



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
КИЇВСЬКИЙ ЕКСПЕРТНО-ТЕХНІЧНИЙ ЦЕНТР

[http:// www.ketc.kiev.ua](http://www.ketc.kiev.ua)

e-mail: ketc@i.kiev.ua

“ЗАТВЕРДЖУЮ”
Начальник ДП «Київський ЕТЦ»

В.І. Гончаренко

2008 р.



ВИСНОВОК ЕКСПЕРТИЗИ

08В № 80. 2 – 04 – 05 – 0799

щодо відповідності проекту технічних умов ТУ У 25.2-33458437-005:2008
“Сміттескид секційний” (вводяться вперше) вимогам нормативно - правових
актів з охорони праці та промислової безпеки

Технічні умови опрацьовані ТОВ "Укрхімпласт" – головним технологом
А.В.Лаврентьєвим

*Юридична адреса замовника:
ТОВ "Укрхімпласт"
Київська обл., Броварський р-н,
с. Зазим'я, вул. Радостна, За
тел./факс (044) 492-82-06
Директор Єпішин Д.О.*

Висновок експертизи розроблено згідно з договором № 05 – 15 – 799 від 06 бе-
резня 2008 року.

м. Київ

1. Загальна частина

На експертизу замовником був поданий проект технічних умов ТУ У 25.2-33458437-005:2008 "Сміттескид секційний" (вводяться вперше), призначений для видалення будівельного сміття - відходів будівельного виробництва (піску, битої цегли вагою не більше 3 кг) з поверхів будинків, що будуються чи реконструюються.

Сміттескид може застосовуватись також для одночасного завантаження сміття в контейнери або кузови автомобілів.

Сміттескид забезпечує безпечне проведення будівельних та ремонтних робіт та підлягає демонтажу після закінчення цих робіт.

Вид кліматичного виконання сміттескиду – УХЛ 4 згідно з ГОСТ 15150.

ТУ придатні для цілей сертифікації в системі УкрСЕПРО.

Технічні вимоги

Сміттескид повинен відповідати вимогам даних ТУ, комплексу конструкторської документації, затверджених у встановленому порядку.

Основні параметри та розміри рукавів сміттескида повинні відповідати вказаним в таблиці 1.

Таблиця 1

Назва параметру	Значення для		
	Прямого рукава	Приймального великого рукава	Приймального малого рукава
Діаметр, мм, - верхній	570+/-10	-	-
- нижній	370+/-10	370+/-10	370+/-10
- номінальний прохідний	360	360	360
Висота, мм	1100+/-10	1100+/-10	750+/-10
Товщина стінки, мм	4-8	4-8	4-8
Маса, кг, не більше	9	11	10

Сміттескид вивішується вертикально і кріпиться до будинку за допомогою рам-кронштейнів. Максимально допустима висота сміттескиду не повинна бути більшою 75 м. Неспіввісність отворів рукавів не повинна бути більше 1,5 см.

Відстань між кріпильними рамами-кронштейнами повинна бути не більше 17 метрів.

Відстань між гасниками, повинна бути не більше 15 м. Трос з затискачем фіксує нижню частину прямого рукава забезпечуючи захист від руйнування завантажувальної площини приймального рукава.

Ланцюги секцій з'єднуються між собою за допомогою карабінів.

Нижній зріз верхнього рукава повинен знаходитись нижче верхнього зрізу нижнього прямого конуса не менше ніж на 100 мм, а для приймального рукава та гасника – не менше ніж на 150 мм.

Для запобігання розгойдування сміттескида, він забезпечується обмежуючим рух тросиком. Обмежуючий тросик розміщують не більше як через 5 метрів на всій довжині сміттескиду.

Конструкція гасника швидкості забезпечує зменшення швидкості падаючого сміття.

Конструкція сміттескиду забезпечує можливість його транспортування в заданих умовах без порушення працездатності.

Середній повний термін служби сміттескиду – не менше 1 року.

Критерієм граничного стану вважається порушення цілісності поверхні рукавів.

Вимоги до зовнішнього вигляду

Поверхні рукавів та комплектуючих виробів повинні бути гладкими, без гострих крайок, заусенців, щербин і інших механічних ушкоджень. Допускаються незначні напливи поліетилену.

На лицьовій поверхні не повинно бути раковин, тріщин, розшарувань.

Зовнішній вигляд повинен відповідати зразкам-еталонам.

Якість зварних з'єднань повинна відповідати вимогам ГОСТ 5264.

Вимоги до матеріалів

Для виготовлення сміттескида застосовують:

- поліетилен Equicouptene серій HD та LD;
- поліетилен лінійний високого тиску LLDPE, ПВТ;
- фасонний прокат по ГОСТ 8278, ГОСТ 8281, ГОСТ 8240, ГОСТ 8510, ГОСТ 8559, ДСТУ 2251, ДСТУ 2254, ДСТУ 2255, ДСТУ 3436;
- болти згідно з ГОСТ 7798, гайки згідно з ГОСТ 5915, шайби згідно з ГОСТ 11371;
- тросики, ланцюги та карабіни, кріпильні вироби згідно з діючою нормативною документацією.

Комплектуючі матеріали та вироби повинні мати сертифікат якості та висновок санітарно-епідеміологічної експертизи Центрального органу виконавчої влади у сфері охорони здоров'я.

Маркування

Маркування повинно бути виконане типографським способом на етикетці з паперу згідно з ГОСТ 7625 і містити наступні дані:

- товарний знак підприємства-виробника;
- найменування виробу;
- назва виробу;
- позначення ТУ;
- дату виготовлення (місяць, рік);
- відомості про прийняття;
- комплектність;
- інструкцію з установки й експлуатації;
- знак відповідності згідно з ДСТУ 2296 (при сертифікації).

2. Оцінка проектних рішень ТУ щодо відповідності нормативно-правовим актам з охорони праці

ДСТУ 1.3 - 2004	Національна стандартизація. Правила побудови, викладання, оформлення, погодження, прийняття та позначання технічних умов.
ДСТУ 1.0 - 2003	Національна стандартизація. Основні положення.
ДСТУ 1.5 - 2003	Національна стандартизація. Правила побудови, викладання, оформлення та вимоги до змісту нормативних

	документів
ГОСТ 2.004-88	ЕСКД. Общие требования к выполнению конструкторских и технологических документов.
ГОСТ 2.102-68	ЕСКД. Виды и комплектность конструкторских документов.
ГОСТ 2.103-68	ЕСКД. Стадии разработки.
ГОСТ 2.114-95	ЕСКД. Технические условия.
ГОСТ 2.105-79	ЕСКД. Общие требования к текстовым документам.
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов.
ДСП 201-97	Державні санітарні правила охорони атмосферного повітря населених місць (від забруднення хімічними і біологічними речовинами).
ДСН 3.3.6.042-99	Державні санітарні норми мікроклімату виробничих приміщень.

Експертиза технічних умов полягала в оцінці:

- відповідності їх вимогам чинного законодавства про охорону праці та нормативної документації;
- повноти і якості викладення в них норм і вимог безпеки, обов'язкових до виконання в межах установленної області застосування.

При перевірці проекту технічних умов було встановлено, що в розділах ТУ У 25.2-33458437-005:2008 "Сміттескид секційний" (вводяться вперше) в систематизованому порядку вказані вимоги, що визначають експлуатаційні та технічні характеристики виробів, а саме:

- технічні вимоги;
- вимоги безпеки та охорони навколишнього природного середовища;
- правила приймання;
- методи контролю;
- транспортування та зберігання.

В розділі „Вимоги безпеки та охорона навколишнього середовища” наведені вимоги, що забезпечують безпечність для життя та здоров'я персоналу (споживачів) у процесі виготовлення, монтажу, транспортуванні та експлуатації сміттескидів.

3. Висновок

За результатами оцінки поданих на експертизу документів вважаю, що ТУ У 25.2-33458437-005:2008 "Сміттескид секційний" (вводяться вперше) відповідають вимогам нормативно-правових актів з охорони праці та промислової безпеки.

Експертизу виконали:

- експерт, технічний з промислової безпеки О. Сабинін, експертиза об'єктів енергетики напругою до та вище 1000 В (Електрообладнання електробезпеки), машинобудування, транспорту та зв'язку, проєктної документації, посвідчення № 80-15, № 36-09

  О. Сабинін

- провідний фахівець



Л. Штанько