

ФІЗИЧНА ОСОБА – ПІДПРИЄМЦЬ
КУРАСА СЕРГІЙ МИКОЛАЙОВИЧ

ЗВІТ
ПРО ПРОВЕДЕННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ З ВИЗНАЧЕННЯ НОРМ НАДАННЯ
ПОСЛУГ З ВИВЕЗЕННЯ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ
ДЛЯ ЖИТЛОВИХ БУДИНКІВ м. ПІДГОРОДНЕ ТА с. НЕРЕМОГА

Договір №227 від «11» грудня 2017 р.

2018 р.

Абревіатури та скорочення

Замовник Підгородненська міська рада

Виконавець Фізична особа - підприємець Курас Сергій Миколайович

Методика Методика проведення дослідження щодо визначення норм надання послуг з вивезення твердих побутових відходів для житлових будинків м. Підгороднє та с. Перемога, затверджена Підгородненською міською радою

Комісія Комісія для визначення норм надання послуг з вивезення твердих побутових відходів для житлових будинків м. Підгороднє та с. Перемога

ТПВ тверді побутові відходи

Правила Правила надання послуг з вивезення побутових відходів, затверджені Постановою Кабінету Міністрів України «Про затвердження Правил надання послуг з вивезення побутових відходів» від 10.12.2008р, №1070

РЕФЕРАТ ДО ЗВІТУ

Звіт: 134 с., 5 табл., 14 додатків.

Об'єкт дослідження: тверді побутові відходи, що утворюються у багатоквартирних будинках за відсутності двох видів благоустрою - каналізації і центрального опалення (опалення на твердому паливі) м. Підгороднє, одноквартирних будинках з присадибною ділянкою за відсутності двох видів благоустрою - каналізації і центрального опалення (опалення на твердому паливі) м. Підгороднє та с. Перемога.

Мета проведення досліджень - визначення середньорічної добової та середньорічної норми надання послуг з вивезення ТПВ та надання рекомендацій щодо затвердження їх як норм надання послуг з вивезення твердих побутових відходів.

Методи дослідження: натурні вимірювання фактичних обсягів утворення ТПВ у весняний сезон згідно з розробленою Методикою.

За період обстеження виконано 5 рейсів транспортних засобів за затвердженими Комісією трема маршрутами з визначеним обсягом і маси ТПВ, що перевозились, та виключенням ТПВ багатоквартирних будинків за відсутності двох видів благоустрою - каналізації і центрального опалення (опалення на твердому паливі) м. Підгороднє, маса яких за вимогою Замовника не визначалась.

Встановлено, що:

- фактичне утворення твердих побутових відходів у одноквартирних будинках з присадибною ділянкою за відсутності двох видів благоустрою - каналізації і центрального опалення (опалення на твердому паливі) м. Підгороднє дещо від двох норм;
- залежно впровадженню роздільного збирання ресурсо-цінних складових ТПВ у багатоквартирних будинках за відсутності двох видів благоустрою - каналізації і центрального опалення (опалення на твердому паливі) м. Підгороднє обсяги утворення відходів за вивезення яких встановлюється плата, значно менші мінімальної норми;
- у одноквартирних будинках з присадибною ділянкою за відсутності двох видів благоустрою - каналізації і центрального опалення (опалення на твердому паливі) с. Перемога показники утворення твердих побутових відходів, що були визначені, не відповідають фактичному утворенню (значний обсяг відходів накопичується на веснякіонуваних звалищах). В результаті цих досліджень норма надання послуг з вивезення ТПВ для даного джерела не визначена,

Розроблено рекомендації щодо встановлення середньорічних добовоих та середньорічних норм надання послуг з вивезення ТПВ для житлових будинків м. Підгороднє та с. Перемоги.

У цьому звіті використано терміни у значенні, наведеному в Законах України «Про відходи», «Про житлово-комунальні послуги», у Постанові Кабінету Міністрів України «Про затвердження Правил надання послуг з вивезення побутових відходів» від 10.12.2008р. №1070.

Умовні одержання Звіту за Договором №227 від «11» грудня 2017 р.

ЗМІСТ

Абревіатури та скорочення.....	2
ЗАЯВА ВИКОНАВЦЯ	6
ВСТУПІ.....	7
1. РОЗРОБЛЕННЯ МЕТОДИКИ ПРОВЕДЕННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ ШОДО ВИЗНАЧЕННЯ НОРМ НАДАННЯ ПОСЛУГ З ВИВЕЗЕННЯ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ ДЛЯ ЖИТЛОВИХ БУДИНКІВ М. ПІДГОРОДНЕ ТА С. ПЕРЕМОГА ТА ПОРЯДОК ОБРОБЛЕННЯ ДАНИХ.....	9
2. ПРОВЕДЕННЯ НАТУРНИХ ВИМІРЮВАНЬ У ВЕСНЯНИЙ СЕЗОН, ВИЗНАЧЕННЯ СЕРЕДНЬОРІЧНИХ ДОБОВИХ ТА СЕРЕДНЬОРІЧНИХ ОБСМІВ УТВОРЕННЯ ТПВ ДЛЯ ЖИТЛОВИХ БУДИНКІВ М. ПІДГОРОДНЕ ТА С. ПЕРЕМОГА	11
3. ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ.....	49
ПЕРЕЛІК ПОСИДАНЬ	51
ДОДАТКИ.....	52
Додаток А. Копія листа Підгородненської міської ради від 14.05.2018р. №1331	53
Додаток Б. Методика проведення досліджень щодо визначення норм надання послуг з вивезення твердих побутових відходів для житлових будинків м. Підгороднє та с. Перемога	55
Додаток В. Копія листа Підгородненської міської ради внесення змін до Методики від 10.04.2018р. №902.....	69
Додаток Г. Методика проведення досліджень щодо визначення норм надання послуг з вивезення твердих побутових відходів для житлових будинків м. Підгороднє та с. Перемога (нова редакція).....	71
Додаток Д. Копії Розпорядження міського голови про створення комісії від 14.03.2018р. №28 та Розпорядження міського голови про створення комісії від 13.04.2018р. №49 про внесення змін в склад комісії	85
Додаток Е. Копія листа Підгородненської міської ради від 18.04.2018р. №968.....	88
Додаток Є. Протокол погодження вибору маршрутів та організації проведення підприємницької кількості твердих побутових відходів для житлових будинків м. Підгороднє та с. Перемога	93
Додаток Ж. Графік проведення підприємницької кількості твердих побутових відходів у житлових будинках м. Підгороднє та с. Перемога.....	95
Додаток З. Копія довідки ОСББ «Світанок-7» від 20.04.2018р.....	97
Додаток І. Схематичні креслення контейнеру, прямокутного бункеру та ковша	99
Додаток К. Паспорт на ваги автомобільні електронно-теноометричні типу 40ВА1П12 103	

Додаток Л. Копія довідки ТОВ «АГРОФІРМА ДНІПРО» з результатами зважувань під 27.04.2018р. №29-18	112
Додаток М. Протоколи результатів вимірювання кількості ТПВ	114
Додаток Н. Акт про проведення обстеження об'єктів утворення твердих побутових відходів для житлових будинків м. Пілгорода та с. Переягра та визначення норм викидання послуг з інвестування ТПВ	123
Аркуш реєстрації змін	134

ЗАЯВА ВИКОНАВЦЯ

1. Даний Звіт та рекомендації можуть бути застосовані тільки на території конкретного інспектуючого пункту, для якого були проведені дослідження.
2. Усі рекомендації, щодо затвердження результатів дослідження як норм піддання послуг з видалення побутових відходів, наведені в основній частині Звіту та окремих йї частинах стосуються лише показників значень цих норм.
3. Рекомендації щодо затвердження результатів дослідження як норм піддання послуг з видалення побутових відходів не стосуються термінів введення норм.
4. Рекомендації щодо затвердження результатів дослідження як норм піддання послуг з видалення побутових відходів не стосуються способу введення норм.
5. Термін придатності Звіту та рекомендацій Замовника (або особа в інтересах якої діє Замовник) визначає самостійно, виходячи з особистих міркувань.
6. Дослідження та розрахунки, проведені відповідно до Задання на проведення дослідження, на основі вихідних даних та за інформацією, наданою Замовником, за достовірність яких лише він несе відповідальність. Коригування даних Замовником після прийняття Звіту не передбачає зобов'язання Виконавця вносити зміни та доповнення у Звіт або його окремі частини.
7. Виконавець дієвітчус, що виходячи з повноти змін наших співробітників, надані рекомендації та отримані висновки, дійсні тільки в межах обумовлених пропущень і обмежуючих умов.
8. Ми не маємо поточних або майбутніх інтересів стосовно результатів і матеріалів даного Звіту, ми також не маємо персональної зацікавленості або упередження щодо юридичних або фізичних осіб, які брали або могли брати участь у проведенні дослідження.
9. Наша підприємства не пов'язана з результатами дослідження.

ФОП Кураса С.М.



ВСТУП

Відповідно до пункту 16 частини першої статті 30 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» до власників (самоврядників) повноважень виконавчих органів сільських, селищних, міських рад в галузі житлово-комунального господарства, побутового, торговельного обслуговування, громадського харчування, транспорту і зв'язку належать повноваження щодо затвердження норм надання послуг з вивезення побутових відходів.

Згідно з пунктом 6 Правил надання послуг з вивезення побутових відходів, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 10.12.2008р. №1070, обсяг надання послуг з вивезення побутових відходів розраховується на підставі норм, затверджених органом місцевого самоврядування. Норми надання послуг визначаються відповідно до Правил визначення норм надання послуг з вивезення побутових відходів, затверджених Наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 30.07.2010р. №259, шляхом проведення змірювання кількості побутових відходів, що утворюються на одину розрахункову одиницю (одного мешканця для житлової забудови) за одиницю часу.

У м. Підгороднє та с. Перемога застосовується одна норма надання послуг з вивезення твердих побутових відходів для житлових будинків – 2,05 м³ і меншим за рік. Кожному документу, яким встановлена ця норма, та звіт про проведення досліджень Замовником не надани (лист Підгородненської міської ради від 14.05.2018р. №1331 - Додаток А).

Відповідно до п.7 Правил надання послуг з вивезення побутових відходів у зв'язку із постійною зміною складу та обсягів утворення побутових відходів норми переглядаються 1 раз на 5 років.

Досвід спеціалістів ФОП Курас С.М. з визначення фактичних об'ємів утворення твердих побутових відходів шляхом натуральних змірювань в різних населених пунктах України свідчить, що у зв'язку зі зміною умов життя, збільшенням споживання пакувальних матеріалів та масивним їх накопиченням, норма, затверджена раніше, як правило, не відповідає фактичному стану утворення твердих побутових відходів.

Керуючись півногами вищезазначених нормативних документів, в рамках надання послуг з розробки схеми санітарного очищення м. Підгороднє та с. Перемога та визначення норм надання послуг з вивезення побутових відходів, з метою встановлення фактичних об'ємів утворення ТПВ, що утворюються у багатоквартирних будинках за відсутності двох видів благоустрою - каналізації і центрального опалення (опалення на твердому паливі) м. Підгороднє та одноквартирних будинках з присадібною ділянкою та відсутності двох видів благоустрою - каналізації і центрального опалення (опалення на твердому паливі) м. Підгороднє та с. Перемога спеціалістами ФОП Курас С.М. було проведено обстеження підприємств Замовником об'єктів утворення ТПВ за участю членів комісії: представників Підгородненської міської ради (філії ЖКГ, благоустрою, інфраструктури, архітектури та землепорядкування, юридичного підлілу), КП «Експлуатаційна технічна служба» та ФОП Бородін П.С.

Норми надання послуг з вивезення побутових відходів для житлових будинків м. Пілгородне та с. Перемога визначалися шляхом проведення вимірювання кількості твердих побутових відходів на визначених Замовником джерелах їх утворення за прискореним методом - протягом весняного сезону року з урахуванням коефіцієнта сезонної нерівномірності утворення твердих побутових відходів (за об'ємом) згідно з Правилами визначення норм надання послуг з вивезення побутових відходів, затвердженими Наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 30.07.2010р. №259, та Методикою проведення дослідження щодо визначення норм надання послуг з вивезення твердих побутових відходів для житлових будинків м. Пілгородне та с. Перемоги, розробленою ФОП Кураси С.М. в рамках виконання цієї роботи та затвердженою Замовником.

Замовником були надані пропозиції щодо розробки маршрутів для визначення норм надання послуг з вивезення ТПВ у багатоквартирних будинках за відсутності двох видів благоустрою - каналізації і центрального опалення (опалення на твердому паливі) м. Пілгородне (*ТПВ зберігаються за комп'ютерною схемою*), одноквартирних будинках з присадибною ділянкою за відсутності двох видів благоустрою - каналізації і центрального опалення (опалення на твердому паливі) м. Пілгородне (*ТПВ зберігаються за безкомп'ютерною схемою та одноквартирних будинках з присадибною ділянкою за відсутності двох видів благоустрою - каналізації і центрального опалення (опалення на твердому паливі)*) с. Перемога (*ТПВ зберігаються за безкомп'ютерною схемою*). Комісією було затверджено 3 маршрути.

Замовником була надана Інформація щодо кількості розрахункових одиниць на затвердженіх маршрутах.

Відповідно до Завдання на проведення дослідження, наданого Замовником, під час проведення розрахунків представлена присталі вказуються характерними для визначених джерел утворення твердих побутових відходів.

За період обстеження виконано 5 рейсів транспортних засобів за затвердженими Комісією трьома маршрутами з визначенням об'ємів і маси ТПВ, що перевозились, за виключенням ТПВ багатоквартирних будинків за відсутності двох видів благоустрою - каналізації і центрального опалення (опалення на твердому паливі) м. Пілгородне, маси яких за умовами Замовника не визначались.

1. РОЗРОБЛЕННЯ МЕТОДИКИ ПРОВЕДЕНИЯ ДОСЛІДЖЕНЬ ЩОДО ВИЗНАЧЕННЯ НОРМ НАДАННЯ ПОСЛУГ З ВИВЕЗЕННЯ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ ДЛЯ ЖИТЛОВИХ БУДИНКІВ М. ПІДГОРОДНЕ ТА С. ПЕРЕМОГА ТА ПОРЯДОК ОБРОБЛЕННЯ ДАНИХ

Норми надання послуг з вивезення побутових відходів - це кількісний показник споживання послуг з вивезення побутових відходів, які утворюються на одну розрахункову одиницю (одного мешканця для житлової забудови) за одиницю часу (день або рік).

Норми надання послуг з вивезення побутових відходів використовуються для визначення обсягів надання послуг під час укладання договорів на надання послуг із вивезення побутових відходів, піднурення робіт із санітарного очищенння (організації збирання, зберігання, перероблення, утилізації та захоронення побутових відходів), для визначення необхідної кількості обладнання (сміттєвозів, контейнерів), обслуговуючого персоналу, розрахунків витрат на санітарне очищення населеного пункту та вартості послуг, тощо.

У даних дослідженнях визначали норми надання послуг з вивезення твердих побутових відходів, що утворюються у багатоквартирних будинках за відсутності двох видів благоустрою - каналізації і центрального опалення (опалення на твердому паливі) м. Підгороднє та одноквартирних будинках з присадибною ділянкою за відсутності двох видів благоустрою - каналізації і центрального опалення (опалення на твердому паливі) м. Підгороднє та с. Перемога.

Для забезпечення методичного керівництва проведення досліджень ФОП Курса С.М. була розроблена Методика проведення дослідження щодо визначення норм надання послуг з вивезення твердих побутових відходів для житлових будинків м. Підгороднє та с. Перемога (Додаток Б). Методика заснована на рекомендаціях науково-технічної літератури з санітарного очищення міст України, вимогах Наказу Міністерства з питань житлово-комунального господарства України «Про затвердження Правил визначення норм надання послуг з вивезення твердих побутових відходів під 30.07.2010р. №259 та досвіді виконання аналогічних робіт спеціалістами ФОП Курса С.М.

Методикою передбачено:

- створення Комісії з метою організації виконання дослідження;
- затвердження Комісією «Протоколу погодження пібору маршрутів та організації проведення зимірювання кількості твердих побутових відходів для житлових будинків м. Підгороднє та с. Перемога» та «Графіку проведення зимірювання кількості твердих побутових відходів для житлових будинків м. Підгороднє та с. Перемога» (загальна чисельність населення в обстежуваній житловій забудові повинна складати не менш ніж 2% від загальної чисельності населення м. Підгороднє та с. Перемога);
- надання Замінником ланах про кількість мешканців на обраних для проведення досліджень джерелах;

- організація Замовником зажування транспортних засобів з твердими побутовими відходами, зібраними на об'єктах, де проводиться натурний вимірювання умов для проведення вимірювань об'єму і маси ТПВ;
- проведення натурних вимірювань об'єму і маси ТПВ, що утворюються на визначених замовником об'єктах, у весняній сезон 2018 р.;
- розрахунок середнього об'єму утворення ТПВ на добу у житловій забудові, середньої маси утворення ТПВ на добу, щільності ТПВ, середньорічного добового об'єму утворення ТПВ і урахуванням коефіцієнтів сезонної нерівномірності (за об'ємом), середньорічного об'єму утворення ТПВ, середньорічної добової та середньорічної норми надання послуг з підвезення ТПВ у житловій забудові м. Піліпограде та с. Персона.

Також в Методиці введена форма бланків протоколів результатів вимірювання кількості ТПВ.

Оброблення результатів проведених натурних вимірювань виконувалося за допомогою Методики, затвердженою Замовником.

На підставі звернення Замовника (лист Піліпограденської міської ради від 10.04.2018р. №902 - Додаток В) в Методику були внесені зміни щодо методу вивезення ТПВ від багатоквартирних будинків за відсутності двох видів благоустрою - каналізації і центрального опалення (опалення на твердому паливі) м. Піліпограде (Методика в новій редакції - Додаток Г).

2. ПРОВЕДЕННЯ НАТУРНИХ ВИМІрюВАНЬ У ВЕСНЯНИЙ СЕЗОН, ВІЗНАЧЕННЯ СЕРЕДНЬОРІЧНИХ ДОБОВИХ ТА СЕРЕДНЬОРІЧНИХ ОБ'ЄМІВ УТВОРЕННЯ ТПВ ДЛЯ ЖИЛОВИХ БУДИНКІВ М. ПІДГОРОДНЕ ТА С. ПЕРЕМОГА

У м. Підгороднє та с. Перемога збирання побутових відходів від одноквартирних будинків з присадибною ділянкою за відсутності двох видів благоустрою - каналізації і центрального опалення (опалення на твердому паливі) здійснюється за валовою системою без комітетським методом, та під багатоквартирних будинків за відсутності двох видів благоустрою - каналізації і центрального опалення (опалення на твердому паливі) м. Підгороднє, де проважене роздільне збирання відходів комітетським методом.

За інформацією Замовника заходи, пов'язані зі збиранням та вивезенням ТПВ з м. Підгороднє частково здійснює Комунальне підприємство «Експлуатаційна технічна служба» (оригінальна адреса: 52401, Дніпропетровська область, Дніпровський район, м. Підгороднє, вул. Центральна, 43А), яке Рішенням виконавчого комітету Підгородненської міської ради від 19.10.2016р. №263 визнано підприємством, яке надає послуги на території Підгородненської міської ради, частково - приватні підприємства, а з с. Перемога - тільки приватні підприємства.

У м. Підгороднє та с. Перемога застосовується єдина норма надання послуг з вивезення твердих побутових відходів для житлових будинків – 2,05 м³ і мешканцем за рік. Копія документу, яким встановлена ця норма, та звіт про проведення досліджень Замовником не подані.

З метою проведення досліджень щодо визначення норм надання послуг з вивезення ТПВ для житлових будинків м. Підгороднє та с. Перемога було створено Комісію (копія Розпорядження міського голови про створення комісії та про внесення змін в склад комісії наведені у Додатку Д).



За інформацією Замовника (лист Підгородненської міської ради від 18.04.2018р. №968 - Додаток Е) чисельність населення в обслуговуваній житловій забудові складає:

- в м. Підгороднє - 590 мешканців, що становить 3,02% від чисельності наявного у м. Підгороднє населення – 19 521 мешканець;
- в с. Перемога - 354 мешканці, що становить 100% від чисельності наявного у с. Перемога населення – 354 мешканці.

За період обстеження в багатоквартирних будинках за відсутності двох видів благоустрою - каналізації і центрального опалення (опалення на твердому паливі) м. Підгороднє та одноквартирних будинках з присадибною ділянкою за відсутності двох видів благоустрою - каналізації і центрального опалення (опалення на твердому паливі) м. Підгороднє та с. Перемога було виконано 5 рейсів за затвердженими Комісією трьома маршрутами (Додаток Є) та графіком (Додаток Ж) з визначенням обсягів та маси ТПВ, що збиралася на перевезені.

Додатково Замовником було надано інформацію щодо відсутності на території проведення дослідження підприємств, установ та організацій - об'єктів утворення ТПВ, які використовують контейнери житлових будинків на маршрутах провезення досліджень (копія довідки ОСББ «Світанок-7» від 20.04.2018р. - Додаток З).

Перед початком проведення дослідження за обраними маршрутами було проведено очищення контейнерів та маршрутів досліджень від твердих побутових відходів.

Вимірювання кількості ТПВ виконувалися за 7 діб непреривно з періодичністю вивезення у багатоквартирних будинках за відсутності двох видів благоустрою - каналізації і центрального опалення (опалення на твердому паливі) м. Підгороднє 3 рази на тиждень, у одноквартирних будинках з присадибною ділянкою за відсутності двох видів благоустрою - каналізації і центрального опалення (опалення на твердому паливі) м. Підгороднє та с. Перемога - 1 раз на тиждень.

Організація проведення дослідження проводиться відповідно до вихідних даних та пропозицій замовником.

Під час проведення вимірювань було виключено змінування твердих побутових відходів з великогабаритними та ремонтними побутовими відходами, таким чином, обсями великогабаритних та ремонтних побутових відходів не були включені до обсягу ТПВ, що утворилися від відповідних об'єктів під час проведення дослідження.

Під час проведення вимірювань проводилася фотообомка. Приклади фото наведено нижче.

**ОДНОКВАРТИРНІ БУДИНКИ З ПРИСАДИБНОЮ ДІЛЯНКОЮ ЗА
ВІДСУТНОСТЬ ДВОХ ВИДІВ БЛАГОУСТРОЮ - КАНАЛІЗАЦІЇ І
ЦЕНТРАЛЬНОГО ОПАЛЕНИЯ (ОПАЛЕНИЯ НА ТВЕРДОМУ ПАЛИВІ)
М. ПІДГОРОДНІ**

МАРШРУТ №1

ОЧИЩЕННЯ РАЙОНУ ПРОВЕДЕНИЯ ДОСЛІДЖЕНЬ

20.04.2018р.





МАРИПУТ №1

Натурал вимірювання об'єктів утворення ТПВ

27.04.2018р.

27.04.2018р.







