



**МІНІСТЕРСТВО З ПИТАНЬ  
ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ**

---

*НАКАЗ*

16.      03.  
2010

м. Київ

№      72

---

Про затвердження Норм часу на  
роботи з прибирання об'єктів  
благоустрою населених пунктів

З метою планування та організації робіт з прибирання об'єктів благоустрою населених пунктів, відповідно до ст.ст. 85-89 Кодексу законів України про працю, ст.ст. 7 та 32 Закону України «Про благоустрій населених пунктів»

**НАКАЗУЮ:**

1. Затвердити Норми часу на роботи з прибирання об'єктів благоустрою населених пунктів, що додаються.
2. Департаменту благоустрою та комунального обслуговування (О.П.Ігнатенко) надіслати цей наказ до Ради міністрів Автономної Республіки Крим, обласних, Київської та Севастопольської міських державних адміністрацій для впровадження, використання у роботі та подальшого доведення до відома місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування.
3. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра О.Б. Лотоцького.

**Міністр**

**О.П.Попов**

*ЗАТВЕРДЖЕНО*

*Наказ Міністерства*

*з питань житлово-комунального*

*господарства України*

*№ \_\_\_\_\_*

**Норми часу на роботи з прибирання об'єктів благоустрою населених пунктів**

1. Норми часу на роботи з прибирання об'єктів благоустрою населених пунктів (далі – Норми часу) носять рекомендаційний характер та призначені для застосування під час визначення та обґрунтування витрат часу на роботи з прибирання населених пунктів.

2. Терміни, що використовуються у цих Нормах часу, вживаються у значенні, наведеному у Законах України «Про благоустрій населених пунктів», «Про житлово-комунальні послуги».

3. У Нормах часу наводиться: технічні характеристики машин і механізмів, що використовуються під час здійснення робіт з механізованого прибирання (додаток ); склад робіт з прибирання населених пунктів, професії працівників, що виконують ці роботи;

4. Визначення норм часу на роботи з ручного, механізованого або комплексного прибирання об'єктів благоустрою населених пунктів провадиться власником або уповноваженим ним органом у порядку, визначеному ст.86 Кодексу законів про працю України незалежно від впровадження та застосування на місцях іншої організації праці спеціального автотранспорту та механізмів, не передбачених цим документом.

5. У цих Нормах часу враховано витрати часу на виконання операцій, що не пов'язані безпосередньо з роботами з ручного, механізованого або комплексного прибирання об'єктів благоустрою населених пунктів, але є обов'язковими під час підготовки та завершення виконання цих робіт, а саме:

на підготовчо-завершальну роботу (отримання завдання щодо виконання робіт, заправлення спеціального автотранспорту паливом і мастильними матеріалами, запуск двигуна, огляд, перевірку технічного стану спеціального автотранспорту, оформлення дорожніх документів, паркування спеціального автотранспорту);

час на пробіг спеціального автотранспорту від гаражу до місць прибирання об'єктів благоустрою населених пунктів, від місць прибирання до об'єктів розвантаження вуличного змету для підмітально-прибиральних машин, а також від місць прибирання до гаражу; час, необхідний для відпочинку та задоволення особистих потреб працюючих.

6. Норми витрат часу на підготовчо-завершальні роботи наведено у таблиці 1.

Таблиця 1

Категорії витрат робочого часу	Відсоток від оперативного часу	
	Водій, тракторист, машиніст автогрейдера, бульдозера	Вантажник
1	2	3
1. Підготовчо-завершальна робота	4,3	2
2. Відпочинок і особисті потреби	10	11

7. Пробіг спеціального автотранспорту від гаражу до місць прибирання об'єктів благоустрою населених пунктів, від місць прибирання до об'єктів розвантаження вуличного змету для підмітально-прибиральних машин, а також від місць прибирання до гаражу рекомендується визначати за нормами часу на 1 км пробігу, що наведені у таблиці 2.

Таблиця 2

Характеристика доріг (тип дорожнього покриття)	Середня розрахункова швидкість пробігу, км/год	Норма часу на 1 км пробігу, год
1	2	3
<b>Під час роботи за межами населеного пункту</b>		
1. Дороги із вдосконаленим покриттям (асфальтобетонні, цементно-бетонні, брукваті, гудронові, клінкерні)	42	0,0263
2. Дороги з твердим покриттям (брукваті, щебеневі, гравійні і ґрунтові поліпшені)	33	0,0334
3. Дороги природні ґрунтові	25	0,0441
<b>Під час роботи у межах населеного пункту</b>		
Незалежно від типу дорожнього покриття для спеціального автотранспорту вантажопідйомністю до 7 т (автоцистерни до 6 м <sup>3</sup> )	23	0,0480
від 7 т (автоцистерни від 6 м <sup>3</sup> )	22	0,0501
<b>Під час роботи у межах та за межами населеного пункту</b>		
Незалежно від типу дорожнього покриття для:		

спеціального змонтованого на тракторах бульдозерів, автогрейдерів	автотранспорту,	18	0,0612
		8	0,1373

8. Розрахунки норм часу (Н) виконуються за формулами:  
на машинні види робіт:

$$H = \frac{1}{A_{\frac{3}{2}} K_{nv}} \quad (1)$$

де А — погодинна експлуатаційна продуктивність машин;

$K_{nv}$  — коефіцієнт корисного часу машин.

на ручні види робіт:

$$H = T_{on}^{\frac{3}{2}} K \quad (2)$$

де  $T_{on}$  — оперативний час на виконання робіт з ручного прибирання об'єктів благоустрою населених пунктів, люд.-год.;

К — коефіцієнт, що враховує витрати часу на підготовчо-завершальну роботу, відпочинок, особисті потреби та час перерв, які пов'язані з технологією і організацією робіт, відсоток до оперативного часу.

9. Норми часу вказані у людино-годинах на прийнятий вимір обсягів робіт. В механізованих процесах наведені норми часу роботи машин у машино-годинах. Наведені у цих Нормах часу числові показники (площини, довжини, ваги, об'єму тощо) з позначкою «до» слід приймати включно.

## 10. Організація робіт.

10.1. Роботи з прибирання об'єктів благоустрою мають сезонний характер: літні та зимові.

10.2. Літні роботи включають:

- підмітання, очищення та миття об'єктів благоустрою;
- перевезення вуличного змету;
- прибирання залишків технологічних матеріалів, що застосовувалися для зимового утримання доріг;
- прибирання наносів ґрунту після зливових дощів;
- очищення відстійників зливоприймальних колодязів та труб зливостоків;
- прибирання ділянок, прилеглих до будівельних майданчиків;
- згрібання та перевезення опалого листя;
- поливання дорожнього покриття в спеку.

10.3. Роботи із зимового прибирання різняться за ступенем важливості та черговості виконання робіт і включають:

- оброблення покриття технологічними матеріалами, що запобігають утворенню ожеледі та сприяють її ліквідації;
- згрібання та підмітання снігу;
- розчищення снігових валів;
- формування снігового валу;
- видалення снігу;

зачищення покриття у місцях розміщення снігового валу після його видалення;

сколювання та видалення льоду і сніжно – льодового накату;  
підмітання за тривалої відсутності снігопаду.

10.4. Ручне прибирання здійснюється на тих ділянках, де неможливо застосування механізмів (невдосконалене покриття, тупикові ділянки тротуарів тощо), або у разі неможливості забезпечення об'єкту необхідними механізмами.

Норми часу на ручне прибирання встановлені в залежності від класу території та типу покриття. Клас території визначається як середня кількість пішоходів на

годину, яка отримана у результаті розрахунку кількості пішоходів з 8 до 18 год. у смузі руху шириною 0,75 м:

у разі руху до 50 пішоходів на годину	- I клас
у разі руху від 51 до 100 пішоходів на годину	- II клас
у разі руху від 101 і більше пішоходів на годину	- III клас

10.5. Для прибирання використовують спеціальні машини та механізми для літніх та зимових видів робіт, а також універсальні із відповідними комплектами змінного навісного обладнання.

10.6. Для механізованого прибирання влітку застосовують підмітально – прибиральні та поливально – мийні машини, а також спецмашини для миття стін транспортних тунелів, очищення колодязів та зливостоків. Для розчищення території використовують також бульдозери, автогрейдери та навантажувачі.

Механізоване прибирання вуличного змету або опалого листя, механізоване очищення урн від твердих побутових відходів, зупинок громадського транспорту, решіток під деревами та інших важкодоступних місць здійснюють за допомогою допоміжного підбирача (всмоктувального шлангу), який встановлюють на підмітально-прибиральній машині.

10.7. Для очищення колодязів та труб зливостоків використовують мулососи, механізми з робочим органом грейдерного типу, а також спеціалізовані машини для очищення труб гідравлічним методом.

10.8. Зимові прибиральні роботи виконують плужно – щітковими снігоочисниками (згрібання та підмітання снігу з проїзної частини, тротуарів, зупинок транспорту тощо), роторними снігоочисниками (перекидання снігових валів та куп, навантаження снігом самоскидів), піскорозкидачами (посипання покриття інертними матеріалами або реагентами, які рекомендується застосовувати проти ожеледиці), снігонавантажувачами та машинами для видалення льоду. Застосовують також універсальні машини – автогрейдери та бульдозери.

10.9. Для сколювання льоду та сніжно – льодяного накату рекомендується використовувати котки – сколювачі, обладнані вальцями з гребінчастими бандажами.

## 11. Літнє прибирання

### 11.1. Ручне прибирання

#### 11.1.1. Підмітання території (таблиця 3).

Склад роботи:

підмітання території;

збирання і перевезення вуличного змету у встановлене місце.

Професія: прибиральник території.

Та  
блиця 3

Тип дорожнього покриття	Норми часу на 100 м <sup>2</sup> в залежності від класу території, год.		
	I	II	III
1	2	3	4
з удосконаленим покриттям	0,133	0,167	0,200
з неудосконаленим покриттям	0,183	0,217	0,250
без покриття	0,217	0,250	0,283

#### 11.1.2. Прибирання водовідвідних лотків

Склад роботи:

очищення решітки лопатою від бруду;

знімання решітки;

очищення лопатою водовідвідних лотків глибиною до 1 м від бруду;

перевезення бруду;

миття решітки та лотку;

встановлення решітки на місце.

Професія: прибиральник території.

Норма часу на 1 м<sup>3</sup> лотку – 3,42 год.

#### 11.1.3. Миття території з удосконаленим та неудосконаленим покриттям (таблиця 4).

Склад роботи:

перенесення шлангу на відстань до 100 м;

розмотування шлангу і під'єднання його до водопровідної мережі;

миття території;

від'єднання шлангу від водопровідної мережі;

змотування шлангу та повернення його до місця зберігання.

Професія: прибиральник території.

4

Класи території	Норми часу на 100 м <sup>2</sup> , год.
1	2
I	0,15
II	0,20
III	0,25

11.1.4. Поливання території з покриттям та без покриття (таблиця 5).

Склад роботи:

перенесення шлангу на відстань до 100 м;

розмотування шлангу і під'єднання його до водопровідної мережі;

поливання території;

від'єднання шлангу від водопровідної мережі;

змотування шлангу та повернення його у місце зберігання.

Професія: прибиральник території.

Таблиця 5

Класи території	Норми часу на 100 м <sup>2</sup> , год.
1	2
I	0,067
II	0,117
III	0,133

11.1.5. Очищення урн від твердих побутових відходів (таблиця 6).

Склад роботи:

очищення урн від твердих побутових відходів;

перевезення твердих побутових відходів у місця тимчасового зберігання на відстань до 100 м.

Таблиця 6

Тип урн	Норма часу на 10 урн, год.
1	2
Чавунні литі, сталеві зварені	0,813
Залізобетонні з металевим або пластиковим вкладником	0,39
Кулясті	0,67

11.2. Механізоване прибирання

11.2.1. Підмітання підмітально-прибиральними машинами (таблиця 7).

Склад роботи:

наповнення бака водою;

підмітання лотків проїжджої частини із зволоженням;

розвантаження змету з бункера.

Професія: водій транспортно-прибиральної машини

Таблиця 7

Марка машини	Тип базового шасі	Норма часу на підмітання однією машиною, люд/год			
		1 км лотків		10000м <sup>2</sup> проїжджої частини	
		Мінімальна робоча швидкість, км/год	Максимальна робоча швидкість, км/год	Діапазон мінімальної робочої швидкості, км/год	Діапазон максимальної робочої швидкості, км/год
1	2	3	4	5	6
КО-304А	ГАЗ-53А	<u>0,195</u> 6	<u>0,146</u> 8	<u>0,548</u> 9,3-10,5	<u>0,380</u> 12,0-16,5
КО-309	ГАЗ-53А	<u>0,205</u> 5,7	<u>0,146</u> 8	<u>0,529</u> 9,3-10,5	<u>0,371</u> 12,0-16,5
ПУМ-90	ГАЗ-307	<u>0,195</u> 6	<u>0,146</u> 8	<u>0,536</u> 9,8-10,0	<u>0,366</u> 12,0-17,0
ПУМ-93	ГАЗ-3307 ГАЗ-33072 ГАЗ-33075 ГАЗ-6631	<u>0,205</u> 5,7	<u>0,146</u> 8	<u>0,536</u> 9,8-10,0	<u>0,366</u> 12,0-17,0
ПУМ-93-1	ЗІЛ-431412 ЗІЛ-433362	<u>0,208</u> 5,6	<u>0,146</u> 8	<u>0,558</u> 8,9-10,0	<u>0,393</u> 12,0-17,0
МДК-4	ЗІЛ-43371	<u>0,208</u> 5,6	<u>0,146</u> 8	<u>0,558</u> 8,9-10,0	<u>0,393</u> 12,0-17,0
ПУМ-93-3	ГАЗ-3309	<u>0,205</u> 5,7	<u>0,146</u> 8	<u>0,558</u> 9,0-10,0	<u>0,336</u> 12,0-17,0
ПУМ-1	ГАЗ-3309 ГАЗ-3307	<u>0,205</u> 5,7	<u>0,146</u> 8	<u>0,559</u> 9,0-10,0	<u>0,340</u> 12,0-16,5
ПМ-533702.1.01	МАЗ-533702	<u>0,205</u> 5,7	<u>0,146</u> 8	<u>0,558</u> 9,0-10,0	<u>0,336</u> 12,0-17,0

Примітка 1. У разі підмітання проїжджої частини колоною машин до норм часу застосовують коефіцієнт 1,2.

2. У разі підмітання двома лотковими щітками до норм часу застосовують коефіцієнт 0,8.





		іг у та дл я м ит тя ло тк ів	м <sup>2</sup> п л о щ і	іг у		іг у			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КО- 713-01	ЗІ Л 43 14 12 ЗІ Л- 43 18 12	<u>3</u> <u>28</u> до 10	<u>0</u> а <u>3</u> <u>9</u> д о 1 0	<u>2</u> <u>47</u> 18 - 20	<u>0,2</u> <u>9</u> 18- 20	<u>1</u> <u>81</u> 20	<u>0,0</u> <u>45</u> 20	<u>1,44</u> 28- 30	<u>0,0</u> <u>25</u> 28- 30
КО- 806-02 МДК-3- 4 МДК- 53215 МДК- 5337	Ка мА 3- 49 25 Ка мА 3- 53 21 5 Ка мА 3- 53 21 5 МА 3- 533 7	<u>3</u> <u>01</u> до 10	<u>0</u> а <u>3</u> <u>5</u> Д о 1 0	<u>2</u> <u>27</u> 18 - 20	<u>0,2</u> <u>7</u> 18- 20	<u>1</u> <u>81</u> 20	<u>0,0</u> <u>45</u> 20	<u>1,44</u> 28- 30	<u>0,0</u> <u>25</u> 28- 30
МДК- 133Г4- 02 МДК-	ЗІ Л- 13 ЗІГ	<u>3</u> <u>01</u> до 10	<u>0</u> а <u>3</u> <u>5</u>	<u>2</u> <u>27</u> 18 -	<u>0,2</u> <u>7</u> 18- 20	<u>1</u> <u>81</u> 20	<u>0,0</u> <u>45</u> 20	<u>1,44</u> 28- 30	<u>0,0</u> <u>25</u> 28- 30

133Д4-02	4 ЗІ Л- 13 ЗД 4		Д о 1 0	20					
КДМ-130 КДМ-130В	ЗІ Л- 13 0  ЗІ Л- 43 14 12	$\frac{3,65}{7,5}$	$\frac{0}{467,5}$	$\frac{2,79}{10}$	$\frac{0,35}{10}$	$\frac{2,18}{20}$	$\frac{0,061}{20}$	$\frac{1,65}{28-30}$	$\frac{0,032}{28-30}$
ПМ-130 ПМ-130Б	ЗІ Л- 13 0 ЗІ Л- 43 14 12	$\frac{3,75}{7,5}$	$\frac{0}{477,5}$	$\frac{2,79}{10}$	$\frac{0,35}{10}$	$\frac{2,24}{10}$	$\frac{0,149}{20}$	$\frac{1,7}{20}$ До	$\frac{0,047}{20}$ До
КО-002	ЗІ Л- 13 0	$\frac{3,48}{10}$ до	$\frac{0}{4110}$ до	$\frac{2,59}{18-20}$	$\frac{0,32}{18-20}$	$\frac{2,18}{20}$	$\frac{0,61}{20}$	$\frac{1,65}{28-30}$	$\frac{0,028}{28-30}$
ПМ-138А	ЗІ Л- 13 0	$\frac{3,65}{7,5}$	$\frac{0}{467,5}$	$\frac{2,79}{10}$	$\frac{0,35}{10}$	$\frac{2,24}{10}$	$\frac{0,149}{20}$	$\frac{1,7}{20}$ до	$\frac{0,047}{20}$ до
КО-705	Т-40	$\frac{5,43}{5}$	$\frac{1}{85}$	$\frac{3,45}{10}$	$\frac{0,69}{10}$	$\frac{3,88}{10}$ до	$\frac{0,298}{10}$ до	$\frac{3,88}{10}$ до	$\frac{0,293}{10}$ до

11.2.4. Очищення відстійників колодязів зливової каналізації мулососом (таблиця 10).

Склад роботи:

*для водія автотранспортних засобів :*

наповнення цистерни мулососу водою;

встановлення мулососу біля колодязя;

очищення відстійника колодязя мулососом;

зливання мулу;

*для вантажника:*

відкривання кришки або решітки колодязя;

огляд колодязя і спускання в нього всмоктувального шлангу;

спостереження за заповненням грязьового відсіку мулососу;

піднімання всмоктувального шланга і закривання кришки або решітки колодязя;

очищення грязьового відсіку, промивання цистерни і шлангу.

Професії: водій автомобіля, вантажник.

Таблиця 10

Марка машини	Тип базового шасі	Кількість зупинок для завантаження повної місткості цистерни мулососу	Норма часу на 10 км пробігу однієї машини	
			для водія	для вантажника
1	2	3	4	5
ІЛ-980	ЗІЛ-130	1	0,511	0,511
		2	0,590	0,590
		3	0,669	0,669
		4	0,746	0,746
КО-507А КО-524	КамАЗ-53215 МАЗ-53373	1	0,728	0,728
		2	0,841	0,841
		3	0,953	0,953
		4	1,063	1,063
		5	1,173	1,173
		6	1,283	1,283
		7	1,411	1,411
		8	1,552	1,552
		9	1,707	1,707
		10	1,878	1,878

## 12. Зимове прибирання

### 12.1. Ручне прибирання

12.1.1. Підмітання снігу, який щойно випав, без попереднього оброблення території інертними матеріалами або реагентами (таблиця 11).

Склад роботи:

підмітання снігу, який щойно випав, товщиною до 0,02 м;

згрібання снігу у вали та купи.

Професія: прибиральник території.

Таблиця 11

Вид території	Норми часу на 100 м <sup>2</sup> в залежності від класу території, год.		
	I	II	III
1	2	3	4
з удосконаленим покриттям	0,233	0,267	0,333
з неудосконаленим покриттям	0,283	0,333	0,417
без покриття	0,350	0,417	0,533

12.1.2. Перевезення інертних матеріалів та реагентів від місця складування до місця посипання

Склад роботи:

наповнення місткості інертними матеріалами або реагентами.;

перевезення місткості з інертними матеріалами та реагентами на відстань до 100 м.

Професія: прибиральник території.

Норма часу на 1 м<sup>3</sup> - 1,06 год.

12.1.3. Підготування суміші інертних матеріалів та реагентів

Склад роботи:

просіювання інертних матеріалів через сито. Розмішування з реагентами.

Професія: прибиральник території.

Норма часу на 1 м<sup>3</sup> – 0,83 год.

12.1.4. Посипання території (таблиця 12)

Склад роботи:

посипання території інертними матеріалами або сумішшю інертних матеріалів і реагентів.

Професія: прибиральник території.

Таблиця 12

Класи території	Норми часу на 100 м <sup>2</sup> , год
1	2
I	0,217
II	0,250
III	0,283

12.1.5. Підмітання снігу, який щойно випав, після оброблення сумішшю інертних матеріалів і реагентів (таблиця 13)

Склад роботи:

підмітання снігу, який щойно випав товщиною до 2 см;

згрібання снігу у вали або купи.

Професія: прибиральник території.

Таблиця

13

Тип дорожнього покриття	Норми часу на 100 м <sup>2</sup> , год.
	Клас території III
1	2
з удосконаленим покриттям	0,717
з неудосконаленим покриттям	0,933
без покриття	1,100

12.1.6. Згрібання снігу, який щойно випав, товщиною шару більше 2 см у вали або купи (таблиця 14)

Склад роботи:

згрібання снігу, який щойно випав, товщиною шару більше 2 см у вали або купи.

Професія: прибиральник території.

Таблиця

14

Тип дорожнього покриття	Норми часу на 100 м <sup>2</sup> в залежності від класу території, год.		
	I	II	III
	2	3	4
з удосконаленим покриттям	1,02	1,18	1,35
з неудосконаленим покриттям	1,23	1,42	1,62
без покриття	1,5	1,73	2,00

12.1.7. Очищення території з удосконаленим покриттям від ущільненого снігу (таблиця 15).

Склад роботи:

очищення території від ущільненого снігу;

згрібання снігу у вали або купи.

Професія: прибиральник території.

Таблиця

15

Класи території	Норми часу на 100 м <sup>2</sup> , год.
1	2
I	2,98
II	3,77
III	4,32

12.1.8. Очищення території від намерзлого льоду без попереднього оброблення реагентами (таблиця 16)

Склад роботи:

сколювання намерзлого льоду товщиною до 2 см;

згрібання сколу у вали або купи.

Професія: прибиральник території.

Таблиця

16

Класи території	Норми часу на 100 м <sup>2</sup> , год.
1	2
I	7,08
II	7,47
III	8,57

12.1.9. Очищення території від намерзлого льоду з попереднім обробленням реагентами (таблиця 17)

Склад роботи:

посипання намерзлого льоду товщиною більше 2 см реагентами.

Сколювання зруйнованої корки намерзлого льоду ломом. Згрібання сколу у вали або купи.

Професія: прибиральник території.

Таблиця

17

Класи території	Норми часу на 100 м <sup>2</sup> , год.
1	2
I	10,92
II	12,55
III	14,43

12.1.10. Очищення від намерзлого льоду труб зливостоків, кришок зливоприймальних колодязів (таблиця 18)

Склад роботи: сколювання корки намерзлого льоду товщиною шару більше 2 см;

згрібання сколу у вали або купи;

зрушування сколу до бортового каменю на відстань до 30 см.

Професія: прибиральник території.

Таблиця 18

Вид обладнання	Норми часу на 1 шт., год.
1	2
Труби зливостоків	0,102
Кришки зливо приймальних колодязів	0,118

12.1.11. Очищення від снігу лотків та лав (таблиця 19)

Склад роботи :

для лотків – очищення лопатою від снігу з відкиданням його на узбіччя;  
для лав – змітання снігу мітлою з наступним відкиданням його лопатою на відстань до 3 м.

Професія: прибиральник території.

Таблиця

19

Вид обладнання	Норми часу, год.
1	2
Лотки	на 1 м <sup>3</sup> - 0,16
Лави	на 100 м <sup>2</sup> – 2,73

#### 12.1.12. Перекидання снігу та сколу

Склад роботи:

перекидання снігу та сколу на вільні ділянки території з наступним його рівномірним розкиданням

Професія: прибиральник території.

Норма часу на 1 м<sup>3</sup> - 0,4 год

#### 12.1.13. Зрушення снігу і сколу, скинутого з покрівлі

Склад роботи: зрушення у вали та купи снігу і сколу, скинутого з покрівлі, на відстань до 30 м

Професія: прибиральник території.

Норма часу на 1 м<sup>3</sup> - 0,58 год

#### 12.1.14 Завантаження снігу та сколу

Склад роботи: завантаження снігу та сколу на транспортер

Професія: прибиральник території.

Норма часу на 1 м<sup>3</sup> - 0,24 год

12.1.15. Очищення ділянок територій від снігу та сколу під час механізованого прибирання (таблиця 20)

Склад роботи: очищення вручну ділянок, недоступних для механізованого прибирання;

зрушення снігу та сколу на полосу механізованого прибирання.

Професія: прибиральник території.

Таблиця

20

Класи території	Норми часу на 100 м <sup>2</sup> , год.
1	2
I	0,133
II	0,167
III	0,200

#### 12.1.16. Згрібання снігу у вали або купи після механізованого прибирання

Склад роботи:

згрібання снігу у вали або купи



Склад робіт:

Укладка снігу в вали або купи.

Професія: прибиральник території.

Норма часу на 1 м<sup>3</sup> - 0,25 год.

## 12.2. Механізоване прибирання

### 12.2.1. Підмітання і згрібання снігу плужно-щітковими снігоочищувачами (таблиця 21)

Склад роботи:

підмітання проїжджої частини вулиць;

згрібання снігу плугом з одночасним підмітанням;

згрібання снігу.

Професії: водій автотранспортного засобу або тракторист

Таблиця

21

Марка машини, трактора	Тип базового шасі	Норма часу на 10 км проходження одного снігоочищувача/на 10000 м <sup>2</sup> площі			
		підмітання	згрібання снігу з одночасним підмітанням при висоті сніжних валів		згрібання снігу
			до 0,2	до 0,3 м	
ПМ-130 ПМ-138А КДМ-130	ЗІЛ-130	<u>1,02</u> 0,443	<u>0,84</u> 0,336	<u>1,04</u> 0,416	<u>0,69</u> 0,276
КО-002 КО-713-01	ЗІЛ-130 ЗІЛ-431412 ЗІЛ-431812	<u>1,02</u> 0,443	<u>0,84</u> 0,336	<u>1,04</u> 0,416	<u>0,69</u> 0,276
КО-806-02	КамАЗ-4925	<u>1,02</u> 0,408	<u>0,84</u> 0,336	<u>1,04</u> 0,416	<u>0,69</u> 0,276
ПМ-53370.1.01	КамАЗ-53215	<u>1,02</u> 0,408	<u>0,84</u> 0,336	<u>1,04</u> 0,416	<u>0,69</u> 0,276
МДК-133Г4-02 МДК-133Д4-02 МДК-4	ЗІЛ-133Г4 ЗІЛ-133Д4 ЗІЛ-43371	<u>1,02</u> 0,443	<u>0,84</u> 0,336	<u>1,04</u> 0,416	<u>0,69</u> 0,276
КО-707	МТЗ-80	<u>1,28</u> <u>0,556</u>	<u>1,15</u> <u>0,460</u>	<u>1,46</u> <u>0,584</u>	<u>1,04</u> <u>0,416</u>
КО-705	Т-40	<u>1,6</u>	<u>1,58</u>	<u>2,08</u>	<u>1,28</u>

		<u>0,922</u>	<u>0,718</u>	<u>0,945</u>	<u>0,582</u>
--	--	--------------	--------------	--------------	--------------

Примітка. У разі підмітання і згрібання снігу колоною машин до норм часу застосовують коефіцієнт 1,2.

12.2.2. Згрібання снігу з формуванням снігового валу автогрейдером і бульдозерами (таблиця 22).

Склад роботи - згрібання снігу з проїжджої частини з формуванням снігового валу.

Професії: машиніст автогрейдера, машиніст бульдозера.

Таблиця

22

Найменування машини	Потужність, к.с. до	Норми часу на 10 км пробігу однієї машини
Автогрейдер	100	2,87
Бульдозер	80	3,83

12.2.3. Перекидання снігу роторними снігоочищувачами (таблиця 23).

Склад роботи:

встановлення роторного снігоочищувача біля снігового валу;

перекидання снігу;

переїзд в процесі роботи від одного валу до іншого в межах 1 км.

Професії: водій автомобіля або тракторист.

Таблиця

23

Марка машини, трактора	Тип базового шасі	Норма часу на 1 км проходу при товщині шару снігу	
		до 0,5 м	понад 0,5 м
Д-902 Д-470	Урал-375 ЗІЛ-157Е	0,649	0,98
КО-705 РС-66	Т-40 ГАЗ-66	0,875	1,27

12.2.4. Навантаження снігу снігонавтажувачами (таблиця 24).

Склад роботи:

встановлення снігонавтажувача біля снігової купи або валу;

навантаження снігу в автомобілі пересуванням уздовж валу;

переїзд від валу або купи в межах ділянки до 1 км.

Професії: водій автотранспортного засобу, водій навантажувача (на тракторному навантажувачі).

Таблиця

24

Марка машини, трактора	Тип базового шасі	Норма часу на 10 автомобілів з місткістю кузова	
		до 6 м <sup>3</sup>	понад 6 м <sup>3</sup>

1	2	3	4
С-4М	Спеціальне на базі ГАЗ-51	0,506	0,663
КО-206 Д-566	Спеціальне	0,429	0,533
КО-205	МТЗ-82	0,357	0,444
КО-206А	Спеціальне	0,306	0,381
КО-207	МТЗ-82	0,238	0,296
СПФ-200	МТЗ-82	0,215	0,256

12.2.5. Навантаження машини інертними матеріалами та реагентами (таблиця 25).

Склад роботи:

встановлення машини під навантаження;

механізоване навантаження інертними матеріалами та реагентами.

Таблиця

25

Спосіб навантаження	Професія	Норма часу на завантаження повної місткості кузова однієї машини					
		КО-713-02	КО-806-06	МДК-133Г4-01	КДМ-130	ПР-130	КО-104А КО-705 КО-106
Навантажувачам и: Д-565	Водій автомобіля	0,046	0,051	0,066	0,036	0,034	0,025
ТМ-3		0,037	0,041	0,053	0,029	0,027	0,020
ПНД-250А		0,046	0,051	0,066	0,036	0,034	0,025
Екскаватором з місткістю ковша, м <sup>3</sup>	Машиніст екскаватор а						
0,15		0,242	0,269	0,346	0,188	0,176	0,130
0,5		0,094	0,104	0,134	0,073	0,069	0,051

12.2.6. Посипання проїжджої частини інертними матеріалами та реагентами (таблиця 26).

Склад роботи - посипання піщано-соляною сумішшю або хлоридами проїжджої частини.

Професії: водій автотранспортного засобу, тракторист.

Таблиця

26

Марка машини,	Тип базового	Норма часу на 10	Норма часу на
---------------	--------------	------------------	---------------

трактора	шасі	км проходу	10000м <sup>2</sup> площі
<b>Посипання інертними матеріалами</b>			
КДМ-130 МДК 4	ЗІЛ-130 ЗІЛ-43371	0,90	0,060
ПР-130	ЗІЛ-130	0,90	0,075
КО-713-02	ЗІЛ-431412		0,058
КО-806-06	КамАЗ-4925	0,90	0,058
МДК-133Г4-01	ЗІЛ-133Г4	0,90	0,058
МДК-133Д4-01	ЗІЛ-133Д4		0,058
МДК 5337	МАЗ-5337	0,90	0,058
КО-104А	ГАЗ-53А	1,02	0,078
КО-106	ГАЗ-5312		0,066
КО-705	Т-40АП	1,67	0,244
<b>Посипання реагентами</b>			
КО-713-02	ЗІЛ-431412		0,022
КО-104А	ГАЗ-53А	0,427	0,025
КО-106	ГАЗ-53-12		0,021
КО-705	Т-40АП	1,280	0,187

Примітка: 1. У разі посипання проїжджої частини вулиць інертними матеріалами та реагентами колоною машин до норм часу застосовують коефіцієнт 1,2.

2. Норми часу розраховані для робочих швидкостей машин і максимальної ширини смуги, що посипається.

#### 12.2.7. Видалення снігових накатів і льоду (таблиця 27).

Склад роботи:

видалення снігових накатів і льоду сколювачем або автогрейдером;

згрібання сколу з очищеної смуги у вал або купу.

Таблиця 27

Професії	Марка машини	Тип базового шасі	Норма часу на 1000м <sup>2</sup> площі	
			видалення снігових накатів і льоду	згрібання скопу
Тракторист	Д-447	МТЗ-50	1,60	0,580
	КО-705	Т-40	11,60	—
	КО-707	МТЗ-80	1,20	0,475
	К-6	Д-260	3,1	—
Машиніст автогрейдера	ДЗ-99А	А-41	1,28	0,958

**Директор Департаменту благоустрою та комунального обслуговування**

**О.П.Ігнатенко**

Додаток  
до Норм часу на роботи з прибирання  
об'єктів благоустрою населених пунктів

**Технічні характеристики машин і механізмів для прибирання**  
1. Підмітально-прибиральні машини

Показник и	Марка машини									
	ПУ- 53А	КО- 304А	КО- 309	ПУМ- 90	ПУМ- 93	ПУМ- 93.1	ПУМ- 93.3	ПУМ- 1	ПМ- 53370 1.1.01	МДК- 4
Тип базового шасі	ГАЗ- 53А	ГАЗ- 53А	ГАЗ- 53А	ГАЗ- 3307	ГАЗ- 3307	ЗІЛ- 43141 2 ЗІЛ- 43336 2	ГАЗ- 3309	ГАЗ- 3309	МАЗ- 53370 2	ЗІЛ- 43371
Ширина смуги прибиран ня,м: - з однією лотковою щіткою; - з двома лотко- вими щітками	2,4  2,8	2,15  -	2,25  2,8	2,2  2,7	2,2  2,7	2,2  2,7	2,2  2,7	2,4  2,8	2,1  2,5	  2,3
Робоча	8-23	6-16,5	6-16,5	6-16,5	5-17	3-15	5-17	6-16,5	5-18	15

Швид- кість, км/год										
Місткість ку-зову для вулич- ного змету, м <sup>3</sup>	1,5	1,6	2	2	1,9	2,6	1,8	1,44	6	3,25
Місткість баку для води, м <sup>3</sup>	1,0	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,5	6,35
Довжина рукава допоміжн ого навантажу вача, м	-	-	4	-	-	-	-	-	4,8	-

2

Продовження додатка

2. Поливально-мийні машини

показники	Марка машини									
	КО- 713-01	КО- 002	КО- 806-02	МДК- 113Г4- 02	МДК- 03 МДК	МДК- 3-4	МДК- 53215ПМ МДК-	ПМ- 130	ПМ- 138А	КДМ -130

				МДК-113Д4-02	-4		5337ПМ				
Тип базового шасі	ЗІЛ-431412 ЗІЛ-431812	ЗІЛ-130	КамАЗ-4925	ЗІЛ-133Г4 ЗІЛ-133Д4	ЗІЛ-433362	КамАЗ-53215 МАЗ-5337	КамАЗ-53215 МАЗ-5337	ЗІЛ-130	ЗІЛ-130	ЗІЛ-130	4
Ширина смуги, що обробляється, м, під час: - миття - поливання	8,5 20	5-8,5 14-20	8,5 20	8,5 20	8,5 20	8,5 20	8,5 20	8,0 15-18	8,0 15-18	8,0 до 18	4
Робоча швидкість, км/год, під час: - миття - поливання	10-20 20-30	до 20 до 30	10-20 20-30	10-20 20-30	10-20 20-30	до 20 до 30	10-20 20-30	до 10 до 20	до 10 до 20	до 10 до 30	
Місткість цистерни, м <sup>3</sup>	6,35	6,45	8,0	10,0	6,0	7,5-11,0	7,5-11,0	6,0	6,0	6,0	
Витрати води, л/м <sup>2</sup> , на: - миття проїжд-жої частини; - миття	0,8 - 0,2	1,0 1,8 0,25	0,7 - 0,2	0,7 - 0,2	0,7 - 0,2	0,7 - 0,2	0,7 - 0,2	0,8-1,0 1,8 0,2-	0,8-1,0 - 0,2-	0,9-1,1 1,8 0,2-	0

ЛОТКІВ; - ПОЛИВАННЯ								0,3	0,3	0,3	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	--



## 3. Плужно-щіткові снігоочищувачі

показники	Марка машини												
	М ДК -4	М ДК -3- 4	М ДК - 13 3Г 4- 02 М ДК 13 3Д 4- 02	КО - 71 3- 01	КО - 80 6- 02	КО - 00 2	П М- 13 0	П М- 13 8А	П М- 53 33 70. 1.0 1	КД М- 13 0	М ДК -- 03	КО - 70 5	КО - 707
Тип базового шасі	ЗІ Л- 43 37 1	М А3 - 53 37	ЗІ Л- 13 3Г 4 ЗІ Л- 13 3Д 4	ЗІ Л- 43 14 12 ЗІ Л- 43 18 12	Ка мА 3- 49 25	ЗІ Л- 13 0	ЗІ Л- 13 0	ЗІ Л- 13 0	Ка мА 3- 53 21 5 М А3 - 53	ЗІ Л- 13 0 ЗІ Л- 43 33 62	ЗІ Л- 43 33 62	Т- 40 АП	МТ 3- 80/ 82

									37				
Ширина згрібання, м	2,5 -3	2,7	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6 - 3/2 ,5	2,5	3	2,1	2,1
Ширина підмітання, м	2,7	2,7	2,3	2,3	2,5	2,3	2,3	2,3	2,4	2,3	2,4	1,8	1,8
Робоча швидкість, км/год	15	8- 15	20	До 20	20	19	20	20	20	20	20	10	12, 3

## 4. Автогрейдери і бульдозери

показники	Марка машини												
	Автогрейдери					Бульдозери							
	Д 3 - 9 9 А	Д 3 - 1 4 3	Г С 1 0 1	Г С 1 4 0 2	Г С М - 0 0 2 2 5 0	Д - 5 3 5	Д - 6 0 6	Д 3 - 4 2	Д 3 - 7 5	Б - 1 0	Т - 1 5 0	С D - 7	С D - 3 2
Тип базового шасі (двигуна)	А - 4 1	А - 0 1 М	Д - 2 4 3	Д - 4 4 2, Д - 2 6 0, Я М 3- 2 3 6	Я М 3 - 2 3 6	Д Т - 7 5	Д Т - 7 5	Д Т - 7 5	Д Т - 7 5	Д - 1 8 0	С М Д - 6 2	С D - 7	С D - 3 2
Потужність, к.с.	9 0	1 3 5	5 8, 7	1 2 0	1 5 0	7 5	7 5	7 5	7 5	1 9 0	1 5 0	2 2 0	3 2 0
Довжина відвалу, м	3	3 , 7 4	3, 7 4	3, 7 4	3 , 7 4	2 5 6	2 5 6	2 5 2	2 4	3 , 4 2	2 , 5	4 , 2 1 5	4 , 1 3 0
Висота	0 ,	0 ,	0, 4	0, 6	0 ,	0 ,	0 ,	0 ,	0 ,	0 ,	1 ,	1 ,	1 ,

відв алу, м	5	6 2	7	2	6 2	8	9 5	5	8	8		1 3	5 9
Роб оча шви дкіс ть, км/ год	5	6	5	6	9	3	5	5	5	5	7	1 0 , 9	1 1 , 5

## 5. Роторні снігоочишувачі

показники	Марка машини									
	Д-470	Д-707С	Д-902	ДЕ-228А	РС-66	ФРС-200М	СНФ-200	КО-207	ФРС-200Н	КО-705Р
Живильник		шнековий			фрезерний	шнековий				фрезерний
Тип базового шасі	ЗІЛ-157КЕ	ЗІЛ-131	Урал-375Е	Навантажувач ТО-18	ГАЗ-66	МТЗ-82-1	МТЗ-82-2	УНІМ ОГ	НТЗ-80,82	Т-40АП
Ширина захвату, м	2,5	2,55	2,8	2,5	2,35	2	2	2-2,5	2	1,7
Робоча швидкість, км/год	0,3-5,0	0,5-6,0	0,5-10,0	0,3-2,6	0,3-0,6	до 0,75	до 0,5	до 0,5	до 0,5	0,6-2,3
Дальність	24	24	31	20	30	до 20	до 20	7-16	5	до 17



## 6. Мулососи

Показники	Марка машини			
	ІЛ 980	КО-510 (КО-503- ІВ-8)	КО-524 (КО-503- ІВ-11)	КО-507А
Тип базового шасі	ЗІЛ-130	ЗІЛ- 433362 ЗІЛ- 494560	МАЗ- 53373	КамАЗ- 53215
Місткість відсіків цистерни, м <sup>3</sup> : - для мулу - для замуленої води; - для чистої води	2 0,6 0,56	2,85 0,4 -	5,7 0,5 -	6 0,5 0,5
Маса матеріалів, що завантажуються, кг	3204	4565	8550	8550
Глибина очищення колодязя, м	4	4,5	6,0	6,0
Продуктивність вакуумного насосу номінальна, м <sup>3</sup> /с	0,1	0,1	0,2	0,2
Кількість обслуговуючого персоналу, чол..	2	2	2	2

## 7. Снігонавантажувачі

Показники	Марка машини					
	КО-206	С-4М	Д-566	КО-205	КО-207	СПФ-20
Тип базового шасі	спеціальне	спеціальне на базі ГАЗ-51	спеціальне	МТЗ-82	МТЗ-82	МТЗ-82
Ширина захвату, м	2,6	2,35	2,46	2,4	2,0	2,0
Робоча швидкість, км/год	0,18-0,25	1,1-2,2	0,7-2,5	1,0-2,0	1,0-2,0	1,0-2,0
Технічна продуктивність, т/год	155	90	100	130	180	200



## 8. Машини для видалення снігових накатів та сколу

Показники	Каток-сколювач	Снігоочищувачі			автогрейдер
	К-6	Д-447	КО-707	КО-705	ДЗ-99А
Тип базового шасі або двигуна	Д-260	МТЗ-50	МТЗ-80	Т-40АП	А-41
Число ножів	-	2	2	-	1
Ширина сколювання, м	1,7	1,2	1,2	1,7	3
Ширина захвату відвалом, м	-	2,2	2,2	-	-
Ширина захвату щітки, м	-	1,6	1,7	-	-
Найбільша товщина шару, що видаляється, м	0,03	0,1	0,1	0,1	0,2
Робоча швидкість, км/год	0,1-0,2	до 9,6	0,49-6,5	0,6	До 5

9. Машини з самоскидно-розподільним обладнанням для розсипання інертних матеріалів або реагентів проти ожеледиці

пок азн ики	Марка машини													
	К О	К О	М Д К	К Д М	П Р	К О	К О	М Д К	С Д К	М Д К	М Д К	Р У М	Р У М	К О
	7 1 3 - 0 2	8 0 6 - 0 6	1 3 3 Г 4 - 0 1 М Д К 1 3 3 Д 4 - 0 1	1 3 3 0	1 3 0	1 0 4 А	1 0 6	4	5 5 5 1	5 3 2 1 5	5 3 3 7	4	6	7 0 5
Тип баз ово го шас і	З І Л 4 3 1 4 1 2 3 І	К а м А 3 4 9 2 5	З І Л 1 3 3 Г 4 3 І Л	З І Л 1 3 0	З І Л 1 3 0	Г А 3 5 3 А	Г А 3 5 3 1 2	З І Л 4 3 3 7 1	М А 3 5 5 5 1	К а м А 3 5 3 2 1 5	М А 3 5 3 7	М Т 3 8 0	Ю М 3 6	Т 4 0 А П





## 10. Навантажувачі інертних матеріалів та реагентів

Показники	Марка машини			
	ЕО 2621	Д 565	ТМ 3	ПНД 250А
Тип базового шасі	МТЗ 82		Т 150К	ДТ 75И ДТ 75Д
Продуктивність, м <sup>3</sup> /рік	40	160	200- 300	200
Робоча швидкість, км/рік	-	0,25	0,24	до 0,25
Обслуговуючий персонал, чол..	1	1	1	1

