

Міська цільова Програма встановлення та відновлення сміттєзбиральних майданчиків для твердих побутових відходів та їх роздільного збору в місті Запоріжжі на 2020-2022 роки

I. Мета Програми

Мета Програми полягає в зменшенні негативного впливу побутових відходів на довкілля, поліпшення умов населення та покращення санітарно - епідеміологічного стану міста за рахунок:

1. Встановлення та відновлення сміттєзбиральних майданчиків для збирання побутових відходів.

Відповідно до діючих норм і вимог контейнерні майданчики мають бути розташовані на спеціально відведених майданчиках. Вони повинні бути віддалені від житлових будинків, дитячих установ, спортивних майданчиків і від місць відпочинку населення на відстань не менш 20 і не більш 100 метрів. Площадки повинні бути відкритими, мати водонепроникне покриття, зручними для під'їзду спецтранспорту по вивезенню твердих побутових відходів;

2. Створення та облаштування відповідних місць для складування великогабаритних та ремонтних відходів.

3. Забезпечення мешканців приватного сектору контейнерами для твердих побутових відходів.

II. Склад проблеми, шляхи та способи її розв'язання

На сьогодні в Україні проблема смітників – одна з найважливіших і найактуальніших серед проблем забруднення навколишнього середовища.

Найбільшої гостроти набула проблема твердих побутових відходів, пов'язана, насамперед, з їх збиранням, сортуванням і знешкодженням, чи утилізацією.

Програма направлена на вирішення питань в місті Запоріжжі з покращення якості надання послуг з вивезення твердих побутових, великогабаритних та ремонтних відходів з урахуванням аналізу ситуації, пов'язаної з ростом кількості відходів за останні роки, вжиття відповідних заходів з покращення екологічного стану територій.

Заходи в програмі дозволять вирішувати проблеми по забезпеченню населення відповідно обладнаними місцями для складування твердих побутових, великогабаритних і ремонтних відходів, запровадження системи сортування сміття за видами матеріалів, та зменшення використання шкідливої пластикової упаковки і поліетиленових пакетів.

На теперішній час необхідно проводити моніторинг кількості місць розташування сміттезбиральних майданчиків та їх технічного стану, вирішити питання з благоустрою і модернізації контейнерних майданчиків, щодо уникнення руйнування огорожувальних конструкцій та наземного покриття майданчиків. Разом з цим, міста розташування контейнерних майданчиків для зберігання твердих побутових відходів не відповідають вимогам Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», поблизу розташовані дитячі майданчики, дитсадки, житлові будинки. Більшість дворів мають вузькі проїзди, які не обладнані автостоянками, власники автомобілів залишаючи їх на проїжджій частині внутрішньо кварталних доріг перешкоджають пересуванню спеціалізованого транспорту та своєчасному вивозу сміття.

На теперішній час загальна кількість сміттезбиральних майданчиків у місті Запоріжжі складає - 4443 шт. Сміттезбиральні майданчики для збирання відходів від населення - 3253 шт., з них що є на балансі ЗКАТІІ - 082801 «Комунсанстрансекологія» - 1651 шт., 1602 сміттезбиральних майданчика не знаходяться на балансі ЗКАТІІ - 082801 «Комунсанстрансекологія» та потребують інвентаризації.

Також, з огляду на тенденцію зростання несанкціонованих звалищ великогабаритних та ремонтних відходів, які накопичуються на прибудинкових територіях міста, виникає гостра необхідність в створенні спеціально визначених та обладнаних місць для збирання і складування будматеріалів, великогабаритних відходів, старих меблів, побутової техніки, металобрухту тощо, які утворюються під час проведення ремонту будинків (квартир в житлових будинках).

Великогабаритні та ремонтні відходи збираються на прибудинкових територіях, або в інших несанкціонованих місцях із подальшим ручним завантаженням працівниками обслуговуючої організації у транспортні засоби і вивезенням на полігон ТПВ.

Інший напрямок Програми - це забезпечення повторного використання відходів, а у майбутньому створення системи комплексного управління твердими побутовими відходами з максимальним вилученням вторинної сировини.

З 1 січня 2018 року Україна зобов'язалася сортувати все сміття за видами матеріалів, а також розділяти його на придатне для повторного використання, для захоронення та небезпечне.

Про це йдеться у статті 32 Закону України "Про відходи", до якої був доданий відповідний пункт ще у 2012 році.

До того ж, з метою поліпшення екологічного стану навколишнього середовища, нещодавно український парламент прийняв у першому читанні законопроект, який пропонує заборонити продаж поліетиленових пакетів з 2022 року, у зв'язку з чим повстало актуальне питання в запровадженні ефективного механізму поводження з ТПВ в межах приватного сектора міста Запоріжжя, а саме відмова від пакетної системи для збору ТПВ та впровадження системи використання контейнерів.

Значну частину територій населеного пункту міста Запоріжжя займає приватний сектор, який становить приблизно 46 тисяч одноповерхових будинків.

Дані одноповерхові будинки не забезпечені контейнерами для твердих побутових відходів. Збір та вивезення сміття, в тому числі і вторсировини, відбувається за допомогою поліетиленових пакетів.

Раз на місяць підприємство, яке визначено перевізником ТПВ, надає мешканцям приватних будинків поліетиленові пакети, місткість яких згідно затверджених норм накопичення на 1 людину становить 200 л, а саме 2 пакети по 100 л, або 4 пакети по 50 л.

Кількість поліетиленових пакетів для твердих побутових відходів, які щомісячно відправляються на смітник, в середньому становить приблизно 103,0 тис. шт. Беручи до уваги використання населенням поліетиленових пакетів та пластикової тари для інших потреб, за рік утворюється величезна кількість поліетиленового сміття, яке є потенційною загрозою для екологічного стану населеного пункту, а в цілому для України.

У навколишньому середовищі пластикові пакети зберігаються дуже довго і не зазнають біологічного розпаду. Пакети які переповнюють звалища, душать річки і озера, забруднюють океани і вбивають тварин.

Глобальне погіршення екологічного стану планети в тому числі і в Україні, змушує впроваджувати вкрай необхідні певні кроки за рахунок зменшення обігу шкідливої пластикової упаковки.

Програма встановлення нових, більш сучасних сміттєзбиральних майданчиків для розподільного збору відходів з визначенням міста їх розташування відповідно до діючих норм і вимог в місті Запоріжжі, та забезпечення приватного сектору контейнерами для ТПВ, вирішить багато питань пов'язаних з забрудненням навколишнього середовища. Дозволить систематизувати місця розташування сміттєзбиральних майданчиків

(встановлення нових та відновлення існуючих, об'єднання декількох в одну). Покращить санітарно - епідеміологічний стан і благоустрій територій, та сприятиме поліпшенню естетичного вигляду будинків та зон відпочинку.

Остаточний результат реалізації Програми призведе до:

- встановлення нових, відновлення існуючих та благоустрою сміттєзбиральних майданчиків для твердих побутових відходів;
- впровадження системи сортування сміття за видами їх матеріалів шляхом встановлення на контейнерних майданчиках контейнерів на роздільне збирання вторсировини;
- запобігання виникнення несанкціонованих звалищ та створення відокремлених, визначених місць для складування великогабаритних і ремонтних відходів;
- удосконалення вивозу побутових відходів в місті Запоріжжі;
- зменшення шкідливої пластикової упаковки та поліетиленових пакетів в контейнерах на побутові відходи;

Мешканці одноповерхових будинків приватного сектора отримають в довгострокове користування контейнери для ТПВ, що дозволить значно зменшити обсяг використання поліетиленових пакетів та покращить зручність використання контейнерів у побуті.

III. Завдання і заходи

Реалізація Програми передбачає організацію та поетапне впровадження наступних заходів:

1. Встановлення та відновлення сміттєзбиральних майданчиків для твердих побутових відходів та їх роздільного збору;
 - проведення обстеження існуючих сміттєзбиральних майданчиків з метою інвентаризації та подальшого бухгалтерського обліку ;
 - визначення територій для перенесення сміттєзбиральних майданчиків у більш зручні місця, з дотриманням нормативів;
 - комісійне обстеження з відповідними організаціями, узгодження переносу або благоустрій існуючих сміттєзбиральних майданчиків, оформлення документації.
2. Встановлення контейнерів для великогабаритних та ремонтних відходів об'ємом 7м³;
 - проведення обстеження території районів, з метою визначення місця дислокації та встановлення контейнера для великогабаритних та ремонтних відходів;
 - комісійне узгодження з відповідними організаціями місця під

розміщення контейнерів для великогабаритних та ремонтних відходів, оформлення документації.

IV. Обсяг та джерела фінансування

Фінансування на виконання зазначеної Програми може здійснюватися за рахунок коштів бюджету міста Запоріжжя, інших джерел фінансування не заборонених законодавством України, або з залученням потенціальних інвесторів.

На підставі аналізу існуючих сміттєзбиральних майданчиків, затверджених норм накопичення, кількості встановлених контейнерів, розмірів майданчиків і місць під їх розміщення, розрахунок вартості проводився з розрахунку установки двох варіантів: на чотири контейнери і шість контейнерів на майданчику (з яких, два контейнера призначені під роздільне збирання вторсировини).

На сміттєзбиральних майданчиках крім контейнерів на змішані відходи, планується встановити по два контейнери для роздільного збору вторсировини – скляні та пластикові відходи.

Кількість контейнерів для великогабаритних та ремонтних відходів розраховувалась згідно норм накопичення затверджених Рішеннями Виконавчого комітету від 23.08.2019 № 358 «Про введення норм надання послуг з поводження великогабаритних побутових відходів у м. Запоріжжя», та №428 від 24.09.2019 «Про затвердження норм надання послуг з вивезення рідких та ремонтних побутових відходів на території міста Запоріжжя» (Додаток 4).

Загальна вартість реалізації Програми, яка розрахована на 2020-2022 р., складає -112 131,945 тис. грн., а саме:

1. Встановлення та відновлення сміттєзбиральних майданчиків в місті Запоріжжі в кількості - 1651 шт. на суму - 99 381,945 тис. грн.
2. Придбання та встановлення контейнерів для складування великогабаритних та ремонтних відходів в кількості 255 шт., на суму - 12 750,000 тис. грн.

Виконання робіт планується розбити на 3 черги.

Реалізація проекту по 1 черзі у 2020 році, загальна вартість 24 651,23 тис. грн., а саме:

- встановлення сміттєзбиральних майданчиків для ТПВ та їх роздільного збору в кількості 314 од., на суму – 18 901,23 тис. грн.;
- встановлення контейнерів об'ємом 7 м³ для складування великогабаритних та ремонтних відходів в кількості - 115 од., на суму - 5 750,000 тис. грн.;

Реалізація проекту по 2 черзі у 2021 році, загальна вартість 42 478,7 тис. грн., а саме:

- встановлення сміттєзбиральних майданчиків для ТПВ та їх роздільного збору в кількості 660 од., на суму – 39 728,7 тис. грн.;
- встановлення контейнерів об'ємом 7 м³ для складування великогабаритних та ремонтних відходів в кількості - 55 од., на суму - 2 750,000 тис. грн.;

Реалізація проекту по 3 черзі у 2022 році, загальна вартість 45 002,015 тис. грн., а саме:

- встановлення сміттєзбиральних майданчиків для ТПВ та їх роздільного збору в кількості 677 од., на суму – 40 752,015 тис. грн.;
- встановлення контейнерів об'ємом 7 м³ для складування великогабаритних та ремонтних відходів в кількості - 85 од., на суму - 4 250,000 тис. грн.

Розподіл робіт по районах (Додаток 5).

V. Очікувані результати, ефективність Програми

Реалізація цього Проекту призведе до:

- попередження та зменшення утворення стихійних, несанкціонованих сміттєзвалищ на прибудинкових територіях, що є джерелом небезпеки в тому числі і з причини загорянь;
- створення відокремлених та відповідно обладнаних місць збору твердих побутових, великогабаритних та ремонтних відходів;
- оновлення контейнерного парку;
- удосконалення нормативно - методологічного, організаційно інформаційного та іншого забезпечення сфери поводження з ТПВ;
- запобігання перешкод та загроз на проїжджій частині для транспорту та населення;
- підвищення культури побуту населення;
- покращення екологічного стану міста за рахунок зменшення використання шкідливої пластикової та поліетиленової упаковки.

Впровадження систем роздільного збирання ТПВ дозволить:

- вдосконалити технології перероблення та утилізації твердих побутових відходів;
- зменшити навантаження на сміттєзвалище шляхом вилучення вторинної сировини з складу побутових відходів які раніше захоронювались;

- підвищити рівень використання побутових відходів, як вторинної сировини;
- поліпшити екологічний стан навколишнього середовища.

VII. Координація та контроль виконання міської цільової Програми

Контроль за виконанням Програми покласти на Департамент з управління житлово-комунального господарства Запорізької міської ради.

Секретар міської ради

Р.О. Пидорич

Додаток 1
до Програми встановлення
та відновлення сміттєзбиральних
майданчиків для твердих побутових
відходів та їх роздільного збору
в місті Запоріжжі на 2020-2022 роки

Завдання і заходи

з виконання Програми встановлення та відновлення сміттєзбиральних майданчиків для твердих побутових відходів та їх роздільного збору в місті Запоріжжі на 2020 - 2022 роки

Найменування завдання	Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів, виконавці	Джерела фінансування (бюджет міста, державний, обласний)	Прогнозні обсяги, тис. грн.			
				Всього	за роками		
					2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8
Встановлення та відновлення сміттєзбиральних майданчиків для твердих побутових відходів та їх роздільного збору в місті Запоріжжі	встановлення та відновлення сміттєзбиральних майданчиків	Головний розпорядник: районні адміністрації м. Запоріжжя Одержувач: ЗКАТП-082801 «Комунсантрансекологія»	Бюджет міста	99 381,945	18 901,23	39 728,7	40 752,015
	встановлення контейнерів для великогабаритних та ремонтних відходів об'ємом 7 м ³			12 750,000	5 750,000	2 750,000	4 250,000
Всього по Програмі :				112 131,945	24 651,23	42 478,7	45 002,015

Секретар міської ради

Р.О.Пидорич

Додаток 2
до Програми встановлення
та відновлення сміттєзбиральних
майданчиків для твердих побутових
відходів та їх роздільного збору в місті
Запоріжжі на 2020-2022 роки

Очікувані результати

виконання Програми встановлення та відновлення сміттєзбиральних майданчиків для твердих побутових відходів та їх роздільного збору в місті Запоріжжі на 2020 - 2022 роки

Найменування завдання	Найменування показників виконання завдання	Одиниця виміру	Значенні показників			
			Всього	у тому числі, за роками		
				2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7
Встановлення та відновлення сміттєзбиральних майданчиків для твердих побутових відходів та їх роздільного збору в місті Запоріжжі	встановлення та відновлення сміттєзбиральних майданчиків	од.	1651	314	660	677
	встановлення контейнерів для великогабаритних та ремонтних відходів об'ємом 7 м ³	од.	255	115	55	85

Секретар міської ради

Р.О.Пидорич

Додаток 3
до Програми встановлення
та відновлення сміттєзбиральних
майданчиків для твердих побутових
відходів та їх роздільного збору
в місті Запоріжжі на 2020-2022 роки

Орієнтовні обсяги та джерела фінансування
Програми встановлення та відновлення сміттєзбиральних майданчиків для твердих побутових відходів та їх роздільного збору в місті Запоріжжі на 2020 - 2022 роки

	Обсяг фінансування, всього	За роками виконання		
		2020	2021	2022
1	2	3	4	5
Бюджет міста, всього	112 131,945	24 651,23	42 478,7	45 002,015
в тому числі:				
<i>власні надходження бюджетних установ</i>	0,000	-	-	-
Державний бюджет	0,000	-	-	-
Обласний бюджет	0,000	-	-	-
Інші джерела	0,000	-	-	-
Усього	112 131,945	24 651,23	42 478,7	45 002,015

Секретар міської ради

Р.О.Пидорич

Додаток 4
до Програми встановлення
та відновлення сміттєзбиральних
майданчиків для твердих побутових
відходів та їх роздільного збору
в місті Запоріжжі на 2020-2022 роки

Розрахунок кількості контейнерів об'ємом 7м3 з урахуванням норм накопичення ремонтних та великогабаритних побутових відходів для населення м. Запоріжжя

№	Район міста	Кількість мешканців			Значення норм споживання (середньорічний об'єм утворення/одна людина на рік, м3)	Норма утворення відходів за рік, м3			Середня норма утворення відходів за тиждень (з розрахунку 52 тижні року)	Необхідна кількість контейнерів об'ємом 7м3, з розрахунку вивезення відходів один раз на тиждень	Вартість контейнерів об'ємом 7м3, тис. грн.	
						Вид норм споживань	Вид норм споживань				Загальна м3	м3
		Приватний сектор	Багатоквартирні будинки	Всього	Ремонтні, м3		Великогабаритні, м3	Ремонтні, м3	Великогабаритні, м3	Од.		
1	Шевченківський	40666	72658	113324	0,009	0,1606	1019,916	18199,83	19219,85	369,61	52	2 600,0
2	Комунарський	19412	69979	89391			804,519	14356,19	15160,71	291,55	41	2 050,0
3	Заводський	12647	36486	49133			442,197	7890,76	8332,957	160,249	22	1 100,0
4	Олександрівський	5259	45422	50681			456,129	8139,369	8595,498	165,3	23	1 150,0
5	Дніпровський	23326	85693	109019			981,171	17508,45	18489,62	355,57	50	2 500,0
6	Хортицький	-	76446	76446			688,014	12277,23	12965,24	249,33	35	1 750,0
7	Вознесенівський	1624	68879	70503			634,527	11322,78	11957,31	229,95	32	1 600,0
	Всього:			558497			5026,473	89694,62	94721,09	1821,559	255	12 750,0

Секретар міської ради

Р.О.Пидорич

Додаток 5
до Програми встановлення
та відновлення сміттєзбиральних
майданчиків для твердих побутових
відходів та їх роздільного збору
в місті Запоріжжі на 2020-2022 роки

Бюджет розвитку
Запорізького комунального автотранспортного підприємства 082801 «Комунсантрансекологія»
на 2020-2022 роки.

Термін виконання робіт	Район міста	Кількість контейнерних майданчиків, шт.	Вартість будівництва контейнерного майданчика, тис. грн.		Встановлення контейнерів під великогабаритні та ремонтні відходи.			Встановлення контейнерів об'ємом 0,12 м ³ , приватний сектор			Примітка
			Од.	Загальна вартість	Кількість, шт.	Вартість, од., тис. грн.	Загальна вартість, тис. грн.	Кількість, шт.	Вартість, од. тис. грн.	Загальна вартість, тис. грн.	
1 черга, 2020 р.	Олександрівський	49	60,195	2 949,555	-	-	-	0	0	0	
	Вознесенівський	49		2 949,555	-	-	-	0	0	0	
	Комунарський	49		2 949,555	41	50,000	2 050,000	0	0	0	
	Заводський	47		2 829,165	22		1 100,000	0	0	0	
	Шевченківський	120		7 223,4	52		2 600,000	0	0	0	
	Всього:	314	-	18 901,23	115	-	5 750,000	0	0	0	
Разом по першій черзі - 24 651,23 тис. грн.											
2	Шевченківський	109	60,19	6 561,255	-	-	-	0	0	0	
	Комунарський	225		13 543,875	-	-	-	0	0	0	
	Вознесенівський	187		11 256,465	32	50	1 600,000	0	0	0	

	Олександрівський	139		8 367,105	23		1 150,000	0		0	
	Дніпровський	-	-	-	-	-	-	0		0	
	Заводський	-	-	-	-	-	-	0		0	
	Всього:	660	-	39 728,7	55	-	2750,000	0	0	0	
	Разом по другій черзі - 42 478,7 тис. грн.										
3 черга, 2022 р.	Хортицький	265	60,195	15 951,675	35	50,000	1 750,000	0	0	0	
	Дніпровський	375		22 573,125	50		2 500,000	0	0	0	
	Заводський	37		2 227, 215	-		-	0	0	0	
	Всього:	677		40 752, 015	85		4 250,000	0	0	0	
	Разом по третій черзі - 45 002,015 тис. грн.										
Загальна вартість проекту складає- 112 131,945 тис. грн.											

Секретар міської ради

Р.О.Пидорич