



ДНІПРОВСЬКА МІСЬКА РАДА
VII СКЛИКАННЯ
РІШЕННЯ

№ _____

Про погодження Інвестиційної програми Комунального підприємства «Еко Дніпро» Дніпровської міської ради на 2018 рік

Керуючись законами України «Про місцеве самоврядування в Україні», «Про ліцензування видів господарської діяльності», «Про державне регулювання у сфері комунальних послуг», «Про Національну комісію, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг», постановами Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 04.04.2017 № 467 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з захоронення побутових відходів», від 27.04.2017 № 601 «Про затвердження Порядку формування тарифу на послугу з захоронення побутових відходів», від 27.04.2017 № 602 «Про затвердження Процедури встановлення тарифу на послугу з захоронення побутових відходів», від 25.05.2017 № 706 «Про затвердження Порядку формування, схвалення інвестиційних програм та/або інвестиційних планів суб'єктів господарювання у сфері захоронення побутових відходів», на підставі листа департаменту екологічної політики Дніпровської міської ради від 29.03.2018 вх. № 8/1752 міська рада

В И Р І Ш И Л А:

1. Погодити Інвестиційну програму Комунального підприємства «Еко Дніпро» Дніпровської міської ради на 2018 рік (додається).
2. Контроль за виконанням цього рішення покласти на заступника міського голови з питань діяльності виконавчих органів, директора департаменту благоустрою та інфраструктури Дніпровської міської ради Лисенка М. О., голову постійної комісії міської ради з питань транспорту, зв'язку та екології Примакова К. Ю.

Міський голова

Б. А. Філатов

СХВАЛЕНО
Постанова Національної комісії, що
здійснює державне регулювання у сферах
енергетики та комунальних послуг
від _____ № _____

М.П.

ЗАТВЕРДЖЕНО
Директор ККП «Еко Дніпро» _____
(найменування органу місцевого самоврядування)
М.П. **Метковський Е.Є.** _____
(П.І.Б.)
від _____ № _____ 2018 року
М.П.


ПОГОДЖЕНО
Рішення Дніпровської міської ради _____
(найменування органу місцевого самоврядування)
від _____ № _____

_____ (підпис) _____ (П.І.Б.)

М.П.

Пробний період Scanlto Pro оскочен
Please visit www.scanlto.com

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА

Комунального підприємства «Еко Дніпро» Дніпровської міської ради
(найменування ліцензіата)

на 2018 рік

ЗМІСТ Інвестиційної програми

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Титульний аркуш | 1 |
| Зміст Інвестиційної програми | 2 |
| Інформаційна карта ліцензіата до Інвестиційної програми | 3 |
| Фінансовий план використання коштів для виконання Інвестиційної програми на 2018 рік | 5 |
| Інвестиційний план надходження і використання коштів у планованому періоді 2018 рік | 7 |
| План витрат за джерелами фінансування на виконання інвестиційного плану для врахування у структурі тарифів на 12 місяців | 9 |
| Пояснювальна записка..... | 10 |
| Висновок щодо необхідності впровадження заходів інвестиційної програми..... | 13 |
| Обґрунтування інвестиційних витрат за їх складовими..... | 16 |
| Зведений аналіз економії витрат за їх складовими..... | 17 |
| Аналіз впливу результатів заходів на структуру тарифу та фінансово-господарську діяльність у плановому та прогнозованому періоді | 18 |
| Розрахунок оцінки економічної ефективності Інвестиційної програми | 19 |
| Узагальнена характеристика об'єкту..... | 24 |
| Звіт результатів експертного обстеження місць видалення відходів..... | 27 |
| Опис заходів інвестиційної програми на планований період..... | 30 |

ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА
суб'єкта господарювання до Інвестиційної програми станом на 2018 рік
Комунального підприємства «Еко Дніпро» Дніпровської міської ради
(найменування суб'єкта господарювання)

1. Загальна інформація про суб'єкта господарювання

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Найменування суб'єкта господарювання | КП «Еко Дніпро» Дніпровської міської ради |
| Рік заснування | 2007 рік |
| Форма власності | Комунальна |
| Місце знаходження | 49089, Дніпропетровська область, м. Дніпро, вул. Будівельників, 23/510 |
| Код за ЄДРПОУ | 34985811 |
| Прізвище, ім'я, по батькові посадової особи суб'єкта господарювання, посада | Мешковський Едуард Євгенійович директор |
| Тел., факс, e-mail | тел./факс (056) 377-97-61, ecodnepr1@gmail.com |
| Ліцензія на <u>захоронення побутових відходів</u> (№, дата видачі) | Постанова НКРЕКП №1087 від 07.09.2017 року |
| Статутний капітал суб'єкта господарювання, тис. грн | 5 250,00 |
| Початкова балансова вартість активів по підприємству, усього, тис. грн | 14 808,20 |
| Початкова балансова вартість активів, пов'язаних із захороненням побутових відходів, тис. грн | 14 808,20 |
| Залишкова балансова вартість активів по підприємству на кінець звітного 2017 року, усього, тис. грн | 27 289,00 |
| Залишкова балансова вартість активів, пов'язаних із захороненням побутових відходів, на кінець звітного 2017 року, усього, тис. грн | 27 289,00 |
| Амортизаційні відрахування за останній звітний 2017 рік за даними бухгалтерського обліку, тис. грн | 1 678,40 |
| Амортизаційні відрахування за останній звітний 2017 рік за даними податкового обліку, тис. грн | 1 678,40 |
| Заборгованість зі сплати податків, зборів (обов'язкових платежів) | відсутня |

2. Загальна інформація про інвестиційну програму та/або інвестиційний план

| | |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цілі інвестиційної програми та інвестиційного плану | Реалізація комплексу конкретних організаційних, економічних, технічних та технологічних рішень при поводженні з побутовими відходами. Покращення якості надання послуг, підвищення ефективності управління відходами, зменшення обсягів зберігання, видалення і захоронення відходів та зменшення експлуатаційних витрат тощо, у відповідності європейським принципам та досягнення стабільного фінансового стану підприємства. Впровадження сучасних, соціально орієнтованих інноваційних технологій при поводженні з відходами як з сировинним потоком. Використання відходів як ресурсоцінні компоненти та енергетичні ресурси. Вирішення проблеми екологічного навантаження на місто Дніпро, відвернення негативного впливу відходів на навколишнє природне середовище, за результатом значного зменшення обсягів їх захоронення за рахунок системного та своєчасного вирішення завдань Програми. |
| Строки реалізації інвестиційної програми та/або інвестиційного плану | 2018 рік |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі та/або інвестиційному плані, знаходиться ліцензіат | Наявність низки змін в законодавчих актах, розроблено проектно-кошторисну документацію |
| Головні етапи реалізації інвестиційної програми та/або інвестиційного плану | «Комплекс раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний» 1 черга будівництва, 4 пусковий комплекс, 2 черга будівництва, 1 пусковий комплекс (будівництво сміттесортувального комплексу) |

3. Відомості про інвестиції за Інвестиційною програмою та/або інвестиційним планом

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Загальний обсяг інвестицій, тис. грн | 10 180,00 |
| власні кошти | 180,00 |
| позичкові кошти | 0 |
| залучені кошти | 0 |
| бюджетні кошти | 10 000,00 |
| Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій) | |
| Нове будівництво | 100 % |
| Реконструкція | 0 |
| Капітальний ремонт | 0 |
| Технічне переоснащення | 0 |
| Придбання основних засобів виробничого призначення | 0 |
| Рекультивация та утримання полігона/звалища після закриття | 0 |
| Повернення позичкових та інших залучених коштів | 0 |
| Інші заходи | 0 |

4. Оцінка економічної ефективності інвестиційної програми та/або інвестиційного плану

| | |
|--------------------------------|------|
| Чиста приведена вартість | 0,00 |
| Внутрішня норма дохідності | 0,00 |
| Дисконтований період окупності | 0,00 |
| Індекс прибутковості | 0,00 |

Директор КП «Еко Дніпро»


(підпис)

Мешковський Е.Є.
(прізвище, ім'я, по батькові)

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
Загальна інформація про ліцензіата

Рішенням Дніпропетровської міської ради від 07.02.2007 № 24/10 «Про створення Комунального підприємства «Еко Дніпро» Дніпропетровської міської ради» було створене КП «Еко Дніпро» та затверджено Статут підприємства. Власником комунального підприємства є територіальна громада міста.

На підставі рішень виконавчого комітету Дніпропетровської міської ради від 04.05.2011 № 625 про визначення КП «Еко Дніпро» замовником будівництва регіонального сміттєпереробного комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний» та від 23.11.2011 № 1531 про надання дозволу КП «Еко Дніпро» на проектування та будівництво комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний» визначено основне завдання КП «Еко Дніпро» щодо будівництва сучасного регіонального сміттєпереробного «Комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний» по якісному та безперебійному прийому побутових, промислових інертних і будівельних відходів (IV клас небезпеки).

«Комплекс раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний» розташований за межами м. Дніпро, в тальвегу і відвершках балки, на землях Новоолександрівської сільради Дніпропетровського району Дніпропетровської області. На підставі державного акту, земельна ділянка в межах ділянки користування КП «Еко Дніпро» Дніпропетровської міської ради.

Цільове призначення: 11.02 для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної промисловості.

«Комплекс раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний» є об'єктом нового будівництва, перша черга будівництва передбачає чотири пускових комплекси.

«Комплекс раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний» КП «Еко Дніпро» введено в експлуатацію в 2012 році, та включає: виробничу та господарську зони, об'єкт технічного контролю, шлагдаум, вагову станцію, побутові приміщення (тимчасові споруди), систему збору фільтрату, під'їзну дорогу, розвантажувальну площадку, наглядові свердловини, систему освітлення території, систему збирання та відведення дощових та талих вод, систему пасивного відведення біогазу, 4 резервуари, ванну щодо дезінфекції транспортних засобів що виїжджають з полігону (згідно сезону), туалет-септик.

Прийом відходів на «Комплекс раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний» виключно на договірних засадах! Облік надходжень відходів, виключно через вагову станцію (в'їзний контроль), з оформленням відповідної довідки о відходах (талона) по фактичному обсягу. Постійно здійснюється радіометричний контроль спецавтотранспорту. «Комплекс раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний» обладнано системою відеоспостереження

Розміщення, планування, переміщення та складування відходів відбувається на відповідних місцях карт пускового комплексу: «полігон побутових відходів» та «полігон промислових інертних і будівельних відходів» (IV клас небезпеки). З суворою дотриманням розмірів та кордонів карт полігонів.

При будівництві, в основу полігону побутових відходів, для запобігання забруднення підземних вод фільтратом, що утворюється в масиві побутових відходів, на дно та бокові стінки котловану було укладено мембрану (захисний протифільтраційний екран) із захисним геотекстилем, коефіцієнт 10^{-9} м/с).

Складування побутових відходів виконується методом насуву, з відповідним трамбуванням, ущільненням та пошаровою пересипкою ґрунтом. Своєчасно проводиться дератизація полігону. Постійно здійснюється в відповідному стані система вентиляційних колон щодо пасивного відведення біогазу.

Протягом робочого дня, постійно працює 2 системи відлякування птахів, звукова та пропанова система - звуковий (газовий) відлякувач птахів). Фільтрат збирається в відповідну ємкість-накопичувач, та перекачується через вентиляційні колони в карту полігону ТПВ.

Облаштовані нагорні та обвідні канали щодо збору та відведення дощових та талих вод здійснюються в відповідному стані.

В 2017 році КП «Еко Дніпро» виконало «Незалежну еколого-експертну оцінку щодо експлуатації полігону ТПВ» та отримано позитивний висновок.

Перелік відходів, погоджено в спеціальному паспорті місця видалення відходів (МВВ), з щорічним внесенням відповідних змін та їх погодженням відповідно вимог Закону України «Про відходи» та відповідних постанов Кабінету Міністрів України.

В наявності вся дозвільна та проектна документація щодо будівництва, експлуатації та рекультивувати «Комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний»

Згідно державних санітарних правил планування і влаштування населених місць, для проектного полігону побутових відходів встановлюється санітарно-захисна зона розміром 500 м. Найближча житлова зона по відношенню до меж земельної ділянки, розміщення «Комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний» знаходиться на відстані: селище Діївка більш 0,6 км, будинок військового містечка 1,7 км, селище Краснопілля 2,0 км, лікарня №4 на ж/м Західному 1,7 км.

Господарська діяльність КП «Еко Дніпро» з щоденного, якісного та безперебійного надання комунальних послуг з захоронення побутових відходів, промислових інертних і будівельних відходів (IV категорії небезпеки) на «Комплекс раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний», проводиться згідно Постанови НКРЕКП від 07.09.2017 №1087 «Про видачу ліцензії з надання побутових відходів КП «Еко Дніпро», за місцем надання послуг Дніпропетровська область Дніпровський район, комплекс будівель та споруд №11».

«Комплекс раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний» КП «Еко Дніпро» Дніпровської міської ради, з 2017 року, НКРЕКП внесено в перелік об'єктів природних монополій.

На цей час, послуги захоронення побутових відходів на «Комплексі раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний», надаються КП «Еко Дніпро», за фіксованими тарифами (згідно рішення) 2011 року (розрахунок по базовому періоду 2007 року). На підставі рішень виконавчого комітету Дніпровської міської ради від 31.08.2011 № 1147 «Про встановлення тарифів на послуги із вивезення побутових відходів (збирання, перевезення), утилізації або захоронення твердих і великогабаритних побутових відходів для окремих груп споживачів» та від 13.11.2012 № 1444 «Про внесення змін до рішення виконавчого комітету Дніпровської міської ради 31.08.2011 № 1147 «Про встановлення тарифів на послуги із вивезення (збирання, перевезення), утилізації або захоронення твердих і великогабаритних побутових відходів для всіх груп споживачів».

Ціноутворення на послугу захоронення побутових відходів, відповідно низки змін в нормативно-правових актах: законах України «Про житлово-комунальні послуги», «Про державне регулювання у сфері комунальних послуг», «Про природні монополії», «Про ліцензування видів господарської діяльності», «Про Комунальну комісію, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг» (далі – НКРЕКП).

До повноважень НКРЕКП (як регулятора) належить встановлення тарифів на комунальні послуги з захоронення побутових відходів. Суб'єкти господарювання мають керуватись постановами НКРЕКП від 07.09.2017 №467 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з надання побутових відходів», від 27.04.2017 №601 «Про затвердження Порядку формування тарифу на надання послуг з захоронення побутових відходів», від 27.04.2017 №602 «Про затвердження Процедури встановлення тарифу на послугу з захоронення побутових відходів», від 25.05.2017 №706 «Про затвердження Порядку формування, схвалення інвестиційних програм та/або інвестиційних планів суб'єктів господарювання у сфері захоронення побутових відходів», від 30.06.2017 №866 «Про затвердження Порядку проведення відкритого обговорення проєктів рішень Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг».

На виконання вище зазначених нормативно-правових актів, КП «Еко Дніпро» керуючись порядком (механізмом) формування та процедурою (механізмом) встановлення тарифу на послугу з захоронення побутових відходів, розроблених НКРЕКП для ліцензіатів, виконано розрахунок тарифу з захоронення побутових відходів на плановий період.

Обов'язковою складовою тарифу є Інвестиційна програма, процедура розрахунку, затвердження та схвалення якої відповідно до вимог Постанови НКРЕКП від 25.05.2017 №706 «Про затвердження Порядку формування, схвалення інвестиційних програм та/або інвестиційних планів суб'єктів господарювання у сфері захоронення побутових відходів» та Ліцензійних умов.

Забезпечення покриття економічно обґрунтованих витрат; надасть можливість реалізувати інноваційні технологічні заходи щодо вирішення «смітцевої проблеми» в місті, результатом чого стане створення нової галузі в нашому регіоні, зробить вклад в економічне і, найголовніше, в екологічне оздоровлення міських і приміських територій, а як наслідок створить передумови інвестиційної привабливості міста.

Інвестиційна програма Комунального підприємства «Еко Дніпро» Дніпровської міської ради на 2018 рік передбачає комплекс сучасних технологічних заходів для підвищення рівня надійності та забезпечення ефективної роботи системи поводження з побутовими відходами на «Комплексі раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний», забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення м. Дніпро.

Заходи Інвестиційної програми КП «Еко Дніпро» направлені на реалізацію комплексу конкретних організаційних, економічних, технічних та технологічних рішень при поводженні з побутовими відходами. Підвищення якості надання послуг, зменшення обсягів їх зберігання, видалення та захоронення без сортування та/або переробки, у відповідності з європейськими принципами. Підвищення ефективності поводження відходами, рівня організації процесів у цій сфері та природоохоронну спрямованість діяльності КП «Еко Дніпро». Зменшення експлуатаційних витрат, досягнення стабільного фінансового стану підприємства.

Загальна інформація по КП «Еко Дніпро Дніпровської міської ради»

| Найменування та характеристика ліцензіата | Одиниця виміру | Дані ліцензіата |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип ліцензії | | Комунальна |
| Місце розташування (юридична адреса) | | 49089, Дніпропетровська область, м. Дніпро, вул. Будівельників, 23/510 |
| Вид діяльності (розташовано об'єкт) | | Дніпропетровська область Дніпровський район, комплекс будівель та споруд №11 |
| Обсяг полігону (початок заведення ТПВ): у т.ч.: | | «Комплекс раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний». 1 черга будівництва. 1 ПК». Введено в експлуатацію з 29.10.2012. Прийом відходів з 01.11.2012 року. |
| - 1 ПК | | |
| - 2 ПК | | «Комплекс раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний». 1 черга будівництва. 2 ПК». Введено в експлуатацію з 23.09.2014. Прийом ТПВ з березня 2015 року. |
| Обсяг полігону (припинення заведення ТПВ) | | 1 ПК закрито в березні 2015 року |
| Обсяг заборгованості по підприємству: в т.ч.: | тис.грн. | 0 |
| за оплату заробітної плати | тис.грн. | 0 |
| за внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування | тис.грн. | 0 |
| за утримання виробничих приміщень: | тис.грн. | 0 |
| за електроенергію | тис.грн. | 0 |
| за опалення | тис.грн. | 0 |
| за водопостачання | тис.грн. | 0 |
| за транспортні витрати, зборів: у т.ч. | тис.грн. | 0 |
| за акцизний податок | тис.грн. | 0 |
| за податок на землю | тис.грн. | 0 |
| Обсяг зберігання кількість заводу/прийому на полігон ТПВ за період: 5 років | тис.тн/рік | 189,33 |
| Обсяг зберігання кількість прийнятих ТПВ ** | тис.тн тис.куб.м | 946,641 тн або 1 183,3 куб.м. |
| Обсяг зберігання площа полігону (ПК) | м | 1 ПК, полігон ТПВ – 2 га 2 ПК, полігон ТПВ – 7 га |
| Обсяг зберігання площа полігону (мінімальна, середня, максимальна) | м | 10, 25, 45 |
| Обсяг зберігання гідроізоляції дно і стінки полігону | | укладено геомембрану із захисним геотекстилем з коефіцієнтом фільтрації 10^{-9} м/с |
| Обсяг зберігання ТПВ на полігоні (коефіцієнт) | тн/куб.м | $k = 0,8$ |
| Обсяг зберігання ТПВ передбачений при розрахунках діючого тарифу | тис.тн | 192,000 |
| Обсяг зберігання ТПВ прийнятих за базовий період 2017 рік ** | тис.тн | 235,982 |
| Обсяг зберігання зміна кількості ТПВ (збільшення/зменшення) від базового при розрахунках діючого тарифу | % | + 22,95 % |
| Обсяг зберігання ТПВ на плановий період 2018 рік | тис.тн | 250,00 |
| Обсяг зберігання зміна кількості ТПВ (збільшення/зменшення) від базового при розрахунках діючого тарифу | % | + 30 % |
| Обсяг зберігання кількість затвердження тарифу на захоронення ТПВ *** | рік | 2011 |
| Обсяг зберігання тариф на захоронення ТПВ | грн.куб.м (грн. тн) | 13,08 (81,75) |
| Обсяг зберігання тариф за захоронення ТПВ за категоріями споживачів: | | |
| за організаціями | грн.куб.м (грн. тн) | 13,08 (81,75) |
| за фізичними споживачами | | 13,08 (81,75) |
| Обсяг зберігання тариф за вивезення ТПВ за категоріями споживачів: | | |
| за організаціями | грн.куб.м (грн. тн) | 35,00 (218,75) |
| за фізичними споживачами | | 47,25 (295,31) |
| Обсяг зберігання тариф на поводження з ТПВ за категоріями споживачів: | | 70,00 (437,50) |
| за організаціями | грн.куб.м (грн. тн) | 48,08 (300,50) |
| за фізичними споживачами | | 60,33 (377,06) |
| Обсяг зберігання розрахована річна норма утворення ТПВ населенням | куб.м/рік | 83,08 (519,25) |
| | | 2,01 |

- * - за останній звітний період
- ** - фактичний обсяг захоронення ТПВ станом на 01.01.2018
- *** - розрахунок діючого тарифу по періоду 2007 року

Директор КП «Еко Дніпро»



Мешковський Е.С.

Висновок щодо необхідності впровадження інвестиційної програми

Господарська діяльність КП «Еко Дніпро» з щоденного, якісного та безперебійного надання комунальних послуг з захоронення побутових відходів на «Комплекс раціонального використання та збирання побутових відходів «Правобережний» проводиться згідно Постанови НКРЕКП від 07.09.2017 року № 1087 «Про видачу ліцензії з захоронення побутових відходів КП «Еко Дніпро», за місцем надання послуг Дніпропетровська область Дніпровський район, комплекс будівель та споруд №11».

1. Опис.

Послуги з захоронення побутових відходів, надаються за тарифами 2011 року (розрахунок по базовому періоду 2007 року) є збитковими. При розрахунках тарифу не враховано значних на цей час затратних статей, а саме: витрати на сплату екологічного податку за розміщення відходів (Податковий кодекс України ще не діяв), витрати на сплату земельного податку та коефіцієнту зростання цін на паливно-мастильні матеріали, розвиток виробництва, тощо. Це зумовлює погіршення фінансового стану комунального підприємства, умов господарювання за попередні роки, зростання величини кредиторської заборгованості, зумовлений ряд чинників, з урахуванням місцевих особливостей надання цих послуг.

Послуги надаються на підставі: рішення виконавчого комітету Дніпропетровської міської ради від 31.08.2011 № 1147 «Про встановлення тарифів на послуги із вивезення (збирання, перевезення), утилізації або захоронення твердих і великогабаритних побутових відходів для всіх груп споживачів»; рішення виконавчого комітету Дніпропетровської міської ради від 13.11.2012 № 1444 «Про внесення змін до рішення виконавчого комітету міської ради 31.08.2011 № 1147 «Про встановлення тарифів на послуги із вивезення (збирання, перевезення), утилізації або захоронення твердих і великогабаритних побутових відходів для всіх груп споживачів».

1. Розрахунок діючого тарифу на вивезення (збирання, перевезення) твердих побутових відходів:

| № п/п | Категорія споживачів | Тариф 2007 р. | Тариф 2011 р. | Відхилення (збільшення/зменшення) |
|-------|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|
| | | грн. м ³ | грн. м ³ | |
| 1.1. | Населення | 20,00 | 35,00 | 15,00 |
| 1.2. | Бюджетні організації | 27,00 | 47,25 | 20,25 |
| 1.3. | Інші споживачі | 40,00 | 70,00 | 30,00 |

при коефіцієнті $k=6,25$ (1 м³ = 160 кг)

2. Розрахунок діючого тарифу на вивезення (збирання, перевезення) великогабаритних побутових відходів:

| № п/п | Категорія споживачів | Тариф 2007 р. | Тариф 2011 р. | Відхилення (збільшення/зменшення) |
|-------|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|
| | | грн. м ³ | грн. м ³ | |
| 2.1. | Населення | 65,00 | 65,00 | 0,00 |
| 2.2. | Бюджетні організації | | | |
| 2.3. | Інші споживачі | | | |

ВГПВ складають біля 10% бід об'єму ТПВ

3. Розрахунок діючого тарифу на утилізацію або захоронення твердих і великогабаритних побутових відходів:

| № п/п | Категорія споживачів | Тариф 2007 р. | Тариф 2011 р. | Відхилення (збільшення/зменшення) |
|-------|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|
| | | грн. м ³ | грн. м ³ | |
| 3.1. | Населення | 13,08 | 13,08 | 0,00 |
| 3.2. | Бюджетні організації | | | |
| 3.3. | Інші споживачі | | | |

4. Комплексний розрахунок діючого тарифу на вивезення (збирання, перевезення), утилізацію або захоронення твердих і великогабаритних побутових відходів:

| № п/п | Категорія споживачів | Тариф 2007 р. | Тариф 2011 р. | Відхилення (збільшення/зменшення) |
|-------|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|
| | | грн. м ³ | грн. м ³ | |
| 4.1. | Населення | 33,08 | 48,08 | 15,00 |
| 4.2. | Бюджетні організації | 40,08 | 60,33 | 20,25 |
| 4.3. | Інші споживачі | 53,08 | 83,08 | 30,00 |

5. Розрахунок щомісячних платежів населення із сплати комплексних послуг на вивезення (збирання, перевезення), утилізацію або захоронення твердих побутових відходів, відповідно діючого тарифу:

| № п/п | Категорія житла | Норма накопичення побутових відходів мешканець на рік | Тариф 2007 р. | Тариф 2011 р. | Відхилення (збільшення/зменшення) |
|-------|------------------|-------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------|
| | | | грн./місяць | грн./місяць | |
| 5.1. | Благоустроєне | 2,01 | 6,85 | 9,36 | 2,51 |
| 5.2. | Неблагоустроєне | 2,19 | 7,46 | 10,20 | 2,74 |
| 5.3. | Приватний сектор | 2,42 | 8,24 | 11,60 | 3,36 |

2. Обґрунтування.

Підставою для перегляду КП «Еко Дніпро» тарифу на комунальну послугу з захоронення побутових відходів є статистичні данні щодо зростання вартості на паливно-мастильні матеріали, розміру мінімальної заробітної плати, та низка інших показників. Наприклад:

– вартість за 1 літр дизпалива – на 1 квітня 2011 року становила 6,25 грн./літр, на 1 січня 2017 року становила 20,16 грн./літр (процент підвищення ціни 322,5%), на 1 січня 2018 року становить 26,00 грн./літр (процент підвищення ціни 416%);

– вартість за 1 літр олій та мастил – на 1 квітня 2011 року становила 13,75 грн./літр, на 1 січня 2017 року становила 29,83 грн./літр (процент підвищення ціни 216,9%), на 1 квітня 2018 року становить 33,00 грн./літр (процент підвищення ціни 240%).

Збільшення законодавчо встановленого розміру мінімальної заробітної плати – із 1004,00 грн. у 2011 році (закладеного при розрахунках діючого тарифу) до 3200,00 гривень на 01.01.2017 року (ріст в 3,19 рази), на 01.01.2018 року до 3723,00 гривень (ріст в 3,71 рази).

Збиткова діяльність підприємства зумовлює зменшення його фінансових ресурсів при збільшенні витратної частини і може привести до повної зупинки роботи підприємства. Враховуючи, що сфера поводження з побутовими відходами є самим недоінвестований напрямком в Україні в цілому. При постійній роботі техніки підприємства що задіяна в виробничому процесі захоронення побутових відходів, в умовах агресивного середовища, яким є побутові відходи.

Довготривале використання техніки вимагає проведення постійних регламентних робіт та значних ремонтних робіт. Що неможливо без залучення значних обсягів капіталовкладень для підтримання матеріально-технічної бази підприємства, тощо.

Таким чином, діючі з 2011 року тарифи з захоронення побутових відходів вже не можуть виконувати свого економічного призначення щодо виробничого процесу не кажучи вже про розвиток підприємства в сфері поводження з побутовими відходами (сортування відходів, тощо). Враховуючи те, що значними витратними складовими тарифу на захоронення побутових відходів на «Комплексі раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний» є прямі матеріальні витрати (на паливно-мастильні матеріали, матеріали для ремонту засобів механізації, електроенергію, доставку ґрунту, на збирання та знешкодження фільтрату, інші витрати), прямі витрати на оплату праці, інші прямі витрати (ЄСВ, амортизація виробничих основних засобів механізації, рекультивацію, тощо), сплата податків і зборів (екологічного податку, податку на землю) тощо.

3. Очікувані результати.

Інвестиційна програма Комунального підприємства «Еко Дніпро» Дніпровської міської ради на 2018 рік передбачає комплекс сучасних технологічних заходів для підвищення рівня надійності та забезпечення ефективної роботи системи поводження з побутовими відходами на «Комплексі раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний», забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення м. Дніпро.

Заходи Інвестиційної програми КП «Еко Дніпро» направлені на реалізацію комплексу конкретних організаційних, економічних, технічних та технологічних рішень при поводженні з побутовими відходами. Поліпшення якості надання послуг, зменшення обсягів їх зберігання, видалення та захоронення без сортування та/або переробки, у відповідності з європейськими принципами. Підвищення ефективності управління відходами, рівня організації процесів у цій сфері та природоохоронну спрямованість діяльності КП «Еко Дніпро». Зменшення експлуатаційних витрат, досягнення стабільного фінансового стану підприємства.

При формуванні Інвестиційної програми було надано перевагу продовженню першої черги будівництва, будівництво 4 пускового комплексу (нового полігону побутових відходів) та відповідно сучасних вимог законодавства щодо поводження з побутовими відходами, початок другої черги будівництва, будівництво 1 пускового комплексу (будівництво сміттєпереробного комплексу).

Заходи запропоновані до Інвестиційної програми підприємства на 2018 рік були включені «Комплексної програми екологічної безпеки та впровадження сталого екологічного низьковуглецевого розвитку м. Дніпропетровська на 2016-2020 рр.» та є складовою частиною загальної вартості робіт щодо розміщення та будівництва основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд технічної інфраструктури

приємства переробної промисловості «Комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний». Преамбулою реалізації Інвестиційної програми є той факт що «Комплекс раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний» єдиний об'єкт в регіоні що відповідає всім сучасним нормам та вимогам, де можливо втілити всі технології щодо поводження з побутовими відходами комплексно.

Економічний ефект при поводженні з побутовими відходами багато в чому визначає наявність сучасних сміттесортувальних ліній об'єднаних в сміттесортувальний комплекс, потужністю від 100 тис. тон/рік, з перспективною можливістю поступово нарощувати переробні потужності. Проектним рішенням передбачається розташування на відповідній території «Комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний» площадки під розміщення сміттесортувального комплексу. Проектне рішення включає: будівництво швидко споруджувальних ангарів, замовлення, поставка та монтаж сміттесортувальних ліній, пресового та допоміжних обладнання, облаштування та включення інженерних комунікацій, побутових приміщень тощо, закупка спецтранспорту тощо.

Проектно-кошторисна документація на будівництво «Комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний». Перша черга будівництва. 4 пусковий комплекс. Полігон ППВ» розроблена в 2016 році, а проектно-кошторисна документація на будівництво «Комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний». Друга черга будівництва. 1 пусковий комплекс. Сміттєпереробний комплекс» розроблено в 2017-2018 році, але через нестачу коштів, не були реалізовані.

В основу роботи сміттесортувального комплексу покладено механоконвеєрна технологія сортування побутових відходів, яка забезпечує вилучення із потоку побутових відходів ресурсно-цінних компонентів вторинних ресурсів (ПЕТ-пляшок, пластику, поліетиленів, паперу, скла, металів, тощо). Не менше 10% по вазі та 30% по об'єму побутових відходів. Вторинна сировина буде реалізовуватися. Хвостові частини сортування відходів буде розміщено на полігоні.

Мета Інвестиційної програми впровадження сучасних, соціально орієнтованих, інноваційних технологій адаптованих к умовам України, при поводженні з відходами як з сировинним потоком, використання їх як ресурсоцінні компоненти та енергетичні ресурси. Вирішення проблеми екологічного навантаження на місто, відвернення негативного впливу відходів на навколишнє природне середовище, значне зменшення обсягів їх захоронення за рахунок системного вирішення завдань щодо більш повної переробки вторинної сировини.

Пробний версія ScanIt Pro онлайн
4. Бисновок.
Please visit www.scanit.com

На підставі вище зазначеного, враховуючи природоохоронну спрямованість діяльності КП «Еко Дніпро», направлену на вирішення питання щодо забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення м. Дніпро, з врахуванням інвестиційної привабливості тематики, а як наслідок збільшення інвестиційної привабливості м. Дніпро, вважаємо за необхідне остаточне вирішення питання щодо можливості подальшого розвитку та будівництва «Комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний».

Викласти Інвестиційну програму на сайті КП «Еко Дніпро» для розгляду, обговорення, внесення пропозицій та зауважень. Долучити відповідних представників місцевих органів самоврядування та долучити представників всіх зацікавлених організацій та широкої громадськості м. Дніпро.

Забезпечення покриття економічно обґрунтованих витрат надасть можливість реалізувати конкретні технологічні заходи щодо вирішення «сміттевої проблеми» в місті, зробіть вклад в економічне і, зокрема, головніше в екологічне оздоровлення міських і приміських територій, а як наслідок створить передумови інвестиційної привабливості міста.

Директор КП «Еко Дніпро»



Е.С. Мешковський
(ініціали, прізвище)

Обґрунтування інвестиційних витрат за їх складовими.

КП «Еко Дніпро» є самостійним господарюючим суб'єктом підприємницької діяльності, створеним з метою отримання прибутку, діяльність підприємства на цей час проводилась без дотацій та фінансування з державного або місцевих бюджетів. Кошти підприємства не є бюджетними в силу положень Бюджетного кодексу України.

Підставою для перегляду КП «Еко Дніпро» тарифу на комунальну послугу з захоронення побутових відходів є статистичні данні щодо зростання вартості на паливно-мастильні матеріали, розміру мінімальної заробітної плати, та низка інших показників:

– вартість за 1 літр дизпалива – на 1 квітня 2011 року становила 6,25 грн./літр, на 1 січня 2017 року становила 20,16 грн./літр (процент підвищення ціни 322,5%), на 1 січня 2018 року становить 26,00 грн./літр (процент підвищення ціни 416%);

– вартість за 1 літр олій та мастил – на 1 квітня 2011 року становила 13,75 грн./літр, на 1 січня 2017 року становила 29,83 грн./літр (процент підвищення ціни 216,9%), на 1 квітня 2018 року становить 33,00 грн./літр (процент підвищення ціни 240%).

Збільшення законодавчо встановленого розміру мінімальної заробітної плати – із 1004,00 грн. у 2011 році (закладеного при розрахунках діючого тарифу) до 3200,00 гривень на 01.01.2017 року (ріст в 3,19 рази), на 01.01.2018 року до 3723,00 гривень (ріст в 3,71 рази).

Таким чином, діючи з 2011 року тарифи з захоронення побутових відходів вже не можуть виконувати свого економічного призначення щодо виробничого процесу не кажучи вже про розвиток підприємства в сфері поводження з побутовими відходами (сортування відходів, тощо).

Керуючись порядком (методикою) формування та процедурою (механізмом) встановлення тарифу на послугу з захоронення побутових відходів, розроблених Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (далі – НКРЕКП) для ліцензіатів, виконано розрахунок тарифу з захоронення побутових відходів на плановий період 2018 рік.

Обґрунтування: закони України «Про природні монополії», «Про ліцензування видів господарської діяльності», «Про державне регулювання у сфері комунальних послуг», «Про Національну комісію, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг». Постанови НКРЕКП від 04.04.2017 № 467 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з захоронення побутових відходів», від 27.04.2017 № 601 «Про затвердження Порядку формування тарифу на послугу з захоронення побутових відходів», від 27.04.2017 № 602 «Про затвердження Процедури встановлення тарифу на послугу з захоронення побутових відходів», від 25.05.2017 № 706 «Про затвердження Порядку формування, схвалення інвестиційних програм та/або інвестиційних планів суб'єктів господарювання у сфері захоронення побутових відходів», від 30.06.2017 № 866 «Про затвердження Порядку проведення відкритого обговорення проєктів рішень Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг».

Приведення тарифу КП «Еко Дніпро» на послугу з захоронення побутових відходів до економічно обґрунтованих витрат дасть можливість:

– щоденно, якісно, безперебійного та в повному обсязі надавати комунальні послуги з захоронення побутових відходів;

– планового ведення господарської діяльності, своєчасно оплачувати паливно-мастильні матеріали, енергетичні ресурси та отримані послуги від інших підприємств задіяних в цій сфері;

– налагодити високоякісну роботу техніки що задіяна в виробничому процесі та економічну стабільність підприємства;

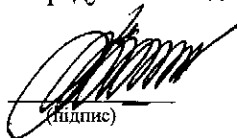
– зміцнення матеріально-технічної бази;

– своєчасно сплачувати всі податки, збори та обов'язкові платежі до бюджету;

– реалізувати конкретні технологічні заходи щодо вирішення «сміттевої проблеми» в місті при поводженні з побутовими відходами, значно зменшивши обсяги захоронення не перероблених побутових відходів;

– зробіть вклад в економічне і, найголовніше в екологічне оздоровлення міських і приміських територій, а як наслідок створить передумови інвестиційної привабливості міста.

Директор КП «Еко Дніпро»



(підпис)

Е.С. Мешковський
(ініціали, прізвище)

**Зведений аналіз економії витрат за їх складовими
тариф на послугу з захоронення побутових відходів**

(без податку на додану вартість)

| Показник | Код рядка | Фактично | | | | | | Передбачено діючим тарифом | | | Планований період 2018 рік | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|--------------------|--------|-------------------------|--------------------|--------|----------------------------|--------------------|-------|----------------------------|--------------------|--------|
| | | Попередній до базового 2016 рік | | | Базовий період 2017 рік | | | усього, тис. грн | грн/м ³ | грн/т | усього, тис. грн | грн/м ³ | грн/т |
| | | усього, тис. грн | грн/м ³ | грн/т | усього, тис. грн | грн/м ³ | грн/т | | | | | | |
| Б | В | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Вартові собівартість, усього, у тому числі: | 001 | 11 741,94 | 74,35 | 59,44 | 23 814,19 | 126,20 | 100,93 | 9 004,95 | 58,67 | 46,91 | 32 536,69 | 162,73 | 130,14 |
| матеріальні витрати, у тому числі: | 002 | 2 631,37 | 16,67 | 13,32 | 8 088,51 | 42,84 | 34,27 | 2 637,32 | 17,17 | 13,73 | 10 455,00 | 52,29 | 41,82 |
| мастильні матеріали | 003 | 2 161,60 | 13,68 | 10,94 | 3 946,20 | 20,90 | 16,72 | 1 542,29 | 10,04 | 8,03 | 4 800,00 | 24,00 | 19,20 |
| матеріали для ремонту засобів самі | 004 | 161,70 | 1,03 | 0,82 | 1 572,50 | 8,33 | 6,66 | 905,60 | 5,90 | 4,72 | 1 670,00 | 8,35 | 6,68 |
| енергія на технологічні процеси | 005 | 109,40 | 0,69 | 0,55 | 162,00 | 0,86 | 0,69 | 35,08 | 0,23 | 0,18 | 185,00 | 0,93 | 0,74 |
| вартість ґрунту | 006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 957,00 | 10,36 | 8,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 000,00 | 15,00 | 12,00 |
| матеріальні витрати на управління, транспортування та зберігання фільтрату | 007 | 11,87 | 0,08 | 0,06 | 18,71 | 0,10 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 85,00 | 0,43 | 0,34 |
| матеріальні витрати | 008 | 186,80 | 1,19 | 0,95 | 432,10 | 2,29 | 1,83 | 154,35 | 1,00 | 0,80 | 715,00 | 3,58 | 2,86 |
| витрати на оплату праці | 009 | 1 586,00 | 10,04 | 8,03 | 1 982,40 | 10,50 | 8,40 | 1 817,88 | 11,84 | 9,47 | 2 870,00 | 14,35 | 11,48 |
| інші витрати, у тому числі: | 010 | 1 777,61 | 11,25 | 9,00 | 4 526,44 | 24,00 | 19,19 | 2 042,51 | 13,31 | 10,64 | 5 937,65 | 29,69 | 23,75 |
| васок на автомобільне державне страхування | 011 | 309,27 | 1,96 | 1,57 | 386,57 | 2,05 | 1,64 | 242,28 | 1,58 | 1,26 | 559,65 | 2,80 | 2,24 |
| вартість виробничих засобів та нематеріальних активів, середньо пов'язаних з наданням послуги | 012 | 1 143,70 | 7,24 | 5,79 | 1 678,40 | 8,89 | 7,11 | 897,66 | 5,85 | 4,68 | 1 750,00 | 8,75 | 7,00 |
| витрати на здійснення заходів моніторингу та заходів технічної безпеки | 013 | 9,64 | 0,06 | 0,05 | 18,67 | 0,10 | 0,08 | 602,57 | 3,93 | 3,14 | 28,00 | 0,14 | 0,11 |
| витрати на здійснення заходів з рекультивації | 014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 599,00 | 8,48 | 6,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 400,00 | 12,00 | 9,60 |
| інші витрати | 015 | 315,00 | 1,99 | 1,59 | 843,80 | 4,48 | 3,58 | 300,00 | 1,95 | 1,56 | 1 200,00 | 6,00 | 4,80 |
| виробничі витрати | 016 | 5 746,96 | 36,39 | 29,09 | 9 216,84 | 48,86 | 39,07 | 2 507,24 | 16,35 | 13,07 | 13 274,04 | 66,40 | 53,09 |
| адміністративні витрати | 017 | 1 383,29 | 8,75 | 7,00 | 2 939,55 | 15,38 | 12,45 | 1 242,37 | 8,11 | 6,47 | 3 760,83 | 18,80 | 15,03 |
| витрати на збут | 018 | 15 197,68 | 96,23 | 76,96 | 44 424,46 | 233,04 | 184,11 | 1 550,92 | 10,11 | 8,07 | 7 677,14 | 38,40 | 30,71 |
| власні витрати | 019 | 47,49 | 0,31 | 0,24 | 75,51 | 0,39 | 0,31 | 68,00 | 0,44 | 0,35 | 153,12 | 0,77 | 0,61 |
| інші витрати | 020 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| всього витрат повної вартості* | 021 | 28 370,40 | 179,64 | 143,64 | 31 171,71 | 165,21 | 132,10 | 11 866,24 | 77,33 | 61,80 | 44 127,78 | 220,70 | 176,49 |
| витрати на покриття втрат | 022 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| виробничий прибуток* | 023 | -1 613,90 | -10,22 | -8,17 | -1 722,20 | -9,12 | -7,29 | 1 212,50 | 7,89 | 6,31 | 2 048,78 | 10,24 | 8,20 |
| внесок на прибуток | 024 | -290,50 | -1,84 | -1,47 | -310,00 | -1,64 | -1,31 | 242,50 | 1,58 | 1,26 | 368,78 | 1,84 | 1,48 |
| виробничий прибуток, у тому числі: | 025 | -1 323,40 | -8,38 | -6,70 | -1 412,20 | -7,48 | -5,98 | 970,00 | 6,31 | 5,05 | 1 680,00 | 8,40 | 6,72 |
| інші прибутки | 026 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| виробничий фонд (капітал) | 027 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| внесок виробництва виробничі інвестиції | 028 | -1 323,40 | -8,38 | -6,70 | -1 412,20 | -7,48 | -5,98 | 970,00 | 6,31 | 5,05 | 1 680,00 | 8,40 | 6,72 |
| використання прибутку | 029 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| вартість захоронення побутових відходів для споживачів | 030 | 26 756,50 | 169,42 | 135,47 | 29 449,51 | 156,09 | 124,81 | 13 078,74 | 85,22 | 68,11 | 46 176,56 | 230,94 | 184,69 |
| вартість послуг з захоронення побутових відходів (тис.м3, грн) | 031 | 197,530 | 1,25 | 1,00 | 235,982 | 1,25 | 1,00 | 192,000 | 1,25 | 1,00 | 250,000 | 1,25 | 1,00 |
| внесок на послугу з захоронення побутових відходів | 032 | 21,67 | 0,14 | 0,11 | 19,97 | 0,10 | 0,08 | 10,90 | 0,08 | 0,06 | 29,55 | 0,15 | 0,12 |

* Без урахування списання безнадійної дебіторської заборгованості та нарахування резерву сумнівних боргів.

Директор КП «Еко Дніпро»



Е.С. Мешковський
(ініціали, прізвище)

АНАЛІЗ

впливу результатів заходів на структуру тарифу та фінансово-господарську діяльність у планованому та прогнозованому періодах

(без податку на додану вартість)

| Показник | Код рядка | Прогнозний період (за кожним роком окремо на період дії інвестиційної програми та/або інвестиційного плану) | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------------|------------|-------|
| | | ураховано у визначеній економічно обрнтованій собівартості | | | після реалізації інвестиційної програми та/або інвестиційного плану | | | відхилення | | |
| | | усього, тис. грн | грн/м куб. | грн/т | усього, тис. грн | грн/м куб. | грн/т | усього, тис. грн | грн/м куб. | грн/т |
| Б Собівартість, усього, у тому числі: | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Б.1 Собівартість матеріальних витрат, у тому числі: | 001 | 23 814,19 | 126,20 | 100,93 | 32 536,69 | 162,73 | 130,14 | 8 722,50 | 36,53 | 29,21 |
| Б.1.1 Собівартість матеріальних витрат | 002 | 8 088,51 | 42,84 | 34,27 | 10 455,00 | 52,29 | 42,82 | 2 365,49 | 9,45 | 7,55 |
| Б.1.2 Собівартість витрат на ремонт засобів механізації | 003 | 3 946,20 | 20,50 | 16,72 | 4 800,00 | 24,00 | 19,20 | 853,80 | 3,10 | 2,48 |
| Б.1.3 Собівартість витрат на технологічні потреби | 004 | 1 572,50 | 8,33 | 6,56 | 1 670,00 | 8,35 | 6,68 | 97,50 | 0,36 | 0,29 |
| Б.1.4 Собівартість витрат на технологічні потреби | 005 | 162,00 | 0,86 | 0,69 | 185,00 | 0,93 | 0,74 | 23,00 | 0,07 | 0,05 |
| Б.1.5 Собівартість витрат на збирання, транспортування та знезараження фільтрату | 006 | 1 957,00 | 10,36 | 8,29 | 3 000,00 | 15,00 | 12,00 | 1 043,00 | 4,54 | 3,71 |
| Б.1.6 Собівартість витрат на оплату праці | 007 | 18,71 | 0,10 | 0,08 | 85,00 | 0,43 | 0,34 | 66,29 | 0,33 | 0,26 |
| Б.1.7 Собівартість витрат на оплату праці | 008 | 432,10 | 2,29 | 1,83 | 715,00 | 3,58 | 2,86 | 282,90 | 1,29 | 1,03 |
| Б.1.8 Собівартість витрат на оплату праці | 009 | 1 982,40 | 10,50 | 8,40 | 2 870,00 | 14,35 | 11,48 | 887,60 | 3,85 | 3,08 |
| Б.2 Собівартість на загальнообов'язкове державне соціальне страхування | 010 | 4 526,44 | 24,00 | 19,18 | 5 937,65 | 29,69 | 23,75 | 1 411,21 | 5,69 | 4,57 |
| Б.2.1 Собівартість на загальнообов'язкове державне соціальне страхування | 011 | 386,57 | 2,05 | 1,64 | 559,65 | 2,80 | 2,24 | 173,08 | 0,75 | 0,60 |
| Б.2.2 Собівартість на загальнообов'язкове державне соціальне страхування | 012 | 1 678,40 | 8,89 | 7,11 | 1 750,00 | 8,75 | 7,00 | 71,60 | -0,14 | -0,11 |
| Б.2.3 Собівартість на здійснення заходів системи моніторингу та заходів екологічної безпеки | 013 | 18,57 | 0,10 | 0,08 | 28,00 | 0,14 | 0,11 | 9,33 | 0,04 | 0,03 |
| Б.2.4 Собівартість на здійснення заходів з рекультиватії | 014 | 1 599,00 | 8,48 | 6,78 | 2 400,00 | 12,00 | 9,60 | 801,00 | 3,52 | 2,82 |
| Б.2.5 Собівартість витрат на оплату праці | 015 | 843,80 | 4,48 | 3,58 | 1 200,00 | 6,00 | 4,80 | 356,20 | 1,52 | 1,22 |
| Б.2.6 Собівартість витрат на оплату праці | 016 | 9 216,84 | 48,86 | 39,07 | 13 274,04 | 66,40 | 53,09 | 4 057,20 | 17,54 | 14,02 |
| Б.2.7 Собівартість витрат на оплату праці | 017 | 1 231,00 | 6,52 | 5,22 | 2 030,00 | 10,15 | 8,12 | 799,00 | 3,63 | 2,90 |
| Б.2.8 Собівартість на загальнообов'язкове державне соціальне страхування | 018 | 240,05 | 1,27 | 1,02 | 395,85 | 1,98 | 1,58 | 155,80 | 0,71 | 0,56 |
| Б.2.9 Собівартість витрат на оплату праці | 019 | 7 745,79 | 41,07 | 32,84 | 10 848,19 | 54,27 | 43,39 | 3 102,40 | 13,20 | 10,55 |
| Б.2.10 Собівартість витрат на оплату праці | 020 | 2 939,55 | 15,58 | 12,45 | 3 760,83 | 18,80 | 15,03 | 821,28 | 3,22 | 2,58 |
| Б.2.11 Собівартість на загальнообов'язкове державне соціальне страхування | 021 | 1 705,00 | 9,04 | 7,23 | 2 200,00 | 11,00 | 8,80 | 494,00 | 1,96 | 1,57 |
| Б.2.12 Собівартість витрат на оплату праці | 022 | 382,67 | 1,76 | 1,41 | 429,00 | 2,15 | 1,72 | 96,33 | 0,39 | 0,31 |
| Б.2.13 Собівартість на збут | 023 | 900,88 | 4,78 | 3,81 | 1 131,83 | 5,65 | 4,51 | 230,95 | 0,87 | 0,70 |
| Б.2.14 Собівартість на оплату праці | 024 | 4 342,46 | 23,04 | 18,41 | 7 677,14 | 38,40 | 30,71 | 3 334,68 | 15,36 | 12,30 |
| Б.2.15 Собівартість на загальнообов'язкове державне соціальне страхування | 025 | 1 713,10 | 9,07 | 7,26 | 3 308,90 | 16,55 | 13,24 | 1 595,80 | 7,48 | 5,98 |
| Б.2.16 Собівартість витрат на оплату праці | 026 | 334,05 | 1,77 | 1,42 | 645,24 | 3,23 | 2,58 | 311,19 | 1,48 | 1,16 |
| Б.2.17 Собівартість витрат на оплату праці | 027 | 2 295,31 | 12,20 | 9,73 | 3 723,00 | 18,62 | 14,89 | 1 427,69 | 6,42 | 5,16 |
| Б.2.18 Собівартість витрат на оплату праці | 028 | 75,51 | 0,39 | 0,31 | 153,12 | 0,77 | 0,61 | 77,61 | 0,38 | 0,30 |
| Б.2.19 Собівартість витрат на оплату праці | 029 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Б.3 Собівартість повної собівартості* | 030 | 31 171,71 | 165,21 | 132,10 | 44 127,78 | 220,70 | 176,49 | 12 956,07 | 55,49 | 44,33 |
| Б.4 Собівартість прибутку* | 031 | -1 722,20 | -9,12 | -7,29 | 2 048,78 | 10,24 | 8,20 | 3 770,98 | 19,36 | 15,49 |
| Б.5 Собівартість на прибуток | 032 | -310,00 | -1,64 | -1,31 | 368,78 | 1,84 | 1,48 | 673,78 | 3,48 | 2,79 |
| Б.6 Собівартість на прибуток | 033 | -1 412,20 | -7,48 | -5,98 | 1 680,00 | 8,40 | 6,72 | 3 092,20 | 15,88 | 12,70 |
| Б.7 Собівартість на прибуток | 034 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Б.8 Собівартість на прибуток | 035 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Б.9 Собівартість на прибуток | 036 | -1 412,20 | -7,48 | -5,98 | 1 680,00 | 8,40 | 6,72 | 3 092,20 | 15,88 | 12,70 |
| Б.10 Собівартість на прибуток | 037 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Б.11 Собівартість на прибуток | 038 | 29 449,51 | 156,09 | 124,81 | 46 176,56 | 230,94 | 184,69 | 16 727,05 | 74,85 | 59,88 |
| Б.12 Собівартість на прибуток | 039 | 235,982 | 1,25 | 1,00 | 250,000 | 1,25 | 1,00 | 14,02 | 0,00 | 0,00 |
| Б.13 Собівартість на прибуток | 040 | 19,97 | 0,10 | 0,08 | 29,55 | 0,15 | 0,12 | 8,58 | 0,05 | 0,04 |

Директор КП "Еко Дніпро"



Медковський Р.С.
(позаштат. ін'я, по бухгалтеру)

Розрахунок оцінки економічної ефективності Інвестиційної програми

I. Розрахунок повної планової собівартості послуг з захоронення побутових відходів.

(без ПДВ)

| Показники | Передбачено діючим тарифом | | | Базовий період 2017 рік | | | Плановий період 2018 рік | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------|-------------------------|--------------------|---------------|--------------------------|--------------------|---------------|
| | Всього, тис. грн | грн/м ³ | грн/т | Всього, тис. грн | грн/м ³ | грн/т | Всього, тис. грн | грн/м ³ | грн/т |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Виробнича собівартість, усього, у т. ч.: | 9 004,95 | 58,67 | 46,91 | 23 814,19 | 126,20 | 100,93 | 32 536,69 | 162,73 | 130,14 |
| Прямі матеріальні витрати, у т. ч.: | 2 637,32 | 17,17 | 13,73 | 8 088,51 | 42,84 | 34,27 | 10 455,00 | 52,29 | 41,82 |
| паливно-мастильні матеріали | 1 542,29 | 10,04 | 8,03 | 3 946,20 | 20,90 | 16,72 | 4 800,00 | 24,00 | 19,20 |
| матеріали для ремонту засобів механізації | 905,60 | 5,90 | 4,72 | 1 572,50 | 8,33 | 6,66 | 1 670,00 | 8,35 | 6,68 |
| електроенергія на технологічні потреби | 35,08 | 0,23 | 0,18 | 162,00 | 0,86 | 0,69 | 185,00 | 0,93 | 0,74 |
| доставка групи | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 957,00 | 10,36 | 8,29 | 3 000,00 | 15,00 | 12,00 |
| матеріальні витрати на збирання, вивезення фільтрату | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,71 | 0,10 | 0,08 | 85,00 | 0,43 | 0,34 |
| інші прямі матеріальні витрати | 154,35 | 1,00 | 0,80 | 432,10 | 2,29 | 1,83 | 715,00 | 3,58 | 2,86 |
| Прямі витрати на оплату праці | 1 817,88 | 11,84 | 9,47 | 1 982,40 | 10,50 | 8,40 | 2 870,00 | 14,35 | 11,48 |
| інші прямі витрати, у тому числі: | 2 042,51 | 13,31 | 10,64 | 4 526,44 | 24,00 | 19,18 | 5 937,65 | 29,69 | 23,75 |
| співний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування працівників | 242,28 | 1,58 | 1,26 | 386,57 | 2,05 | 1,64 | 559,65 | 2,80 | 2,24 |
| амортизація виробничих основних засобів та нематеріальних активів, безпосередньо пов'язаних з наданням послуги | 897,66 | 5,85 | 4,68 | 1 678,40 | 8,89 | 7,11 | 1 750,00 | 8,75 | 7,00 |
| витрати на здійснення заходів системи моніторингу та заходів екологічної безпеки | 602,57 | 3,93 | 3,14 | 18,67 | 0,10 | 0,08 | 28,00 | 0,14 | 0,11 |
| витрати на здійснення заходів з рекультиватії | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 599,00 | 8,48 | 6,78 | 2 400,00 | 12,00 | 9,60 |
| інші прямі витрати | 300,00 | 1,95 | 1,56 | 843,80 | 4,48 | 3,58 | 1 200,00 | 6,00 | 4,80 |
| Загальновиробничі витрати | 2 507,24 | 16,35 | 13,07 | 9 216,84 | 48,86 | 39,07 | 13 274,04 | 66,40 | 53,09 |
| Адміністративні витрати | 1 242,37 | 8,11 | 6,47 | 2 939,55 | 15,38 | 12,45 | 3 760,83 | 18,80 | 15,03 |
| витрати на збут | 1 550,92 | 10,11 | 8,07 | 4 342,46 | 23,04 | 18,41 | 7 677,14 | 38,40 | 30,71 |
| інші операційні витрати | 68,00 | 0,35 | 0,35 | 75,51 | 0,39 | 0,31 | 153,12 | 0,77 | 0,61 |
| фінансові витрати | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Витрати повної собівартості: | 11 866,24 | 77,33 | 61,80 | 31 171,71 | 165,21 | 132,10 | 44 127,78 | 220,70 | 176,49 |
| витрати на покриття втрат | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Планований прибуток, у тому числі: | 1 212,50 | 7,89 | 6,31 | -1 722,20 | -9,12 | -7,29 | 2 048,78 | 10,24 | 8,20 |
| чистий прибуток | 242,50 | 1,58 | 1,26 | -310,00 | -1,64 | -1,31 | 368,78 | 1,84 | 1,48 |
| податок на прибуток | 970,00 | 6,31 | 5,05 | -1 412,20 | -7,48 | -5,98 | 1 680,00 | 8,40 | 6,72 |
| Вартість захоронення побутових відходів для мешканців | 13 078,74 | 85,22 | 68,11 | 29 449,51 | 156,09 | 124,81 | 46 176,56 | 230,94 | 184,69 |
| Обсяг послуги з захоронення побутових відходів (тис. т): | 192,00 | 1,25 | 1,00 | 235,982 | 1,25 | 1,00 | 250,00 | 1,25 | 1,00 |
| вартість на послугу з захоронення побутових відходів | 10,90 | 0,08 | 0,06 | 19,97 | 0,10 | 0,08 | 29,55 | 0,15 | 0,12 |

В виробничу собівартість включаються – прямі витрати та загальновиробничі витрати. До прямих витрат включаються – прямі матеріальні витрати на організацію виробничого процесу (паливно-мастильні матеріали, матеріали для ремонту основних засобів, електроенергія на технологічні потреби, інші прямі матеріальні витрати), витрати на заробітну плату (нарахування податків, тощо), амортизація виробничих основних засобів та нематеріальних активів що безпосередньо пов'язаних з наданням послуг, витрати на здійснення заходів системи моніторингу та заходів екологічної безпеки, та інші прямі витрати.

До загальновиробничих витрат включаються – загальновиробничі витрати пов'язані з організацію виробничого процесу - адміністративні витрати, витрати на збут, та інші операційні витрати.

Директор КП «Еко Дніпро» Мешковський Е.Є.

Головний бухгалтер Котова Л.В.



II. Загальновиробничі витрати на послугу з захоронення побутових відходів

Таблиця 1

| № п/п | Показники | Передбачено діючим тарифом | | | Базовий період 2017 рік | | | Плановий період 2018 рік | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------|-------------------------|--------------------|--------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| | | Всього, тис. грн | грн/м ³ | грн/т | Всього, тис. грн | грн/м ³ | грн/т | Всього, тис. грн | грн/м ³ | грн/т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | Загальновиробничі витрати з надання послуги з захоронення побутових відходів, усього, у тому числі: | 2 507,24 | 16,35 | 13,07 | 9 216,84 | 48,86 | 39,07 | 13 274,04 | 66,40 | 53,09 |
| 1 | Витрати на оплату праці загальновиробничого персоналу: | 1 229,83 | 8,02 | 6,41 | 1 480,35 | 7,85 | 6,28 | 2 442,95 | 12,22 | 9,77 |
| 1.1 | витрати на оплату праці | 897,60 | 5,85 | 4,68 | 1 231,00 | 6,53 | 5,22 | 2 030,00 | 10,15 | 8,12 |
| 1.2 | єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування працівників | 331,39 | 2,16 | 1,73 | 240,05 | 1,27 | 1,02 | 395,85 | 1,98 | 1,58 |
| 1.3 | витрати на оплату службових відряджень | 0,84 | 0,005 | 0,004 | 9,30 | 0,05 | 0,04 | 17,10 | 0,09 | 0,07 |
| 2 | Амортизація основних засобів загальновиробничого (цехового, дільничного, лінійного) призначення | 64,10 | 0,41 | 0,33 | 19,50 | 0,10 | 0,08 | 35,10 | 0,18 | 0,14 |
| 3 | Усього витрати на утримання та експлуатацію основних засобів та необоротних активів загальновиробничого призначення, у тому числі: витрати на утримання виробничих приміщень (освітлення, дезінфекція, дератизація, водопостачання тощо), інші витрати | 78,44 | 0,52 | 0,41 | 635,81 | 3,37 | 2,69 | 931,92 | 4,65 | 3,72 |
| 4 | Витрати на удосконалення технології та організації виробництва | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,08 | 0,025 | 0,02 | 15,31 | 0,08 | 0,06 |
| 5 | Витрати на охорону праці та дотримання техніки безпеки | 5,00 | 0,04 | 0,03 | 39,00 | 0,21 | 0,17 | 43,42 | 0,22 | 0,18 |
| 6 | Витрати на охорону навколишнього природного середовища | 125,50 | 0,81 | 0,65 | 302,00 | 1,60 | 1,28 | 512,18 | 2,56 | 2,05 |
| 7 | Витрати на охорону об'єктів виробничого та загальновиробничого призначення: | 231,60 | 1,51 | 1,21 | 51,70 | 0,28 | 0,22 | 89,36 | 0,46 | 0,36 |
| 8 | Витрати на здійснення технологічного контролю за виробничими процесами та якістю захоронення побутових відходів (в т.ч. екологічна експертиза) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,39 | 0,06 | 0,05 | 61,37 | 0,31 | 0,25 |
| 9 | Витрати на оплату послуг спеціалізованих підприємств: | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 146,21 | 0,78 | 0,62 | 282,99 | 1,42 | 1,13 |
| 10 | Витрати на ПІММ, усього | 228,83 | 1,50 | 1,20 | 3 546,20 | 18,79 | 15,03 | 4 953,51 | 24,77 | 19,81 |
| 11 | Сплата податків, зборів: | 543,94 | 3,54 | 2,83 | 2 979,60 | 15,79 | 12,63 | 3 905,93 | 19,53 | 15,62 |
| 11.1 | екологічний податок | 522,24 | 3,40 | 2,72 | 2 765,70 | 14,65 | 11,72 | 3 620,80 | 18,10 | 14,48 |
| 11.2 | податок на землю | 21,70 | 0,14 | 0,11 | 213,90 | 1,14 | 0,91 | 285,13 | 1,43 | 1,14 |
| 12 | Інші витрати загальновиробничого призначення послуги з захоронення побутових відходів: | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

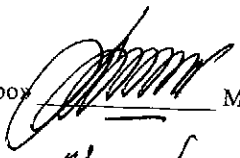
Директор КП «Еко Дніпро»  Мешковський Е.Є.

Головний бухгалтер  Котова Л.В.

III. Адміністративні витрати на послугу з захоронення побутових відходів

Таблиця 2

| № п/п | Показники | Передбачено діючим тарифом | | | Базовий період 2017 рік | | | Плановий період 2018 рік | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|-------------|-------------------------|--------------------|--------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| | | Всього, тис. грн | грн/м ³ | грн/т | Всього, тис. грн | грн/м ³ | грн/т | Всього, тис. грн | грн/м ³ | грн/т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | Адміністративні витрати надання послуг з захоронення побутових відходів, усього: | 1 242,37 | 8,11 | 6,47 | 2 939,55 | 15,58 | 12,45 | 3 760,83 | 18,80 | 15,03 |
| 1 | Витрати на оплату праці апарату управління підприємством та іншого адміністративного персоналу | 720,00 | 4,69 | 3,75 | 1 706,00 | 9,04 | 7,23 | 2 200,00 | 11,00 | 8,80 |
| 2 | Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування працівників | 265,82 | 1,73 | 1,38 | 332,67 | 1,76 | 1,41 | 429,00 | 2,15 | 1,72 |
| 3 | Витрати на службові відрядження | 5,00 | 0,04 | 0,03 | 78,90 | 0,41 | 0,33 | 120,00 | 0,60 | 0,48 |
| 4 | Витрати на підготовку і перепідготовку кадрів | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,60 | 0,025 | 0,02 | 17,80 | 0,09 | 0,07 |
| 5 | Витрати на малоцінні та швидкозношувані предмети | 5,00 | 0,04 | 0,03 | 60,00 | 0,31 | 0,25 | 63,00 | 0,31 | 0,25 |
| 6 | Витрати на придбання канцелярських товарів | 20,00 | 0,13 | 0,10 | 40,10 | 0,21 | 0,17 | 20,00 | 0,10 | 0,08 |
| 7 | Витрати на придбання періодичних професійних видань | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,10 | 0,013 | 0,01 | 3,70 | 0,013 | 0,01 |
| 8 | Амортизація основних засобів, інших необоротних матеріальних і нематеріальних активів загальногосподарського використання, визначена відповідно до вимог Податкового кодексу України | 76,42 | 0,50 | 0,40 | 62,70 | 0,34 | 0,27 | 74,33 | 0,38 | 0,30 |
| 9 | Витрати на утримання основних засобів, необоротних матеріальних і нематеріальних активів адміністративного використання: | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 124,70 | 0,66 | 0,53 | 170,50 | 0,85 | 0,68 |
| 10 | Витрати на оплату професійних послуг: | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 248,00 | 1,32 | 1,05 | 348,00 | 1,74 | 1,39 |
| 11 | Витрати на оплату послуг зв'язку, усього, у тому числі (розшифрувати): | 60,00 | 0,39 | 0,31 | 16,68 | 0,10 | 0,07 | 24,50 | 0,12 | 0,09 |
| 12 | Витрати на оплату послуг банків: розрахунково-касове обслуговування | 20,00 | 0,13 | 0,10 | 55,30 | 0,29 | 0,23 | 60,00 | 0,30 | 0,24 |
| 13 | Витрати на розв'язання спорів у судах | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | Витрати на придбання паливно-мастильних матеріалів для потреб апарату управління підприємством: | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20,00 | 0,10 | 0,08 |
| 15 | Інші адміністративні витрати, усього, у тому числі Суборенда нежилого приміщення | 70,13 | 0,46 | 0,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Директор КП «Еко Дніпро»  Мешковський Е.С.

Головний бухгалтер  Котова Л.В.

IV. Витрати на збут послуги з захоронення побутових відходів

Таблиця 3

| № п/п | Показники | Передбачено діючим тарифом | | | Базовий період 2017 рік | | | Плановий період 2018 рік | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|-------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|
| | | Всього, тис. грн | грн/м³ | грн/т | Всього, тис. грн | грн/м³ | грн/т | Всього, тис. грн | грн/м³ | грн/т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | Витрати на збут послуги з захоронення побутових відходів: | 1 550,92 | 10,11 | 8,07 | 4 342,46 | 23,04 | 18,41 | 7 677,14 | 38,40 | 30,71 |
| 1 | Витрати на оплату праці персоналу, що безпосередньо здійснює збут послуги з захоронення побутових відходів споживачам | 198,00 | 1,29 | 1,03 | 1 713,10 | 9,08 | 7,26 | 3 308,90 | 16,55 | 13,24 |
| 2 | Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування працівників | 73,10 | 0,48 | 0,38 | 334,05 | 1,77 | 1,42 | 645,24 | 3,23 | 2,58 |
| 3 | Витрати на оплату службових відряджень | 20,00 | 0,13 | 0,10 | 13,21 | 0,08 | 0,06 | 90,00 | 0,45 | 0,36 |
| 4 | Витрати на підготовку та перепідготовку персоналу | 1,00 | 0,013 | 0,01 | 23,80 | 0,13 | 0,10 | 35,00 | 0,18 | 0,14 |
| 5 | Амортизація основних засобів, інших необоротних матеріальних і нематеріальних активів, що безпосередньо задіяні у збуті послуги з захоронення побутових відходів | 897,66 | 5,85 | 4,68 | 1 264,80 | 6,70 | 5,36 | 2 400,00 | 12,00 | 9,60 |
| 6 | Витрати на утримання основних засобів, інших необоротних матеріальних активів, безпосередньо пов'язаних зі збутом послуг з захоронення побутових відходів | 323,16 | 2,10 | 1,68 | 938,73 | 4,98 | 3,98 | 1 100,00 | 5,50 | 4,40 |
| 7 | Витрати на оплату інформаційних послуг, безпосередньо пов'язаних зі збутом послуг з захоронення побутових відходів | 6,00 | 0,038 | 0,03 | 14,87 | 0,08 | 0,06 | 17,30 | 0,09 | 0,07 |
| 8 | Витрати на канцелярські товари і виготовлення розрахункових документів про оплату послуг з захоронення побутових відходів | 12,00 | 0,08 | 0,06 | 22,70 | 0,13 | 0,10 | 27,00 | 0,14 | 0,11 |
| 9 | Витрати на оплату послуг банків та інших установ з приймання і перерахунку коштів споживачів за послугу з захоронення побутових відходів | 20,00 | 0,13 | 0,10 | 17,20 | 0,09 | 0,07 | 53,70 | 0,26 | 0,21 |
| 10 | Інші витрати збуту: | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |


Директор КП «Еко Дніпро»  Мешковський Е.Є.

Головний бухгалтер  Котова Л.В.

V. Інші операційні витрати на послугу з захоронення побутових відходів

Таблиця 4

| № п/п | Показники | Передбачено діючим тарифом | | | Базовий період 2017 рік | | | Плановий період 2018 рік | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|-------------|-------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|--------------------|-------------|
| | | Всього, тис. грн | грн/м ³ | грн/т | Всього, тис. грн | грн/м ³ | грн/т | Всього, тис. грн | грн/м ³ | грн/т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Інші операційні витрати на захоронення побутових відходів, у т.ч. (розшифрувати): | 68,00 | 0,44 | 0,35 | 75,51 | 0,39 | 0,31 | 153,12 | 0,77 | 0,61 |
| 1.1. | друк бланків та довідок про відходи | 38,00 | 0,25 | 0,20 | 15,00 | 0,08 | 0,06 | 42,00 | 0,21 | 0,17 |
| 1.2. | канцтовари | 12,00 | 0,08 | 0,06 | 24,30 | 0,13 | 0,10 | 47,30 | 0,24 | 0,19 |
| 1.3. | таблиці, покажчики і застережливі знаки | 18,00 | 0,11 | 0,09 | 12,50 | 0,06 | 0,05 | 27,81 | 0,14 | 0,11 |
| 1.4. | обслуговування оргтехніки, тощо | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,30 | 0,06 | 0,05 | 18,00 | 0,09 | 0,07 |
| 1.5. | різне (диски, флеш пам'ять, комп'ютерні расходники тощо) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,41 | 0,06 | 0,05 | 18,01 | 0,09 | 0,072 |

Директор КП «Еко Дніпро»  Мешковський Е.Є.

Головний бухгалтер  Котова Л.В.

УЗАГАЛЬНЕНА ХАРАКТЕРИСТИКА
суб'єкта господарювання у сфері захоронення побутових відходів станом на 01.01.2018 рік
КП "Еко Дніпро" Дніпровської міської ради
(визначення суб'єкта господарювання)

Комплекс раціонального використання та зберігання побутових відходів Правобережний, 1 черга будівництва, 1-2 пускові комплекси"

I. Розділ

| № з/п | Інформаційні дані | Одиниці виміру | Кількісний показник |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|
| 1 | Кількість населених пунктів, які охоплені послугою полігона/звалища з захоронення побутових відходів, у т. ч.: | од. | 1 |
| 2 | міста | од. | 1 |
| 3 | селища міського типу | од. | 0 |
| 4 | села | од. | 0 |
| 5 | Чисельність населення в зоні відповідальності полігона/звалища, усього, у т. ч.: | осіб | 1 002 944 |
| 6 | міста | осіб | 1 002 944 |
| 7 | селища міського типу | осіб | 0 |
| 8 | села | осіб | 0 |
| 9 | Чисельність населення в зоні відповідальності полігона/звалища, охоплені послугою з захоронення побутових відходів, усього, у т. ч.: | осіб | 1 002 944 |
| 10 | у містах | осіб | 1 002 944 |
| 11 | у селищах міського типу | осіб | 0 |
| 12 | у селах | осіб | 0 |
| 13 | Кількість абонентів, усього, у т. ч.: | од. | 0 |
| 14 | населення | од. | 0 |
| 15 | бюджет | од. | 0 |
| 16 | інші | од. | 0 |
| 17 | Кількість багатопверхових будинків у зоні відповідальності полігона/звалища | од. | 0 |
| 18 | Кількість квартир у багатопверхових будинках | од. | 6 149 |
| 19 | Кількість мешканців у багатопверхових будинках | осіб | 700 141 |
| 20 | Кількість квартир у багатопверхових будинках (абоненти), охоплені послугою з вивезення побутових відходів | од. | 80 697 |
| 21 | Кількість мешканців у будинках індивідуальної забудови | осіб | 300 060 |
| 22 | Кількість будівель індивідуальної забудови (абоненти) в зоні відповідальності полігона/звалища | од. | 1 |
| 23 | Кількість полігонів/звалищ на балансі підприємства, з них: | од. | 1 |
| 24 | діючі | од. | 1 |
| 25 | не діючі | од. | 0 |
| 26 | Площа земельних ділянок, введених для захоронення відходів на полігонах/звалищах, усього, з них: | га | 24,00 |
| 27 | діючі | га | 24,00 |
| 28 | не діючі | га | 0 |
| 29 | Обсяги захоронення відходів на полігонах/звалищах, передбачені проектом, з них ва: | тис. м куб. | х |
| 30 | діючих | тис. т | 5 322,00 |
| 31 | не діючих | тис. м куб. | 4 230,00 |
| 32 | Фактичні обсяги захоронення відходів на полігонах/звалищах станом на 01.01.2018 рік з початку експлуатації, з них ва: | тис. т | 0 |
| 33 | діючих | тис. м куб. | х |
| 34 | не діючих | тис. т | 1 243,299 |
| 35 | Обсяги відходів, що спрямовані при зведенні на полігон на сортування, за 12 місяців 2017 року, усього, у т. ч.: | тис. м куб. | 994,639 |
| 36 | перероблені побутові відходи | тис. т | 0 |
| 37 | | тис. т | 0 |

| | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 38 | інші відходи | тис. т | 0 |
| 39 | відходи, що підлягають знешкодженню | тис. т | 0 |
| 40 | Обсяги відходів, що спрямовуються на захоронення після сортування, за 12 місяців 2017 року, усього, у т. ч.: | тис. м куб. | 0 |
| 41 | перероблених побутових відходів | тис. т | 0 |
| 42 | неперероблених побутових відходів | тис. т | 0 |
| 43 | інших відходів | тис. т | 0 |
| 44 | відходи, що підлягають знешкодженню | тис. т | 0 |
| 45 | Обсяги вторинної сировини та відходів, що отримані після сортування, за 12 місяців 2017 року, усього, у т. ч.: | тис. т | 0 |
| 46 | вторинна сировина від побутових відходів | тис. т | 0 |
| 47 | побутові відходи, що підлягають видаленню | тис. т | 0 |
| 48 | вторинна сировина від інших відходів | тис. т | 0 |
| 49 | інші відходи, що підлягають видаленню | тис. т | 0 |
| 50 | Обсяги відходів, що відправлено на знешкодження, за 12 місяців 2017 року, усього, у т. ч.: | тис. т | 0 |
| 51 | від перероблених побутових відходів | тис. т | 0 |
| 52 | від неперероблених побутових відходів | тис. т | 0 |
| 53 | від інших відходів | тис. т | 0 |
| 54 | Обсяги відходів, що відправлено на утилізацію, за 12 місяців 2017 року, усього, у т. ч.: | тис. т | 0 |
| 55 | від перероблених побутових відходів | тис. т | 0 |
| 56 | від неперероблених побутових відходів | тис. т | 0 |
| 57 | від інших відходів | тис. т | 0 |
| 58 | Обсяги побутових відходів, фактично зібраних та вивезених від споживача, за 12 місяців 2017 року, усього, у т. ч.: | тис. м куб. | 294,978 |
| 59 | населення | тис. т | 235,982 |
| 60 | бюджет | тис. м куб. | 235,983 |
| 61 | інші | тис. м куб. | 188,786 |
| 62 | Обсяги реалізованих споживачем послуг з захоронення побутових відходів за 12 місяців 2017 року, усього, у т. ч.: | тис. м куб. | 23,598 |
| 63 | населення | тис. т | 18,879 |
| 64 | бюджет | тис. м куб. | 35,397 |
| 65 | інші | тис. т | 28,318 |
| 66 | Додатковий тариф на послугу з вивезення побутових відходів за категоріями споживачів: | тис. м куб. | 294,978 |
| 67 | населення | тис. т | 235,982 |
| 68 | бюджет | тис. м куб. | 235,983 |
| 69 | інші | тис. м куб. | 188,786 |
| 70 | Вартість послуг/тарифу на захоронення побутових відходів у структурі тарифу з вивезення побутових відходів за категоріями споживачів: | тис. м куб. | 23,598 |
| 71 | населення | тис. т | 18,879 |
| 72 | бюджет | тис. т | 35,397 |
| 73 | інші | тис. т | 28,318 |
| 74 | Собівартість послуг з вивезення побутових відходів станом на 01.01.2018 року за категоріями споживачів: | грн/м куб. | x |
| 75 | населення | грн/м куб. | 133,88 |
| 76 | бюджет | грн/т | 836,75 |
| 77 | інші | грн/м куб. | 133,88 |
| 78 | інші | грн/т | 836,75 |
| 79 | населення | грн/м куб. | 10,90 |
| 80 | бюджет | грн/т | 68,13 |
| 81 | інші | грн/м куб. | 10,90 |
| 82 | інші | грн/т | 68,13 |
| 83 | населення | грн/м куб. | 10,90 |
| 84 | бюджет | грн/т | 68,13 |
| 85 | інші | грн/м куб. | 122,98 |
| 86 | інші | грн/т | 768,63 |
| 87 | населення | грн/м куб. | 122,98 |
| 88 | бюджет | грн/т | 768,63 |
| 89 | інші | грн/м куб. | 122,98 |
| 90 | інші | грн/т | 768,63 |

Пробний період: 30 днів
 Please visit www.sourbit.com

Додаток 10
до Порядку формування,
схвалення інвестиційних програм
та/або інвестиційних планів
суб'єктів господарювання у сфері
захоронення побутових відходів



ЗВІТ

результатів експертного обстеження місця видалення відходів*
"Комплекс раціонального використання та зберігання побутових відходів "Правобережний".
1 черга будівництва. 1-2 пускові комплекси"
КП "Еко Дніпро" Дніпровської міської ради

| № з/п | Показник | Од. вим. | Кількісний показник | № сторінки обґрунтовуючих матеріалів |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|-----------------------------------------|
| 1 | Кадастровий № земельної ділянки, на якій розташований полігон/звалище | № | 1221486200.04.008.0031 | 1 |
| 2 | Діючий полігон/звалище | так/ні** | 1 | 3; 25 |
| 3 | Не діючий полігон/звалище | так/ні | 0 | - |
| 4 | Будується | так/ні | 1 | 14, 15, 26 |
| 5 | Площа земельної ділянки, відведеної для полігона/звалища | га | 131,5 | 1 |
| 6 | Проектний строк експлуатації полігона/звалища | років | 30 | 68 |
| 7 | Строк роботи полігона/звалища з початку експлуатації | років | 6 | 3 |
| 8 | Проектна висота шару захоронення відходів на полігоні/звалищі | м | 16,5 | 339 |
| 9 | Фактична висота шару захоронення відходів на полігоні/звалищі | м | 18,5 | 340 |
| 11 | Проектні потужності обсягів захоронення | тис. м куб. | 5 322,00 | 5 |
| | | тис. т | 4 250,00 | 5 |
| 12 | Фактичний обсяг захоронення відходів з початку експлуатації станом на 01.01.2018 рік | тис. м куб. | 1 243,299 | 126 |
| | | тис. т | 994,639 | 126 |
| 13 | Прийнято обсяг відходів за 2017 рік | тис. м куб. | 294,978 | 127 |
| | | тис. т | 235,982 | 127 |
| 14 | Прийнято обсяг відходів за 2016 рік | тис. м куб. | 246,913 | 127 |
| | | тис. т | 197,530 | 127 |
| 15 | Прийнято обсяг відходів за 2015 рік | тис. м куб. | 210,904 | 127 |
| | | тис. т | 168,723 | 127 |
| 16 | Прийнято обсяг відходів за 12 місяців 2017 року, усього, у т. ч.: | тис. м куб. | 294,978 | 128 |
| | | тис. т | 235,982 | 128 |
| 17 | перероблених побутових відходів | тис. м куб. | 0,00 | - |
| | | тис. т | 0,00 | - |
| 18 | неперероблених побутових відходів | тис. м куб. | 294,98 | 128 |
| | | тис. т | 235,98 | 128 |
| 19 | інших відходів, у т. ч.: | тис. м куб. | 0,00 | - |
| | | тис. т | 18,383 | 128 |
| 20 | відходи від догляду за рослинами | тис. т | 0,00 | - |
| 21 | відходи, отримані у процесі очищення вулиць, урн, місць загального використання | тис. т | 0,00 | - |
| 22 | відходи торгівлі та ринків змішані | тис. т | 0,00 | - |
| 23 | будівельні відходи | тис. т | 18,383 | - |
| 24 | відходи овочів та фруктів | тис. т | 0,00 | - |
| 25 | полова зернова | тис. т | 0,00 | - |
| 26 | аспіраційні відходи | тис. т | 0,00 | - |
| 27 | папір та картон пакувальні зіпсовані (які не підлягають утилізації) | тис. т | 0,00 | - |
| 28 | поліетилен низького тиску некондиційний | тис. т | 0,00 | - |
| 29 | відходи виробництва виробів гумових та пластмасових | тис. т | 0,00 | - |
| 30 | відходи шкіри (обрізки від шкіряних виробів) | тис. т | 0,00 | - |
| 31 | відходи тканини | тис. т | 0,00 | - |
| 32 | матеріали, речовини чи продукти, які виробник або постачальник оголошує відходами | тис. т | 0,00 | - |
| 33 | відпрацьовані шини | тис. т | 0,00 | - |
| 34 | скло | тис. т | 0,00 | - |
| 35 | брухт чорних металів | тис. т | 0,00 | - |
| 36 | відходи, що підлягають знешкодженню | тис. т | 0,00 | - |
| 37 | Дата введення полігона/звалища в експлуатацію | рік | 29.10.2012 | 2 |
| 38 | Дата виведення полігона/звалища з експлуатації | рік | - | - |
| 39 | Строк, на який розраховано роботу полігона/звалища | років | 30 | 68 |
| 40 | Особливості розташування полігона/звалища в рельєфі: | | | |
| | рівнинний | x | | |
| | схилловий | так/ні | 0 | - |
| | вододільний | так/ні | 0 | - |
| | ярово-балковий | так/ні | 0 | - |
| | котлованний | так/ні | 1 | 112 |
| | | так/ні | 0 | - |

| | | | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------------|
| 46 | кар'єрний | | | |
| 47 | гірський | так/ні | 0 | |
| 48 | змішаний | так/ні | 0 | |
| 49 | Технічне оснащення полігона/звалища: | так/ні | 0 | |
| 50 | під'їзна дорога | так/ні | 1 | |
| 51 | ділянка складування ТПВ | так/ні | 1 | 30 |
| 52 | господарська зона | так/ні | 1 | 16 |
| 53 | інженерні споруди і комунікації | так/ні | 1 | 14 |
| 54 | автомобільні ваги | так/ні | 1 | 94-95 |
| 55 | оглядова вишка | так/ні | 1 | 137-144, 18 |
| 56 | наявність обладнання для брикетування | так/ні | 1 | 95 |
| 57 | наявність карт для складування брикетів | так/ні | 0 | - |
| 58 | ділянка складування ТПВ | так/ні | 0 | - |
| 59 | комплекс гідротехнічних споруд: | так/ні | 1 | 16 |
| 60 | для захисту від затоплення дощовими та талими водами | так/ні | 1 | 97-98 |
| 61 | для запобігання потрапляння фільтрату в зовнішні водовідвідні споруди | так/ні | 1 | 97-98 |
| 62 | наявність зонування господарської зони: | | | |
| 63 | зона виробничого призначення | так/ні | 1 | 90-91 |
| 64 | зона адміністративно-побутового призначення | так/ні | 1 | 90-92 |
| 65 | наявність твердого покриття в зонах | так/ні | 1 | 90-93 |
| 66 | наявність освітлення в зонах | так/ні | 1 | 94-97 |
| 67 | наявність в'їзду з боку полігона/звалища ТПВ | так/ні | 1 | 98 |
| 68 | контрольно-пропускний пункт у господарській зоні | так/ні | 1 | 94 |
| 69 | склад паливно-мастильних матеріалів у господарській зоні | так/ні | 1 | 14 |
| 70 | склади будматеріалів/спецодегу/господарського інвентаря в господарській зоні | так/ні | 0 | - |
| 71 | пожежні резервуари в господарській зоні | так/ні | 1 | 18 |
| 72 | резервуар питної води в господарській зоні | так/ні | 0 | - |
| 73 | очисні споруди в господарській зоні | так/ні | 0 | - |
| 74 | наявність зволоження | так/ні | 1 | 97-98 |
| 75 | наявність огорожі | так/ні | 1 | 112 |
| 76 | система збирання та утилізації біогазу | так/ні | 0 | - |
| 77 | дренажна система для збирання та відведення фільтрату | так/ні | 1 | 22-24, 91-92 |
| 78 | наявність проекту рекультивациі земель | так/ні | 1 | 18-22 |
| 79 | захисний екран поверхні полігона/звалища | так/ні | 1 | 18-19 |
| 80 | проведення дезодорації/дезінфекції/дезинсекції/дератизації | так/ні | 1 | 16 |
| 81 | забезпечення заходів з пожежної безпеки | так/ні | 1 | 18 |
| 82 | забезпечення засобами механізації: | | | |
| 83 | бульдозерами | так/ні | 1 | 146 |
| 84 | катками-ущільнювачами | так/ні | 1 | 146 |
| 85 | екскаваторами | так/ні | 1 | 146 |
| 86 | інша важка техніка | так/ні | 1 | 146 |
| 87 | поливально-мийні машини | так/ні | 1 | 146 |
| 88 | наявність протифільтраційних екранів | так/ні | 1 | 91-92 |
| 89 | забезпечення вилучення з відходів вторинної сировини: | | | |
| 90 | механічне | так/ні | 0 | - |
| 91 | ручне | так/ні | 0 | - |

| | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-----------------------|
| 83 | Наявність системи моніторингу та забезпечення заходів екологічної безпеки: | так/ні | 1 | 148-172, 204-226 |
| 85 | контроль стану підземних і поверхневих водних об'єктів | так/ні | 1 | 148-151 |
| 84 | атмосферного повітря | так/ні | 1 | 147, 152-155, 157-160 |
| 85 | грунтів, рослин | так/ні | 1 | 152-154, 156, 161-172 |
| 86 | шумового навантаження в зоні можливого негативного впливу полігона ТПВ | так/ні | 0 | - |
| 87 | Наявність контрольно-дезінфікуючої зони для проїзду транспортних засобів | так/ні | 1 | 18, 96 |
| 88 | Наявність спеціального звукового та акустичного обладнання для відлякування птахів | так/ні | 1 | 173-178 |
| 89 | Наявність паспорта полігона/звалища | так/ні | 1 | 180-203 |

ВИСНОВОК

| | | | | |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------|--|
| 1 | Відповідність полігона/звалища вимогам Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з захоронення побутових відходів | так/ні | 1 | |
| 2 | Заходи, які необхідно виконати для відповідності полігона/звалища вимогам Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з захоронення побутових відходів | | забезпечити переробку побутових відходів | |

Звіт заповнюється за кожним полігоном або звалищем окремо.

У колонці «кількісний показник» відповідь відображається відповідно: «так» – 1; «ні» – 0.

експерт будівельний з технічного
стеження будівель та споруд: *(Підпис)* (Вирожков А.В.)

кваліфікаційний сертифікат серія АЕ № 000136
(дається копія сертифіката, завірена експертом)

експерт будівельний з охорони
здоров'я та навколишнього середовища: *(Підпис)* (Карпанко І.А.)

кваліфікаційний сертифікат серія АЕ № 000073
(дається копія сертифіката, завірена експертом)

Опис заходів Інвестиційної програми на планований період

Основне завдання КП «Еко Дніпро» Дніпровської міської ради - будівництво та розвиток сучасного регіонального сміттєпереробного «Комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний», по якісному та безперебійному прийому твердих побутових, промислових інертних і будівельних відходів (IV клас небезпеки). З поетапним втіленням сучасних технологічних рішень від сортування побутових відходів з вилучення ресурсоцінних компонентів до переробки побутових відходів. З перспективою залучення інвестицій та будівництвом сучасного сміттєспалювального заводу.

1. Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження заходів.

В 2011 році в місті склалась дуже складна ситуація щодо поводження з побутовими відходами. Відповідно статистичних даних, в м. Дніпропетровськ де проживає понад мільйон мешканців утворюється біля двох мільйонів кубічних метрів побутових відходів, або біля двохсот п'ятдесяти тисяч тон на рік. Виникла проблема мегаполіса - куди захованувати побутових відходів?

На той час, в наслідок все можливих порушень санітарно-гігієнічних та екологічних норм були офіційно закриті три міських сміттєзвалища та сміттєспалювальний завод, а саме:

– відповідно рішення виконавчого комітету міської ради від 29.04.1986 №108 закрите міське сміттєзвалище по Запорізькому шосе, площею 14,0 га. На якому розміщено понад 1,0 млн. куб.м відходів.

– рішенням ЧПСК Ленінського району в 1989 році закрите міське сміттєзвалище по Криворізькому шосе, в балці Росоховата, площею 8,0 га. На якому розміщено понад 1,1 млн. куб.м відходів.

– у березні 1997 року була призупинена робота Ігрєнського сміттєзвалища, площею 14,6 га, у балці Панкратьєва, за ж/м Ігрєнь, яке тривалий час приймало побутові відходи зо всього м. Дніпропетровська, експлуатувало ЗАТ "Днепрокоммунтранс". В 2006 році закрите повністю. На якому розміщено понад 1,4 млн. куб.м відходів.

– в травні 2011 року ТОВ «Екологія Україна» власник сміттєспалювального заводу зупинена його діяльність. Сміттєспалювальний завод проектною потужністю 355 тис. тон/рік діяв з 1992 року. Та протягом року, власник повністю порізав його на металобрухт.

– полігон побутових відходів ТОВ «Екологія Україна». Розташовано в Дніпропетровському районі, біля мкр. Кулебівка, площею 29,64 га, проектною потужністю 3018,4 тис. куб.м. До 2012 року був єдиним полігоном побутових відходів, що приймав весь потік відходів з м. Дніпропетровська та Новомосковська.

Слід врахувати той факт, що протягом останніх років на цьому полігоні була низка техногенних пожеж, тривалістю по декілька днів. На цей час власником полігону ТОВ «Екологія Україна» змінено юридичний статус, в наслідок чого фактично керує полігоном нове юридичне лице а будь-яка дозвільна документація відсутня.

Враховуючи наведене, в 2011 році Дніпропетровською обласною державною адміністрацією та Міським головою за підтримки Дніпропетровської міської ради, прийнято рішення впровадити систему управління побутовими відходами в м. Дніпропетровськ. Яка дозволить на основі сучасних технологічних рішень розробити конкретні заходи щодо створення нового об'єкту поводження з відходами. Тим самим розв'язати «смітєву проблему» в м. Дніпропетровську та області, а як наслідок, створить передумови інвестиційної привабливості міста.

КП «Еко Дніпро» на виконання доручення Голови Дніпропетровської обласної державної адміністрації та Міського голови щодо поліпшення екологічної ситуації в місті Дніпропетровську та Дніпропетровському районі, з метою впровадження сучасної системи управління відходами згідно з Програмою економічних реформ України на 2010-2016 роки щодо забезпечення чистоти та санітарно-епідеміологічної безпеки у місті, та відповідно до реалізації «Національного проекту «Чисте місто», відповідно планових заходів «Комплексної програми охорони навколишнього природного середовища міста Дніпропетровська на 2011-2015 рр.», розпочало процедуру пошуку та відведення місця під об'єкт розміщення відходів. З можливістю поступово утворення сховища, полігону, комплексу, споруди тощо. На використання яких можливо отримати відповідний дозвіл на здійснення операцій у сфері поводження з відходами.

Враховуючи зазначене, основна мета діяльності КП «Еко Дніпро» визначена на підставі:

– рішення виконавчого комітету Дніпропетровської міської ради від 04.05.2011 року № 625 «Про визначення КП «Еко Дніпро» замовником будівництва регіонального сміттєпереробного комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний».

– рішення виконавчого комітету Дніпропетровської міської ради від 23.11.2011 року № 1531 «Про надання дозволу КП «Еко Дніпро» на проектування та будівництво комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний»

2. Опис заходів, по яких складено проектно-кошторисну документацію.

Починаючи з 2011 року та протягом 2012 року, КП «Еко Дніпро» та Генеральний проектувальник ПрАТ «Інститут Дніпрокомунпроект» (Державна ліцензія серії АВ №614096 від 06.02.2012 р.) виконали роботи по розробленню проектно-кошторисної документації щодо будівництва «Комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний». У складі якої виконано наступні роботи:

- розроблено Містобудівну документацію по стадії «Проектні пропозиції» та «Місто-будівне обґрунтування» щодо розміщення «Комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний»;
- виконано інженерні дослідження на площі 131,5 га;
- виконано інженерно-геодезичні дослідження (на площі 131,5 га, М1:5000)
- виконано інженерно-геодезичні дослідження (на площі 10,0 га, М1:500);
- виконано інженерно-геологічні дослідження;
- проектно-кошторисну документацію стадії «Техніко-економічне обґрунтування» в цілому на комплекс (1-а та 2-а черги будівництва);
- розроблено проектно-кошторисну документацію стадії «Проектна документація» «1-а черга будівництва, 1-2 Пускові комплекси. Полігони ТПВ і ПВ»;
- розділ «Оцінка впливів на навколишнє середовище» у складі «Проектної документації» було розроблено «Інститутом проблем природокористування та екології» Національної академії наук України (державна ліцензія на виконання робіт серії АВ №194913 від 08.12.2006 р.) у відповідності до вимог ДБН А.2.2-1-2003 «Склад і зміст розділів ОВНС...».
- розроблено проектно-кошторисну документацію стадія «Робоча документація» на «1-у чергу будівництва, 1-2 Пускові комплекси. Полігони ТПВ і ПВ»;
- виконано коригування проектно-кошторисної документації стадія «Робоча документація» пускових комплексів, полігони ТПВ і ПВ.

Розпорядженням Голови Дніпропетровської обласної державної адміністрації від 29.12.2011 року № Р-955/0/3-П «Про надання КП «Еко Дніпро» Дніпропетровської міської ради дозволу на розробку Проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки загальною площею 131,5 га в постійне користування», КП «Еко Дніпро» поетапно виконано наступну роботу:

- на підставі рішення Дніпропетровської районної ради №150-16/VI від 14.03.2012 року, Державним підприємством «Містобудівний кадастр» (Державна ліцензія серії АГ № 576476 від 10.05.2011 р.) виконано:

- «Коригування Проекту районного планування Дніпропетровського сільськогосподарського району щодо розміщення Комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний». Який розглянуто, схвалено та рекомендовано до затвердження Обласною архітектурно-містобудівною радою;

- розроблено «Детальний план території комунально-виробничої зони в північній частині Новоолександрівської сільради Дніпропетровського району, щодо розміщення Комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний». Який розглянуто, схвалено та рекомендовано до затвердження Обласною архітектурно-містобудівною радою;

- Заяву «Про наміри щодо проекту будівництва Комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний» погоджено: відділом регіонального розвитку, містобудування і архітектури Дніпропетровської районної державної адміністрації; Дніпропетровським відділом охорони природного довкілля; Головним санітарним лікарем Дніпропетровського району; тощо.

- Заяву про наміри опубліковано в відповідних ЗМІ та Екологічному журналі Дніпропетровської міської ради «Екополіс+»;

- Заяву «Про екологічні наслідки проектованої діяльності щодо будівництва Комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний» опубліковано в відповідних ЗМІ;

- Наміри «Про забудову території (комунально-виробничої зони) щодо будівництва Комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний» оприлюднено на сайті Дніпропетровської районної ради з метою ознайомлення громадськості з намірами забудови території (громадські слухання) та надання пропозицій;

- «Проект землеустрою» за результатом вищенаведеного розглянуто і затверджено рішенням Дніпропетровської районної ради. В установленому чинним законодавством порядку подано до Дніпропетровської обласної державної адміністрації на затвердження;

- Розпорядженням Голови Дніпропетровської обласної державної адміністрації КП «Еко Дніпро» надано земельну ділянку площею 131,5 га в постійне користування. Про що свідчить Державний Акт на право постійного користування КП «Еко Дніпро» земельною ділянкою.

Земельна ділянка під будівництво «Комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний», розташована в тальвегу і відвершках балки Пташина, на землях Новоолександрівської сільради Дніпропетровського району Дніпропетровської області, комплекс будівель та споруд №11. Кадастровий номер: 1221486200:04:008:0031. Цільове призначення: 11.02 для розміщення

та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної промисловості.

Згідно «Державних санітарних правил планування і влаштування населених місць» від 19.06.1996 №173, для проєктованого полігону ТПВ встановлено санітарно-захисну зону розміром 500 м. Найближча житлова зона, по відношенню до меж земельної ділянки розміщення проєктованого комплексу, знаходиться на відстані: селище Діївка 0,6 км, будівлі військового містечка 1,7 км, селище Краснопілля 2,0 км, лікарня №4 на ж/м Західному 1,7 км.

Проєктно-кошторисна документація по стадії «Проєкт» та стадії «ТЕО» щодо будівництва «Комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний» КП «Еко Дніпро» пройшла комплексну експертизу у філії ДП «Укрдержбудекспертиза» у Дніпропетровській області, та отримано позитивний висновок. Проєктна документація погоджена та затверджена, включає санітарно-технічний паспорт полігону ТПВ та ПВ. Отримано «Містобудівні умови та обмеження забудови земельної ділянки».

«Комплекс раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний» є об'єктом нового будівництва. В 2012 році відповідно «Проєктної» та «Робочої документації» розпочато будівництво першої черги, 1 ПК, полігонів ТПВ та ПВ, при технічному та авторському надзорі. На підставі Дозволу на виконання будівельних робіт Інспекції державного архітектурно-будівельного контролю у Дніпропетровській області від 28.09.2012 № ДП11512177191 розпочато будівництво «Комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний». Перша черга будівництва. Полігон ТПВ. Полігон ПВ».

➤ **1 пусковий комплекс** (далі – 1 ПК).

1 ПК введено в експлуатацію на підставі Сертифікату готовності об'єкта до експлуатації від 29.11.2012 серія ДП №16512202209 «Інспекцією державного архітектурно-будівельного контролю у Дніпропетровській області». Прийом побутових відходів (далі – ТПВ) розпочато з 31.11.2012 року.

Згідно проєктних рішень у складі 1 ПК виконано: об'єкт в'їзного контролю; шлагбаум; вагова станція; побутові приміщення (тимчасові споруди); полігон ТПВ із захисним протифільтраційним екраном (для запобігання забруднення підземних вод фільтратом, що утворюється в масиві ТПВ, на дно та бокові стінки котловану було укладено геомембрана із захисним геотекстилем з коефіцієнтом фільтрації 10^{-9} м/с); полігон ПВ; система збору фільтрату; під'їзна дорога; розвантажувальна площадка; наглядові свердловини; освітлення території; система відведення дощових вод; система пасивного відведення біогазу; ванна для дезінфекції транспорту; туалет-септик; виробнича та господарська зони.

Складування побутових відходів виконується методом насуву, з відповідним трамбуванням та пересипкою ґрунтом.

- Термін експлуатації 1 ПК 2012-2015 роки.
- Обсяг ТПВ прийнятих на 1 ПК складає понад 408,65 тис. тон (510,81 тис. куб.м).
- На цей час 1 ПК повністю заповнено ТПВ та ПВ. В 2015 році виконана первинна стадія підготовчих робіт до рекультивации 1 ПК:

– карту полігону пересипано шаром ґрунту (понад 1 м) за залишено для природного просідання масиву ТПВ.

– в подальшому, відповідно технологічних рішень 1 ПК буде рекультивовано (відсипано) з покриттям захисним протифільтраційним екраном та загальним шаром ґрунту до 2,2 м.

➤ **2 пусковий комплекс** (далі – 2 ПК).

2 ПК введено в експлуатацію на підставі Сертифікату готовності об'єкта до експлуатації від 23.09.2014 серія ІУ №165142660067 «Державної архітектурно-будівельної інспекції України». Прийом побутових відходів (далі-ТПВ) розпочато з 2015 року.

Згідно проєктних рішень у складі 2 ПК виконано: полігон ТПВ з захисним протифільтраційним екраном (геомембрана); полігон ПВ; система збору фільтрату; під'їзна дорога; розвантажувальні площадки; освітлення зони складування ТПВ та периметра ПК; система збирання та відведення дощових та талих вод; система пасивного відведення біогазу; 4 протипожежних резервуари; встановлення туалету-септику; виробнича та господарська зони.

Складування ТПВ виконується методом насуву, з суворим дотриманням розмірів та кордонів карт полігонів ТПВ та ПВ. Враховуючи відсутність у КП «Еко Дніпро» власної матеріально-технічної бази, всі роботи безпосередньо виконуються відповідно договору аутсорсингу ТОВ «ДНІПРОЕКОВТОР». В 2017 році КП «Еко Дніпро» виконало «Незалежну еколого-експертну оцінку щодо експлуатації 2 ПК, полігону ТПВ» та отримано позитивний висновок.

Прийом ТПВ та ПВ на «Комплекс раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний» відбувається виключно на договірних засадах. Облік надходжень ТПВ та ПВ виключно через вагову станцію (в'їзний контроль), з оформленням відповідної довідки про ТПВ або ПВ (талона) по фактичному тоннажу. Постійно здійснюється радіометричний контроль спецавтотранспорту.

Розміщення, планування, переміщення та складування на карті полігону ТПВ здійснюється сучасними технічними засобами - бульдозерами марки SHANTUI. Своєчасно здійснюється обов'язкове ущільнення ТПВ сучасним технічним засобом для планування та надійного ущільнення ТПВ -

бульдозером-ущільнювачем марки SHANTUI (компактор). Своєчасно та в повній мірі здійснюється пошарова пересипка ущільнених ТПВ ґрунтом.

Постійно здійснюються відповідні заходи щодо дезінфекції транспортних засобів що виїжджають з полігону (відповідно сезонну).

Постійно підтримується в відповідному стані, своєчасно нарощується система вентиляційних колон щодо пасивного відведення біогазу.

Протягом робочого дня, постійно працює 2 системи відлякування птахів, звукова та пропанова (гармата - звуковий (газовий) відлякувач птахів).

Своєчасно проводиться дератизація полігону.

Фільтрат збирається в відповідну ємкість-накопичувач, та перекачується через вентиляційні колони в карту полігону ТПВ. В пошуках рішення проблеми щодо усунення неприємних запахів що деколи сезонно виникають при експлуатації полігону ТПВ, знайдено хімічний реагент (VTA 510D, Hidro D Sludge) що призначено для усунення неприємних запахів на місці зберігання ТПВ.

Облаштовані нагорні та обвідні канали щодо збору та відведення дощових та талих вод підтримуються в відповідному стані.

Щоденно на території полігону та санітарно-захисної зони здійснюються заходи по очищенню від засмічення, палого листя, снігу, пакетів тощо.

В наявності вся дозвільна та проектна документація тощо.

Своєчасно та в повному обсязі здійснюється сплата відповідних податків в тому числі екологічного. Виконано роботи щодо водо підключення АБК до централізованого водопостачання.

У відповідності до проектної документації та чинного законодавства України на «Комплексі раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний» проведенні підготовчі роботи стосовно здійснення «комплексу робіт щодо дегазації полігону ТПВ», відпрацьованої карти 1 ПК.

- Прогнозований термін експлуатації 2 ПК до травня-вересня 2018 року

- Обсяг ТПВ прийнятих на 2 ПК складає понад 610,0 тис. тон (762,5 тис. куб.м)

➤ **4 пусковий комплекс** (далі – 4 ПК).

В 2016 році, Генеральний проектувальник ПрАТ «Інститут Дніпрокомунпроект» та КП «Еко Дніпро», опираючись на наявних позитивних висновках Державної експертизи по стадіям «ТЕО» і «Проект», та позитивному досвіді щодо будівництва та експлуатації 1-2 ПК, заздалегідь виконало:

- проектно-кошторисну документацію по стадії «Робоча документація» на «Будівництво та рекультивация «Комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний». 1 черга будівництва. Рекультивация 2 ПК. Будівництво 4 ПК»;

- проектно-кошторисну документацію по стадії «Робоча документація» на «Рекультивацию «Комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний». 1 черга будівництва. Рекультивация 1 ПК».

Зазначена документація пройшла в 2017 році державну експертизу кошторисної частини в поточних цінах на 2017 рік та отримано позитивні висновки щодо будівництва 4 ПК, рекультивации 1 ПК та рекультивации 2 ПК. Таке рішення надасть можливість при будівництві 4 ПК використовувати знятий ґрунт для пересипки карти ТПВ 2 ПК (на цей час дефіцит ґрунту) та розпочати рекультивацию 1-2-го ПК.

➤ **Роботи підготовчого періоду, підготовка території будівництва 4 ПК.**

Враховуючи недофінансування в 2017 році з міського бюджету, КП «Еко Дніпро» на підставі Дозволу на виконання будівельних робіт інспекції державного архітектурно-будівельного контролю у Дніпропетровській області від 28.09.2012 № ДП11512177191 та повідомлення № ІУ 123180331323 Державної архітектурно-будівельної інспекції України «Про зміну даних в дозволі КП «Еко Дніпро» на будівельні роботи», в грудні 2017 року виконало роботи з підготовки території будівництва 4 ПК, а саме:

- будівельні роботи: «1 черга будівництва. Рекультивация 2 ПК. Роботи підготовчого періоду, підготовка території будівництва 4 ПК. Спеціалізовані будівельні роботи»;

- будівельні роботи: «1 черга будівництва. Рекультивация 1 ПК. Роботи підготовчого періоду, підготовка території будівництва. Спеціалізовані будівельні роботи»;

В 2018 році, відповідно наданого КП «Еко Дніпро» бюджетного фінансування розпочата процедура закупівлі відповідних робіт щодо будівництва 4 ПК (полігону ТПВ) на весь об'єм робіт.

➤ **Нове будівництво. 2 черга будівництва. 1 пусковий комплекс. Сміттєпереробний комплекс.**

Відповідно планових проектних рішень по стадії «ТЕО», 2 черга будівництва «Комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний» КП «Еко Дніпро» включає будівництво сміттєпереробного комплексу.

КП «Еко Дніпро» та Генеральний проектувальник ПАТ «Інститут Дніпрокомунпроект» враховуючи обмеження терміну часу та гостроту вирішення проблеми щодо поводження з відходами, виконано проектно-кошторисну документацію:

- по стадії «Проект» на будівництво «Комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний». 2 черга будівництва. 1 пусковий комплекс. Сміттєпереробний комплекс»;

– по стадії «Робоча документація» на будівництво «Комплексу раціонального використання та зберігання побутових відходів «Правобережний». 2 черга будівництва. 1 пусковий комплекс. Сміттєпереробний комплекс»;


– проектно-кошторисну документацію надано в комплексну державну експертизу.

Згідно перспективним проектним рішенням 2-ї черги будівництва, 1 ПК включає будівництво сміттєсортувального комплексу (далі – ССК), потужністю 100 тис. тон ТПВ на рік. В основу роботи ССК, покладена механобіологічна технологія (декілька різних технологій переробки побутових відходів), яка полягає в наступному: з ТПВ видаляються великогабаритні і інертні відходи, а також негорюча фракція відходів, з ТПВ виділяється і сортується ділова частина відходів (метали, пластики, PET, скло, папір і так далі), ділові відходи реалізуються переробником вторинної сировини. Надалі планується поступове нарощування потужності ССК, тощо.

При будівництві 2-ї черги планується вийнятий ґрунт використовувати для рекультивації 1 ПК та 2 ПК, 1-ї черги будівництва.

В 2018 році, відповідно наданого бюджетного фінансування, КП «Еко Дніпро на порталі «ProZorro» керуючись Законом України «Про публічні закупівлі» розпочато відповідні процедури.

Головний інженер



Д.Ю. Фатєєв