

**ДБН «Планування і забудова територій»
РОЗДІЛ 11 Інженерна інфраструктура
11.2. Санітарне очищення**

Зміст чинних ДБН 360-92**	Пропозиції представників громадськості	Зміст проекту ДБН «Планування та забудова»																										
<p>Санітарна очистка</p> <p>10.33* Для міст з кількістю населення понад 250 тис. чоловік і курортів загальнодержавного значення треба передбачати підприємства промислової переробки побутових відходів - сміттєпереробні підприємства. Влаштування місць складування або зберігання виробничого побутового сміття та інших відходів, які є джерелами забруднення атмосферного повітря пилом, шкідливими газоподібними речовинами та речовинами з неприємним запахом або іншого шкідливого впливу допускається з дозволу місцевих органів державної виконавчої влади, органів місцевого самоврядування при додержанні нормативів екологічної безпеки та забезпеченні можливості їх подальшого господарського використання. Норми накопичення побутових відходів приймати 280 - 300 кг на 1 людину у середньому по місту. Розміри земельних ділянок і санітарно-захисних зон підприємств і споруд з транспортування, знешкодження і переробки побутових відходів слід приймати за таблицею 10.4.</p>	<p>Відсутні</p>	<p>11.2 Санітарне очищення</p> <p>11.2.1 Норми утворення твердих побутових відходів визначаються згідно з вимогами [41], а при розробленні генеральних планів населених місць та детальних планів території для новоутворюваних населених пунктів, приймають відповідно до табл. 11.4.</p> <p align="center">Таблиця 11.4 – Норми утворення твердих побутових відходів</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Об'єкти утворення твердих побутових відходів</th> <th rowspan="2">Розрахункова одиниця</th> <th colspan="2">Річна норма утворення твердих побутових відходів на розрахункову одиницю</th> </tr> <tr> <th>кг</th> <th>куб. м</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Житлові будинки багатоквартирні упорядковані</td> <td>1 мешканець</td> <td>300-350</td> <td>1,8-2,0</td> </tr> <tr> <td>Житлові будинки садибної забудови</td> <td>1 мешканець</td> <td>350-450</td> <td>2,5-3,5</td> </tr> <tr> <td>В середньому по населеному пункту з урахуванням організацій та установ, маятникової міграції</td> <td>1 мешканець</td> <td>300-350</td> <td>1,8-2,5</td> </tr> <tr> <td>Сміття з удосконаленого покриття доріг та площ</td> <td>1 кв. м. площі</td> <td>5-15</td> <td>0,008-0,025</td> </tr> <tr> <td>Садові відходи від зелених насаджень</td> <td>1 кв. м. площі</td> <td>-</td> <td>0,008</td> </tr> </tbody> </table> <p>Примітка 1. Норми утворення твердих побутових відходів для житлових будинків садибної забудови при наявності опалення на вугіллі необхідно збільшувати на 30-50%.</p> <p>Примітка 2. Норми утворення великогабаритних, ремонтних та будівельних відходів слід визначати в розмірі 10 % від загальної кількості утворення твердих побутових відходів в населеному пункті.</p> <p>Примітка 3. Відходи електричного та електронного обладнання слід приймати із розрахунку 6 кг на 1 мешканця на рік.</p> <p>Розміри земельних ділянок підприємств і споруд з транспортування, знешкодження і переробки твердих</p>	Об'єкти утворення твердих побутових відходів	Розрахункова одиниця	Річна норма утворення твердих побутових відходів на розрахункову одиницю		кг	куб. м	Житлові будинки багатоквартирні упорядковані	1 мешканець	300-350	1,8-2,0	Житлові будинки садибної забудови	1 мешканець	350-450	2,5-3,5	В середньому по населеному пункту з урахуванням організацій та установ, маятникової міграції	1 мешканець	300-350	1,8-2,5	Сміття з удосконаленого покриття доріг та площ	1 кв. м. площі	5-15	0,008-0,025	Садові відходи від зелених насаджень	1 кв. м. площі	-	0,008
Об'єкти утворення твердих побутових відходів	Розрахункова одиниця	Річна норма утворення твердих побутових відходів на розрахункову одиницю																										
		кг	куб. м																									
Житлові будинки багатоквартирні упорядковані	1 мешканець	300-350	1,8-2,0																									
Житлові будинки садибної забудови	1 мешканець	350-450	2,5-3,5																									
В середньому по населеному пункту з урахуванням організацій та установ, маятникової міграції	1 мешканець	300-350	1,8-2,5																									
Сміття з удосконаленого покриття доріг та площ	1 кв. м. площі	5-15	0,008-0,025																									
Садові відходи від зелених насаджень	1 кв. м. площі	-	0,008																									

Таблиця 10.4

Підприємства і споруди	Розміри земельних ділянок на 1000 т твердих побутових відходів за рік, га	Розміри санітарно-захисних зон, м
Підприємства промислової переробки побутових відходів потужністю до 100 тис. т за рік	0,05	300
Те саме, понад 100 тис. т за рік	0,05	500
Склади свіжого компосту:		
полігони*)	0,02 - 0,05	500
поля компостування	0,5 - 1,0	500
поля асенізації	2 - 4	1000
Зливні станції	0,2	300
Сміттеперевантажувальні станції	0,04	100
Поля складування і поховання знешкоджених осадів (по сухій речовині)	0,3	1000

*) Крім полігонів із знешкодження й поховання токсичних промислових відходів.

Примітка 1. Розмір земельних ділянок полів асенізації, компостування і полігонів слід приймати з урахуванням гідрологічних, кліматичних і геологічних умов.

Примітка 2. Забороняється розміщення полігонів на території I і II округів і зон санітарної охорони вододжерел і мінеральних джерел, усіх трьох округів зон санітарної охорони курортів: на ділянках з виходом на поверхню тріщинуватих порід; у місцях виклинювання і водоносних горизонтів; у місцях масового відпочинку населення і оздоровчих дитячих установ, на ділянках з виходами ґрунтових вод у вигляді джерел і боліт завглибшки більше 1 м.

10.34 Земельні ділянки, які відводяться для полігонів твердих побутових відходів (удосконалені звалища)

повинні відповідати вимогам:

- а) територія ділянки повинна бути доступною впливу сонячних променів й вітру;
- б) рівень ґрунтових вод не повинен бути ближчим як 1 м від основи полігона; при вищому рівні ґрунтових вод потрібно улаштувати дренаж або водовідвід;
- в) на ділянках, де виявлені глини або важкі суглинки з ґрунтовими водами на глибині більше 2 м, потрібна гідроізоляція для захисту підземних вод від забруднення;
- г) ділянки для полігона не повинні розміщуватися на берегах відкритих водойм і у місцях, що затоплюються паводковими водами;

побутових відходів слід визначати за таблицею 11.5.

Таблиця 11.5 – Розміри земельних ділянок підприємств і споруд з транспортування, знешкодження і переробки твердих побутових відходів

Підприємства і споруди	Розміри земельних ділянок на 1000 т твердих побутових відходів за рік, га
Підприємства промислової переробки твердих побутових відходів (сміттєпереробні заводи та підприємства термічної утилізації твердих побутових відходів – спалювання, піроліз, газифікація, плазмові технології)	0,09
Полігони твердих побутових відходів	0,02-0,05
Склади компосту	0,04
Ділянки для компостування	0,5-1,0
Сміттеперевантажувальні станції	0,04

<p>Вперше</p>	<p>Відсутні</p>	<p>11.2.2 Підприємства з оброблення (перероблення), знешкодження, захоронення та утилізації твердих побутових відходів допускається розмішувати в промислових та комунально-складських зонах населених пунктів та за їх межами або на території полігону твердих побутових відходів, за умови організації СЗЗ відповідно до вимог санітарного законодавства.</p> <p>Розташування підприємства з оброблення (перероблення), знешкодження, захоронення та утилізації твердих побутових відходів на рекреаційних територіях, у зонах санітарної охорони джерел водопостачання та прибережних смугах водойм, охоронних зон курортів заборонено.</p> <p>Вибір земельної ділянки здійснюють з урахуванням можливості приєднання підприємства до існуючих комунікацій водопостачання, водовідведення, тепlopостачання, газопостачання та електропостачання. За необхідності слід передбачати розміщення трансформаторної підстанції, котельні, запасних резервуарів для води, локальних очисних каналізаційних споруд і локальних очисних споруд для очищення фільтрату.</p> <p>Площу земельної ділянки для розміщення підприємства з сортування та переробки твердих побутових відходів слід передбачати з розрахунку 0,09 га на 1000 т твердих побутових відходів на рік, у тому числі 0,06 га на 1000 т безпосередньо для виробництва та 0,03 га на 1000 т твердих побутових відходів – під склади готової продукції (компосту) та відсортованих компонентів твердих побутових відходів, адміністративно-побутові споруди.</p> <p>Біотермічні камери та безкамерне компостування з примусовою аерацією слід застосовувати для малих міст та селищ з населенням до 50 тис. мешканців, польове</p>
---------------	-----------------	---

	<p>компостування – в містах з населенням 50-500 тис мешканців. В населених пунктах з населенням більше ніж 500 тис. мешканців дозволяється використовувати промислове компостування.</p> <p>11.2.3 Сміттєперевантажувальні станції слід передбачати при впроваджені двоетапної технології транспортування твердих побутових відходів.</p> <p>Двоетапна технологія транспортування твердих побутових відходів є доцільною у разі, якщо:</p> <ul style="list-style-type: none">- дальність транспортування від місця збирання до об'єкту захоронення перевищує 20 км;- декілька міст, розташованих у радіусі до 50 км, мають або планують створити один об'єкт захоронення або підприємство із переробки твердих побутових відходів. <p>Ділянки для будівництва сміттєперевантажувальних станцій слід передбачати за межами населених пунктів, або на територіях промислово-складських зон.</p> <p>Ділянка для будівництва сміттєперевантажувальної станції має відповідати встановленим санітарним нормам і правилам, вимогам екологічного законодавства, бути максимально наближеною до району збирання твердих побутових відходів, мати природний перепад висоти між майданчиками розміщення сміттєвозів-збирачів і транспортних сміттєвозів. Обов'язковою умовою є також наявність доріг з твердим покриттям, лінії електропередач, водопроводу і каналізації.</p> <p>11.2.4 На території населеного пункту слід передбачати місця для встановлення пунктів приймання вторинної сировини. Пункти приймання вторинної сировини повинні забезпечувати відбір відходів електричних та електронних приладів, небезпечних відходів (у складі побутових відходів) та вторинної сировини. Площа земельних ділянок для одного пункту приймання вторинної сировини повинна становити 10-25 кв. м.</p>
--	---

	<p>Необхідна кількість пунктів приймання вторинної сировини визначається схемою санітарного очищення відповідного населеного пункту.</p> <p>Для узагальнених розрахунків площі земельної ділянки, для організації пункту приймання вторинної сировини слід приймати 3м² на 1000 осіб населення.</p> <p>11.2.5 Утилізація трупів домашніх та безпритульних тварин здійснюється шляхом кремації в печах. Ділянку для кремаційної печі доцільно розміщувати на території полігону твердих побутових відходів, промислових та комунально-складських зонах населених пунктів та за їх межами за умови організації СЗЗ відповідно до вимог санітарного законодавства.</p> <p>Площу земельної ділянки для улаштування кремаційної печі необхідно визначати із розрахунку 0,01 га на 50 тис. осіб населення, але не менше 0,01 га на одну ділянку.</p> <p>11.2.6 В містах та інших населених пунктах необхідно передбачати пункти тимчасового утримання безпритульних тварин. Пункт тимчасового утримання безпритульних тварин повинен обов'язково мати облаштовані приміщення (відділення): приймальне, карантинне, ізолятор; відділення з утримання тварин.</p> <p>Такі пункти розташовують від житлових будинків та будівель іншого призначення на відстані не менше ніж 300 м.</p> <p>Територія притулку має бути огорожена. Площу земельної ділянки, що необхідна для розміщення пункту тимчасового утримання безпритульних тварин слід визначати із розрахунку 0,015 га на 50 тис. осіб населення але не менше 0,015 га на одну ділянку. Утилізація трупів тварин на території пунктів тимчасового утримання тварин не допускається.</p> <p>11.2.7 Підприємства для утримання спеціальних транспортних засобів <i>підлягають</i> розташуванню на території господарської</p>
--	--

	<p>зони полігону твердих побутових відходів <i>або в</i> промислових та комунально-складських зонах населених пунктів. Необхідна кількість та площа ділянок підприємств для утримання спеціальних транспортних засобів визначається схемою санітарного очищення населеного пункту. 11.2.8. Місця для зберігання спеціально обладнаних транспортних засобів на території полігонів твердих побутових відходів розміщуються відповідно до вимог [73].</p>
--	--