

# МОРШИНСЬКА МІСЬКА РАДА



## СХЕМА САНІТАРНОГО ОЧИЩЕННЯ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ МОРШИНСЬКОЇ МІСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ

Директор



Костирка В.І.

Львів – 2023

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

## З М І С Т

<b>ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ</b>	6
<b>ВСТУПНІ ПОЛОЖЕННЯ</b>	12
<b>РОЗДІЛ 1. ХАРАКТЕРИСТИКА НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ МОРШИНСЬКОЇ МІСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ ЯК ОБ'ЄКТІВ САНІТАРНОГО ОЧИЩЕННЯ</b>	15
1.1 Природно-кліматичні умови	15
1.2 Існуючий стан і перспективи розвитку населених пунктів Моршинської міської територіальної громади	32
1.3 Житловий фонд та нове житлове будівництво	49
1.4 Благоустрій та функціональне зонування	49
1.5 Наявність аварійно-рятувальної (пожежної) техніки	53
1.6 Санітарне очищення населеного пункту	53
1.7 Техніко-економічна оцінка існуючого стану санітарного очищення	59
1.8 Обсяги збирання побутових відходів	71
1.9 Рівень охоплення планово-регулярною системою санітарного очищення	72
1.10 Роздільне збирання окремих компонентів твердих побутових відходів	74
1.11 Тверді побутові відходи (ТПВ)	75
1.12 Великогабаритні та ремонтні відходи	76
1.13 Небезпечні відходи в складі побутових	77
1.14 Специфічні відходи (лікарняні, ветлікарень тощо)	79
1.15 Рідкі відходи	80
1.16 Структура побутових відходів	83
1.17 Контейнери	86
1.18 Контейнерні майданчики	87
1.19 Урни	88
1.20 Транспортні засоби для збирання та перевезення побутових відходів	88
1.21 Миття та дезінфекція спецавтотранспорту	89
1.22 Тарифи на послуги з вивезення побутових відходів	89
1.23 Норми надання послуг з вивезення побутових відходів	90
1.24 Сортування, перероблення, знешкодження та захоронення відходів	92
1.25 Полігон твердих побутових відходів	92
1.26 Перспективні плани населеного пункту по переробленню та захороненню відходів	93
1.27 Поводження з безпритульними тваринами	97
1.28 Громадські туалети (вбиральні)	97
1.29. Прибирання об'єктів благоустрою	98
1.30 Бази утримання спеціальних транспортних засобів	100
1.31 Небезпечні відходи у складі побутових відходів під час прибирання	102
<b>РОЗДІЛ 2. ПЕРСПЕКТИВНІ ЗАХОДИ З ВИВЕЗЕННЯ, ПЕРЕРОБЛЕННЯ ТА ЗАХОРОНЕННЯ ВІДХОДІВ</b>	103
2.1 Загальні положення	103
2.2. Завдання вдосконалення планово-регулярної системи	109
2.3 Прогноз зміни об'єму утворення побутових відходів	110
2.4 Розрахункові об'єми утворення побутових відходів	110
2.5 Впровадження системи роздільного збирання відходів	111

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

2

2.6 Збирання твердих побутових відходів	121
2.7 Збирання великогабаритних (ВВ) та ремонтних (РВ) відходів	122
2.8 Збирання небезпечних відходів	122
2.9 Збирання рідких побутових відходів	129
2.10 Вторинна сировина	130
2.11 Контейнери	130
2.12 Потреба в контейнерах для збирання і зберігання побутових відходів	133
2.13 Безконтейнерний метод збирання відходів	140
2.14 Основні принципи розміщення контейнерних майданчиків	141
2.15 Потреба в урнах	149
2.16 Сортування та перероблення побутових відходів	150
2.17 Вдосконалення системи первісного накопичення та збирання відходів	151
2.18 Перевезення побутових відходів	152
2.19 Транспортна схема перевезення	152
2.20 Потреба у смітєвозах	153
2.21 Потреба у асенізаційних машинах	157
2.22 Миття та дезінфекція спецавтотранспорту для перевезення відходів	159
2.23 Можливості сортування, перероблення, утилізація та захоронення відходів	160
2.24 Вимоги до відокремлення та передачі небезпечних відходів	162
<b>РОЗДІЛ 3. ЗАХОДИ ПОВОДЖЕННЯ З ПРОМИСЛОВИМИ ВІДХОДАМИ ІІІ-ІV КЛАСІВ НЕБЕЗПЕКИ</b>	163
3.1 Виробники промислових відходів ІІІ-ІV класів небезпеки	163
3.2 Об'єми утворення промислових відходів ІІІ-ІV класів небезпеки	163
3.3 Вимоги щодо видалення промислових відходів ІІІ-ІV класів небезпеки	165
3.4 Захоронення промислових відходів ІІІ-ІV класів небезпеки	166
<b>РОЗДІЛ 4. ЗАХОДИ ІЗ ПРИБИРАННЯ ОБ'ЄКТІВ БЛАГОУСТРОЮ</b>	167
4.1 Обсяги робіт з утримання вулично-дорожньої мережі	167
4.2 Норми та об'єми вуличного змітання	168
4.3 Перелік і черговість робіт зимового прибирання	168
4.4 Обсяги зимового прибирання	172
4.5 Черговість посипки вулиць піско-соляною сумішшю	172
4.6 Потреба в засобах механізації для прибирання території	177
4.7 Місце піскобази	177
4.8 Місця складування снігу	177
4.9 Перелік і черговість робіт літнього прибирання	182
4.10 Обсяги літнього прибирання вулиць населених пунктів	182
4.11 Прибирання об'єктів з відособленою територією	183
4.12 Потреба в засобах механізації для літнього прибирання території	183
4.13 Пункти заправлення поливально-мийних машин водою	184
4.14 Зливово (дощова) каналізація	184
<b>РОЗДІЛ 5. ІНШІ ЗАХОДИ САНІТАРНОГО ОЧИЩЕННЯ</b>	185
5.1 Поводження з тваринами	185
5.2 Поводження з безпритульними тваринами	195
5.3 Притулки для тварин	196
5.4 Вилов безпритульних тварин	198
5.5 Утилізація трупів тварин	201

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

3

5.6 Напрями розвитку сфери поводження з тваринами	201
5.7 Громадські вбиральні	202
5.8 Прибирання та дезінфекція громадських вбиралень	205
5.9 Розрахунок потреби в громадських вбиральнях	207
<b>РОЗДІЛ 6. ВПЛИВ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ</b>	208
<b>РОЗДІЛ 7. ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ТА ОБСЯГИ ФІНАНСУВАННЯ</b>	215
<b>8. ГРАФІЧНА ЧАСТИНА</b>	218
<b>9. ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ</b>	220
<b>10. ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ</b>	223
<b>11. ДОДАТКИ</b>	

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	Їедок.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

4

## ІДЕНТИФІКАЦІЯ ТА КОРЕКТУРА ДОКУМЕНТУ

### ІДЕНТИФІКАЦІЯ ДОКУМЕНТУ

<b>Проект</b>	СХЕМА САНІТАРНОГО ОЧИЩЕННЯ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ МОРШИНСЬКОЇ МІСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ		
<b>Замовник проекту</b>	МОРШИНСЬКА МІСЬКА РАДА		
<b>Юр. адреса</b>	82482, Львівська обл., м. Моршин, вул. Івана Франка, 15		
<b>Фк. адреса</b>	82482, Львівська обл., м. Моршин, вул. Івана Франка, 15		
<b>Документ</b>	Схема санітарної очистки		
<b>Редакція</b>	Редакція 1	<b>Дата</b>	_____2023

зам. інв. №	
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

## СКОРОЧЕННЯ ТА АБРЕВІАТУРИ

<b>ТПВ</b>	- тверді побутові відходи;
<b>ВВ</b>	- великогабаритні відходи;
<b>РВ</b>	- ремонтні відходи;
<b>НВ</b>	- небезпечні відходи;
<b>ПВ</b>	- побутові відходи;
<b>РПВ</b>	- рідкі побутові відходи;
<b>КМ</b>	- контейнерні майданчики;
<b>КОС</b>	- каналізаційні очисні споруди;
<b>Правила</b>	- «Правила благоустрою»
<b>Санітарні норми</b>	- «Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць» (затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17 березня 2011 р. № 145).

## ВИЗНАЧЕННЯ ТЕРМІНІВ

1	2
<b>Безпритульні тварини</b>	домашні тварини, що залишилися без догляду людини або утворили напіввільні угруповання, здатні розмножуватися поза контролем людини;
<b>Великогабаритні відходи</b>	тверді відходи, розміри яких перевищують 50 x 50 x 50 сантиметрів, що не дає змоги розмістити їх у контейнерах об'ємом до 1,1 куб. метра;
<b>Вигрібна яма (вигріб)</b>	інженерна споруда у вигляді поглиблення в землі, виконана з водотривкого матеріалу, призначена для збирання та зберігання рідких відходів, наземна частина якої обладнана щільно прилягаючою кришкою та решіткою для відокремлення твердих відходів;
<b>видалення відходів</b>	- здійснення операцій з відходами, що не призводять до їх утилізації;
<b>виробник відходів</b>	- фізична або юридична особа, діяльність якої призводить до утворення відходів
<b>відведені місця чи об'єкти</b>	- місця чи об'єкти (місця розміщення відходів, сховища, полігони, комплекси, споруди, ділянки надр тощо), на використання яких отримано дозвіл на здійснення операцій у сфері поводження з відходами;
<b>відходи</b>	- будь-які речовини, матеріали і предмети, що утворилися у процесі виробництва чи споживання, а також товари (продукція), що повністю або частково втратили свої споживчі властивості і не мають подальшого використання за місцем їх утворення чи виявлення і від яких їх власник позбувається, має намір або повинен позбутися шляхом утилізації чи видалення;

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

6

<b>відходи як вторинна сировина власник відходів</b>	- відходи, для утилізації та переробки яких в Україні існують відповідні технології та виробничо-технологічні і/або економічні передумови; - фізична або юридична особа, яка відповідно до закону володіє, користується і розпоряджається відходами;
<b>джерело утворення побутових відходів</b>	- об'єкт, на якому утворюються побутові відходи (житловий будинок, підприємство, установа, організація, земельна ділянка);
<b>директивний час</b>	- час, установлений спеціалізованими організаціями для ліквідації ожеледиці і очищення проїзної частини від снігу після припинення снігопаду, завірюхи або утворення (виявлення) ожеледиці;
<b>захоронення відходів</b>	- остаточне розміщення відходів при їх видаленні у спеціально відведених місцях чи на об'єктах таким чином, щоб довгостроковий шкідливий вплив відходів на навколишнє природне середовище та здоров'я людини не перевищував установлених нормативів;
<b>зберігання відходів</b>	- тимчасове розміщення відходів у спеціально відведених місцях чи об'єктах (до їх утилізації чи видалення);
<b>збирання відходів</b>	- діяльність, пов'язана з вилученням, накопиченням і розміщенням відходів у спеціально відведених місцях чи
<b>збирання і заготівля відходів як вторинної сировини</b>	- діяльність, пов'язана із збиранням, купівлею, прийманням, зберіганням, обробленням (переробленням), перевезенням, реалізацією і постачанням таких відходів переробним підприємствам на утилізацію, а також надання послуг у цій сфері;
<b>знешкодження відходів</b>	- зменшення чи усунення небезпечності відходів шляхом механічного, фізико-хімічного чи біологічного оброблення;
<b>каналізація (стічних вод)</b>	- комплекс мереж та інженерних споруд, а також технічних та санітарних заходів, які забезпечують організоване приймання, відведення та очищення стічних вод з подальшим їх використанням або випуском у водні об'єкти, а також перероблення відходів каналізаційних споруд для подальшої їх утилізації;
<b>контейнер для зберігання побутових відходів (контейнер)</b>	- металева або пластикова ємність, призначена для збирання та зберігання побутових відходів, виготовлена згідно з вимогами державних стандартів;
<b>контейнерний майданчик</b>	- спеціально обладнані майданчики для розміщення контейнерів для зберігання побутових відходів із зручними під'їздами для спеціально обладнаних транспортних засобів;
<b>локальні (автономні) очисні споруди</b>	- споруди та пристрої, що призначені для очищення стічних вод підприємства (абонента) перед їх скиданням в систему господарсько-побутової, виробничої або дощової

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

7

	каналізації чи використання в замкнутих схемах водного господарства підприємства;
<b>медичні відходи</b>	- відходи, що утворюються внаслідок медичного обслуговування у закладах, які в установленому порядку отримали ліцензію на провадження господарської діяльності з медичної практики (крім підприємств з виробництва фармацевтичної продукції та медичних відходів, що утворюються у побуті);
<b>небезпечні відходи</b>	- відходи, що мають такі фізичні, хімічні, біологічні чи інші небезпечні властивості, які створюють або можуть створити значну небезпеку для навколишнього природного середовища і здоров'я людини та які потребують спеціальних методів і засобів поводження з ними;
<b>небезпечні відходи у складі побутових відходів</b>	- відходи, що утворюються в процесі життя і діяльності людини в житлових та нежитлових будинках і мають такі фізичні, хімічні, біологічні чи інші небезпечні властивості, які створюють або можуть створити значну небезпеку для навколишнього природного середовища або здоров'я людини та які потребують спеціальних методів і засобів поводження з ними;
<b>несприятливі погодні умови</b>	- погодні умови, за яких не дозволяється виконання окремих видів дорожніх робіт відповідно до вимог нормативних документів, що регламентують їх проведення;
<b>об'єкти поводження з відходами</b>	- місця чи об'єкти, що використовуються для збирання, зберігання, сортування, оброблення, перероблення, утилізації, видалення, знешкодження та захоронення відходів;
<b>оброблення (перероблення) відходів</b>	- здійснення будь-яких технологічних операцій, пов'язаних із зміною фізичних, хімічних чи біологічних властивостей відходів, з метою підготовки їх до екологічно безпечного зберігання, перевезення, утилізації чи видалення;
<b>ожеледиця (ожеледь)</b>	- шар льоду чи зледенілого снігу, що утворюється на охолодженій вулично-дорожній мережі внаслідок замерзання атмосферних опадів або талої води;
<b>операції поводження з відходами</b>	- збирання, перевезення, зберігання, сортування, оброблення (перероблення), утилізація, видалення, знешкодження і захоронення відходів;
<b>органічна складова побутових відходів</b>	- залишки побутових відходів (продуктів харчування, паперу, текстилю тощо), що складаються з органічних речовин, які піддаються процесам біологічного розпаду (гниття);
<b>перевезення відходів</b>	- транспортування відходів від місць їх утворення або зберігання до місць чи об'єктів оброблення, утилізації чи видалення;

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

8



<b>планово-подвірна система збирання побутових відходів</b>	- система, за якою зібрані в контейнери побутові відходи перевозять на об'єкти поводження з відходами для їх подальшого оброблення (перероблення), утилізації, знешкодження чи захоронення;
<b>планово-поквартирна система збирання побутових відходів</b>	- система, яка не передбачає наявності контейнерів, а споживач самостійно завантажує побутові відходи у сміттєвоз, що прибуває за графіком;
<b>планово-регулярна система санітарного очищення</b>	- система санітарного очищення, що передбачає регулярне (за графіком) перевезення побутових відходів з населених місць до місць їх оброблення (перероблення), утилізації, видалення, знешкодження чи захоронення у терміни, визначені у Санітарних нормах;
<b>побутові відходи</b>	- відходи, що утворюються в процесі життя і діяльності людини в житлових та нежитлових будинках (тверді, великогабаритні, ремонтні, рідкі, крім відходів, пов'язаних з виробничою діяльністю підприємств) і не використовуються за місцем їх накопичення;
<b>поверхневі стічні води</b>	- стічні води, що утворюються внаслідок випадіння атмосферних опадів (дощу і танення снігу чи льоду), а також поливання/зрошення зелених насаджень, поливання або миття удосконалених покриттів тротуарів, проїжджої частини автодоріг і вулиць на сельбищних територіях населених пунктів та майданчиках об'єктів господарювання;
<b>поводження з відходами</b>	- дії, спрямовані на запобігання утворенню відходів, їх збирання, перевезення, сортування, зберігання, оброблення, перероблення, утилізацію, видалення, знешкодження і захоронення, включаючи контроль за цими операціями та нагляд за місцями видалення;
<b>помії</b>	- рідкі відходи, що утворюються під час прання, умивання, миття посуду та прибирання приміщень, приготування їжі та можуть містити залишки твердих відходів (поліетилен, папір, ганчір'я тощо);
<b>послуги з вивезення побутових відходів</b>	- збирання, зберігання та перевезення побутових відходів, що здійснюються у населеному пункті згідно з правилами благоустрою, затвердженими органом місцевого самоврядування;
<b>послуги з перероблення (оброблення) побутових відходів</b>	- здійснення будь-яких технологічних операцій, пов'язаних із зміною фізичних, хімічних чи біологічних властивостей побутових відходів, з метою підготовки їх до екологічно безпечного зберігання, перевезення, утилізації чи видалення;
<b>послуги з поводження з побутовими відходами</b>	- послуги з вивезення, перероблення та захоронення побутових відходів, що надаються в населеному пункті згідно з правилами благоустрою території населеного пункту, розробленими з урахуванням схеми санітарного

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

9

	очищення населеного пункту та затвердженими органом місцевого самоврядування;
<b>послуги із захоронення побутових відходів</b>	- послуги з остаточного розміщення побутових відходів після їх перероблення (оброблення) у спеціально відведених місцях чи на об'єктах таким чином, щоб довгостроковий шкідливий вплив відходів на навколишнє природне середовище та здоров'я людини не перевищував установлених нормативів;
<b>прибирання об'єктів благоустрою</b>	- захід санітарного очищення, що передбачає регулярне збирання та перевезення в установлені місця побутових відходів, видалення вуличного змету, листя, гілля, снігу, льоду тощо;
<b>приміщення для поводження з відходами</b>	- відповідне місце у закладі, де здійснюються приймання, знезараження або дезактивація відходів, тимчасове зберігання (накопичення) відходів, мийка та дезінфекція стійок-візків, контейнерів та іншого обладнання, що застосовується для переміщення відходів;
<b>притулки для тварин</b>	- притулки для тварин - неприбуткові установи, спеціально призначені та облаштовані для утримання безпритульних тварин;
<b>профілактична (превентивна) обробка проїзної частини</b>	- обробка проїзної частини перед початком снігопаду при отриманні попередження від метеорологічної служби про загрозу виникнення снігопаду з метою уникнення накатів та ожеледиці;
<b>ремонтні відходи</b>	- залишки речовин, матеріалів, предметів, виробів, що утворилися під час проведення у житловому будинку, окремій квартирі, будинку громадського призначення капітального та поточного ремонту, перепланування, переобладнання, прибудови тощо;
<b>рідкі відходи</b>	- побутові відходи, що утворюються у будинку за відсутності централізованого водопостачання та каналізації і зберігаються у вигрібних ямах;
<b>розміщення відходів</b>	- зберігання та захоронення відходів у спеціально відведених для цього місцях чи об'єктах;
<b>санітарне очищення територій населених місць (санітарне очищення)</b>	- комплекс планувальних, організаційних, санітарно-технічних та господарських заходів щодо збирання, зберігання, перевезення, оброблення (перероблення), утилізації, видалення, знешкодження і захоронення побутових відходів, включаючи небезпечні відходи у їх складі, що утворилися в населених місцях, а також прибирання об'єктів благоустрою з метою запобігання шкідливому впливу факторів середовища життєдіяльності на життя і здоров'я людини та майбутніх поколінь;
<b>система дощової (зливної) каналізації</b>	- система каналізації, що складається з комплексу мереж і інженерних споруд (елементів благоустрою) для приймання, відведення та очищення поверхневих стічних вод;

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

10

<b>складова побутових відходів, що не підлягає утилізації</b>	- залишки побутових відходів, що не можуть бути використані як вторинний матеріальний чи енергетичний ресурс;
<b>сніговий накат</b>	- ущільнення (трамбування) снігу колесами транспортних засобів;
<b>сортування відходів</b>	- механічний розподіл відходів за їх фізико-хімічними властивостями, технічними складовими, енергетичною цінністю, товарними показниками тощо з метою підготовки відходів до їх утилізації чи видалення;
<b>стічні води</b>	- води, що утворилися в процесі господарсько-побутової і виробничої діяльності (крім шахтних, кар'єрних і дренажних вод), а також відведені з забудованої території, на якій вони утворилися внаслідок випадання атмосферних опадів;
<b>схема санітарного очищення</b>	- документ, у якому містяться графічні та текстові матеріали щодо черговості здійснення заходів та обсягів робіт з санітарного очищення, систем і методів збирання, зберігання, перевезення, оброблення (перероблення), утилізації, видалення, знешкодження і захоронення побутових відходів, включаючи небезпечні відходи у їх складі, необхідної кількості сміттевозів, механізмів, устаткування та інвентарю, доцільності проектування, будівництва, реконструкції чи розширення об'єктів поводження з відходами, їх основні параметри і розміщення, орієнтовані капіталовкладення на будівництво і придбання технічних засобів;
<b>тверді відходи</b>	- залишки речовин, матеріалів, предметів, виробів, товарів, продукції, що не можуть у подальшому використовуватися за призначенням;
<b>утилізатор (подрібнювач) залишків харчових продуктів</b>	- пристрій для оброблення (перероблення) побутових відходів шляхом подрібнення залишків харчових продуктів та видалення їх у систему водовідведення;
<b>утилізація відходів</b>	- використання відходів як вторинних матеріальних чи енергетичних ресурсів;
<b>утримання вулично-дорожньої мережі у зимовий період</b>	- комплекс заходів щодо забезпечення безпечного та безперебійного руху на вулицях, дорогах, місцевих проїздах, тротуарах у зимовий період, що включає захист вулично-дорожньої мережі від сніжних заметів, боротьбу з ожеледицею та очищення від снігу;
<b>централізована система каналізації</b>	- система каналізації, що складається з комплексу мереж та інженерних споруд, для збирання та очищення стічних вод, перероблення відходів з цих споруд та відведення у водні об'єкти очищених вод (без комплексу мереж і споруд системи дощової каналізації).

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

11

## ВСТУП

«СХЕМА САНІТАРНОГО ОЧИЩЕННЯ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ МОРШИНСЬКОЇ МІСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ» виконана у відповідності з договором між Моршинською міською радою та ТОВ «Еко Центр Проект» про надання послуг з розробки схеми санітарної очистки Моршинської міської територіальної громади».

Розробка схеми санітарного очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади здійснена на виконання вимог п. 5 ст. 10 Закону України «Про благоустрій населених пунктів», п. 15 ст. 30 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», п. (ж) ст. 20, п. (б) ст. 21 Закону України «Про управління відходами», Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження порядку розроблення та затвердження регіональних планів управління відходами» якими зобов'язано органи місцевого самоврядування забезпечити розроблення та затвердження схем санітарного очищення населених пунктів.

Закон України «Про управління відходами» регулює відносини, пов'язані з утворенням, збиранням і заготівлею, сортуванням, перевезенням, зберіганням, обробленням (переробленням), утилізацією, видаленням, знешкодженням та захороненням відходів, що утворюються в Україні. Дія Закону України «Про управління відходами» не поширюється на відносини у сфері поводження з побічними продуктами тваринного походження, не призначеними для споживання людиною.

Вимоги до складу та змісту схеми санітарного очищення населеного пункту визначаються ДБН Б.2.2-6-2013 «Склад та зміст схеми санітарного очищення населеного пункту».

Основними завданнями схеми санітарного очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади є визначення:

- черговості здійснення заходів із санітарного очищення;
- обсягів робіт із санітарного очищення;
- систем і методів поводження з побутовими відходами;
- необхідної кількості спеціально обладнаних транспортних засобів для збирання та перевезення побутових відходів, машин, механізмів, устаткування та інвентарю для здійснення робіт із прибирання об'єктів благоустрою;

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади

- доцільності проектування, будівництва, реконструкції, розширення об'єктів поводження з побутовими відходами, їх основних параметрів і місць розміщення.

У схемі передбачається використання передових технологій, технічних рішень, технологічного обладнання, які відповідають природоохоронним та санітарно-гігієнічним вимогам і забезпечують унеможливлення впливу шкідливих факторів на довкілля та здоров'я мешканців населених пунктів Моршинської міської територіальної громади.

Основні показники схеми розраховані на етап 20 років, у складі схеми, відповідно до технічного завдання, додатково виділено розрахунковий етап 5 років з визначенням орієнтовної вартості щодо його реалізації. Розрахункові показники схеми, що базуються на демографічному і соціально-економічному прогнозах, є орієнтовними.

Принципами державної політики у сфері поводження з відходами, визначеними Законом України «Про управління відходами», є пріоритетний захист навколишнього природного середовища і здоров'я людини від негативного впливу відходів, забезпечення ощадливого використання матеріально-сировинних та енергетичних ресурсів, науково обґрунтованого узгодження екологічних, економічних і соціальних інтересів суспільства щодо утворення та використання відходів з метою забезпечення його сталого розвитку.

Розробка Схеми санітарного очищення базується на сучасних та перспективних технологіях поводження з побутовими відходами і задовольняє вимогам чинного законодавства з питань охорони довкілля та здоров'я населення з урахуванням концептуальних положень та норм Європейського Парламенту:

- Директива Європейського Парламенту та Ради 2008/98/ЄС від 19 листопада 2008 року;

- Директива Європарламенту та Ради про енергоефективність 2012/27/ЄС від 25 листопада 2012.

- Директива Європарламенту та Ради про Відходи 2006/12/ЄС від 5 квітня 2006 р.;

- Директива Ради про небезпечні відходи 91/689/ЄЕС від 12 грудня 1991 р.;

- Директива Ради 1999/31/ЄС від 26 квітня 1999 про наземні сміттеві звалища;

- Рішення Ради 2003/33 від 19 грудня 2002 року про критеріях прийнятності відходів для наземних сміттєзвалищ;

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади

- Директива Ради та Європарламенту 2000/76/ЕС від 4 грудня 2000 про спалювання відходів.

Розроблення схеми санітарного очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади виконано з дотриманням чинного законодавства на підставі вихідних даних згідно вимог ДБН Б.2.2-6-2013 «Склад та зміст схеми санітарного очищення населеного пункту» у складі текстових та графічних матеріалів, передбачених розділами 5 і 6 ДБН Б.2.2-6-2013 «Склад та зміст схеми санітарного очищення населеного пункту».

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригин.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

# РОЗДІЛ 1. ХАРАКТЕРИСТИКА НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ МОРШИНСЬКОЇ МІСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ ЯК ОБ'ЄКТА САНІТАРНОГО ОЧИЩЕННЯ

## 1.1. Природно-кліматичні умови

### Загальні відомості

Моршинська міська територіальна громада – громада в Україні, в Стрийському районі Львівської області. Адміністративний центр – місто Моршин. Відомий бальнеологічний курорт, розташований серед прикарпатських заповідних лісів на висоті 340 м над рівнем моря на території Львівської області, в 14 км від м. Стрия, 95 км від Івано-Франківська та 82 км від обласного центру – міста Львова.

Моршинська міська територіальна громада була створена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 27 травня 2020 р. №624-р “Про затвердження перспективного плану формування територій громад Львівської області”, до складу якої входять: Моршинська міська рада, Воля-Задеревацька сільська рада, Долішненська сільська рада, Лисовицька сільська рада, Станківська сільська рада.

До складу громади входять 14 населених пунктів: місто Моршин та села Долішне, Горішне, Верхня Лукавиця, Нижня Лукавиця, Смоляний, Довге, Станків, Фалиш, Пила, Задеревач, Воля-Задеревацька, Баня Лисовицька, Лисовичі.

Чисельність населення громади станом на 01.01.2020 – 14537, зокрема міське населення – 5754, сільське населення – 8783. У зв'язку із приєднанням сільських населених пунктів значно збільшилась територія Моршинської міської громади і станом на 01.01.2021 року становить 122,2 км<sup>2</sup>, з яких площа м. Моршина - 2,22 км<sup>2</sup>.

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

15



Рис. 1.1. Розташування Моршинської громади серед громад Львівщини

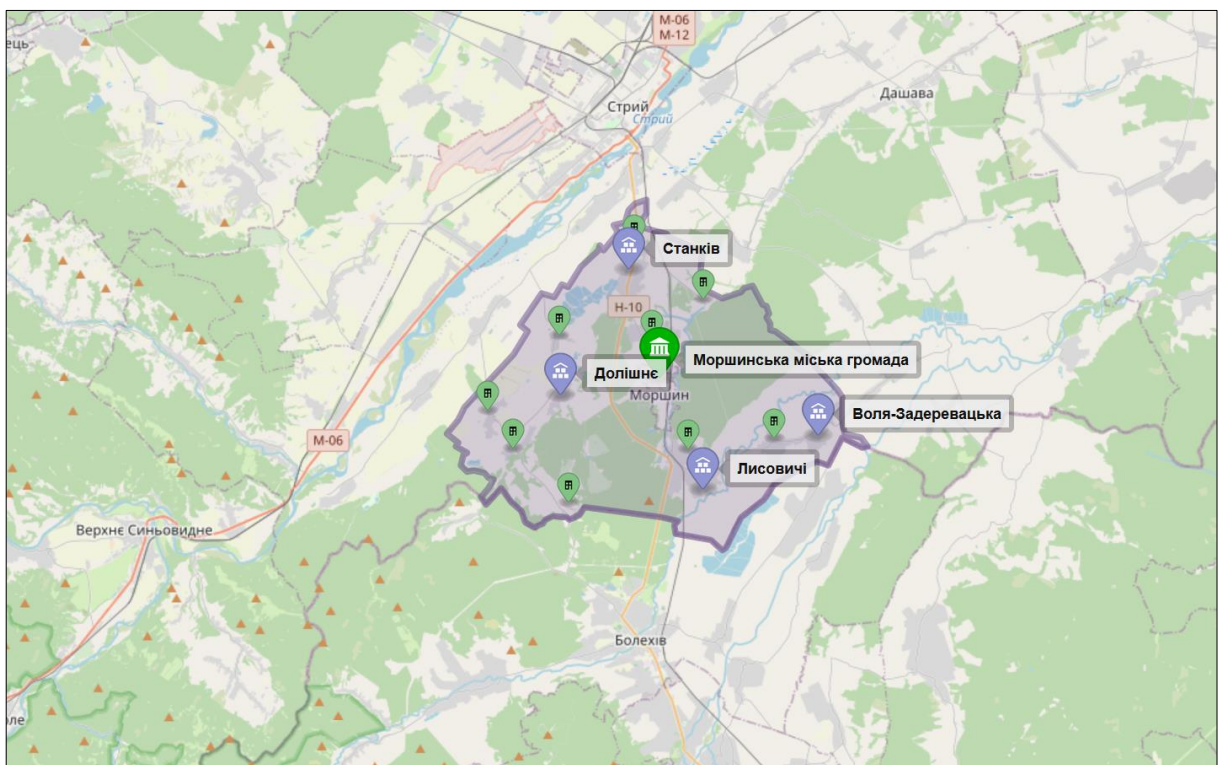


Рис. 1.2. Моршинська територіальна громада

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

16

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



Кількість населення і демографічна ситуація.

Кількість населення міста Моршина станом на 1 січня 2021 року становила 5690 осіб і порівняно з початком року зменшилася на 64 особи, в тому числі за рахунок природного приросту населення зменшилось на 55 осіб, за рахунок міграції – на 9 осіб. Середньорічна чисельність постійного населення міста становить 4207 осіб.

У м. Моршині протягом 2015-2020 років тривав процес незначного зменшення загальної чисельності населення, як видно з таблиці. В порівнянні з 2004 роком кількість населення зменшилось на 700 осіб з 6400 до 5700 осіб, тобто на 12%.

Тенденція до скорочення населення спостерігається у всіх населених пунктах Моршинської громади.

У загальному постійний процес скорочення населення триває як по Львівській області, так і по Україні, що негативно впливає на розвиток економіки та усіх сфер суспільного життя.

Табл. 1.1

**Кількість населення, мешканців**

Території	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
м. Моршин (наявне)	5926	5874	5826	5793	5754	5690	5690	5562
с.Воля-Задеревацька	863	858	858	857	871	813	822	811
с.Задеревач	582	576	566	577	595	568	561	554
с.Долішне	521	519	521	525	506	504	589	581
с.Верхня Лукавиця	369	354	352	353	338	340	388	383
с.Горішне	260	261	254	246	244	236	312	307
с.Нижня Лукавиця	340	325	342	331	328	326	358	354
с.Смоляний	27	25	21	21	19	18	19	18
с.Баня Лисовицька	1813	1821	1792	1819	1761	1722	1667	1646
с.Лисовичі	1197	1222	1235	1196	1170	1116	1176	1161
с.Станків	953	1010	1013	1033	1007	982	911	900
с.Довге	1156	1152	1158	1147	1149	1145	1160	1145
с.Фалиш	691	684	689	701	696	689	702	694
с.Пила	27	29	33	36	39	34	33	32

зам. інв. №

Підпис і дата

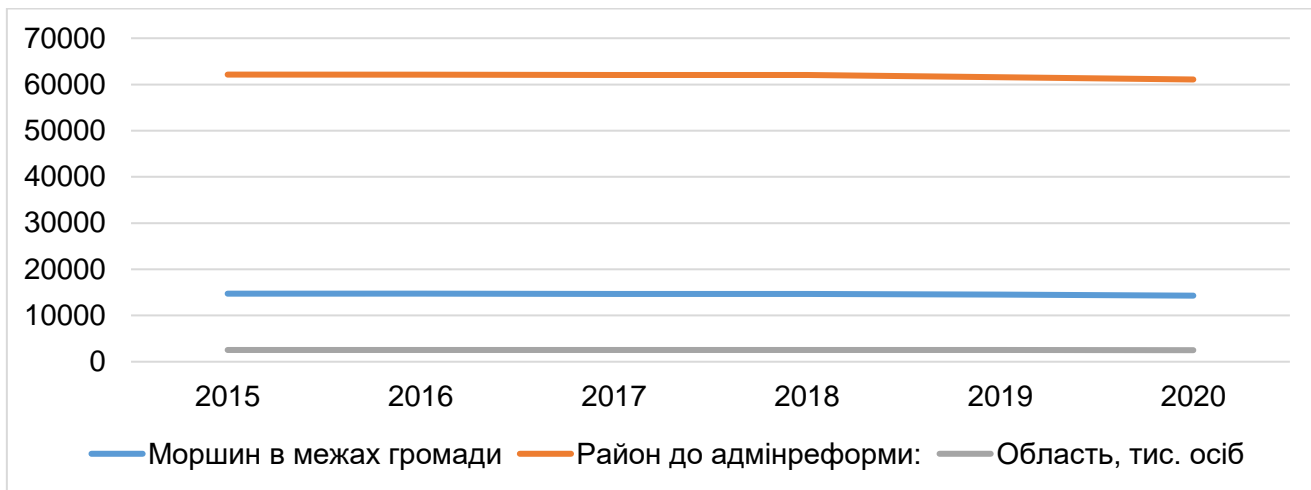
інв. № оригін.

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

17

Змін. Кільк. Арк. №док. Підпис Дата



**Рис. 1.3. Динаміка природного приросту населення за 2015-2020 рр.**  
(Джерело: Стратегія розвитку Моршинської територіальної громади до 2027 року)

Природний та міграційний рух населення.

Проаналізовано дані природнього і механічного приросту населення міста за період 12 років.

**Табл. 1.2**

**Природний та міграційний рух населення, осіб**

Показники	2015	2016	2017	2018	2019
Народжені (Моршин)	39	45	41	31	36
Померлі (Моршин)	63	50	65	59	54
<b>Природний приріст</b>	-24	-5	-24	-28	-18
Прибулі (Моршин)					
Вибулі (Моршин)					
<b>Сальдо міграції (Моршин)</b>	-49	-47	-24	-5	-21
<b>Загальне збільшення (зменшення) (Моршин)</b>	-73	-52	-48	-33	-39

зам. інв. №

Підпис і дата

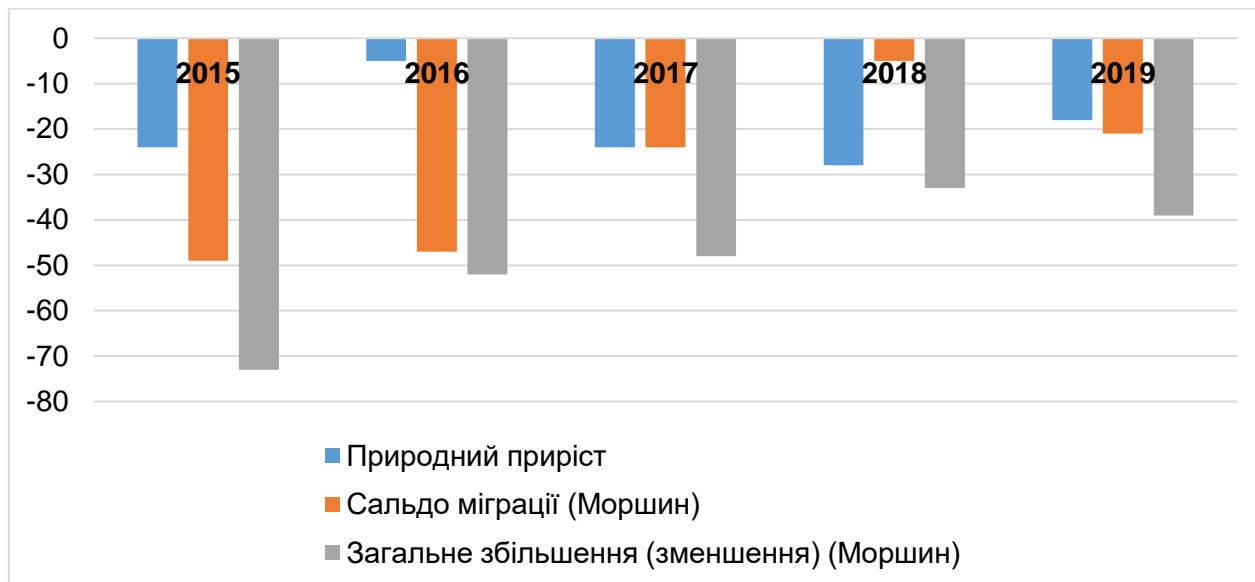
інв. № оригін.

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

18

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата



**Рис. 1.4. Динаміка природного і міграційного приросту населення за 2015-2019 рр.**  
(Джерело: Стратегія розвитку Моршинської територіальної громади до 2027 року)

Діаграма показує негативну динаміку як міграції, так і природного скорочення населення щороку. Це викликає стурбованість та вимагає заходів із покращення якості життя в громаді.

Складність аналізу соціально-економічних тенденцій, і, тим більше, їх прогнозування, для новоутворених територіальних громад полягає у тому, що громади як цілісні соціально-економічні системи поки що не мають своєї спільної «історії», хоча кожен населений пункт громади має свою окрему «історію». Тому, вивчаючи соціально-економічні тенденції новоутвореної ТГ, ми розуміємо певну умовність тих даних, які складає математична сукупність даних населених пунктів – суб'єктів нової ТГ. Наприклад, сумуючи статистичні демографічні дані по громаді, ми частково «губимо» специфіку якогось села, проте виходимо на певні узагальнення картини по всій громаді. Така методологія дослідження ретроспективи соціально-економічних процесів, які відбувалися на території ТГ до її юридичного визначення і фактичного становлення, доволі умовна, але іншої не існує. Тому, такий аналіз «сукупності даних», не будучи у строгому сенсі науковим, все ж дозволяє побачити якусь загальну картину, а відтак - і побудувати якісь прогнози на період планування.

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригин.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

## Клімат.

Регіон розташований у перехідній зоні від помірно-теплого західно-європейського клімату до помірно континентального східно-європейського. Територія району знаходиться в зоні атлантико-континентального клімату і відноситься до північного кліматичного району. Особливості кліматичних умов зумовлені положенням між вологими прибалтійськими низовинами з одного боку і сухими степами південної частини – з другого. Клімат району помірно-континентальний, із м'якою зимою, довготривалою вологою весною і теплою, відносно сухою осінню.

Клімат району характеризується низьким тиском, великою вологістю повітря, порівняно великою кількістю опадів, слабким випаровуванням. Велика кількість опадів спричинена західними та північно-західними вітрами з Атлантичного океану, які швидко змінюють погоду.

Зима відносно м'яка, середня температура січня  $-5^{\circ}\text{C}$ , весна волога, прохолодна, осінь тепла, достатньо суха. Характерною особливістю кліматичних умов є зміна температури повітря в літній період.

Найжаркіший місяць – липень з середньомісячною температурою  $+18,3^{\circ}\text{C}$ . Найхолодніший місяць року – січень, із середньою багаторічною температурою  $-4,1^{\circ}\text{C}$ . Середньорічна температура складає  $+7,4^{\circ}\text{C}$ . Екстремальні температури сягають: абсолютний максимум  $+37,1^{\circ}\text{C}$ , абсолютний мінімум  $-33,6^{\circ}\text{C}$ . Мінімальна відносна вологість спостерігається в квітні – травні і становить 60%-70%, а в грудні-січні збільшується до 80%-90%.

Середньорічна кількість опадів складає 798 мм, з них 407 мм випадає у весняно-літній період, характерним є континентальний тип випадання опадів з максимумом у літні місяці та мінімум взимку. Слід відзначити, що осінь буває вологою, а взимку часті відлиги, тому створюються умови для осінньої та зимової інфільтрації опадів, що сприяє утворенню умов для відновлення експлуатаційних запасів підземних вод.

Кліматичні умови характеризуються незначними річними і добовими амплітудами, підвищеним зволоженням території. Головна риса клімату – його м'якість і часті відлиги взимку, незначні перепади температури влітку.

Район перебуває у вологій, помірно теплій агрокліматичній зоні та в агрокліматичній підзоні достатнього зволоження ґрунту.

Середня тривалість вегетаційного періоду 205-215 днів.

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригин.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

20

В третій декаді листопада можливе випадання снігу, а в третій декаді березня повний схід. Часті відлиги спричиняють нестійкість снігового покриву, середня висота – 20 см, максимальна – 56 см. Нерівномірний розподіл опадів протягом року (найбільша кількість опадів в травні–серпні, найменша – в січні-квітні) поряд з іншими факторами сприяють утворенню великих площ перезвожених земель, а також значному розвитку ерозії ґрунтів.

Радіаційний баланс додатній і складає біля 40 Ккал/см<sup>2</sup> за рік. Нормативна глибина промерзання 1,0м, снігове навантаження 680 Па. Середнє число днів штилю – 19. За повторюваністю вітри переважно: західні – 24%, південно-східні – 17%, північно-західні – 15%, південно-західні – 13%.

### Водні ресурси.

Місце розташування населеного пункту та геоморфологічна структура території зумовили її гідрологічні та гідрогеологічні умови. Відповідно до схеми «Гідрологічне районування Львівської області» територія належить до басейну річки Дністер, що в свою чергу належить до басейну Чорного моря.

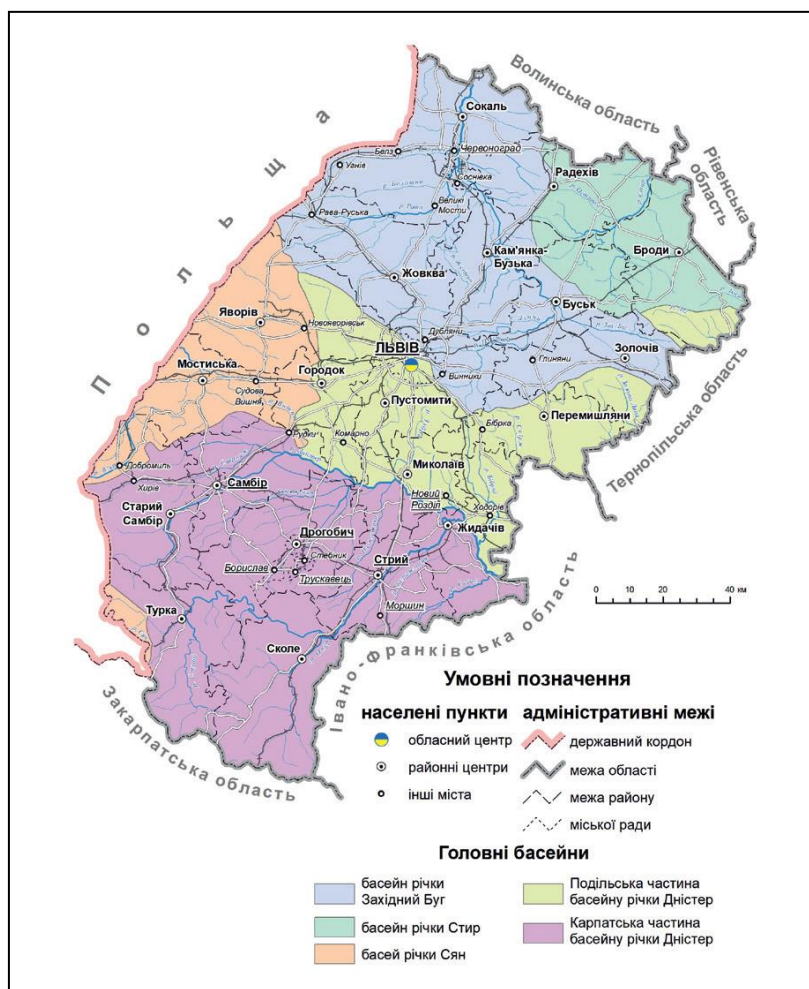


Рис 1.5. Гідрологічне районування Львівської області

зам. інв. №

Підпис і дата

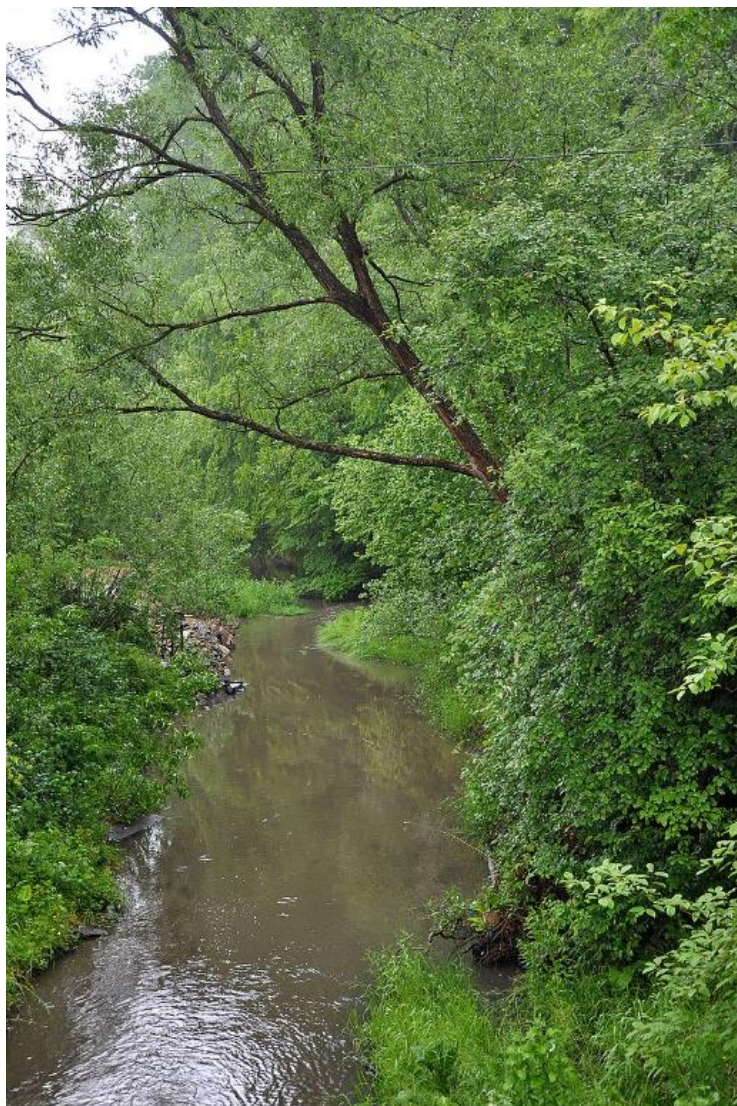
інв. № оригін.

В межах Моршинської громади знаходяться наступні водні об'єкти.

Бережниця (Березниця) – річка в Україні, в межах Івано-Франківської області та Львівської області. Права притока Дністра (басейн Чорного моря).

Довжина 59 км, площа басейну 169 км<sup>2</sup>. Похил річки 5 м/км. Заплава у верхів'ї завширшки 50-80 м; у пониззі 200-500 м. Річище завширшки 3-6 м, максимально 18 м. Споруджені греблі, ставки; на окремих ділянках укріплено береги. Використовується на рибництво, водопостачання.

Бережниця бере початок в Українських Карпатах, між східними відрогами масиву Сколівські Бескиди, на північ від села Тисова. Тече переважно на північний схід, у пригирловій частині повертає на схід і південний схід. Впадає до Дністра на схід від села Млиниська. Притоки: невеликі потічки. Над річкою: місто Моршин, смт Дашава і декілька сіл.



**Рис. 1.6. Річка Бережниця**

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригин.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

22

Жижава – річка в Україні, в межах Івано-Франківської області і Львівської області. Права притока Стрию (басейн Дністра).

Довжина 46 км. Площа водозбірного басейну 208 км<sup>2</sup>. Похил річки 7,8 м/км. Долина трапецієподібна, завширшки 2 км. Заплава завширшки до 400 м, у середній течії має озера. Пересічна ширина річища 2 м; у пониззі частково відрегульоване. Використовується на господарські потреби.

Жижава бере початок у північно-східній частині Сколівських Бескидів, на південний захід від села Тяняви. Тече на північний схід паралельно до річки Стрию. Впадає у Стрий на північно-східній околиці села Покрівці.



Рис. 1.7. Річка Жижава

Сукіль (Сукель) – річка в Україні, тече у межах Долинського району Івано-Франківської області та Стрийського району Львівської області. Ліва притока Свічі (сточисьце Дністра).

Довжина 67 км, площа басейну 276 км<sup>2</sup>. Ширина річки 5—12 м, глибина — до 1,5 м. Швидкість течії від 50—60 м/хв до 30—50 м/хв. Похил річки 15 м/км. Береги невисокі, обривисті. Річище звивисте, у верхів'ї порожисте, трапляються водоспади; у пониззі дуже розгалужене, багато островів. Має паводковий режим, розливається під час сильних опадів. Замерзає наприкінці грудня — на початку січня, скресає до середини березня. Льодостав нестійкий.

Сукіль бере початок з джерел в Українських Карпатах на схилах хребта Зелем'янка, що у Сколівських Бескидах. Тече переважно на північний схід. Впадає до Свічі біля південної околиці села Подорожнього.

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригин.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Від витоків до міста Болехова Сукіль — типово гірська річка. Нижче Болехова має рівнинний характер.



**Рис. 1.8. Річка Сукіль**

Міський став у м. Моршин.



**Рис. 1.9. Міський став у Моршині**

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

24



## **Земельні ресурси.**

В Моршинській громаді наявні:

- землі сільськогосподарського призначення - 12084,9874га;
- землі житлової та громадської забудови - 666,0907га;
- землі природно-заповідного та іншого природоохоронного призначення - 12,0га;
- землі оздоровчого призначення - 48,7299га;
- землі рекреаційного призначення -10,0га;
- землі історико-культурного призначення – 0,46 га;
- землі лісогосподарського призначення – 1726,8039 га;
- землі водного фонду – 360,4139га;
- землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення – 49,7272га;
- Землі запасу, резервного фонду та загального користування – 1208,7723га.

Найбільші земельні банки в межах громади:

- ДП «Санаторій «Моршинкурорт» ПрАТ ЛОЗПУ «Укрпрофоздоровниця» - 21,4574 га;
- ПП «Стрийтеплиця» - 24,639 га;
- ПАТ «Моршинський завод мінеральних вод «Оскар» - 14,3058 га

За даними державних реєстрів налічується:

- Моршинська міська рада – 1084 земельні ділянки
- Станківська сільська рада - 3385 земельних ділянок
- Долішненська сільська рада - 2976 земельних ділянок
- Воле-Задеревацька сільська рада - 672 земельні ділянки
- Лисовицька сільська рада - 2111 земельних ділянок

(дані з ДРРП станом на 03.06.2021)

## **Рослинний та тваринний світ. Природоохоронні території.**

На території громади знаходяться наступні об'єкти природно-заповідного фонду України:

зам. інв.№

Підпис і дата

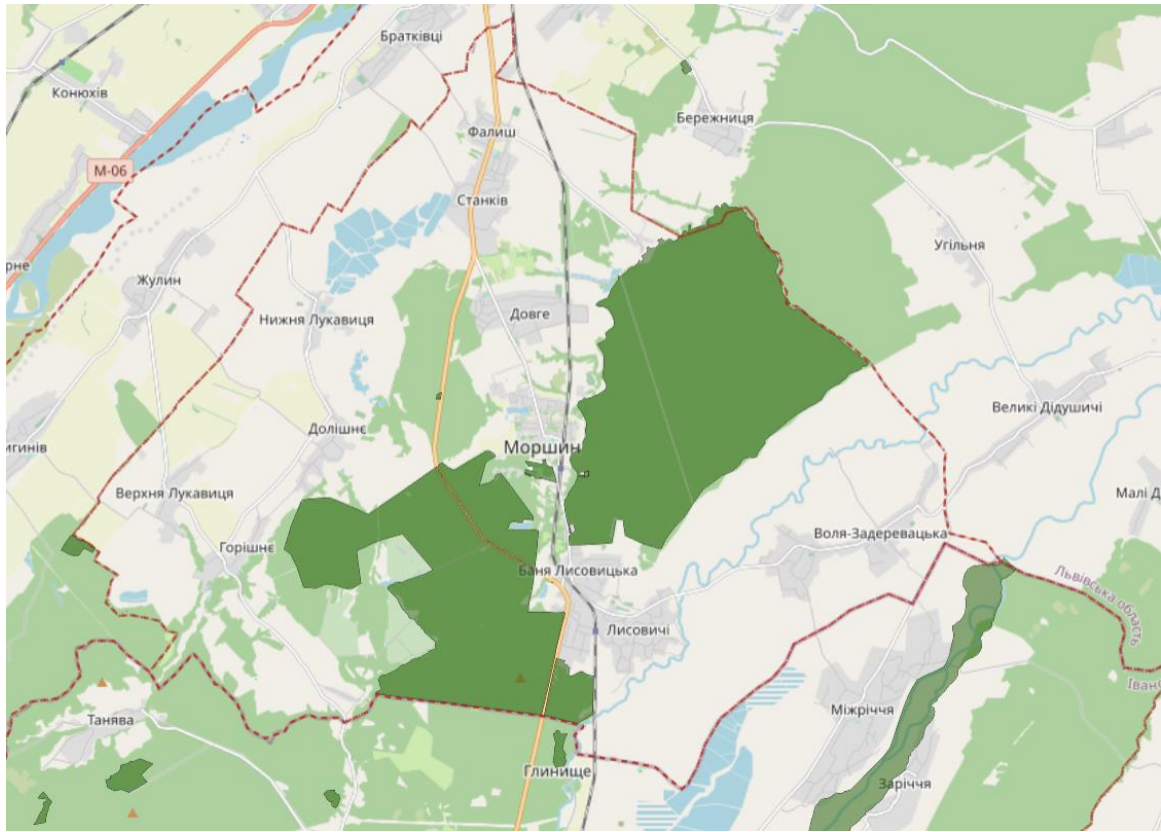
інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

25



**Рис. 1.10. Об'єкти ПЗФ на території громади**

1. Моршинський заказник – ландшафтний заказник місцевого значення в Україні. Розташований у межах Стрийського району Львівської області, поруч з містом Моршином.

Загальна площа 3084,60 га. Створений у 1997 році. Перебуває у віданні ДП «Стрийський лісгосп» (Лисовецьке лісництво, кв. 7-48, 50-69).

Метою створення заказника є збереження типових насаджень букових, дубових і грабових насаджень віком понад 100 років та цінного високобонітетного насадження ялиці білої природного походження.

Заказник складається з двох частин, які розташовані на схід і захід від Моршина. Рельєф території рівнинно-хвилястий, пересічений численними ярами та балками. Ґрунти дерново-підзолисті, поверхнево оглеєні, вологі.

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригин.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади

Арк.

26



**Рис. 1.1. Моршинський заказник**

В трав'яному покритті трапляється: папороть жіноча, орляк, медунка, печіночниця, копитняк, конвалія, фіалка, барвінок, кропива глуха, кислиця, осока трясучкоподібна, зірочник лісовий, анемона дібровна, барвінок малий тощо. Серед дерев: ялина європейська, ялиця біла, береза повилса, яблуня Сіверса, яблуня лісова, явір, дуб черешчатий, липа серцелиста, граб звичайний, горобина звичайна, ліщина звичайна, малина звичайна, бузина червона, верба попеляста та інші.

На території заповідника створені вольєри для тимчасового утримання та розведення популяції оленя благородного. Заказник має цінне природоохоронне та рекреаційне значення.

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

На території заказника забороняється:

- розведення вогнищ;
- проїзд і стоянка автотранспорту;
- полювання і рибалка, знищення та відлов птахів і тварин, руйнування їхніх гнізд і нір;
- застосування хімічних засобів боротьби зі шкідниками;
- випасання домашніх тварин.

2. Парк курортний – парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення в Україні. Розташований у центрі міста Моршин Львівської області.

Площа 12 га. Статус надано згідно з рішенням виконкому Львівської обласної ради від 9 жовтня 1984 року № 495. Перебуває у віданні: Моршинська міська рада.



**Рис. 1.12. Парк курортний у м. Моршин**

Статус надано для збереження парку, закладеного 1878 року разом із заснуванням курорту. В 30-ті роки ХХ сторіччя споруджено бювет для водолікування та Мармуровий палац. У парку зростає бл. 80 видів дерев і кущів, у тому числі екзотичні, рідкісні та старовікові, наприклад: 200-300 річні липа серцелиста, дуб черешчатий і 190-річна сосна Веймута.

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

28

3. Лісовий заказник місцевого значення «Моршинське узлісся».



Рис. 1.13. Лісовий заказник місцевого значення «Моршинське узлісся»

4. Джерело № 1 «Боніфаций» – гідрологічна пам'ятка природи місцевого значення в Україні. Розташована в межах міста Моршина Львівської області, при східній околиці міста (на схід від залізничного вокзалу), на березі річки Бережниця.

Назване на честь купця Боніфация Штіллера, який придбав Моршин у 1876 році. У 1879 джерело було очищено та обладнано як шахтна криниця.



Рис. 1.14. Джерело № 1 «Боніфаций»

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригин.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Площа 0,65 га. Перебуває у віданні: Прикарпатська рада курорту. Статус надано 1984 року з метою збереження одного з найстаріших моршинських джерел мінеральної води (хлоридно-сульфатна-натрієво-калієво-магнієва з високим рівнем мінералізації). Використовується санаторіями в лікувальних цілях.

5. Джерело № 2 «Магдалина» – гідрологічна пам'ятка природи місцевого значення в Україні.

6. Джерело № 3 «Людмила» – гідрологічна пам'ятка природи місцевого значення в Україні.

7. Джерело № 4 – гідрологічна пам'ятка природи місцевого значення в Україні.

8. Свердловина №17а – гідрологічна пам'ятка природи місцевого значення в Україні.

9. Свердловина №20 – гідрологічна пам'ятка природи місцевого значення в Україні.

10. Свердловина № 6 (мінеральні води) – гідрологічна пам'ятка природи місцевого значення в Україні.

11. Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення “Дуб звичайний” 0,05 га с.Лисовичі;

Україна є однією з країн, що підписала Бернську конвенцію про біологічне різноманіття (Конвенція про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі). Дата підписання Україною: 11 червня 1992 р. Дата ратифікації Україною: Закон України «Про ратифікацію Конвенції про охорону біологічного різноманіття» від 29 листопада 1994 р. № 257/94-ВР. Дата набуття чинності: 29 грудня 1993 р., для України – 7 лютого 1995 р.

Смарагдова мережа України (англ. Emerald network) – українська частина Смарагдової мережі Європи, розробляється з 2009 року.

Мережа Емеральд (Смарагдова мережа, Emerald Network) – це мережа, що включає Території Особливого Природоохоронного Інтересу (Areas of Special Conservation Interest, ASCI, далі – «території (об'єкти) мережі Емеральд»). Мережа Емеральд проектується в державах, які є сторонами Бернської конвенції (всього 26 держав), у країнах Європейського Союзу на виконання Бернської конвенції створюється мережа «Натура 2000», яка проектується за аналогічними принципами, що і мережа Емеральд, але використовує юридичні і фінансові інструменти ЄС.

зам. інв.№

Підпис і дата

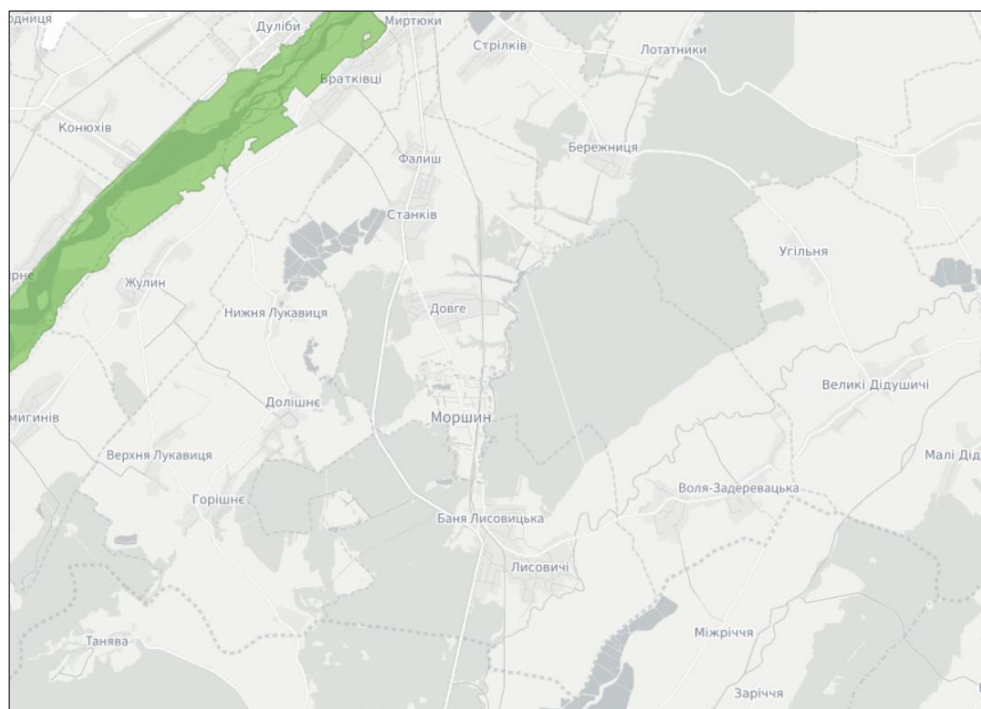
інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Провідною організацією, яка відповідає за розбудову даної мережі, є Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України. Розробником першої черги Мережі (у 2009-2016 роках) була благодійна організація «Інтерекоцентр» (за цей період підготвлені описи на 271 територію). У період 2017-2019 років проектуванням Смарагдової мережі займається громадська організація «Українська природоохоронна група» (за 2017-2018 розроблено та подано на розгляд Бернської конвенції обґрунтування щодо створення ще 106 територій Мережі). Під час засідання Постійного комітету Конвенції 44-5 грудня 2019 року нові 106 територій були додані до складу мережі (№272-377). Проектом передбачено і створення екологічної мережі.

Екомережа – це складна, різнорівнева, просторова система природних біотичних і абіотичних елементів екосистеми, а також змінених і деградованих ландшафтів, що вимагають збереження або відновлення, у тому числі і шляхом невиснажливого використання. Як впливає з цього визначення, до складу екомережі мають бути включені не тільки території із збереженою природною рослинністю, але й змінені, навіть деградовані, ландшафти, які потребують відновлення.

Територія Моршинської громади не знаходиться на територіях Смарагдової мережі України у Львівській області.



**Рис. 1.15. Положення громади в системі територій Смарагдової мережі України у Львівській області**

зам. ппв. №  
Підпис і дата  
ппв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

## 1.2. Існуючий стан і перспективи розвитку Моршинської міської територіальної громади

Моршинська міська територіальна громада – громада в Україні, в Стрийському районі Львівської області. Адміністративний центр – місто Моршин. Відомий бальнеологічний курорт, розташований серед прикарпатських заповідних лісів на висоті 340 м над рівнем моря на території Львівської області, в 14 км від м. Стрия, 95 км від Івано-Франківська та 82 км від обласного центру – міста Львова.

До складу громади входять 14 населених пунктів: місто Моршин та села Долішне, Горішне, Верхня Лукавиця, Нижня Лукавиця, Смоляний, Довге, Станків, Фалиш, Пила, Задеревач, Воля-Задеревацька, Баня Лисовицька, Лисовичі.

Чисельність населення громади станом на 01.01.2020 – 14537, зокрема міське населення – 5754, сільське населення – 8783. У зв'язку із приєднанням сільських населених пунктів значно збільшилась територія Моршинської міської громади і станом на 01.01.2021 року становить 122,2 км<sup>2</sup>, з яких площа м. Моршина - 2,22 км<sup>2</sup>.

Житловий фонд.

Житловий фонд міста Моршина складається з 604 будинків, з них: 559 - приватний сектор, 45 багатоквартирних будинків, з яких: житлових кооперативів – 2 шт., об'єднання співвласників багатоквартирного будинків (ОСББ) – 19 шт., будинки з самостійною формою управління – 15 шт. та 9 будинків на обслуговуванні в управляючої компанії.

Табл. 1.3

Стан житлового фонду громади

Показники	2018 м. Моршин	2020 Громада
Заселені будинки разом (квартир)	2060 (без кімнат у 2 гуртожитках)	2898 (села)+559 (Моршин)+52 (багатокв)
у тому числі:- індивідуальні будинки	553	2898+559
Житловий фонд, тис. кв. м загальної площі	130,3	254,0+130,3
% помешкань, підключених до комунального водопостачання	83,2	47,92
% помешкань, підключених до комунального газопостачання	95,7	98,1
% помешкань, підключених до комунальної системи каналізації	83,2	46,4
% помешкань, підключених до центрального опалення	0	0

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

32

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



Помешкання – квартира або індивідуальний будинок.

м.Моршин	газ 95,7%, опал. 81%, вода, каналізі 83,2%
с.Воля-Задеревацька	газ 91,8%, пічне оп 60,3%,інд. 32,6%, вода, каналізі 74,9%
с.Задеревач	газ 84,3%, пічне оп 65,2%,інд. 20,2%, вода, каналізі 63,1%
с.Долішнє	газ 94,6%, пічне оп 61,2%, інд 33,5%
с.Верхня Лукавиця	газ 95%, пічне оп 57,9%, інд 36,4%
с.Горішнє	газ 99%, пічне оп 61,8%, інд 37,3%
с.Нижня Лукавиця	газ 98,5%, пічне оп 57%, інд 41,6%
с.Смоляний	
с.Баня Лисовицька	газ 97,8%, інд.опал. 40%, вода, каналізі 53%
с.Лисовичі	газ 93,7%, інд.опал. 59,3%, вода, каналізі 49%
с.Станків	газ 100%, пічне оп 69,3%,інд. 30,7%, вода, каналізі 30,7%
с.Довге	газ 100%, пічне оп 75%,інд. 25%, вода, каналізі 25%
с.Фалиш	газ 100%, пічне оп 76,5%,інд. 23,5%, вода, каналізі 23,5%
с.Пила	

Табл. 1.4

**Введення нового житла (сумарно по всіх населених пунктах, що увійшли до складу ТГ)  
Моршин, ТГ - дані відсутні**

Показники	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Новозбудовані житлові будинки разом	41кв-4521 м <sup>2</sup>	158кв-11000м <sup>2</sup>	85кв-7133м <sup>2</sup>	25кв-2034м <sup>2</sup>	1-208м <sup>2</sup>	4-381 м <sup>2</sup>
у тому числі індивідуальні будинки 2 і >кв	3014м <sup>2</sup> -1507м <sup>2</sup> (24 кв-Привокзальна, 61а)	2072м <sup>2</sup> (8928м <sup>2</sup> (142кв-50-річчя УПА, 10в)	1567м <sup>2</sup> (5566м <sup>2</sup> (80кв-Озерна, 15)	578м <sup>2</sup> (1456м <sup>2</sup> (22кв-Франка, 11д)	1-208м <sup>2</sup>	4-381м <sup>2</sup>

Табл. 1.5

**Забезпеченість житлом (сумарно по всіх населених пунктах, що увійшли до складу ТГ)**

Показники	2018
Загальна площа житла в місті, 1000 м <sup>2</sup>	130,3
Забезпеченість житлом 1 кв. м на особу по громаді (м.Моршин)	30,5
Забезпеченість житлом 1 кв. м на особу по району	29,1
Забезпеченість житлом 1 кв. м на особу по області	24,0
Забезпеченість житлом 1 кв. м на особу по Україні	23,7

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

33

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Комунальна інфраструктура та інженерні мережі.

Комунальні підприємства Моршинської міської територіальної громади: КП „Моршинтеплоенерго” (теплопостачання, управління житловим фондом), Підприємство житлово-комунального господарства Моршинської міської ради (централізоване водопостачання та водовідведення) та КП «Зелене місто» Моршинської міської ради (благоустрій, озеленення, відеоспостереження, утримання доріг, ритуальна служба).

Житловий фонд Моршинської міської територіальної громади станом на 01.01.2021 року налічує 3411 приватних домоволодінь та 52 багатоквартирні житлові будинки, з них:

за роками забудови: 1919-1960 – 15 будинків, площею 5,3 тис.кв.м, 1960-80 рр – 20 будинків, площею 53,8 тис.кв.м, 1980-2000 – 12 будинків, площею 24,9 тис.кв.м, після 2000 – 5 будинків, площею 15,3 тис.кв.м;

за формою управління: 6 малоквартирних передано в управління співвласникам, у 22 створено ОСББ, загальною площею 66,9 тис.кв.м., з них одне у 2020 році, 2-ЖБК;

за поверховістю: 6 висотою 9 і більше поверхів, площею 44,9 тис.кв.м, 10 висотою 5 поверхів, площею 42,2 тис.кв.м., 36 - до 5 поверхів. Із загальної кількості два будинки старого житлового фонду м.Моршина (вул.Вокзальна, 2 і 50-річчя УПА, 5) у 2020 році зазнали пожежі і визнані аварійними. Один з них (ОСББ «Консенсус» по вул. Вокзальна, 2) у квітні 2021 року демонтовано, мешканцям надано інше житло.

Інженерні мережі:

- електропостачання – 19,5 км повітряних ліній (ДЕМ);
- теплопостачання – в експлуатації 1,74 км;
- газопостачання: високого тиску 12,157 км, середнього тиску 27,812 км, низького тиску 82,533 км, ГРП 12 шт, ШРП 22 шт, РДГС 9 шт, газопроводи вводи: середнього тиску 1,185 км, низького 89,528 км; в тому числі: газопроводи середнього тиску 12,26 км, низького тиску 31,19 км, ГРП 1 шт, ШРП 5 шт, газопроводи вводи: середнього тиску 0,832 км, низького 30,120 км – Моршин.

Через територію Моршинської громади проходить магістральний газопровід «Більче-Волиця – Долина» УКЗ Довге (КЛ 48В до АЗ УКЗ Довге).

- водопостачання: ПЖКГ Моршинської міської ради – 43,4 км, насосних станцій – 7, ВОС – 1, водозабір з поверхневих джерел – 1 (недіючий), свердловин – 2;

зам. інв.№  
Підпис і дата  
інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

- водовідведення: ПЖКГ Моршинської міської ради – 25,4 км, насосних станцій – 2, КОС – 1;

- водопостачання с.Баня-Лисовицька (КП «Водоканал» Долинської міської ради): протяжність підвідного водопроводу до с.Баня Лисовицька Ф110мм – 7,8 км, з яких: 3560 м.п замінено на поліетиленовий, 2500 м.п. потребує невідкладного ремонту, 350 м.п. водопровідних мережі с.Баня Лисовицька Ф110мм також потребують невідкладного ремонту;

- зовнішнього освітлення – 33,6 км, кабельні мережі 3,1 км, повітряні 30,5 км, світлоточок 631 шт, натрієві 114 шт, світлодіодні 517 шт.), прилади обліку 22 шт; ТП 44 шт., в тому числі прилади обліку 7 шт; ТП 29 шт-Моршин, с.Баня-Лисовицька, с.Лисовичі зовнішнього освітлення 20,0 км,кабельні мережі 2.1 км;

Повітряні 19.0 км, світлоточок 380 шт, світлодіодні 380шт, (прилади обліку 5 шт; ТП 0 шт- Лисовичі,Баня Лисовицька).

- ливневої каналізації Моршин – 3,1 км, вулиць, обладнаних зливовою каналізацією – 2,1 км, комунальною каналізацією: – 0,9 км, с.Баня-Лисовицька – 18,0 км.

#### Мережа закладів освіти

У місті функціонує Моршинський ліцей імені Константина Малецького, який налічує 53 педагогічних працівники, в 23 класах навчається 569 учнів.

У двох корпусах закладу дошкільної освіти (ясла-садок) «Сонечко» комбінованого типу Моршинської міської ради функціонують 9 груп: 2 групи раннього віку, 5 дошкільних, 2 логопедичні. В садочку виховується 165 дітей, працює 27 педагогічних працівників.

У Моршинській школі мистецтв імені Ірини Король навчаються 210 учнів на 3-х відділеннях: музичному, художньому та хореографічному. Музичне відділення включає в себе такі відділи: фортепіанний, струнно-смічковий, народний, духовий, теоретичний. Навчально-виховний процес у Моршинській школі мистецтв забезпечують 24 викладачі.

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

35

## Перелік та опис дошкільних та шкільних закладів

	Назва та місце розміщення	Рік побудови чи капремонту	Проектна потужність	Наповненість	Основна проблема
1	Моршинський ліцей імені Константина Малецького	1980, 1993	880	569	Оснащення предметних кабінетів
2	ЗДО “Сонечко” комбінованого типу Моршинської міської ради	1968	250 (корпус №1 - 90, корпус № 2 – 160)	165 (Корпус №1 – 91, корпус № 2- 74)	Завершення реконструкції корпусу № 2, заміна інженерних мереж тепло-, водо-, електропостачання, водовідведення,
3	Долішненська СЗШ I-II ст.	1910, 1979, 1998	180	78	Заміна пічного опалення, утеплення даху, заміна класних дверей
4	Нижньолукавицька СЗШ I-II ст.	1972	200	50	Ремонт шкільної їдальні
5	ЗДО с.Горішне	1965 (побудований) 2018 відкритий	25	20	Реконструкція приміщення для облаштування актового та спортивного залів
6	НВК «Волезадеревацький ЗНЗ I-III ст.. – ДНЗ»	1995	192	187+26 (дошкільний підрозділ)	Заміна опалювального котла
7	ЗДО с.Лисовичі	1979	40	28	Завершення будівництва корпусу
8	Початкова школа з дошкільним відділенням с.Довге Моршинської міської ради	1900, 1981	140	25	Капітальний ремонт харчоблоку
9	ЗДО с.Станків	1920	35	18	Потребує реконструкції
10	НВК «Станківський ЗНЗ I-III ст.-ДНЗ»	1966, 1975	400	219+27 (дошкільний підрозділ)	Ремонт підлоги у спортивних роздягальнях
11	НВК «Лисовицька СЗОШ I-III ст. – ліцей»	1969, 1990	760	321	Капітальний ремонт приміщень харчоблоку

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Мережа закладів охорони здоров'я

Відповідно до рішення Моршинської міської ради від 08.02.2018 №543 “Про реорганізацію (перетворення) Моршинської міської лікарні в комунальне некомерційне підприємство “Моршинська міська лікарня” Моршинської міської ради” було створено КНП “Моршинська міська лікарня” Моршинської міської ради”. У 2021 до закладу приєднано 5 ФАПів та 2 АЗПСМ. У КНП «Моршинська міська лікарня» працює 26 лікарів усіх спеціальностей, 52 особи середнього медичного персоналу, 29 осіб молодшого медичного персоналу та 22 – адміністративний та господарський персонал.

Табл. 1.7

Діяльність закладів охорони здоров'я

Рік	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 I кв
К-сть лікарняних закладів, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
К-сть лікарняних ліжок, шт.	170	170	170	155	130	130	120	120	80
К-сть амбулаторно-поліклінічних закладів, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	3
К-сть лікарів усіх спеціальностей, ос.	36	35	31	27	26	26	26	27	25
К-сть середнього медичного персоналу, ос.	83	87	86	81	73	70	65	61	44
К-сть пролікованих, ос.	3964	3653	3950	3552	3112	3099	2780	718	0
К-сть обслужених амбулаторно, ос.	2803	3412	3582	3579	36136	45465	46610	5817	1409
	8	9	4	6				2	1
Виконання плану ліжкомісць, %	94,5	84,6	90,5	86,7	94,7	92,1	88,8	73,5	0

З 20.12.2001 на території м.Моршина діє КНП ЛОР “ЛВЛ №2 “Центр реабілітації ветеранів ОУН-УПА “Говерла”.

Табл. 1.8

КНП ЛОР “ЛВЛ №2 “Говерла”

Станом на дату	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 I кв
К-сть лікарняних закладів, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
К-сть лікарняних ліжок, шт.	75	75	75	75	75	75	75	75	75
К-сть лікарів усіх спеціальностей, ос.	5	5	5	5	6	5	5	7	10
К-сть середнього медичного персоналу, ос.	25	25	26	26	26	24	23	23	23
К-сть пролікованих, ос.	1030	981	1076	1147	950	1040	981	510	124
Виконання плану ліжкомісць, %	87,9	83,7	92,9	97,7	83,3	87,7	85,6	40,0	46,7

Схема санітарного очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади

Арк.

37

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

## Місткість лікарень станом на 2019 рік

	Назва та місце розміщення	Рік побудови чи капремонту	Проектна потужність/ліжок	Наповненість	Основна проблема
1	КНП "Моршинська міська лікарня" м.Моршин, вул. 50-річчя УПА, 20	1962, 1982, 1996	230	Виконання плану ліжокднів	Фінансове забезпечення
2	КНП ЛОР "ЛВЛ №2 "Центр реабілітації ветеранів ОУН-УПА "Говерла"	2001	75	Виконання плану ліжокднів	Фінансове забезпечення

Заклади культури та спорту.

У Моршинській громаді достатньо розвинена мережа закладів культури. Функціонують Комунальна установа "Народний дім" Моршинської громади, до складу якого входить 11 філій у населених пунктах територіальної громади, музей -садиба Степана Бандери та Комунальна установа "Централізована бібліотека" Моршинської територіальної громади, до складу якої входить 10 філій. А також на території громади працює Футбольна Академія " Скала", в якій займається молодь громади.

Табл. 1.10

## Місткість споруд культурно-спортивного призначення

Споруда	Скільки відвідувачів вміщує	Події чи заходи, що викликають найбільший приплив гостей
Бібліотека с. Баня Лисовицька	10	Згідно з графіком заходів
Бібліотека с.Верхня Лукавиця	10	Згідно з графіком заходів
Бібліотека с. Воля Задеревацька	10	Згідно з графіком заходів
Бібліотека с. Горішнє	10	Згідно з графіком заходів
Бібліотека с. Довге	10	Згідно з графіком заходів
Бібліотека с. Задеревач	12	Згідно з графіком заходів
Бібліотека с. Нижня Лукавиця	10	Згідно з графіком заходів
Бібліотека с. Лисовичі	10	Згідно з графіком заходів
Бібліотека с. Станків	10	Згідно з графіком заходів
Бібліотека с. Фалиш	10	Згідно з графіком заходів
Народний дім с. Горішнє	100	День села, храмове свято
Народний дім с. Нижня Лукавиця	110	День села, храмове свято

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Народний дім с. Верхня Лукавиця	30	День села, храмове свято
Народний дім с. Долішне	80	День села, храмове свято
Народний дім с. Воля Задеревацька	65	День села, храмове свято
Народний дім с. Задеревач	120	День села, храмове свято
Народний дім с. Довге	50	День села, храмове свято
Народний дім с. Фалиш	60	День села, храмове свято
Народний дім с. Лисовичі	30	День села, храмове свято
Народний дім с.Баня Лисовицька	380	День села, храмове свято
Народний дім с. Станків	30	День села, храмове свято
Музей-садиба Степана Бандери в с. Воля Задеревацька	25	Згідно з графіком роботи
Кімната-музей Р. Савицького в с. Лисовичі	8	Пам'ятні дати
Арена «Довге»	50	Відповідно до графіку ігор
Міський стадіон «Медик»	820	Відповідно до графіку ігор Моршинської асоціації футболу, навчально-тренувальних зборів та ігор футбольного клубу «Скала Моршин»
Баскетбольний майданчик НВК «Середня загальноосвітня школа-ліцей» м. Моршина	25	Відповідно до навчального року
Футбольне поле з штучним покриттям та біговими доріжками НВК «Середня загальноосвітня школа-ліцей» м. Моршина	50	Відповідно до навчального року та графіку спортивно-масових заходів міста Моршина.
Футбольне поле в с. Станків	50	День села, відповідно до графіку ігор Моршинської асоціації футболу
Футбольне поле с. Лисовичі	50	День села, відповідно до графіку ігор Моршинської асоціації футболу
Футбольне поле з штучним покриттям НВК «Лисовицька СЗОШ I-III ст.-ліцей» м. Моршина	25	Відповідно до навчального року
Футбольне поле с. Долішне	50	День села, відповідно до графіку ігор Моршинської асоціації футболу
Футбольне поле с. Воля Задеревацька	50	День села, відповідно до графіку ігор Моршинської асоціації футболу

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

39

Моршинська школа мистецтв	50	Звітні концерти
Амфітеатр	600-1500	День міста Моршина (3 тижні червня), регіональний хореографічний фестиваль «Ритми Прикарпаття», Всеукраїнський фестиваль мистецтв «Джерела Моршина»

Крім того, на території громади налічується 12 спортивних майданчиків з тренажерним обладнанням, з них 6 в Моршині, та 23 дитячих майданчиків, з них 13 в Моршині.

Табл. 1.11

**Мережа дитячих майданчиків**

№ з/п	Назва населеного пункту	Адреса майданчика	Тип майданчика (дитячий/спортивний)	Кількість ігрових елементів	Стан майданчика (відмінний/добрий/задовільний/незадовільний)
1	м. Моршин	вул. Лесі Українки, 36	спортивний	13	добрий
2	м. Моршин	вул. Лесі Українки, 34	дитячий	14	незадовільний
3	м. Моршин	вул. 50-річчя УПА	спортивний/дитячий	7/6	добрий
4	м. Моршин	вул. 50-річчя УПА,10	дитячий	3	задовільний
5	м. Моршин	вул. Д.Галицького, 32	спортивний/дитячий	6/6	добрий/задовільний
6	м. Моршин	вул. Д.Галицького, 13	дитячий	7	добрий
7	м. Моршин	вул.Паркова Площа	спортивний/дитячий	6/13	добрий
8	м. Моршин	вул.І.Франка,8	дитячий	3	задовільний
9	м. Моршин	вул.І.Франка,14	спортивний/дитячий	1/5	задовільний
10	м. Моршин	вул.Шевченка,1	спортивний/дитячий	7/6	задовільний
11	м. Моршин	Вул.Привокзальна,49	дитячий	3	задовільний
12	м. Моршин	Вул.Озерна,3 (на приватних об'єктах)	дитячий	2	добрий

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Схема санітарного очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади

Арк.

40

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
-------	--------	------	-------	--------	------



13	м. Моршин	Вул.Вокзальна (на приватних об'єктах)	дитячий	2	добрий
14	м. Моршин	Вул.Джерельна (на приватних об'єктах)	дитячий	3	добрий
	Разом		спортивний/дитя чий	6/13	
15	Лисовицька с/р		спортивний/дитя чий	1/2	
16	Долішненська с/р		спортивний/дитя чий	1/4	
17	Станківська с/р		спортивний/дитя чий	2/2	
18	Воле- Задержавська с/р		спортивний/дитя чий	2/2	

Соціально-економічний розвиток Моршинської територіальної громади здійснюється відповідно до Стратегії розвитку Моршинської територіальної громади до 2027 року, що затверджена рішенням міської ради від 23.12.2021 №340.

Стратегія розвитку Моршинської територіальної громади до 2027 року та План заходів із реалізації на 2022-2024 рр. розроблено в рамках Меморандуму між Моршинською територіальною громадою та Асоціацією місцевих рад «Ради Львівщини» та за фінансової підтримки АМР «Ради Львівщини».

Програма соціально-економічного розвитку коригується і доповнюється відповідно до потреб і пріоритетів розвитку населених пунктів громади.

*Примітка: наведені нижче розрахунки та сценарії не враховували введення військового стану на території України.*

#### Сценарії розвитку Моршинської громади

Інерційний сценарій. Події розвиваються за інерцією, геополітична, макроекономічна ситуація та інвестиційний клімат у країні не сприяють регіональному і місцевому розвитку. Громада сповільнює розвиток в усіх сферах: економічній, курортній, культурно-соціальній.

Сценарій сталого розвитку. Макроекономічна ситуація вирівнюється, країна продовжує впроваджувати реформи та поглиблювати євроінтеграцію. В країну починають повертатися інвестори. Туристична сфера повільно відновлюється. Громада впроваджує Стратегію розвитку.

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

41

На підставі проведеного SWOT-аналізу були виявлені наступні сторони громади:

Табл. 1.12

Сильні сторони	Слабкі сторони
<p>1. Наявність унікального природного ресурсу – лікувальної води, що застосовується для лікування органів травлення та не має аналогів в Україні.</p> <p>2. Чисте довкілля - відсутність на території громади шкідливих промислових підприємств.</p> <p>3. Зручне географічне розташування.</p> <p>4. Близькість до популярних туристичних дестинацій.</p> <p>5. Розвинена санаторно-курортна інфраструктура і СПА.</p> <p>6. Наявність кваліфікованого медичного персоналу.</p> <p>7. Наявність природних водойм із дозволом для купання та рятувальної служби.</p> <p>8. Наявність спортивної інфраструктури для проведення зборів, турнірів і т.п.</p> <p>9. Наявність вільних ділянок різних форм власності й цільового призначення.</p> <p>10. Наявність с/г підприємств на сільських територіях.</p> <p>11. Широковідомий в Україні та за її межами бренд «Моршинська».</p> <p>12. Місцевий патріотизм, прив'язаність мешканців міста до громади.</p>	<p>1. Відсутність промоції курорту в Україні і світі.</p> <p>2. Рівень надання туристичних, медичних послуг не відповідає світовим (європейським стандартам).</p> <p>3. Нестача (брак) відпочинкової інфраструктури.</p> <p>4. Монопрофільна економіка (бальнеологія – місто, с/г – села).</p> <p>5. Непридатні ґрунти для розвитку рослинництва, крім кормів.</p> <p>6. Неefективне використання земель у сільській місцевості.</p> <p>7. Відсутність інфраструктури підтримки підприємництва.</p> <p>8. Високий рівень тіньової зайнятості (винаймання квартир, пилорами, «ліві» путівки, неофіційний продаж ропи).</p> <p>9. Постійне скорочення чисельності населення.</p> <p>10. Неякісні дорожня інфраструктура та благоустрій (тротуари, зупинки, громадські простори).</p> <p>11. Погане транспортне сполучення з сільськими населеними пунктами громади.</p>
Можливості	Загрози
<p>1. Статус курорту державного значення підвищить зацікавленість і популярність.</p> <p>2. Міжнародна сертифікація води і ропи привабить клієнтів із Центральної і Східної Європи.</p> <p>3. Реконструкція доріг міжнародного і державного значення покращить комунікацію з курортом.</p> <p>4. Поглиблення євроінтеграційних процесів спростить доступ іноземних туристів та інвесторів.</p> <p>5. Зростання зацікавленості інвесторів до України дозволить залучити інвестиції у створення нових підприємств.</p> <p>6. Долучення громади до популярних регіональних туристичних маршрутів.</p> <p>7. Вдосконалення законодавства у сфері регіонального розвитку та нормалізація діяльності ДФРР.</p>	<p>1. Пандемія COVID-19 разом із карантинними обмеженнями триває у 2022 р.</p> <p>2. Погіршення інвестиційного клімату в Україні.</p> <p>3. Поглиблення інфляційних процесів.</p> <p>4. Перекладання повноважень із центрального рівня на місцевий без фінансового забезпечення.</p> <p>5. Стрімке зростання вартості енергоносіїв.</p> <p>6. Виїзд молоді на навчання в інші міста та їх неповнення.</p> <p>7. Посилення конкуренції між громадами за людські та фінансові ресурси.</p>

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

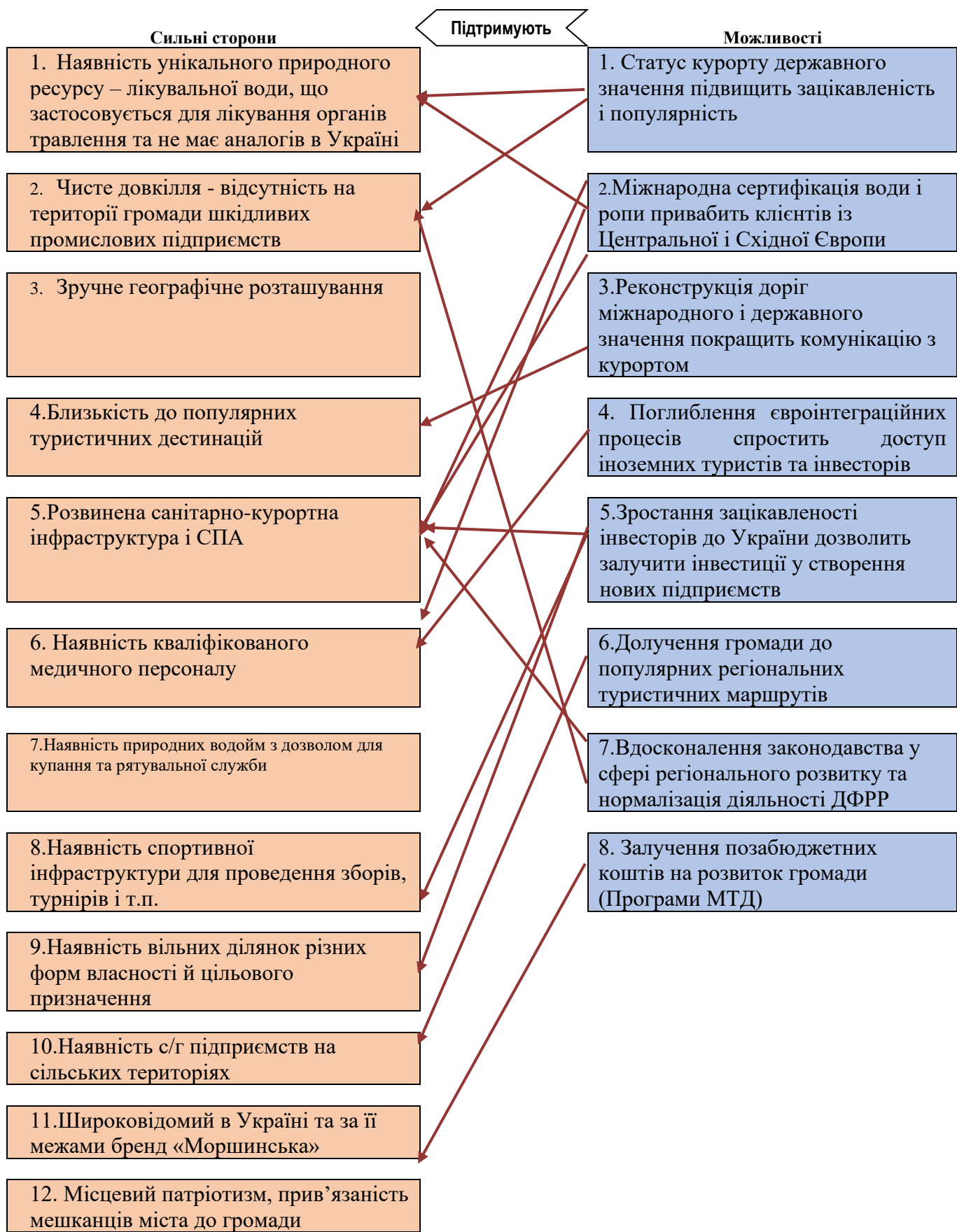
Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

42

## Аналіз взаємозв'язків факторів SWOT у квадрантах «чистих» стратегій

Сектор «Порівняльні переваги». Тип стратегії – агресивна, наступальна.



зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригин.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади

Аналіз в секторі Порівняльні переваги.

Найбільш вагомими сильними сторонами громади є наявність мінеральних вод, що використовуються в лікувально-профілактичних цілях та розвинутий санаторно-курортний комплекс. Найбільший вплив на посилення сильних сторін Моршинської громади, а відповідно і її розвиток, мають три зовнішніх фактори: отримання статусу курорту державного значення, євроінтеграційні процеси України, з якими пов'язані інвестиції і міжнародна технічна допомога та міжнародна сертифікація мінеральних вод курорту.

Статус державного курорту сприятиме його промоції на міжнародному рівні через Державне агентство розвитку туризму України, яке щорічно бере участь у міжнародних туристичних виставках. У комплексі з отриманням міжнародного сертифікату на мінеральні води це може призвести до збільшення іноземних туристів, що не володіють знайомими для нашого персоналу українською чи російською мовами. Приїзд туристів з іншим культурним корінням, наприклад, із арабських чи азіатських країн, призведе до необхідності в перенавчанні усього персоналу та володінні іноземними мовами.

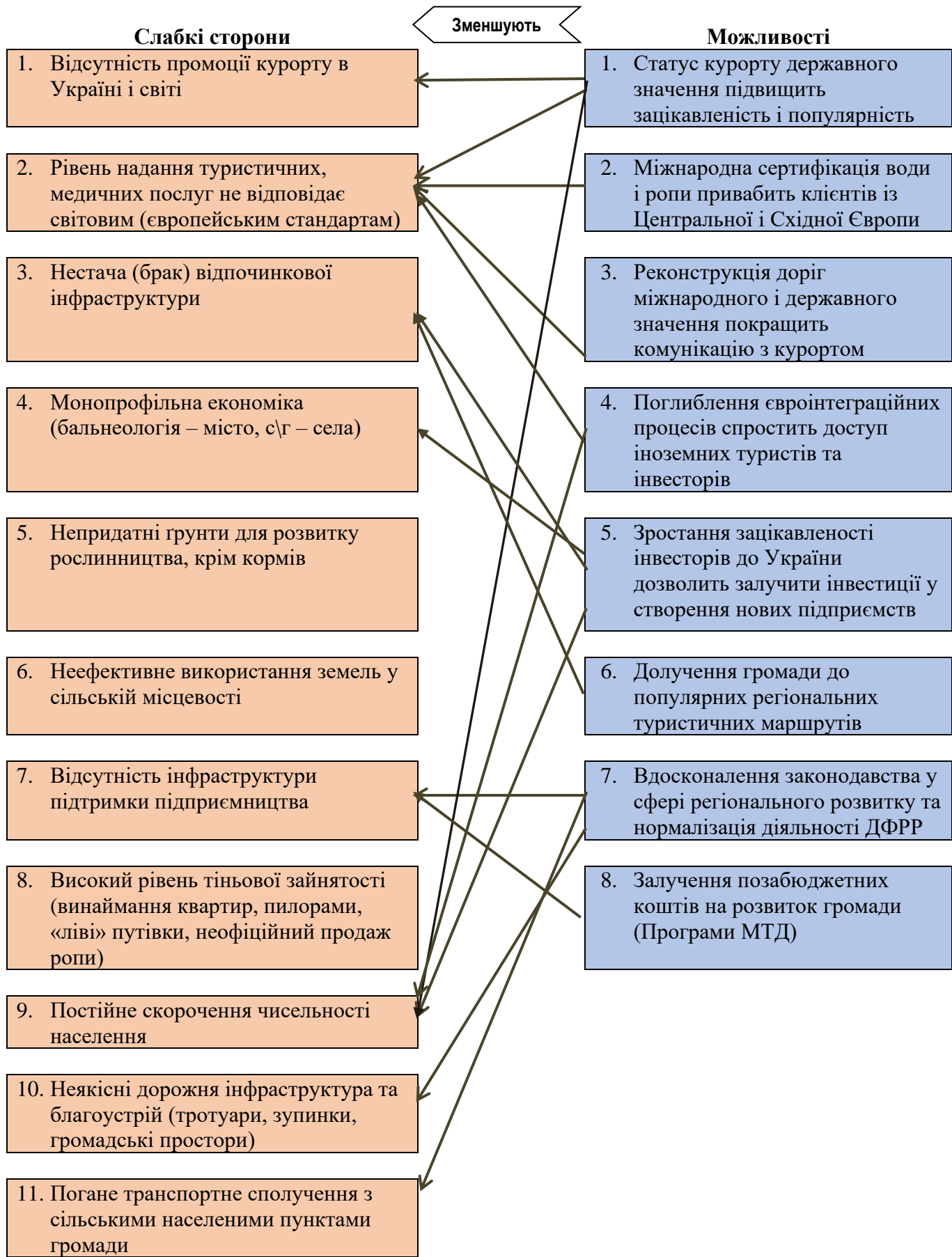
Активне використання бренду «Моршин оздоровлює» та включення громади в національні та регіональні туристичні маршрути сприятиме більшій популяризації курорту та збільшенню відпочивальників.

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригин.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Сектор «Виклики». Тип стратегії – динамічна, конкурентна.



зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Аналіз взаємозв'язків у секторі «Виклики».

Найслабкішими сторонами громади є відсутність промоції курорту в Україні та світі, недостатній рівень надання медичних і туристичних послуг, брак відпочинкової інфраструктури та монопрофільність економіки громади – бальнеологія в місті та с/г виробництво на сільських територіях. Можливостями, які можуть послабити дію цих факторів, є отримання державного статусу курорту, отримання міжнародної сертифікації лікувальної ропи, поглиблення процесів євроінтеграції та зростання зацікавленості інвесторів до інвестицій у Моршинську громаду, що може призвести до зростання туристичних потоків у громаду, створення нових екологічних виробництв, розвиток лікувальної і відпочинкової інфраструктури, підвищення рівня лікувальних послуг, розвиток с/г виробництва та переробки с/г продукції в сільських територіях громади, демографічної стабілізації.

Стратегічні пріоритети:

- 1) розвиток курортно-оздоровчої сфери,
- 2) розвиток підприємництва на сільських територіях.

Реконструкція доріг державного значення, активність у залученні коштів ДФРР та міжнародної технічної допомоги, долучення громади до нових туристичних маршрутів дозволить покращати інфраструктуру відпочинку та дозвілля, стан внутрішніх доріг громади та благоустрій, розвинути інфраструктуру підтримки підприємництва та підприємницьку активність мешканців.

Водночас викликами залишаються непридатні ґрунти для вирощування екологічної органічної агропродукції та неефективне використання земель громади.

Стратегічні пріоритети:

- 1) розвиток інженерної інфраструктури, благоустрій;
- 2) розвиток підприємницької активності мешканців.

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Сектор «Ризики». Тип стратегії – оборонна.



зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

## Аналіз в секторі Ризику

Як найбільші загрози розвитку Моршинської громади можна відзначити погіршення інвестиційного клімату в Україні, що заблокує прихід інвесторів у громаду, перекладання повноважень від держави на громади без фінансової компенсації, що катастрофічно скоротить бюджет розвитку і не дозволить реалізувати проекти розвитку інфраструктури і благоустрою, посилить конкуренцію між громадами, що ускладнить залучення ресурсів ДФРР та ймовірно спричинить перетік кваліфікованих медичних кадрів до курортів-конкурентів.

Виїзд із громади молоді підсилить тенденцію скорочення населення, а стрімке зростання тарифів на енергоносії поглибить тіньову економіку громади та скоротить надходження до бюджету.

### Стратегічні пріоритети:

1) підвищення компетенцій та спроможностей громади у залученні зовнішніх ресурсів.

Для досягнення стратегічного бачення, за кожною стратегічною ціллю були визначені операційні цілі. Розроблення і досягнення цілей формує основу для управління громадою, зокрема:

- 1.1. Розвиток сільського господарства та агропереробки;
- 1.2. Розвиток підприємництва;
- 1.3. Розвиток туризму;
- 2.1. Розвиток інфраструктури сільських територій;
- 2.2. Надання якісних соціальних послуг;
- 2.3. Забезпечення високих стандартів освітніх послуг;
- 2.4. Якісне надання медичних послуг.

Загальні припущення, що мають значення для реалізації стратегії, полягають в загальнонаціональних тенденціях та військово-політичному стані, а також ефективності реагування на зовнішні виклики, пов'язані з військовим конфліктом. Наступними важливими припущеннями успішності реалізації є доступність коштів державної субвенції на розвиток інфраструктури ТГ, доступність та прозорість фінансових ресурсів ДФРР, а також доступність іншого передбаченого конкретними проектами фінансування для їх впровадження.

Реалізація у Моршинській громаді міжнародних проектів з підтримки практики сталого місцевого розвитку сприятиме досягненню позитивних результатів.

зам. інв.№
Підпис і дата
інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата



Наявність коштів та знань з питань проектного менеджменту, відповідних технічних знань, є важливими загальними припущеннями для успішної реалізації стратегії. Варто провести значну інформаційну роботу серед місцевих політичних та бізнесових еліт для належної підтримки стратегічних ініціатив та впровадження проектів.

Участь проектів міжнародної технічної допомоги (зокрема, ЄС, США), має важливе значення для надання фінансових ресурсів та технічної допомоги, забезпечення управлінського потенціалу і технічних навичок для реалізації заходів стратегії.

Досвід інших регіонів і країн може прискорити реалізацію проектів і сприяти отриманню максимальної віддачі.

### **1.3. Житловий фонд та нове житлове будівництво.**

Житловий фонд міста Моршина складається з 604 будинків, з них: 559 - приватний сектор, 45 багатоквартирних будинків, з яких: житлових кооперативів – 2 шт., об'єднання співвласників багатоквартирного будинків (ОСББ) – 18 шт., будинки з самостійною формою управління – 15 шт. та 11 будинків на обслуговуванні в управляючої компанії.

Докладніші дані наведено вище, у п. 1.2.

### **1.4. Благоустрій громади та функціональне зонування**

Територіальна громада має складну, хоч і регулярну планувальну структуру, яка історично сформувалася. На території міської територіальної громади можна виділити декілька великих планувальних утворень, які суттєво відрізняються між собою характером забудови та функціональним зонуванням.

Житлова забудова представлена в основному індивідуальною.

Протяжність комунальних мереж:

- теплопостачання – в експлуатації 1,74 км
- водопостачання – 43,4 км, насосних станцій – 7, ВОС – 1, водозабір з поверхневих джерел - 1, свердловин - 2
- водовідведення – 25,4 км, насосних станцій – 2, КОС - 1

зам. інв.№  
Підпис і дата  
інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

- ливневої каналізації – 3,1 км, вулиць, обладнаних зливовою каналізацією – 2,1 км, комунальною каналізацією – 0,9 км.

- зовнішнього освітлення – 33,6 км, кабельні мережі 3,1 км, повітряні 30,5 км, світлоточок 631 шт, натрієві 114 шт, світлодіодні 517 шт, прилади обліку 7 шт; ТП 29 шт,

- газопостачання: середнього тиску 12,26 км, низького тиску 31,19 км, ГРП 1 шт, ШРП 5 шт, газопроводи вводи: середнього тиску 0,832 км, низького 30,120 км

- вулично-дорожньої мережі – 21,15 км, 0,1342 млн.кв.м., в т.ч з твердим покриттям – 20,935 км, 0,1299 млн.кв.м., в т.ч. 0,468 бруківка; тротуарів та пішохідних доріжок з твердим покриттям - 0,035 млн.кв.м., велосипедних доріжок з твердим покриттям – 0,00097 млн.кв.м, обладнані закритою дощовою каналізацією – 1,8 км, освітлення – 20,935 км; 2 мости протяжністю 0,024 км.

- 2 гідротехнічні споруди (дамби).

Проблеми та причини, які не дозволяють сьогодні якісно утримувати житлово-комунальне господарство та якісно надавати послуги споживачам:

- хронічне недофінансування капітального ремонту житлового фонду та, як наслідок, значне погіршення технічного стану інженерного обладнання, окремих конструктивних елементів будівель, наявність аварійного житла.

- недостатня компетенція ОСББ для управління, утримання житла;

- малоефективний механізм стягнення заборгованості за надані житлово-комунальні послуги;

- недостатній рівень впровадження енергозберігаючих технологій;

- необхідність осучаснення матеріально-технічної бази комунальних підприємств;

- недостатність залучення у галузь інвестицій та обігових коштів, що призвело до морального та фізичного зносу основних фондів підприємств, підвищення аварійності комунальних об'єктів, збільшення питомих та непродуктивних витрат матеріальних та енергетичних ресурсів, що негативно впливає на рівень та якість надання житлово-комунальних послуг;

- зношеність водопровідно-каналізаційних мереж;

- незавершена комплексна система обліку та регулювання споживання води, газу, на всіх етапах виробництва, транспортування, постачання та споживання;

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

50

- низькі темпи впровадження системи роздільного збору твердих побутових відходів.

- традиція неощадливого використання ресурсів.

З метою забезпечення належного утримання вулично-дорожньої мережі систематично здійснюються ремонтні роботи, зокрема: поточний середній ремонт доріг з влаштуванням асфальтобетонного розчину; влаштування білощобеневого покриття доріг, грейдеравання ґрунтових комунальних доріг, встановлюють автобусні зупинки в населених пунктах.

Водопостачання та водовідведення.

Табл. 1.13

**Водопостачання та водовідведення**

Показники	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Протяжність мереж водопостачання, км	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4	46,9
Протяжність мереж водовідведення, км	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
Споживання питної води, тис. м <sup>3</sup> – всього, у тому числі:	441,81	437,2	444,7	452,8	431,3	292,7
- населення	133,49	132,7	137,3	137,4	124,1	119,9
- підприємства	308,32	304,5	307,4	315,4	307,2	172,8

Основні проблеми з водою.

До основних проблем водопостачання належать: зношеність мереж та брак коштів на їх санацію, різке зниження обсягів реалізації наданих послуг внаслідок пандемії коронавірусу (обсяг реалізації на даний момент складає близько 46% від планових обсягів, передбачених діючим тарифом), внаслідок чого виконання частини робіт із заміни мереж водопостачання, удосконалення схем подачі води призупинено.

Теплопостачання та енергоменеджмент.

Табл. 1.14

**Теплопостачання (на рік)**

Показники	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Протяжність мереж, км	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
Опалення, Гкал - всього, у тому числі:	4512,778	4721,208	3511,00	2485,146	1315,969	1018,966
- населення	3336,556	3440,99	2472,00	1241,176	0	0
- підприємства	1176,222	1280,218	1939,00	1243,97	1315,969	1018,966
Проектна потужність	4	4	4	4	4	4

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

51

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Табл. 1.15

## Газопостачання

Показники	Моршин	Громада
Протяжність мереж, км	43,45	122,502
високого тиску	-	12,157
середнього тиску	12,26	27,812
низького тиску	31,19	82,533
ГРП	1	12
ШРП	5	22
РДГС	1	9
газопроводи вводи:	30,952	90,713
середнього тиску	0,832	1,185
низького тиску	30,120	89,528

Табл. 1.16

Показники	2015	2016	2017	2018	2019
Споживання газу*, тис. м <sup>3</sup> - всього, у тому числі:	<b>8487,50</b>	<b>4874,155</b>	<b>4004,026</b>	<b>4150,17</b>	<b>4096,32</b>
- населення	5370,80	2867,649	2336,15	2426,43	2387,29
- підприємства	3116,70	2006,506	1667,876	1723,74	1709,03

Табл. 1.17

## Електропостачання

Показники	2015	2016	2017	2018	2019
Протяжність мереж, км	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
Споживання електроенергії*, МВт-год - всього, у тому числі:	<b>15216,90</b>	<b>21067,30</b>	<b>21172,39</b>	<b>20771,86</b>	<b>20772,25</b>
- населення	3241,50	11530,00	11481,49	10627,86	10538,54
- підприємства	11975,40	9537,30	9690,81	10144,00	10233,71

Табл. 1.18

## Споживання окремих видів енергетичних ресурсів

Регіони	Газ природний, тис. куб. м	Вугілля, т	Бензин моторний, т	Паливо дизельне, т
Громада*	25612,171	-	18,319	25,511
Область	1236048,6	1023425,4	96068,8	278678,9

\* дані лише по Моршину

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

52

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Комунальна інфраструктура є достатньо розвиненою в м.Моршині, хоча й потребує значних капіталовкладень на підтримання її в робочому стані. В приєднаних сільських територіях громади комунальні інженерні мережі набагато гірше розвинені, ніж в адміністративному центрі. На даний момент бюджет громади не має вільних коштів на розвиток цих мереж. Тому необхідно максимально залучати кошти бюджетів вищих рівнів, а також позабюджетні і грантові ресурси.

### **1.5. Наявність аварійно-рятувальної (пожежної) техніки**

Діяльність 9 Державної пожежно-рятувальної частини 6 Державного пожежно-рятувального загону (9 ДПРЗ 6 ДПРЧ) (адреса: 82482, Львівська обл., м. Моршин, вул. Д. Галицького, 55), спрямована на реалізацію організаційних і практичних заходів щодо виконання Законів України, Кодексу цивільного захисту України, Указів Президента України, постанов Кабінету Міністрів України, рішень колегії Служби та інших нормативно-правових актів, що визначають правові, економічні й організаційні засади формування та реалізації державної політики у сфері цивільного захисту, забезпечення безпеки та захисту населення і територій, об'єктів національної економіки, інших матеріальних і культурних цінностей, довкілля від негативних факторів техногенних, природних катастроф, інших технологічних аварій.

З метою створення умов для забезпечення техногенно-екологічної, пожежної безпеки, підвищення рівня захисту населення громади, та рятувальників від впливу шкідливих техногенних, природних та екологічних факторів. Необхідно передбачати щорічне оновлення матеріально-технічної бази рятувальних служб.

### **1.6. Санітарне очищення населених пунктів**

Система санітарного очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади планово-регулярна. Перевезення твердих побутових відходів здійснюється за графіком у терміни визначені санітарними нормами. Знешкодження твердих побутових відходів здійснюється на місце видалення відходів (МВВ) – Стрийський полігон.

З місць нагромадження твердих побутових відходів збір і перевезення здійснюють підприємства, визначені на конкурсних засадах – ДП «Комунальник Плюс» ТзОВ

зам. інв.№  
Підпис і дата  
інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади

«Комунальник 1» та ФОП Колега М.І. Розміщення побутових відходів проводиться на Стрийському полігоні.

Рішенням виконавчого комітету від 30.06.2022 р. №61 вирішено:

1. Встановити з 01.07.2022 року скориговані тарифи на послуги з поводження з побутовими відходами для населення, бюджетних установ та інших споживачів, що надаються фізичною особою-підприємцем Колегою Мар'яною Ігорівною в розмірі 1180,71 грн./тонну, з ПДВ.

2. Встановити тариф на послуги з поводження з побутовими відходами (вивезення твердих побутових відходів на території сіл Моршинської громади) з розрахунку норми накопичення 0,248 т в рік на одного мешканця в розмірі 24,40 грн. в місяць, з ПДВ.

Рішенням виконавчого комітету від 08.07.2022 р. №70 вирішено:

1. Встановити з 11.07.2022 року скориговані тарифи на послуги з поводження з побутовими відходами для населення, бюджетних установ та інших споживачів, що надаються Дочірнім підприємством «Комунальник Плюс» Товариства з обмеженою відповідальністю «Комунальник 1», а саме:

- тверді побутові відходи – 1326,12 грн./тонну, з ПДВ;
- великогабаритні відходи – 1511,54 грн./тонну, з ПДВ;
- ремонтні відходи – 1411,52 грн./тонну, з ПДВ.

2. Встановити тариф на послуги з поводження з побутовими відходами (вивезення твердих побутових відходів з території м.Моршина) з розрахунку норми накопичення 0,281 т в рік на одного мешканця багатоквартирних та одноквартирних будинків в розмірі 31,05 грн. в місяць, з ПДВ.

Місце видалення відходів розташоване за 13 км на північ від м. Моршин, на території Стрийської міської територіальної громади.

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади



**Рис. 1.16. Місцерозташування полігону ТПВ у м. Стрий**

Площа існуючого полігону – 23,1522 га., завантаженість станом на 31.12.2021 р. – 3 518 594 куб.м / 793 196 т., станом на дату передачі полігону 13.05.2021 року – 3 599 584 куб.м/ 809 394 т.. Середній обсяг захоронення ТПВ ( за 2019-2020 р) 235 000 куб.м./ 47 000 т.

В середньому в місяць на міське сміттєзвалище завозиться 5220 куб.м. (1044 т.) в тому числі:

- 2500 куб.м. (500 т.) з території міста Стрия;
- 400 куб.м. (80 т.) з території міста Моршин;
- 2320 куб.м. (464 т.) з території Стрийського району.

Компонентний склад ТПВ:

- змішані
- великогабаритні
- будівельні
- відходи зеленого господарства
- вуличний змет
- органічні компоненти, які здатні до біологічного розкладання
- інші відходи ( які попадають на полігон після сортування і відбирання вторсировини).

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Річна продуктивність відсортованої продукції 43848 т/рік, за видами: пластмаси, ПЕТпляшки (9828 т/рік), папір, картон (7560 т/рік), текстиль (6048 т/рік), деревина (4158т/рік), скло (3024,0 т/рік), метал чорний (1134 т/рік).

Санітарно-захисна зона від полігону ТПВ визначена від крайніх основних джерел викидів (та від меж об'єкту) в розмірі 500 м, згідно нормативних вимог, зокрема, Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених Наказом МОЗ України від 19.06.1996 № 173. СЗЗ МВВ витримана.

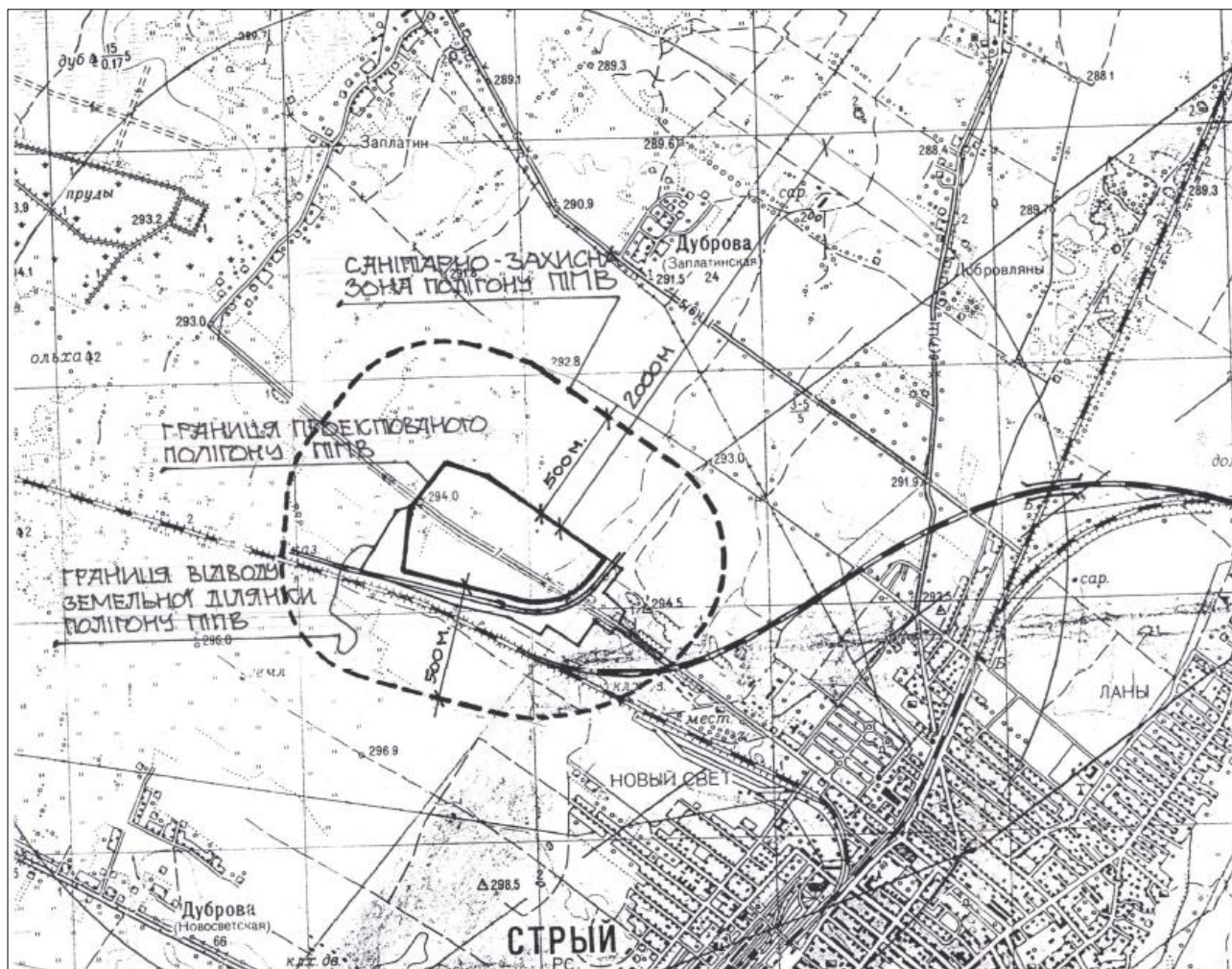


Рис. 1.17. Санітарно-захисна зона полігону ТПВ

Для захоронення використовується метод ущільнення. Під'їзні шляхи з твердим покриттям – наявні.

Рішенням Моршинської міської ради 12 січня 2017 року № 2 затверджено норми утворення твердих побутових відходів.

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.



Табл. 1.19

№ п/п	Об'єкт	Розрахунок ва одиниця	Норми утворення на одну розрахункову одиницю				Щільність кг/куб.м
			Середньодобова		Середньорічна		
			кг	л	кг	куб.м	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Готелі	місце	0,50	2,74	182,00	1,00	182,00
2.	Санаторій, пансіонат, будинок відпочинку	місце	0,70	3,84	256,00	1,40	183,00
3.	Лікувально- профілактичні установи:						
	- лікарні	місце	0,65	2,20	237,00	0,80	225,00
	- поліклініки	відвідуванн я	0,015	0,06	4,50	0,020	225,00
4.	Дитяча дошкільна установа	місце	0,28	1,20	70,00	0,30	233,00
5.	Склад	1 кв.м площі	0,10	0,22	25,00	0,055	450,00
6.	Адміністратив ні та громадські установи та організації	робоче місце	0,30	1,30	75,00	0,32	234,00
7.	Учбові заклади:						
	- школа	учень	0,008	0,40	20,00	0,10	200,00
8.	Підприємства торгівлі:						
	- промтоварний магазин	1 кв.м торговельно ї площі	0,15	0,82	46,00	0,25	184,00
	- продовольчий магазин	1 кв.м торговельно ї площі	0,30	1,48	91,50	0,45	203,00
	- ринок	1 кв.м торговельно ї площі	0,31	1,1	96,00	0,40	240,00
9.	Вокзал, аеропорт, автовокзал	кв.м пасажи́рськ ої площі	0,37	1,60	135,00	0,58	233,00
10.	Видовищні установи	місце	0,08	0,70	25,00	0,21	119,00

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

57

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
-------	--------	------	-------	--------	------

11.	Підприємства побутового обслуговування	робоче місце	0,85	3,40	260,00	1,04	250,00
12.	Підприємства громадського харчування:						
	Ресторан:						
	- з відбором харчових відходів	місце	1,40	5,00	510,00	1,80	283,00
	- без відбору харчових відходів		2,00	6,00	730,00	2,20	330,00
	Кафе, їдальня:						
	- з відбором харчових відходів	місце	0,43	2,20	131,00	0,67	196,00
	- без відбору харчових відходів		0,50	2,60	152,50	0,79	193,00
13.	Кемпінг, автостоянка	1 кв.м площі	0,03	0,11	11,00	0,04	275,00
14.	Житлові будинки						
	- побутові відходи	1 людина	0,77	3,56	281,00	1,30	216,00
	- великогабаритні відходи		0,08	0,4	30,00	0,15	200,00
	- ремонтні відходи		0,11	0,15	40,00	0,05	733,00

Станом на 4 квартал 2022 року та 1 квартал 2023 року графік вивезення ТПВ у населених пунктах громади був наступний:

1. ФОП Колега М.І.:

Тверді побутові відходи вивозяться планово-регуляторним способом з 08.00 до 17.00 год., виключно на підставі графіку та схеми вивезення погоджених відповідним органом місцевого самоврядування за нижченаведеною формою.

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

58

Табл. 1.20

Населений пункт (села)	Дні тижня місяця	Час вивезення
		Години
Долішне, Горішне, Н.Лукавиця, В.Лукавиця	2-а, 4-а середа	з 08 до 17
Лисовичі, Б.Лисовицька	2-й, 4-й четвер	з 08 до 17
Довге, Фалиш, Станків	1-ша середа, 3-й вівторок	з 08 до 17
Задеревач, В.Задеревацька	2-й та останній вівторок	з 08 до 17

## 2. ДП «Комунальник Плюс» ТзОВ «Комунальник 1»:

Вивезення твердих побутових відходів здійснюється у визначених місцях за:

– контейнерною схемою – з технічно справних контейнерів місткістю 1,1 куб. метра, контейнери завантажуються та Виконавець вивозить тверді побутові відходи за контейнерною схемою з 6-00 до 17-00 години щодня, та з пластикових контейнерів біля кожного будинку (приватний сектор), або у сміттєвих пакетах (з 8-00 год. до 11-00 год.) щосуботи.

## 1.7. Техніко-економічна оцінка існуючого стану санітарного очищення

### Загальні положення

Санітарне очищення території громади проводиться у відповідності з чинними нормативно-правовими актами України та Правилами благоустрою.

Правила благоустрою території населених пунктів Моршинської міської територіальної громади затверджені рішенням Моршинської міської ради від 01 квітня 2021 року №136.

Комунальне підприємство «Зелене місто» працює над забезпеченням належного рівня благоустрою в населених пунктах територіальної громади.

Табл. 1.21

### Структурні підрозділи КП «Зелене місто»

№ з/п	Структурні підрозділи та посади	Кількість штатних одиниць
<b>Адміністративний персонал</b>		
1	Директор	1
2	Головний інженер	1

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

59

3	Головний бухгалтер	1
4	Бухгалтер	1
6	Економіст	1
7	Юрист	1
8	Інженер з охорони праці	0,5
9	Водій службового автомобіля	1
<b>Ритуальна служба</b>		
10	Майстер дільниці ритуальної служби	1
11	Приймальник замовлень на похоронне обслуговування	0,25
12	Землекоп 2 розряду	1
13	Землекоп 3 розряду	1
<b>Охорона</b>		
14	Начальник охорони	1
15	Охоронець	8
<b>Дільниця благоустрою та вуличного освітлення</b>		
16	Начальник дільниці благоустрою	1
17	Майстер зеленого господарства	1
18	Робітник з благоустрою	22
19	Сестра медична	0,25
20	Прибиральник службових приміщень	3
21	Електромонтер з ремонту та монтажу ЛЕП та кабельних ліній	1
22	Тракторист	2
23	Водій вантажного автомобіля	1
24	Машиніст прибиральної машини	1
<b>УСЬОГО</b>		<b>52,0</b>

На балансі КП «Зелене місто» знаходяться наступні одиниці техніки:

- Спеціалізований вантажний фургон малотонажний (RENAULT MASTER);
- Мінітрактор SM 504;
- Трактор колісний Т-25А;
- Вакуумно-підмітальна машина JONSTON CN 101;
- Легковий автомобіль ВАЗ 21099.

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

60

Відповідно до законів України «Про благоустрій населених пунктів», «Про дорожній рух», «Про управління відходами», «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про основи містобудування», «Про туризм», «Про курорти» та з метою покращення благоустрою Моршинської територіальної громади, створення умов розвитку туризму та промоції територіальної громади, керуючись ст.26, ст.27, ст.59 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», Моршинська міська рада Рішенням №136 від 01.04.2021 р. затвердила Правила благоустрою Моршинської територіальної громади.

Правилами благоустрою громади визначено правові, економічні, екологічні, соціальні та організаційні засади благоустрою населених пунктів.

Правилами визначено, що власники та балансоутримувачі об'єкту благоустрою, керівники підприємств, організацій, установ, незалежно від їх належності і форм власності, підприємці, громадяни, які мають житлові будинки, будівлі та споруди іншого призначення у особистій власності чи користуванні, власники тимчасових споруд торговельного, побутового, соціально-культурного чи іншого призначення, зобов'язані забезпечити їх належне утримання та своєчасне санітарне очищення, прибирання

Правила благоустрою є нормативно-правовим актом, який встановлює порядок благоустрою та утримання об'єктів благоустрою громади, визначає правові, економічні, екологічні, соціальні та організаційні засади благоустрою населених пунктів, створення сприятливих для життєдіяльності людини умов.

Правила є обов'язковими для виконання на території міської територіальної громади всіма органами державної влади, підприємствами, установами, організаціями незалежно від форм власності та підпорядкування, органами самоорганізації населення, посадовими особами міської ради, об'єднаннями громадян, а також громадянами, у тому числі іноземцями та особами без громадянства. (повний текст правил подано у додатку).

До організації благоустрою та утримання територій об'єктів благоустрою залучаються підприємства, установи, організації усіх форм власності, громадські організації та мешканці територіальної громади.

Відповідальність за виконанням Правил покладається на громадян, керівників та службових осіб підприємств, організацій і установ, розташованих на території громади.

зам. інв.№  
Підпис і дата  
інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Роботи з утримання, реконструкції, капітального та поточного ремонту об'єктів благоустрою, що належать до комунальної власності Моршинської територіальної громади, виконуються спеціалізованими організаціями та підприємствами.

Території підприємств, організацій, установ та закріплені за ними земельні ділянки на умовах договору, які не відносяться до комунальної власності територіальної громади, утримуються в належному стані їх власником, або уповноваженою власником особою.

Благоустрій присадибної ділянки проводиться її власником або користувачем цієї ділянки.

Власник або користувач присадибної ділянки повинен забезпечувати належне утримання території земельної ділянки загального користування, прилеглої до його присадибної ділянки.

Підприємства, організації та установи у сфері благоустрою населеного пункту зобов'язані:

Утримувати в належному стані території, надані їм в установленому законом порядку;

утримувати в належному стані, закріплені за ними на умовах договору з Моршинською міською радою, об'єкти благоустрою та прилеглі території;

Усувати, на закріплених за ними об'єктах благоустрою і прилеглих територіях за власний рахунок та в установлені строк, пошкодження інженерних мереж або наслідки аварій, що сталися з їх вини;

Усувати, на закріплених за ними об'єктах благоустрою і прилеглих територіях, наслідки надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру в установленому порядку;

Проводити інвентаризацію та паспортизацію, закріплених за ними об'єктів благоустрою та прилеглих земельних ділянок;

У процесі утримання об'єктів благоустрою дотримуватись відповідних технологій щодо їх експлуатації та ремонту, регулярно здійснювати заходи щодо запобігання передчасному зносу об'єктів, забезпечення умов функціонування та утримання їх у чистоті та належному стані;

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Відшкодовувати збитки, завдані внаслідок порушення законодавства з питань благоустрою та охорони навколишнього середовища, в порядку та розмірах, установлених законодавством України.

Посадові особи підприємств, установ та організацій несуть відповідальність за невиконання заходів з благоустрою, а також за дії чи бездіяльність, що призвели до завдання шкоди майну та/або здоров'ю громадян, на власних та закріплених за підприємствами, установами та організаціями територіях, відповідно до чинного законодавства та умов договору.

Громадяни у сфері благоустрою населеного пункту мають право: користуватись об'єктами благоустрою; брати участь у обговоренні правил та проектів благоустрою населених пунктів; вносити на розгляд сесії Моршинської міської ради пропозиції з питань благоустрою та громадського порядку території громади; отримувати в установленому законом порядку повну та достовірну інформацію про затвердження Правил благоустрою та громадського порядку у Моршинській територіальній громаді та внесення змін, а також роз'яснення їх змісту; брати участь у здійсненні заходів благоустрою території Моршинської територіальної громади: озелененні та утриманні в належному стані садиб, дворів, парків, площ, кладовищ, братських могил, обладнанні дитячих і спортивних майданчиків, ремонті шляхів, тротуарів і пішохідних доріжок, інших об'єктів благоустрою; вимагати негайного виконання робіт з благоустрою території Моршинської територіальної громади в разі, якщо невиконання таких робіт може завдати шкоду життю, здоров'ю або майну громадян; звертатись до суду з позовом про відшкодування шкоди, заподіяної майну чи здоров'ю громадян внаслідок дій чи бездіяльності власників об'єктів благоустрою;

Громадяни у сфері благоустрою та громадського порядку територіальної громади зобов'язані: утримувати в належному стані власне подвір'я, прибудинкову територію і суміжний з ними тротуар, пішохідну доріжку та відповідну частину дорожнього полотна; дотримуватись правил благоустрою та громадського порядку територіальної громади; не порушувати права і законні інтереси інших суб'єктів благоустрою та громадського порядку територіальної громади; своєчасно обробляти (скошувати або іншими методами знищувати бур'яни) квітники, які огорожені мешканцями на прибудинковій та прилеглий до них придорожній території; складувати органічні відходи, опале листя, харчові рештки тощо в індивідуальних господарствах на території

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

присадибної ділянки у компостних ямах або купах для подальшого використання їх як органічного добрива; утримувати сторожових собак в закритих дворах, щоб виключити можливість їх загрози здоров'ю громадян; на добровільних засадах здійснювати фінансування заходів з благоустрою населеного пункту, а також вулиць та прибудинкових територій за місцем проживання.

Громадянам у сфері благоустрою та громадського порядку територіальної громади забороняється: вивозити і вивантажувати відходи, траву, гілки, деревину, листя, сміття, використану тару, зокрема пляшки, виготовленні з полімерних матеріалів в не відведених для цього місцях, а саме: на вулицях, прибудинкових територіях, біля річок та водойм, лісосмугах, ярах та канавах; засмічувати папером, недопалками, ганчір'ям, пляшками, поліетиленовими пакетами, іншими відходами та предметами вулиці, парки, пляжі та інші громадські місця; псувати, пошкоджувати і самовільно вирубувати зелені насадження; порушувати (руйнувати або псувати) вулично-дорожню мережу, дорожні знаки, інші об'єкти благоустрою громади; випалювати суху природну рослинність або її залишки без відповідного на це дозволу органів контролю в галузі охорони навколишнього середовища; вивішувати об'яви на стінах будинків та інших споруд, автобусних зупинках, опорах зовнішнього освітлення, деревах та встановлювати реклами і оголошення у не відведених для цього місцях; порушувати тишину на вулицях, у парках, житлових будинках та інших громадських місцях у заборонений час (з 22:00 до 8:00), а також порушувати громадський спокій шляхом використання гучномовців та потужних освітлювальних приладів; порушувати права та законні інтереси громадян та інших суб'єктів благоустрою населених пунктів громади; псування фасадів будівель, споруд та пам'яток культурної та історичної спадщини.

Охороні та відновленню підлягають усі зелені насадження в межах населених пунктів громади під час проведення будь-якої діяльності, крім зелених насаджень, які висаджені або вирости самосівом в охоронних зонах повітряних і кабельних ліній, трансформаторних підстанцій, розподільчих пунктів і пристроїв.

Охорона, утримання та відновлення зелених насаджень на об'єктах благоустрою, а також видалення дерев, які вирости самосівом та сухостійних дерев, здійснюється за рахунок бюджетних коштів незалежно від підпорядкування об'єкта благоустрою, а на земельних ділянках, переданих у власність, наданих у постійне користування або оренду

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата



– за рахунок коштів їх власників або користувачів відповідно до нормативів, затверджених у встановленому порядку.

Охорона зелених насаджень у межах Моршинської територіальної громади є громадським обов'язком кожного жителя. Усі громадяни які проживають на території громади повинні підтримувати чистоту та порядок, бережливо відноситися до зелених насаджень.

Фізичні та юридичні особи, що утримують домашніх та інших тварин, зобов'язані дотримуватися вимог Законів України «Про захист тварин від жорстокого поводження», «Про тваринний світ», «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про ветеринарну медицину», «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення», «Про захист населення від інфекційних хвороб» та інших чинних нормативно-правових актів України, санітарно-гігієнічних, ветеринарних правил і норм, не допускати порушень прав і законних інтересів інших фізичних та юридичних осіб, не створювати загрози для безпеки людей, а також тварин, у тому числі через жорстоке поводження з ними або їх умиртвіння.

Шкода, заподіяна третій особі внаслідок агресивної або непередбачуваної дії тварини, підлягає відшкодуванню в повному обсязі особою, яка її утримує, згідно з вимогами чинного законодавства України.

Кількість тварин, яких може утримувати фізична чи юридична особа, обмежується можливістю забезпечення їм умов утримання відповідно до вимог Закону України «Про захист тварин від жорстокого поводження» та вимогами державних санітарних норм та правил.

Особи, які утримують домашніх та інших тварин, зобов'язані: дотримуватися вимог правил громадського порядку, ветеринарних норм, не допускати порушень прав і законних інтересів інших фізичних і юридичних осіб, не створювати загрози для безпеки людей; забезпечувати їм необхідні умови, що відповідають їх біологічним, видовим та індивідуальним особливостям, відповідно до вимог чинного законодавства України; дотримуватися санітарно-гігієнічних норм експлуатації жилого приміщення, де утримуються тварини (місце постійного утримання), та норм співжиття; забезпечувати своєчасне надання їм ветеринарних послуг (обстеження, лікування, щеплення тощо); тримати сторожових собак на прив'язі і спускати їх з неї лише в закритих дворах із висотою огорожі, що виключає можливість втечі. Про наявність таких собак застерігати

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

65

написом біля входу та по периметру об'єкта або території; забезпечити наявність намордника (для собак та інших тварин, які мають потенційно небезпечний характер), повідця, що необхідні для здійснення виходу домашньої тварини поза місцем її постійного утримання; не допускати забруднення приміщень, сходових клітин та інших місць загального користування в будинках, дворах і на вулицях екскрементами тварин; прибирати екскременти за своїми тваринами; у разі неможливості подальшого утримання тварини передати її за можливістю у власність до іншої особи або застосовувати методи евтаназії; здійснювати перевезення домашніх тварин усіма видами транспорту загального користування з додержанням правил, чинних на цьому виді транспорту, з обов'язковим забезпеченням безпеки людей; відшкодувати фізичним та юридичним особам збитки, що нанесені тваринами, у визначеному чинним законодавством порядку.

Особа, яка супроводжує домашню тварину, зобов'язана забезпечити безпеку: оточуючих людей і тварин, а також майна від заподіяння нею шкоди; дорожнього руху шляхом безпосереднього контролю за її поведінкою. При супроводженні домашніх та інших тварин не допускається залишення їх без нагляду. Супроводжувати тварину може особа, яка досягла 14-річного віку.

Власники тварин мають право утримувати домашніх тварин: на території присадибної земельної ділянки за умови, якщо її огорожа забезпечує ізоляцію тварини на цій території; для юридичних осіб за умови наявності погодження з державною службою ветеринарної медицини та відмітки про щорічне щеплення проти сказу: для охорони – в обладнаних приміщеннях або на прив'язі, з дослідною метою – у вольєрах або в розплідниках; собак без повідців і намордників під час оперативного використання правоохоронними органами, собак спеціального призначення; з метою охорони об'єктів будівництва, територій підприємств, установ, організацій за умови наявності обладнаних приміщень або на прив'язі; виходити їх на пустирях, у місцях та зонах для виходу (в разі їхнього створення).

Власникам тварин забороняється: утримувати їх в місцях загального користування; у стані алкогольного сп'яніння виходити тварин; виходити собак без повідців і намордників; приводити тварин (окрім тих, які використовуються для здійснення супроводу – собак-поводирів) у приміщення магазинів, об'єктів громадського харчування, освіти та культури, на територію дитячих майданчиків, інші

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

						Схема санітарного очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади	Арк.
Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата		66

місця загального користування; доручати вигул тварин особам, яким не виповнилося 14 років, психічно хворим, визнаним недієздатними або фізично неспроможними керувати твариною; залишати бездоглядними або знищувати їх; викидати трупи тварин у контейнери для збирання сміття;

Особливості утримання сільськогосподарських тварин і птиці. Власники сільськогосподарських (продуктивних) тварин та птиці зобов'язані: зареєструвати продуктивних тварин в закладі ветеринарної медицини; утримувати у чистоті приміщення для тварин і птиці та прилеглі до них території; систематично проводити заходи боротьби з мухами та гризунами; негайно повідомляти ветеринарну лікарню району про кожен випадок захворювання або загибелі сільськогосподарської тварини чи птиці; у будівлях утримання худоби, де відсутня каналізація, встановити непроникний рідинозбірник із герметичною кришкою; завозити на територію громади сільськогосподарських тварин та птицю за наявності ветеринарного свідоцтва; проводити забій сільськогосподарських тварин тільки на організованих забійних пунктах. Забій птиці та тварин, які належать громадянам, може проводитися подвірною з обов'язковою очисткою і дезінфекцією місця забою.

Власникам сільськогосподарських (продуктивних) тварин та птиці забороняється випасати їх на вулицях та в інших громадських місцях (парках, скверах тощо) населених пунктів.

Всі трупи сільськогосподарських тварин і птиці підлягають утилізації.

Забороняється: знаходження сільськогосподарських тварин поза пасовищ, на культурних посадках, посівах і пов'язана з цим потрава посівів, псування або знищення зібраного врожаю, пошкодження насаджень; випас сільськогосподарських тварин і птиці в невстановлених для цього місцях; знаходження тварин поза стадом в денний час і без нагляду після вечірнього прогону, власники зобов'язані проводити і зустрічати сільськогосподарських тварин на місці збору; водопій і купання біля водорозбірних колонок, в ставках та інших місцях громадського користування; залишення тварин без нагляду, за винятком випасання шляхом закріплення на прив'язі; утримання тварин на присадибних ділянках кількості більшої, ніж це передбачено державними санітарними нормами та правилами; розміщення господарських приміщень для утримання тварин та побутових приміщень і споруд, що не відповідають Державним будівельним нормам та утримувати тварин в таких приміщеннях.

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Випас сільськогосподарських тварин: дозволяється на спеціально відведених територіях, на добре відгородженій території власника земельної ділянки.

Прогін сільськогосподарських тварин до місця випасу здійснюється власниками або довіреними особами (пастухами) по спеціально визначеній території.

На об'єктах благоустрою населеного пункту забороняється: виконувати земляні, будівельні та інші спеціальні роботи без дозволу, виданого в установленому законодавством порядку; пошкоджувати тверде покриття доріг та тротуарів, а також самовільно втручатися в інженерні мережі; вивозити і звалювати у не відведених для цього місцях відходи, траву, гілки, деревину, листя та інше сміття та влаштовувати стихійні звалища; складувати будівельні матеріали, конструкції, обладнання за межами будівельних майданчиків; самовільно встановлювати об'єкти зовнішньої реклами, точки торгівлі з лотків, автомобілів і причепів, столиків, візків у не відведених для цього місцях та без наявності відповідного дозволу; встановлювати технічні засоби регулювання дорожнього руху без погодження з відповідними органами Міністерства внутрішніх справ України; випасати худобу, вигулювати та дресирувати тварин у не відведених для цього місцях; розпалювати багаття, спалювати сміття, листя, гілки дерев та відходи виробництва тощо; кидати сміття, папір, тару на вулицях, площах, парках, інших громадських місцях, а також спалювати сміття в контейнерах та урнах;

Контроль за додержанням Правил при проведенні земляних, будівельних, ремонтних, монтажних та інших робіт, що тягнуть погіршення благоустрою (пошкодження об'єктів та елементів благоустрою, порушення умов благоустрою, ускладнення умов руху пішоходів та транспорту та ін.), та відновлення благоустрою здійснюють виконавчий комітет міської ради.

Контроль у сфері благоустрою населених пунктів Моршинської територіальної громади спрямований на забезпечення дотримання органами місцевого самоврядування, всіма підприємствами, установами, організаціями незалежно від форм власності та підпорядкування, приватними підприємцями, громадянами, у тому числі іноземцями та особами без громадянства, вимог Закону України „Про благоустрій населених пунктів”, цих Правил та інших нормативно-правових актів.

Контроль за станом благоустрою населених пунктів Моршинської міської територіальної громади, виконанням цих Правил, у тому числі охорону зелених насаджень, створення місць відпочинку громадян, контроль за утриманням в належному

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

стані закріплених за підприємствами, установами, організаціями територій міська рада покладає на уповноважених Моршинською міською радою осіб.

Самоврядний контроль за станом благоустрою здійснюється шляхом:

- проведення перевірок території;
- розгляду звернень підприємств, установ, організацій та громадян;
- участі в обговоренні проектів благоустрою територій населених пунктів, іншої технічної документації з питань благоустрою і внесення відповідних пропозицій на розгляд органів місцевого самоврядування, підприємств, установ, організацій;
- подання позовів до суду про відшкодування шкоди, завданої об'єктам благоустрою внаслідок порушення законодавства з питань благоустрою населених пунктів.

Громадський контроль у сфері благоустрою та громадського порядку у територіальній громаді здійснюється адміністративною комісією благоустрою населеного пункту, які залучаються до: проведення спільно з працівниками органів державного контролю рейдів та перевірок додержання підприємствами, установами, організаціями та громадянами законодавства у сфері благоустрою та громадського порядку у територіальній громаді; складання протоколів про порушення законодавства у сфері благоустрою та громадського порядку у територіальній громаді і поданні їх органам державного контролю у цій сфері та правоохоронним органам для притягнення винних до відповідальності; допомоги органам державного контролю у сфері благоустрою та громадського порядку у територіальній громаді у діяльності щодо запобігання порушенням законодавства про благоустрій населених пунктів та Правил.

Порядок прибирання доріг та споруд на них:

Режим (періодичність) літнього прибирання вулиць та доріг встановлюється відповідно до норм гранично допустимого засмічення покриття.

При інтенсивності руху може бути визначена така періодичність прибирання твердого покриття вулиць та площ:

До 1 тис. автомобілів за добу – 1 раз на тиждень.

До 1-2 тис. автомобілів за добу – 2 рази на тиждень.

Періодичність прибирання твердого покриття внутрішньоквартальних проїздів, що ведуть до:

Технологічних та будівельних майданчиків – 2 рази на добу.

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Комунально-побутових об'єктів – 1 раз на дві доби.

Житлових та громадських будинків – 1 раз на добу.

Основною операцією під час літнього прибирання є підмітання з подальшим вивезенням вуличного змету та відходів.

Миття головних вулиць необхідно проводити вночі з 00.00 год. до 7.00 год., а вдень – виконувати тільки миття лотків проїжджої частини.

Миття неголовних вулиць, внутрішньоквартальних проїздів і тротуарів може виконуватись як вдень, так і вночі.

Не рекомендується мити тротуари та внутрішньоквартальні проїзди, які не обладнані поребриком або бордюром, а також покриття тротуарів з плит без заповнених з'єднань.

Забороняється мити дорожнє покриття, якщо температура повітря становить 0°C і нижче.

Боротьбу з ожеледицею та ковзанням на тротуарах і внутрішньоквартальних проїздах слід проводити фракційним способом, використовуючи пісок без домішок солі.

Тротуари та внутрішньоквартальні проїзди необхідно обробляти піском за нормою 200-300 г/м<sup>2</sup>. На зупинках громадського транспорту, ділянках з ухилами та сходами норму посипання необхідно збільшувати до 400-500 г/м<sup>2</sup>. Посипання має бути закінчене протягом 1-1,5 год. після початку утворення плівки ковзання.

Також у якості протиожеледного засобу для хідників та доріжок можна використовувати гранітну крихту, зокрема серед перваг використання такого засобу є:

зчеплення. Гранітна посипка краще запобігає ковзанню, за що користується популярністю як допоміжний протиожеледний засіб у багатьох країнах - Німеччині, Австрії та Японії;

екологічність та економність. Сіль та інші протиожеледні реагенти погано впливають на рослини та є шкідливими для тварин, в той час, як крихта – безпечна. Ціна за тону крихти менша ніж сільта піскосуміш;

повторне використання. По завершенню зимового періоду можна зібрати крихту. Водночас її можна буде повторно використовувати наступної зими, дещо поповнивши запаси.

Взимку, у суху погоду, коли на дорожніх покриттях відсутні снігово-льодові відкладення, можливе їх підмітання.

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

70

## 1.8. Обсяги збирання побутових відходів

На території населених пунктів Моршинської міської територіальної громади щорічно накопичується орієнтовно:

Табл. 1.22

Тверді побутові відходи та їх компоненти, які захоронюються на об'єктах поводження з ТПВ	Обсяги захоронення на полігоні (звалищі) – всього		у тому числі:			
			від початку експлуатації полігону (звалища)		за звітний період	
	м <sup>3</sup>	т	м <sup>3</sup>	т	м <sup>3</sup>	т
Змішані ТПВ	1466,9	293,38			1466,9	293,38
Інші (передано на полігони)					4174,1	834,8
<b>Всього</b>	<b>1466,90</b>	<b>293,38</b>			<b>5641,00</b>	<b>1128,18</b>

Середній затверджений тариф на поводження з ТПВ:

Табл. 1.23

Середній затверджений тариф на поводження з ТПВ (включає всі витрати на збирання, перевезення, перероблення, утилізацію, захоронення):	грн./м <sup>3</sup>	всього	захоронення
- для населення		997,08/ 236,14	329,04/ 65,81
- для бюджетних організацій		997,08/ 236,14	329,04/ 197,42
- для інших споживачів послуг		997,08	329,04

Візуальна оцінка комунальних відходів громади підтверджує, що в них є близько 74% вартісної сировини, в т.ч. органічні відходи, з яких можна виготовити 39% компостів, та майже 35% неорганічних відходів, які можуть бути використані як вторинна сировина в текстильній, будівельній, паперовій, енергетичній та інших галузях.

Забезпечено прибирання і вивезення сміття з території кладовищ територіальної громади, ліквідація стихійних сміттєзвалищ.

У громаді встановлено металеві сітки для роздільного збору скла/пластику – в 4 населених пунктах (Моршин, Довге, Станків, Фалиш).

Загальна кількість – 27 контейнерних сіток.

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади

Арк.

71

### 1.9. Рівень охоплення планово-регулярною системою санітарного очищення

З місць нагромадження твердих побутових відходів збір і перевезення здійснюють підприємства, визначені на конкурсних засадах - ДП «Комунальник Плюс» ТЗОВ «Комунальник 1» та ФОП Колега М.І. Розміщення побутових відходів проводиться на Стрийському полігоні.

Місце видалення відходів розташоване за 13 км на північ від м. Моршин.

Рівень охоплення Моршинської ТГ планово-регулярною системою санітарного очищення наведено у таблиці нижче.

Табл. 1.24

#### Рівень охоплення планово-регулярною системою санітарного очищення

Назва адміністративної одиниці (району)	К-сть населених пунктів	Кількість населених пунктів, які охоплені схемою санітарного очищення територій (станом на 09.07.2023)	Кількість населених пунктів, які не охоплені схемою сан. оч. Станом на 09.07.2023		Загальна к-сть населених пунктів охоплених централізованим вивезенням ТПВ		Кількість контейнерних майданчиків і контейнерів (ПЕТ, скло, папір, змішані відходи)	Підприєм-ство що надає послуги з вивезення ТПВ (назва, контакти, тощо)	Звалище/полігон на яке здійснюється вивезення ТПВ (назва, адреса)	Загальна к-сть населених пунктів, які не охоплені централізованим вивезенням ТПВ		Вказати населені пункти які не охоплені централізованим вивозом ТПВ	
		К-сть	К-сть	К-сть	%	К-сть				%	К-сть	%	(Назва населених пунктів)
Моршинська ТГ	14	14	0	12	86%	4	29%	7 контейнерних майданчиків; контейнери: 27 пет/скло, 99 змішані	ДП "Комунальник Плюс" ТЗОВ "Комунальник 1", ФОП КОЛЕГА М.І.	Стрийський полігон ТПВ	2	14%	с.Піпа, с.Смоляний

Вивезення побутових відходів здійснюється спеціально обладнаними транспортними засобами за договорами утворювачів відходів з юридичною особою, яка в установленому порядку визначена виконавцем послуг на збирання, перевезення, перероблення та утилізацію побутових відходів.

Інформація щодо абонентів, яким надається /не надається послуга з поводження з твердими побутовими відходами у розрізі населених пунктів області станом на 23.08.2023 наведена у таблицях нижче.

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади

Арк.

72



Табл. 1.25

№ п/п	Назва населеного пункту	Назва підприємства	Кількість абонетів, які отримують послугу з поводження з твердими побутовими відходами, од./мешканців	Кількість абонетів, які не отримують послугу з поводження з твердими побутовими відходами, од.	Кількість абонетів, які не отримують послугу з поводження з твердими побутовими відходами через пошкодження (руйнацію) внаслідок
1	2	3	10	11	12
1	Станків	ФОП Колега М.І.	226/575	0	0
2	Фалиш	ФОП Колега М.І.	174/434	0	0
3	Довге	ФОП Колега М.І.	316/864	0	0
4	Лисовичі	ФОП Колега М.І.	279/713	0	0
5	Баня Лисовицька	ФОП Колега М.І.	423/874	0	0
6	Задеревач	ФОП Колега М.І.	153/467	0	0
7	Воля Задеревацька	ФОП Колега М.І.	199/633	0	0
8	Долішне	ФОП Колега М.І.	139/366	0	0
9	Горішне	ФОП Колега М.І.	65/163	0	0
10	Верхня Лукавиця	ФОП Колега М.І.	95/226	0	0
11	Нижня Лукавиця	ФОП Колега М.І.	92/213	0	0
12	Моршин	ДП "Комунальник Плюс"ТзОВ	2015/3165	0	0
<b>ВСЬОГО ПО ОТГ</b>			<b>4176/8693</b>		

Таким чином від організацій, установ і закладів, вивезення ТПВ здійснюється за сучасною планово-регулярною системою при якій утворювачі відходів в зручний для себе час виносять відходи в контейнери де відходи за графіком завантажуються в сміттєвози і вивозяться для розміщення на полігоні.

Для збору ТПВ використовується контейнерів місткістю 0,75 м<sup>3</sup>, 1,1 м<sup>3</sup> та урни, які встановлені у місцях інтенсивного пересування людей.

З підприємствами, організаціями, установами, мешканцями приватного сектору укладені угоди на вивезення та утилізацію ТПВ.

Кількість транспортних засобів для збору та перевезення ТПВ недостатній і має значний амортизаційний знос, тому існує потреба в їх оновленні та збільшенні кількості одиниць.

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

73

### 1.10. Роздільне збирання окремих компонентів твердих побутових відходів

У громаді встановлено металеві сітки для роздільного збору скла/пластику – в 4 населених пунктах (Моршин, Довге, Станків, Фалиш). Загальна кількість – 27 контейнерних сіток. Відбір вторинної сировини з вищезгаданих контейнерних сіток здійснює ФОП Андріїв І. Відсортована сировина поступає на переробні підприємства, склозаводи тощо.

В Моршинській ТГ найближчим часом спільно з вищезгаданим підприємцем планується доставляти сітки для роздільного збору і в решті старостинських округів – Долішненському, Лисовицькому і Воле-Заdereвацькому – біля шкіл і старостатів і доставляти по Моршину і Станківському с/о.

Крім того, Моршинською міською радою проводиться інформаційна робота щодо роз'яснення законодавства про відходи серед населення, створення необхідних умов для стимулювання залучення населення до збирання і заготівлі окремих видів відходів як вторинної сировини, відповідно до вимог Стратегії управління відходами у Львівській області до 2030 року.

В подальшому заплановано встановити контейнери для роздільного збору ТПВ, особливо на ділянках рекреації.

Щодо органічних відходів зазначимо, що оскільки у громаді переважає індивідуальна забудова, власники домогосподарств забезпечують компостування органічних відходів на присадибних ділянках.

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

### 1.11. Тверді побутові відходи (ТПВ)

Збір твердих побутових відходів здійснюється контейнерним методом в контейнери місткістю 0,75 м<sup>3</sup> та 1,1 м<sup>3</sup> та безконтейнерним методом в індивідуальній житловій забудові.

Графіки вивезення затверджуються міською радою відповідно до потреб та вимог Наказу Міністерства охорони здоров'я України № 145 від 17.03.2011 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць», зокрема п. 2.14, яким визначено, що під час зберігання побутових відходів у контейнерах повинна бути виключена можливість їх загнивання, розкладання, розвіювання та розпилювання. Термін зберігання в холодний період року (при середньодобовій температурі -5 град.С і нижче) повинен бути не більше ніж три доби, а в теплий період року (при середньодобовій температурі більше ніж +5 град.С) - не більше ніж одна доба (щоденне перевезення).

Перевезення великогабаритних і ремонтних відходів необхідно проводити у міру їх утворення, але не рідше одного разу на тиждень.

Перевезення окремих складових побутових відходів, що не загнивають та не утворюють неприємних запахів, допускається здійснювати рідше, за графіками, узгодженими з виконавцем послуг з перевезення відходів та власником чи балансоутримувачем об'єктів благоустрою.

Діючий графік вивезення ТПВ у населених пунктах громади, наступний:

#### 1. ФОП Колега М.І.:

Тверді побутові відходи вивозяться планово-регуляторним способом з 08.00 до 17.00 год., виключно на підставі графіку та схеми вивезення погоджених відповідним органом місцевого самоврядування за нижченаведеною формою.

Табл. 1.26

Населений пункт (села)	Дні тижня місяця	Час вивезення Години
Долішне, Горішне, Н.Лукавиця, В.Лукавиця	2-а, 4-а середа	з 08 до 17
Лисовичі, Б.Лисовицька	2-й, 4-й четвер	з 08 до 17
Довге, Фалиш, Станків	1-ша середа, 3-й вівторок	з 08 до 17
Задеревач, В.Задеревацька	2-й та останній вівторок	з 08 до 17

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

75

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

2. ДП «Комунальник Плюс» ТзОВ «Комунальник 1»:

Вивезення твердих побутових відходів здійснюється у визначених місцях за:

– контейнерною схемою – з технічно справних контейнерів місткістю 1,1 куб. метра, контейнери завантажуються та Виконавець вивозить тверді побутові відходи за контейнерною схемою з 6-00 до 17-00 години щодня, та з пластикових контейнерів біля кожного будинку (приватний сектор), або у сміттєвих пакетах (з 8-00 год. до 11-00 год.) щосуботи.

Отже, у всіх населених пунктах забезпечено збір ТПВ з домогосподарств двічі на місяць, з підприємств установ та організацій за заявочною системою, з контейнерного майданчика по мірі наповнення.

З метою підвищення ефективності збору ТПВ за безконтейнерним методом можна збільшити кратність збору до 4 разів на місяць, тобто щотижневий збір, також доцільно забезпечити належний роздільний збір ТПВ з облаштуванням контейнерів для роздільного збору, центру управління відходами, станції компостування, інсєнератора для небезпечних відходів, тощо. Такі заходи забезпечать можливість скорочення кількоти відходів та ефективного використання вторинної сировини.

### 1.12. Великогабаритні та ремонтні відходи

Великогабаритні (ВВ) та ремонтні відходи (РВ), які утворюються на території міської територіальної громади утилізуються за домовленістю з комунальними підприємствами.

Великогабаритні відходи та будівельне сміття не належать до визначення «тверді побутові відходи».

Для утилізації великогабаритних відходів варто звернутись до надавача послуг із вивезення твердих побутових відходів та оформити заявку для вивезення даного виду відходів.

За порушення Правил благоустрою та порядку утримання території передбачена адміністративна відповідальність за ст. 152 Кодексу України про адміністративні правопорушення (громадянам – від двадцяти до вісімдесяти неоподатковуваних мінімумів доходів громадян (340-1360 грн.); посадовим особам, громадянам-суб'єктам підприємницької діяльності – від п'ятдесяти до ста неоподатковуваних мінімумів доходів громадян (850-1700 грн.).

зам. інв.№
Підпис і дата
інв.№ оригин.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Спеціальних контейнерів для збирання великогабаритних та ремонтних відходів у власності комунальних підприємств міської ТГ наразі немає. В окремих випадках для збирання ремонтних відходів використовують бункери-накопичувачі будівельних організацій.

### 1.13. Небезпечні відходи в складі побутових

Збір небезпечних відходів відбувається в представників приватного бізнесу за кошти приватних підприємств.

Зазначимо, що небезпечними відходами є відходи, що мають такі фізичні, хімічні, біологічні чи інші небезпечні властивості, що створюють або можуть створити значну небезпеку для довкілля і здоров'я людини та потребують спеціальних методів і засобів поводження з ними.

Згідно єдиного реєстру ліцензіатів у Львівській області є наступні підприємства, що здійснюють господарську діяльність з поводження із небезпечними відходами:

ТОВ «ІНСІМЕД». 81220, Львівська обл., Перемишлянський р-н, м. Бібрка, вул. Шевченка, 86.

Відходи виробництва, одержання і застосування фармацевтичних препаратів, за винятком відходів, зазначених у Зеленому переліку відходів;

Клінічні та подібні їм відходи, а саме - відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики, і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт.

ЗАГІН ТЕХНІЧНОЇ СЛУЖБИ ГОЛОВНОГО УПРАВЛІННЯ МНС УКРАЇНИ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ. 79037, Львівська обл., м. Львів, вул. Земельна, 19

Відходи виробництва, одержання і застосування біоцидів та фітофармацевтичних препаратів, включно з відходами пестицидів та гербіцидів, які не відповідають стандартам, мають прострочений термін придатності чи не придатні для використання за призначенням.

ТОВ ЛЕМБЕРГ БЕТТЕРІ. 80943, Львівська обл., Яворівський р-н, с. Новий Яр, вул. Приозерна, буд. 2

Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані (збирання, зберігання, оброблення, утилізація);

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Свинець, сполуки свинцю (збирання, зберігання, оброблення, утилізація);

Відходи розчинів кислот чи основ (збирання, зберігання, оброблення, утилізація).

ТОВ ЗАХІД-ТЕХНОМЕДБУД. 82400, Львівська обл., м. Стрий, вул. Крушельницької, 23, кв.10

Шламові відходи, за винятком анодних шлаків, із систем електролітичного очищення та виділення міді.

Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані.

Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші).

Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії.

Відходи упаковок та контейнерів, які містять сполуки, наведені у додатку 2 до Положення(3), в кількості, достатній для виявлення небезпечних властивостей, наведених у переліку(2).

Відходи виробництва, одержання і застосування фотохімікатів чи матеріалів для обробки фотоматеріалів.

ТОВ ПРОМСНАБ-ЛЬВІВ. 79024, Львівська обл., м. Львів, вул. Богдана Хмельницького, буд. 176

Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані.

НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО ГАЛЕКОРЕСУРС. 79020, Львівська обл., м. Львів, вул. П. Панча, буд. 7, кв. 54.

Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т.ч. відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть).

СПІЛЬНЕ УРАЇНСЬКО-БОЛГАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ УКРА-АБВ. 79024, Львівська обл., м. Львів, вул. Липинського, буд. 54.

Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші).

ТОВ НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО МАСТ. 74004, Львівська обл, Личаківський р-н, м. Львів, вул. Пекарська, 13, кв. 7.

Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші, відходи забруднені нафтопродуктами (промаслені ганчір'я, пісок, фільтри).

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади

Особливу групу небезпечних відходів становлять непридатні та заборонені до використання хімічні засоби захисту рослин.

В майбутньому рекомендовано облаштувати пункт збору небезпечних відходів на території міської територіальної громади, зокрема, збір використаних батарейок.

Небезпечні відходи, зокрема, медичні, передаються згідно договорів.

#### **1.14. Специфічні відходи (лікарняні, ветлікарень тощо)**

Медичні відходи, що утворюються в лікувально-профілактичних закладах міської територіальної громади утилізуються відовідо до укладених угод.

##### *Відходи транспортних засобів*

На території міської територіальної громади відсутня система централізованого поводження з відходами транспортних засобів (моторні та інші масла, акумулятори, шини, тощо). Підприємства, що займаються експлуатацією, ремонтом та обслуговуванням транспортних засобів і в яких утворюються дані відходи заключають договори безпосередньо з організаціями, які займаються збиранням та утилізацією відходів. Відходи транспортних засобів від приватних осіб часто вивозяться на полігон разом з ТПВ.

##### *Відходи зеленого господарства*

Відходи зеленого господарства збираються в місцях утворення (при виконанні робіт працівниками комунальних підприємств, наприклад при підстриганні газонів, прополюванні клумб, обрізці дерев) транспортуються на захоронення.

##### *Змет та сміття території населеного пункту*

Змет та сміття із прибудинкових територій збирається і складається у спеціально відведених місцях і вивозиться на МВВ.

Змет та сміття із вулично-дорожньої мережі збирається періодично по мірі накопичення і необхідності (значний рівень накопичення) і вивозиться на полігон ТПВ спеціалізованим транспортом.

##### *Несанкціоновані сміттєзвалища*

На території міської територіальної громади немає постійних несанкціонованих сміттєзвалищ. Періодично виникаючі місця складування великогабаритних та ремонтних відходів які оперативно та систематично ліквідовуються.

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

### 1.15. Рідкі відходи

На очисні споруди передаються тільки відкачані септики, вигріба, а рідкі нечистоти (крім каналізаційних) Підприємство житлово-комунального господарства Мкоршинської міської ради (ПЖКГ) не має права приймати – вони мають передаватись на спеціальні сміттєзвалища, які наразі в межах громади відсутні. Новим проектом реконструкції каналізаційних очисних споруд м. Моршина можливо буде передбачена окрема станція для прийому стоків із спецмашин.

Ділянка очисних споруд площею – 4.1961 га присвоєно кадастровий номер 4625350100:01:003:0148, власність – Комунальна власність.

Використання – Для обслуговування адміністративно-побутових та виробничих будівель і споруд; призначення – 03.12.

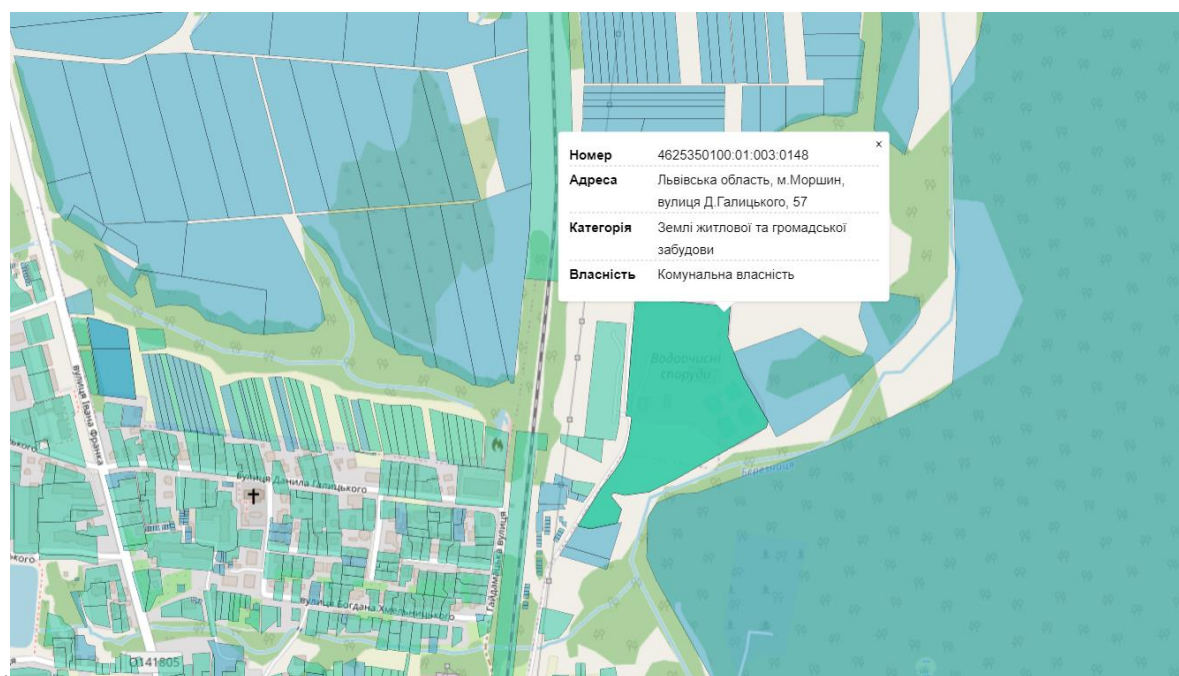


Рис. 1.18. Очисні споруди розташовані у м. Моршин на картах <https://kadastr.live/>

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

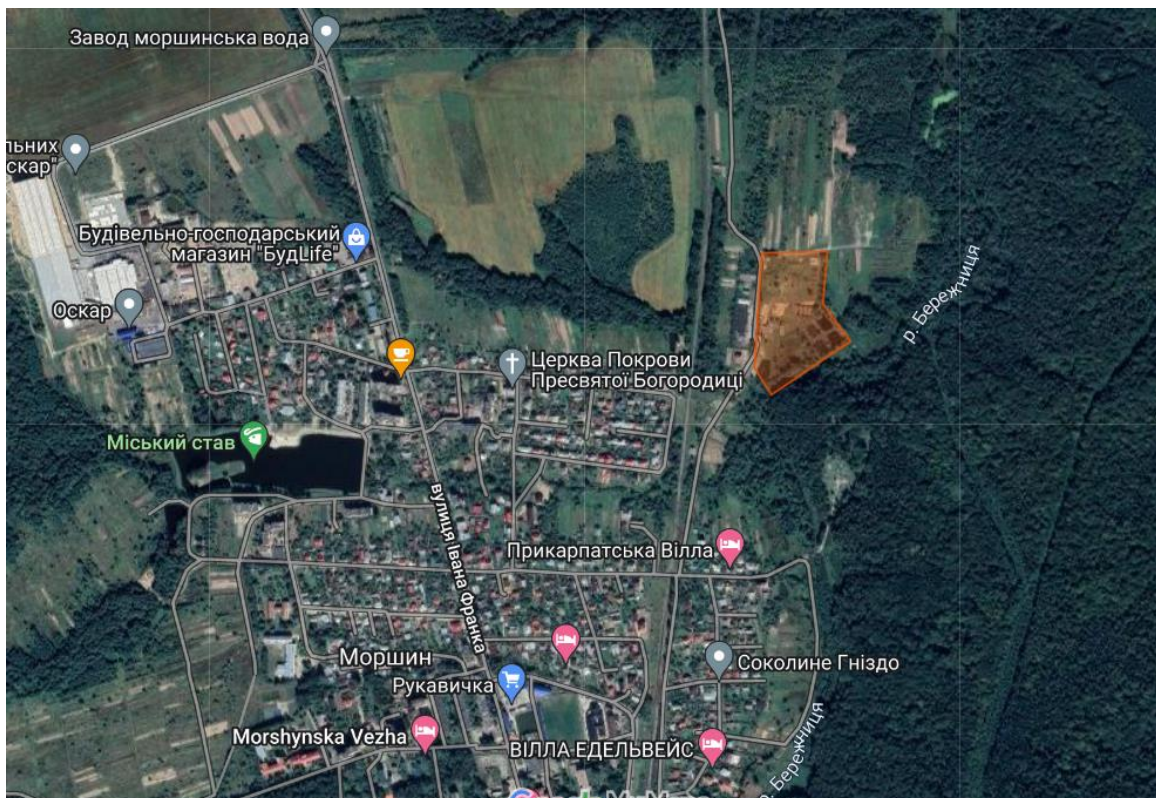
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

80





**Рис. 1.19. Очисні споруди розташовані у м. Моршин на картах**  
<https://www.google.com.ua/>

Інформація щодо скиду стічних вод.

Господарсько-побутові стічні води поступають по колекторах  $d=1000\text{мм}$  та  $d=600\text{мм}$  на ГКНС (приймальний резервуар) каналізаційних очисних споруд.

Видалення затриманих грубодисперсних домішок зі стоків здійснюється на решітках, які призначені для очистки від великих, в основному органічного походження, частин і для забезпечення нормальної експлуатації насосного обладнання.

Відходи, що зняті з решіток, відправляють на сміттєзвалище.

З приймального резервуару стоки фекальними насосами перекачуються в приймальну камеру, де відбувається гасіння напору, і направляються через замірний вузол на пісковловлювачі. Пісковловлювачі призначені для затримання крупних засмічень стічної води неорганічного походження розміром від  $0,25\text{ мм}$ .

При технологічній ефективності роботи пісколовків відсоток затримки піску фракції від  $0,25\text{ мм}$  складає не менше  $70\%$ .

Вивантаження затриманого піску проводиться періодично на піскові площадки, а стічні води направляються на первинні відстійники в кількості 8 шт.  $D=9\text{ м}$  і  $H=9,7\text{ м}$ .

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Первинні відстійники призначені для зменшення концентрації нерозчинених забруднень, які здатні, в залежності від питомої ваги, осідати під дією сили тяжіння або триматися на плаву (зважені речовини).

Після первинних відстійників осад вивантажується через приймальні колодязі і направляється на мулові майданчики, а освітлені стічні води направляються на біологічну очистку.

Біологічне очищення стоків відбувається в принципі на всіх стадіях технологічного процесу і фактично в момент утворення стічних вод. Воно триває під час транспортування їх каналізаційною мережею до очисних споруд і не завершується навіть після фізико-хімічного доочищення. Проте, найінтенсивніше біоочищення відбувається в аеротенку, який згідно проекту виконаного проектним інститутом „Львівдіпрокомунбуд”, запроектовано на заміну зруйнованим аерофільтром, де спеціально селекціоновані мікроорганізми-деструктори інтенсивно розмножуються. Біомасу, що наростає під час очищення стоків, відокремлюють у вторинних відстійниках.

Після вторинних відстійників стоки направляються на доочистку в біологічних ставках (3 шт), активний мул випускається в приймальний колодязь, звідки перекачується в голову процесу очистки.

Біоставки призначені для зниження забруднення природнім шляхом. Установа складається з 3-х ставків. Перший ставок виконує функцію відстійника а 2-й,3-й виконують окисні функції. Процеси в біостваках повинні відбуватися за наявності кисню з повітря, для чого встановлено електромеханічні аератори.

Після біостваків очищені стоки поступають у відстійник, а з нього випускаються у спускную канаву, де для знезараження стоків перед випуском їх у р. Бережниця подається розчин гіпохлориту натрію.

У зв'язку з незавершеною реконструкцією каналійних очисних споруд, із циклу очистки стоків виключено повну біологічну очистку (аеротенк недобудовано), що призводить до недостатньої очистки стоків та перевищення встановленого ГДС. З метою інтенсифікації процесів біологічної очистки, на стадії потрапляння стічних вод м. Моршин до приймальної камери ГКНС, застосовується біопрепарати для прискорення процесів біологічного розкладу органічних сполук в стічних водах, алголізація та аерація за допомогою ставкових мембранних компресорів.

зам. інв.№  
Підпис і дата  
інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Для забезпечення вивантаження осаду з первинних відстійників, з метою недопущення вторинного забруднення стічних вод, двічі на місяць застосовується екскаватор ЮМЗ, автомобіль самоскид ЗІЛ – 133, асенізаційний автомобіль ЗІЛ 130.

### 1.16. Структура побутових відходів

Морфологічний склад відходів, що утворюються на території Моршинської міської територіальної громади відповідно до вимог Наказу міністерства з питань житлово-комунального господарства України «Про затвердження Методичних рекомендацій з визначення морфологічного складу твердих побутових відходів» від 16.02.2010 № 39 не здійснювався.

Кількість та структура відходів визначена Національній стратегії управління відходами в Україні до 2030 року, що схвалена розпорядженням КМУ № 820 від 08.11.2017.

Відповідно до державного статистичного спостереження № 1 – відходи «Поводження з відходами» обсяг накопичення промислових відходів I-IV класів небезпеки станом на 01.01.2021 року становить 25100,087 тис. т, у тому числі II класу небезпеки – 1,279 тис. т, III класу небезпеки – 14,837 тис. т, IV класу небезпеки – 25083,971 тис. т.

Основним способом видалення твердих побутових відходів (далі - ТПВ) на сьогодні в області – є їх захоронення на полігонах і сміттєзвалищах. Складування відходів проводиться за схемою: розрівнювання, ущільнення, ізоляція ґрунтом.

Разом з тим, органи місцевого самоврядування та виконавчої влади визначаються з методами та засобами роздільного збирання компонентів твердих побутових відходів з урахуванням їх морфологічного складу, річного обсягу творення, потреб у вторинних енергетичних та матеріальних ресурсах, органічних добривах, наявності підприємств, які можуть переробляти окремі компоненти твердих побутових відходів та інших економічних факторів.

В основному компоненти ТПВ, які збираються окремо - це ПЕТ пляшка та інші вироби з поліетилену, скло, папір.

Для забезпечення впровадження роздільного збирання твердих побутових відходів, придбання відповідного обладнання та впровадження новітніх технологій в

зам. інв.№  
Підпис і дата  
інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

сфері поводження з відходами необхідні додаткові джерела та збільшення обсягів фінансування, а також підтримка з боку держави.

Зазначимо, що морфологічний склад побутових відходів - це співвідношення окремих компонентів: харчових відходів, полімерів та паперу, текстилю, чорних та кольорових металів, тощо, які знаходяться у змішаному стані.

Визначення морфологічного складу побутових відходів, що утворюються у житловій забудові населених пунктів, у першу чергу, дозволяє виконувати довгострокове прогнозування обсягів утворення вторинної сировини, що є у складі твердих побутових відходів, з метою впровадження системи роздільного збирання окремих компонентів твердих побутових відходів, а також технологій перероблення та утилізації твердих побутових відходів.

Табл. 1.27

**Вміст компонентів ТПВ у контейнерах підприємств, установ, організацій-об'єктів утворення побутових відходів осінній сезон, % за масою.**

№ з/п	Назва	Середньозважений %	
		лікувально-профілактичні заклади	підприємства торгівлі
1	Харчові відходи	21,93	9,26
2	Папір та картон	6,83	15,38
3	Полімери	8,38	15,71
4	Скло	5,51	14,95
5	Чорні метали	1,63	0,69
6	Кольорові метали	0,31	0,42
7	Текстиль	4,20	2,69
8	Дерево	1,61	1,62
9	Небезпечні відходи	8,42	0,28
10	Кістки, шкіра, гума	1,68	1,82
11	Упаковка комбінована	2,85	2,12
12	Залишок	37,60	35,05
12.1	Дрібне будівельне сміття, каміння	від 16 до 34	18,63
12.2	Вуличний змет	7,72	11,01
12.3	Інше	13,17	5,41

Табл. 1.28

**Вміст компонентів ТПВ, що доставляються сміттєвозами на об'єкти поводження з відходами від житлової забудови у осінній сезон, % за масою**

№ з/п	Назва	Середньозважений %	
		Багатоквартирні будинки	Одноквартирні будинки
1	Фракція до 80 мм	41,22	38,43
2	Папір і картон	0,44	0,41
3	Полімери:	4,46	4,89

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади

Арк.

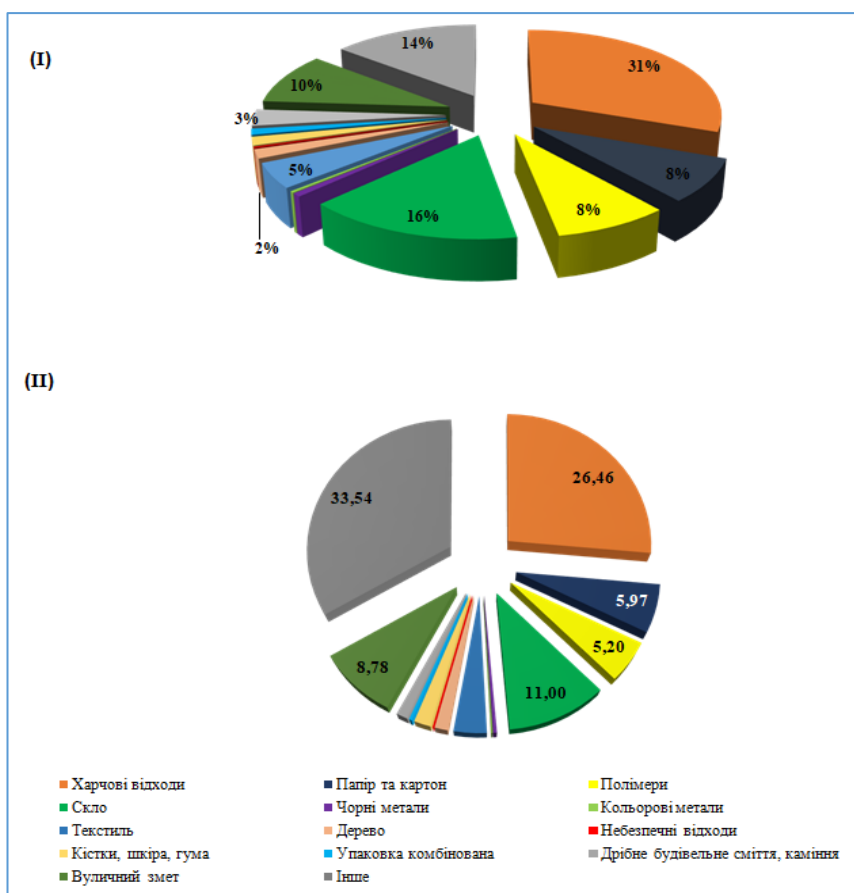
84

3.1	<i>PET (тара для напоїв)</i>	0,74	0,69
3.2	<i>інші види полімерів</i>	3,72	4,20
4	Скло	0,54	0,49
5	Чорні метали	0,43	0,45
6	Кольорові метали	0,04	0,04
7	Залишок	52,86	55,29
8	ВСЬОГО:	100,00	100,00

Табл. 1.29

**Вміст компонентів ТПВ, що доставляються сміттєвозами на об'єкти поводження з відходами від підприємств, установ, організацій у осінній сезон, % за масою**

№ з/п	Назва	Середньозважений %
1	Фракція до 80 мм	41,16
2	Папір і картон	0,86
3	Полімери:	4,59
3.1	<i>PET (тара для напоїв)</i>	0,89
3.2	<i>інші види полімерів</i>	3,7
4	Скло	0,46
5	Чорні метали	0,32
6	Кольорові метали	0,04
7	Залишок	52,57
8	ВСЬОГО:	100



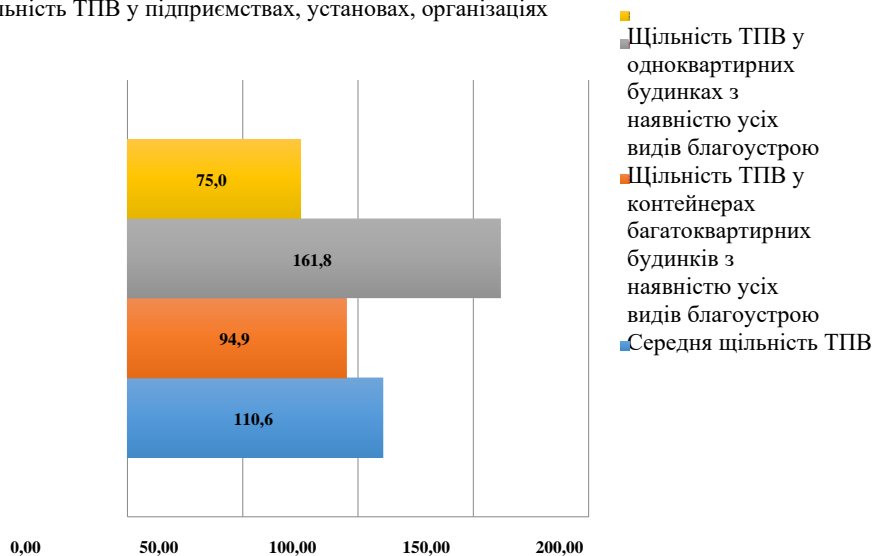
**Рис. 1.20. Вміст компонентів ТПВ у контейнерах житлової забудови (I)- багатоквартирні, (II)- одноквартирні будинки) в осінній сезон, % за масою.**

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



**Рис. 1.21. Середня щільність ТПВ у контейнерах у осінній сезон, кг/м³**

За даними досліджень, морфологічний склад ТПВ житлової забудови та підприємств, установ, організацій-об’єктів утворення ТПВ відрізняється – відходи підприємств містять більшу кількість пакувальних матеріалів (полімери, папір) та характеризуються більш низькою щільністю, ТПВ у контейнерах житлової забудови містить більшу кількість харчових відходів.

Морфологічний склад ТПВ у контейнерах відрізняється більш високим вмістом ресурсоцінних складових (відмічається зменшення їх кількості у сміттєвозах у зв’язку із ущільненням ТПВ під час транспортування).

Результати досліджень морфологічного складу ТПВ у контейнерах покладено у основу розрахунків прогнозування обсягів утворення ресурсоцінних складових та кількості контейнерів для їх роздільного збирання.

Результати досліджень морфологічного складу ТПВ, що доставляються сміттєвозами на об’єкти поводження з відходами покладено у основу техніко-економічного обґрунтування вибору технологій поводження з побутовими відходами.

### 1.17. Контейнери

Для збирання побутових відходів на території міської територіальної громади застосовуються контейнери об’ємом 1,1 м. кубічних. В індивідуальній забудові деякі господарства мають пластикові контейнери об’ємом 0,12-0,24 м. кубічних. Контейнери

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

для роздільного збору відходів у межах громади, відсутні. Зважаючи на зазначене, доцільно забезпечити контейнери для роздільного збору ТПВ, зокрема, пластику.

Окремі установи, організації та підприємства мають власні контейнери які застосовуються для збирання відходів.

Миття та дезінфекція контейнерів для твердих побутових відходів входить до обов'язків власників контейнерів.

На території міської територіальної громади виховується культура поводження з відходами. В людних місцях встановлені відповідні знаки.

### 1.18. Контейнерні майданчики

Контейнерні майданчики для збору твердих побутових відходів облаштовані біля підприємств установ та організацій. Інформація стосовно контейнерних майданчиків наведена у таблиці нижче.

Табл. 1.30

#### Контейнерні майданчики на території громади

№ п/п	Назва вулиці	Локація	Кількість V-1.1 м3	Кількість V-0,75 м3	Кількість V-1,5м3 (сітка на скло/пластик)
1	Івана Франка, 12, 14	окремостоячий	5		2
2	Данила Галицького, 32, І.Франка, 9	ж/б	2		2
3	Данила Галицького, 8а, 10а	ж/б	3		1
4	Озерна, 3	ж/б	1		
5	Івана Франка, 15	окремостоячий	1		1
6	Шевченка, 1	ж/б	2		1
7	50-річчя УПА, 2,4	ж/б	4		1
8	50-річчя УПА, 6	ж/б	2		1
9	50-річчя УПА, 10, 14	ж/б	3		1
10	Привокзальна, 41	ж/б	1		
11	Привокзальна, 47	ПЖКГ	2		1
12	Озерна	міський став	1		1
13	Івана Франка, 51	окремостоячий	2		
14	Івана Франка, 68	ж/б	2		
15	Івана Франка, 43	окремостоячий	3		
	Підприємства, установи, організації м.Моршин		53	8	3
	с.Воля Задеревацька			2	
	с.Задеревач		1		
	с.Баня Лисовицька		2	2	
	с.Лисовичі		1		
	с.Довге		2		4
	с.Станків		1	2	4
	с.Фалиш		1		4
	с.Долішне		1		
	с.Нижня Лукавиця		1		

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Схема санітарного очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади

Арк.

87

Змін. Кільк. Арк. №док. Підпис Дата

У домогосподарствах місця зберігання контейнерів визначаються самостійно відповідно до вимог правил благоустрою та санітарного законодавства.

### **1.19. Урни**

На території міської територіальної громади використовуються урни, які знаходяться в комунальній власності та урни, які є у власності установ, організацій та підприємств які згідно Правил благоустрою повинні встановлювати урни біля своїх об'єктів. В більшості випадків урни є наявні на зупинках громадського транспорту, біля магазинів, кафе, ресторанів, державних закладів та установ, приватних організацій, вулицях тощо.

Однак в окремих випадках урни біля таких закладів, на вулицях, площах відсутні.

Наявність урн на вулицях не відповідає нормам і не є достатньою для забезпечення санітарної чистоти, що часто призводить до накопичення сміття навкруги наявних урн.

Зважаючи на наведене, кількість та розташування урн необхідно привести у відповідність до вимог п. 4.3.; 4.14 та 4.20 розділу IV наказу Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 № 145 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць».

### **1.20. Транспортні засоби для збирання та перевезення побутових відходів**

Для збирання та перевезення твердих побутових відходів використовується спеціалізований автотранспорт, який знаходиться на балансі підприємств, що надають мешканцям ТГ послуги з вивезення ТПВ (зокрема ДП «Комунальник Плюс» ТзОВ «Комунальник 1» та ФОП Колега М.І.). Це, зокрема, Смітєвоз Volvo FL618 4\*2, Трактор МТЗ -82 з причепом.

### **1.21. Миття та дезінфекція спецавтотранспорту**

Миття та дезінфекція автомобілів та контейнерів для збирання твердих побутових відходів, які знаходяться у власності комунальних підприємств міської територіальної громади здійснюється на мийці автотранспорту також там здійснюється миття контейнерів. Для миття застосовується вода, для дезінфекції – 1% розчин Екоцид-С.

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



Миття та дезінфекція спецавтотранспорту проводиться на площадці для миття та дезінфекції спецавтотранспорту.

Місця миття та дезінфекція спецавтотранспорту приватних організацій які надають послуги з вивезення рідких відходів не визначено.

Миття та дезінфекція контейнерів для збирання твердих побутових відходів входить до обов'язків власників контейнерів. Місця їх миття і дезінфекції не визначено.

## 1.22. Тарифи на послуги з вивезення побутових відходів

Рішенням виконавчого комітету від 30.06.2022 р. №61 вирішено:

1. Встановити з 01.07.2022 року скориговані тарифи на послуги з поводження з побутовими відходами для населення, бюджетних установ та інших споживачів, що надаються фізичною особою-підприємцем Колегою Мар'яною Ігорівною в розмірі 1180,71 грн./тонну, з ПДВ.

2. Встановити тариф на послуги з поводження з побутовими відходами (вивезення твердих побутових відходів на території сіл Моршинської громади) з розрахунку норми накопичення 0,248 т в рік на одного мешканця в розмірі 24,40 грн. в місяць, з ПДВ.

Рішенням виконавчого комітету від 08.07.2022 р. №70 вирішено:

1. Встановити з 11.07.2022 року скориговані тарифи на послуги з поводження з побутовими відходами для населення, бюджетних установ та інших споживачів, що надаються Дочірнім підприємством «Комунальник Плюс» Товариства з обмеженою відповідальністю «Комунальник 1», а саме:

- тверді побутові відходи – 1326,12 грн./тонну, з ПДВ;
- великогабаритні відходи – 1511,54 грн./тонну, з ПДВ;
- ремонтні відходи – 1411,52 грн./тонну, з ПДВ.

2. Встановити тариф на послуги з поводження з побутовими відходами (вивезення твердих побутових відходів з території м.Моршина) з розрахунку норми накопичення 0,281 т в рік на одного мешканця багатоквартирних та одноквартирних будинків в розмірі 31,05 грн. в місяць, з ПДВ.

Табл. 1.31

### Середній затверджений тариф на поводження з ТПВ:

Середній затверджений тариф на поводження з ТПВ (включає всі витрати на збирання, перевезення, перероблення, утилізацію, захоронення):	грн./м3	всього	захоронення
--	---------	--------	-------------

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.  
89

- для населення	997,08/ 236,14	329,04/ 65,81
- для бюджетних організацій	997,08/ 236,14	329,04/ 197,42
- для інших споживачів послуг	997,08	329,04

Відповідно до частини першої статті 10 Закону України «Про житлово-комунальні послуги» ціни (тарифи) на житлово-комунальні послуги встановлюються за домовленістю сторін, крім випадків, коли відповідно до закону ціни (тарифи) є регульованими.

### 1.23. Норми надання послуг з вивезення побутових відходів

Згідно п. 1.4. наказу Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 30.07.2010 № 259 «Про затвердження Правил визначення норм надання послуг з вивезення побутових відходів», норми повинні переглядатися один раз на 5 років.

Також з метою є координації дій всіх суб'єктів господарювання та активізація населення громади для забезпечення реалізації Національного плану управління відходами та державної політики в цій сфері, яка спрямована на підвищення ресурсозбереження, зменшення шкідливого впливу відходів на навколишнє природне середовище і здоров'я людей, а також враховуючи Постанову Кабінету Міністрів України від 5 вересня 2023 р. № 947 «Про затвердження порядку розроблення та затвердження регіональних планів управління відходами» необхідно розробити та затвердити Програму управління відходами у Моршинській міській територіальній громаді.

Основними завданнями Програми управління відходами повинні бути:

- реформування системи санітарного очищення;
- організація 100 % збирання та вивезення ТПВ з приватного сектору (домогосподарств);
- посилення контролю за об'єктами поводження побутовими відходами для запобігання шкідливого впливу на довкілля та здоров'я людей;

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

90

- зменшення обсягів захоронення ТПВ шляхом впровадження нових сучасних високоефективних методів збирання, перевезення і зберігання ТПВ;
- зменшення обсягів утворення відходів, їх переробка та часткове захоронення;
- збільшення використання ресурсоцінних компонентів ТПВ;
- впровадження новітніх технологій і сучасних та ефективних засобів механізації;
- врегулювання тарифів та підвищення рентабельності і ефективності виробничої діяльності;
- покращення якості і розширення обсягів надання послуг;
- впровадження системи моніторингу поводження з ТПВ та покращення обліку і звітності;
- зменшення негативного впливу ТПВ на довкілля і здоров'я населення.
- облаштування Центру управління відходами та контейнерних майданчиків, зокрема для роздільного збору відходів;
- оновлення контейнерного господарства;
- обмежить використання пластикових пакетів;
- недопущення потрапляння небезпечних відходів до ТПВ, забезпечення належної утилізації небезпечних та крупногабаритних відходів;
- підвищення обізнаності населення у сфері управління та поводження з відходами;
- стимулювання впровадження екологічно чистих технологій виробництва та розширення можливостей перероблення (рециклінгу) відходів.

#### 1.24. Сортування, перероблення, знешкодження та захоронення відходів

З метою забезпечення скорочення кількості відходів, що захороняють на Стрийському полігоні ТПВ облаштовано сміттесортувальну станцію та забезпечення виробничого процесу сортування відходів за фракціями.

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Для забезпечення належного сортування відходів, враховуючи специфіку Моршинської громади, доцільне облаштування Центру управління відходами. У такий центр мешканці самостійно привозитимуть відсортовану вторсировину, крупногабаритні, будівельні відходи для їх подальшої утилізації. Також на базі такого центру необхідно здійснювати еко просвітницьку роботу щодо належного поводження з відходами.

### 1.25. Полігон твердих побутових відходів

Місце видалення відходів розташоване за 13 км на північ від м. Моршин.

Площа існуючого полігону – 23,1522 га., завантаженість станом на 31.12.2021 р. – 3 518 594 куб.м / 793 196 т., станом на дату передачі полігону 13.05.2021 року – 3 599 584 куб.м/ 809 394 т.. Середній обсяг захоронення ТПВ ( за 2019-2020 р) 235 000 куб.м./ 47 000 т.

В середньому в місяць на міське сміттєзвалище завозиться 5220 куб.м. (1044 т.) в тому числі:

- 2500 куб.м. (500 т.) з території міста Стрия;
- 400 куб.м. (80 т.) з території міста Моршин;
- 2320 куб.м. (464 т.) з території Стрийського району.

Компонентний склад ТПВ:

- змішані
- великогабаритні
- будівельні
- відходи зеленого господарства
- вуличний змет
- органічні компоненти, які здатні до біологічного розкладання
- інші відходи (які попадають на полігон після сортування і відбирання вторсировини).

Річна продуктивність відсортованої продукції 43848 т/рік, за видами: пластмаси, ПЕТпляшки (9828 т/рік), папір, картон (7560 т/рік), текстиль (6048 т/рік), деревина (4158т/рік), скло (3024,0 т/рік), метал чорний (1134 т/рік).

Санітарно-захисна зона від полігону ТПВ визначена від крайніх основних джерел викидів (та від меж об'єкту) в розмірі 500 м, згідно нормативних вимог, зокрема,

зам. інв.№
Підпис і дата
інв.№ оригин.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених Наказом МОЗ України від 19.06.1996 № 173. СЗЗ МВВ витримана.

### 1.26. Перспективні плани по переробленню та захороненню відходів

Зазначимо, що послуги поводження з побутовими відходами, це послуги з вивезення, перероблення та захоронення побутових відходів, що надаються згідно санітарних норм, правил благоустрою, розроблених з урахуванням схеми санітарного очищення населених пунктів та затверджених органом місцевого самоврядування.

Середній показник кількості утворення відходів в Україні становить 10 тонн на особу щорічно, а загальна кількість накопичених відходів оцінюється у понад 12,5 мільярдів тонн. Орієнтовна кількість полігонів в Україні не перевищує 30 000.

На сьогодні у Львівській області, зокрема у Моршинській міській територіальній громаді складна ситуація у сфері управління відходами, зокрема відбувається збільшення обсягів утворення твердих побутових відходів (далі ТПВ). Захоронення відходів потребує покращення, відсутня належна інфраструктура управління відходами, що зумовлює негативні наслідки як для довкілля, так і для суспільства.

Така ситуація актуалізує потребу впровадження системного підходу до управління відходами.

Європейські громади також мали проблеми з управлінням відходами у попередні періоди та вирішили їх шляхом впровадження рамкового механізму в межах якого управління відходами стає інструментом максимально ефективного управління ресурсами, враховуючи забезпечення сталого економічного розвитку шляхом мінімізації відходів і збільшення обсягів повторного використання і перероблення.

Циркулярна економіка передбачає зменшення відходів і збільшення обсягів повторного використання і перероблення сировини.

Оновлена через прийняття Директиви (ЄС) 2018/850 Європейського парламенту та Ради, Директива про захоронення відходів (Council Directive 1999/31/ЄС), передбачає обмеження захоронення органіки та змушує попередньо піддавати обробці відходи перед захороненням (рис. 1.22).

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

93

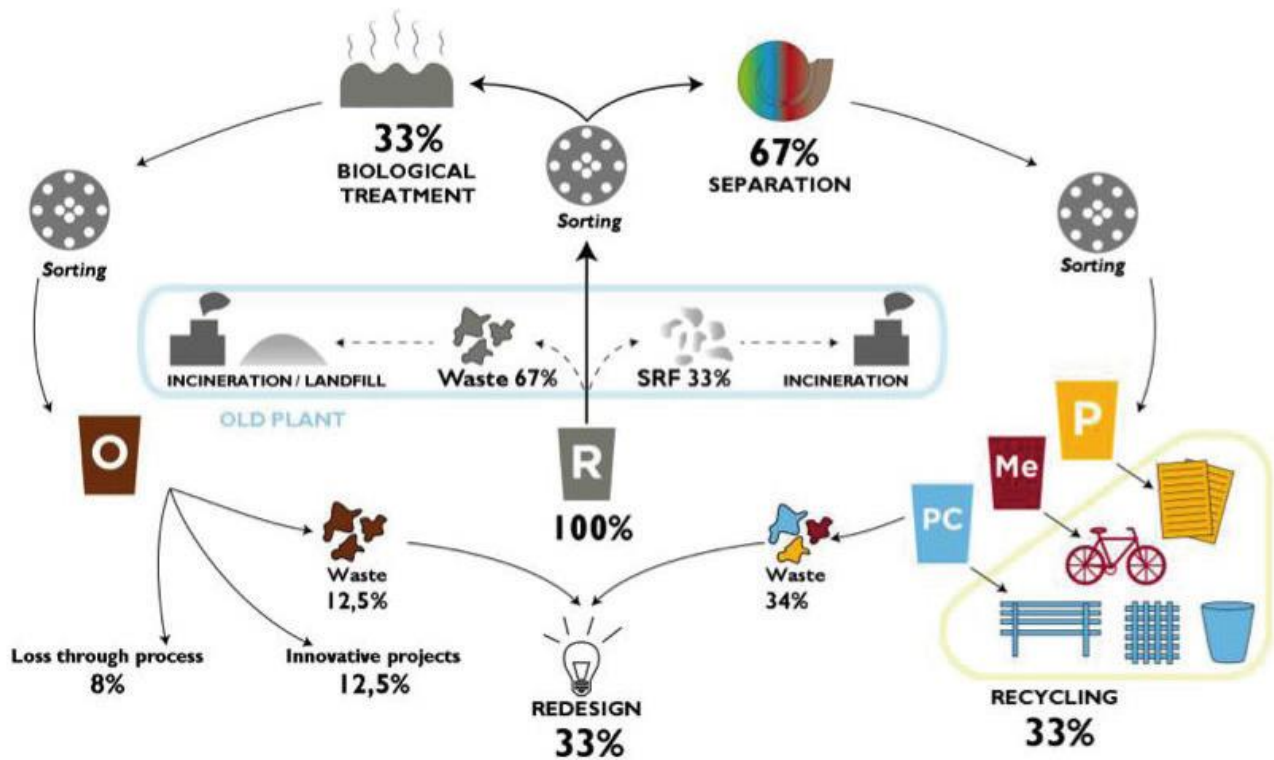


Рис. 1.22. Типова схема управління ресурсами ТПВ в муніципалітетах ЄС

Типова схема управління ресурсами в муніципалітетах ЄС передбачає двопотокове сортування: відокремлення органіки від сухих твердих побутових відходів. Органіка надходить на компостування та вироблення інноваційних продуктів (альтернативне паливе тощо). Половина сухих ТПВ (33% всього потоку ТПВ) відсортовується на вторсировину, решта скеровується на завод механіко-біологічної обробки та перетворюється на РДФ-паливо.

З метою забезпечення виконання вимог Асоціації з ЄС в Україні розпочато роботу щодо оновлення законодавчої бази у сфері поводження з відходами.

Враховуючи вимоги чинного законодавства України, зокрема ЗУ «Про управління відходами» та ЗУ «Про управління відходами», який набирає чинності 09.07.2023, органи місцевого самоврядування зобов'язані забезпечити належне поводження з відходами.

Табл. 1.32

ЗУ «Про відходи»	ЗУ «Про управління відходами»
Ст. 21. ЗУ «Про управління відходами» визначено, що до повноваження органів	Ст. 26. ЗУ «Про управління відходами», повноваження органів місцевого

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади

Арк.

94

місцевого самоврядування у сфері поводження з відходами належить	самоврядування у сфері управління відходами належить: До повноважень сільських, селищних, міських <b>рад</b> у сфері управління відходами належить:
виконання вимог законодавства про відходи; розроблення та затвердження схем санітарного очищення населених пунктів	1) участь у реалізації державної політики у сфері управління відходами; 2) участь у розробленні та реалізації регіональних планів управління відходами; 3) затвердження місцевих планів управління відходами;
організацію збирання і видалення побутових відходів, у тому числі відходів дрібних виробників, створення полігонів для їх захоронення, а також організацію роздільного збирання корисних компонентів цих відходів;	4) вирішення питань щодо розміщення на території відповідних територіальних громад об'єктів оброблення відходів; 5) створення пунктів роздільного збирання побутових відходів.
затвердження місцевих і регіональних програм поводження з відходами та контроль за їх виконанням;	
вжиття заходів для стимулювання суб'єктів господарювання, які здійснюють діяльність у сфері поводження з відходами;	
вирішення питань щодо розміщення на своїй території об'єктів поводження з відходами; координацію діяльності суб'єктів підприємницької діяльності, що знаходяться на їх території, в межах компетенції;	
	2. До повноважень <b>виконавчих органів</b> сільських, селищних, міських рад у сфері управління відходами належить:
здійснення контролю за раціональним використанням та безпечним поводженням з відходами на своїй території; ліквідацію несанкціонованих і неконтрольованих звалищ відходів;	1) розроблення та реалізація місцевих планів управління відходами; 2) організація управління побутовими відходами, відходами будівництва та знесення;
сприяння роз'ясненню законодавства про відходи серед населення, створення необхідних умов для стимулювання залучення населення до збирання і заготівлі окремих видів відходів як вторинної сировини;	3) визначення у встановленому порядку суб'єктів господарювання, які здійснюють збирання, перевезення, відновлення та видалення побутових відходів; 4) визначення адміністратора послуги з управління побутовими відходами;
здійснення інших повноважень відповідно до законів України;	5) запровадження роздільного збирання побутових відходів та забезпечення виконання цільових показників щодо підготовки для повторного використання та рециклінгу побутових відходів;
надання згоди на розміщення на території села, селища, міста місць чи об'єктів для зберігання та захоронення відходів, сфера екологічного впливу функціонування яких згідно з діючими нормативами включає відповідну адміністративно-територіальну одиницю;	6) організація роботи пунктів роздільного збирання побутових відходів; 7) забезпечення ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ у межах населених пунктів;
здійснення контролю за дотриманням юридичними та фізичними особами вимог у сфері поводження з виробничими та побутовими відходами відповідно до закону та розгляд справ про адміністративні правопорушення або передача їх матеріалів на	8) передача відходів, власник яких не встановлений, суб'єктам господарювання у сфері управління відходами для їх оброблення;

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

95

розгляд інших державних органів у разі порушення законодавства про відходи.	9) надання інформації, проведення роз'яснювальної та просвітницької роботи серед населення щодо управління відходами;
Органи місцевого самоврядування приймають рішення про відвід земельних ділянок для розміщення відходів і будівництва об'єктів поводження з відходами	10) визначення одиниці вимірювання обсягу наданої послуги з управління побутовими відходами; 11) затвердження норм надання послуги з управління побутовими відходами; 12) затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері управління побутовими відходами; 13) встановлення тарифів на послугу з управління побутовими відходами, а також тарифів на збирання, перевезення, відновлення, видалення побутових відходів окремо за видами побутових відходів (змішані, великогабаритні, ремонтні, небезпечні); 14) укладення договорів з організаціями розширеної відповідальності виробників щодо запровадження приймання та роздільного збирання видів побутових відходів, на які поширюється розширена відповідальність виробника.
	3. Органи місцевого самоврядування здійснюють й інші повноваження у сфері управління відходами відповідно до закону.

Згідно ст 4. ЗУ «Про управління відходами», ієрархія управління відходами впроваджується центральними та місцевими органами виконавчої влади, органами місцевого самоврядування, підприємствами, установами та організаціями з метою (у порядку пріоритетності):

- 1) запобігання утворенню відходів;
- 2) підготовки відходів до повторного використання;
- 3) рециклінгу;
- 4) відновлення відходів (у тому числі виробництва енергії);
- 5) видалення відходів.

Зважаючи на зазначене заходи щодо управління сфери поводження з відходами необхідно розпочати з запобігання їх утворенню, зокрема забезпечити реалізацію ЗУ «Про обмеження обігу пластикових пакетів на території України».

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

96



Відповідно до вищевказаного закону забороняється розповсюдження в об'єктах роздрібної торгівлі, громадського харчування та надання послуг:

- 1) надтонких пластикових пакетів;
- 2) тонких пластикових пакетів;
- 3) оксорозкладних пластикових пакетів.

Запровадити ефективний роздільний збір відходів з їх подальшим сортуванням (на сортувальних лініях), облаштувати оброблення та перероблення органічних відходів, тощо.

### **1.27. Поводження з безпритульними тваринами**

Правила поведження з безпритульними тваринами на території міської територіальної громади визначено в правилах благоустрою Моршинської міської територіальної громади.

*Безпритульні тварини* – домашні тварини, що залишилися без догляду людини або утворили напіввільні угруповання, здатні розмножуватися поза контролем людини.

### **1.28. Громадські туалети (вбиральні)**

Громадські туалети у вигляді мобільних біотуалетів, які використовуються при проведенні масових заходів та за потреби, використовуються представниками-організаторами заходів.

Питання забезпеченості громадськими туалетами на території міської територіальної громади вирішено в основному за рахунок доступності громадських туалетів в громадських будівлях відповідно до п. 9.3.2 ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій» та Наказу Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 № 145 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць».

### **1.29. Прибирання об'єктів благоустрою**

*Прибирання вулиць, бульварів та площ*

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Територія Моршинської міської територіальної громади має сплановану і придатну для механізованого літнього та зимового прибирання вулично-дорожню мережу.

Табл. 1.33

	Код КОАТУУ	Дороги (км)	тверде покриття (км)
м. Моршин	4610700000	<b>21,15</b>	<b>20,93</b>
с.Воля-Задеревацька	4625380301	5,37	2,97
с.Задеревач	4625380303	6,55	6,55
с.Долішне	4625381601	10,26	8,03
с.Верхня Лукавиця	4625381602	8,15	1,65
с.Горішне	4625381603	8,79	4,95
с.Нижня Лукавиця	4625381604	5,37	3,8
с.Смоляний	4625381605	0,8	0
с.Баня Лисовицька	4625384003	11,285	6,09
с.Лисовичі	4625384001	9,23	5,3
с.Станків	4625386401	6,42	6,42
с.Довге	4625386403	10,98	6,02
с.Фалиш	4625386407	3,79	3,03
с.Пиля	4625386404	0,42	0
<b>Разом станом на 31.08.2023</b>		<b>108,565</b>	<b>75,74</b>

Вулично-дорожня мережа міста Моршина складає – 21,15 км, 0,1342 млн.кв.м., в т.ч з твердим покриттям – 20,935 км, 0,1299 млн.кв.м., в т.ч. 0,468 бруківка; тротуарів та пішохідних доріжок з твердим покриттям - 0,035 млн.кв.м., велосипедних доріжок з твердим покриттям – 0,00097 млн.кв.м, обладнані закритою дощовою каналізацією – 1,8 км, освітлення – 20,935 км; 2 мости протяжністю 0,024 км.

Інформація щодо вулично-дорожньої мережі окремих населених пунктів та протяжність тротуарів потребує уточнення. Такі роботи доцільно провести шляхом паспортизації об'єктів благоустрою.

*Утримання зелених зон*

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Відповідальність за утримання в належному санітарному стані та благоустрій територій, зелених зон покладається на керівників підприємств у віданні яких вони знаходяться або закріплені рішенням виконавчого комітету Моршинської міської ради. Зелені зони утримуються за кошти місцевого бюджету.

*Зимові підмітально-прибиральні та протиожеледні роботи*

Зимове прибирання прибудинкових територій здійснюють власники будинків і територій переважно вручну. Основними роботами при зимовому утриманні прибудинкових територій є підмітання території, збір та видалення сміття в контейнери для ТПВ, відкидання снігу від під'їздів, з проходів, проїздів, площадок, ручне посипання території піском (тротуари, доріжки, зовнішні сходи і площадки перед входом у під'їзди), участь у вивезенні снігу (навантаження снігу та сколу), руйнування ожеледі та обледенінь твердого покриття.

Зимове прибирання вулично-дорожньої мережі здійснюється механізованим і ручним способом спеціалізованим комунальним підприємством, або представниками приватного бізнесу.

*Посипка вулично-дорожньої мережі*

Посипка вулично-дорожньої мережі здійснюється по необхідності. Дорожньо-вулична мережа встановлюється згідно першочерговістю прибирання.

Першочерговому прибиранню підлягають вулиці з ухилами дорожнього покриття.

*Очищення від снігу вулиць садибної забудови*

Очищення від снігу вулиць в районах садибної забудови здійснюється тракторами обладнаними відвалами.

*Очищення від снігу тротуарів*

Очищення від снігу та посипка вулиць піском здійснюється силами установ, закладів, організацій та власниками садибних ділянок за якими закріплено ділянки тротуарів згідно норм Правил благоустрою.

*Видалення снігу*

Ситуації коли вали снігу перешкоджають рухові транспорту на території міської територіальної громади в останні роки не спостерігається. Видаленню підлягає сніг видалений з території окремих установ, організацій та підприємств.

*Літнє прибирання території населеного пункту*

зам. інв.№  
Підпис і дата  
інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Літнє прибирання вулично-дорожньої мережі включає періодичне, за необхідності, ручне та механізоване прибирання територій з виконанням підмітання та переміщення змету із проїжджих частин доріг у валки або купи та подальшим завантаженням змету в транспортні засоби і вивезенням його для захоронення на полігон ТПВ.

Режим (періодичність) літнього прибирання вулиць та доріг установлюється, відповідно до Правил благоустрою, виходячи з норм гранично допустимої засміченості покриття.

Перелік основних робіт, які виконують при літньому утриманні вулично-дорожньої мережі та прибудинкових територій є наступним: підмітання проїжджої частини вулиць і площ, підмітання територій з удосконаленим покриттям, миття територій, очищення тротуарних плит та елементів мощення, очищення закритих зливостоків та дренажів вручну, полив квітників і газонів.

Літнє прибирання та полив прибудинкових територій на території міської територіальної громади здійснюють двірники та власники домоволодінь вручну.

Літнє прибирання вулично-дорожньої мережі механізованим способом здійснюється машинами та механізмами для механізованого прибирання вулично-дорожньої мережі спеціалізованого комунального підприємства або підприємствами які виконують дані роботи на конкурсних основах.

### **1.30. Бази утримання спеціальних транспортних засобів**

Бази для утримання спецтехніки для виконання зимових і літніх прибиральних вулично-дорожніх робіт знаходиться у м. Моршин, зокрема:

Підприємство житлово-комунального господарства Моршинської міської ради. вул. Привокзальна 47, м. Моршин, Львівська обл., 82482 (рис. 1.23).

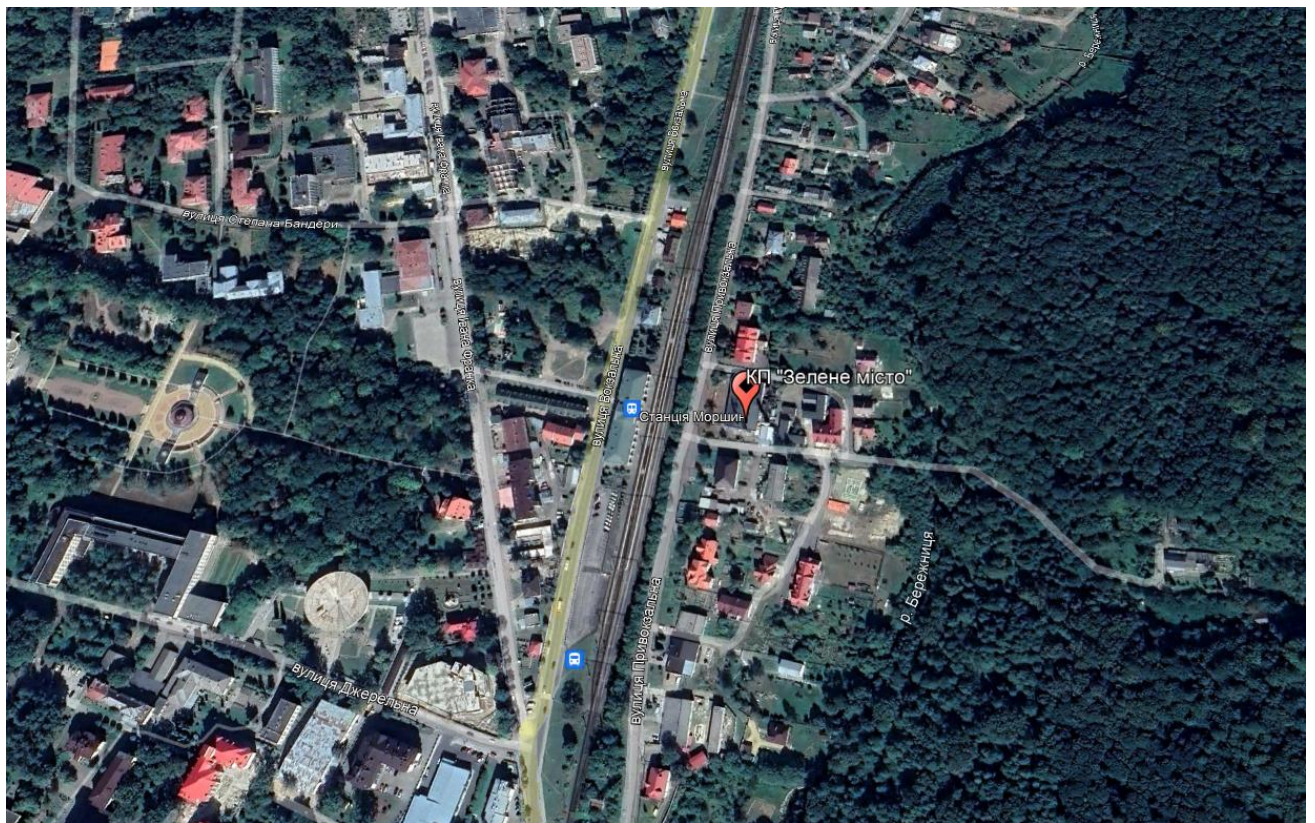
КП «Зелене місто» Моршинської міської ради. вул. Паркова Площа 1, м. Моршин, Львівська обл., 82482 (рис. 1.24).

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата



**Рис. 1.23. Розташування Підприємства житлово-комунального господарства (ПЖКГ) Моршинської міської ради**



**Рис. 1.24. Розташування КП «Зелене місто» Моршинської міської ради**

зам. ппв №  
Підпис і дата  
ппв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади

### 1.31. Небезпечні відходи у складі побутових відходів під час прибирання

Небезпечні відходи у складі побутових відходів під час прибирання об'єктів благоустрою не виявляються і відповідно не збираються.

інв. № оригін.	зам. інв. №
Підпис і дата	

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

## РОЗДІЛ 2. ПЕРСПЕКТИВНІ ЗАХОДИ З ВИВЕЗЕННЯ, ПЕРЕРОБЛЕННЯ ТА ЗАХОРОНЕННЯ ВІДХОДІВ

### 2.1. Загальні положення

Основними принципами державної політики у сфері поводження з відходами є пріоритетний захист навколишнього природного середовища та здоров'я людини від негативного впливу відходів, забезпечення ощадливого використання матеріально-сировинних та енергетичних ресурсів, науково обґрунтоване узгодження екологічних, економічних та соціальних інтересів суспільства щодо утворення та використання відходів з метою забезпечення його сталого розвитку.

До основних напрямів державної політики щодо реалізації зазначених принципів належить:

- а) забезпечення повного збирання і своєчасного знешкодження та видалення відходів, а також дотримання правил екологічної безпеки при поводженні з ними;
- б) зведення до мінімуму утворення відходів та зменшення їх небезпечності;
- в) забезпечення комплексного використання матеріально-сировинних ресурсів;
- г) сприяння максимально можливій утилізації відходів шляхом прямого повторного чи альтернативного використання ресурсно-цінних відходів;
- д) забезпечення безпечного видалення відходів, що не підлягають утилізації;
- е) організація контролю за місцями чи об'єктами розміщення відходів для запобігання шкідливому впливу їх на навколишнє природне середовище та здоров'я людини;
- є) здійснення комплексу науково-технічних та маркетингових досліджень для виявлення і визначення ресурсної цінності відходів з метою їх ефективного використання;
- ж) сприяння створенню об'єктів поводження з відходами;
- з) забезпечення соціального захисту працівників, зайнятих у сфері поводження з відходами;
- и) обов'язковий облік відходів на основі їх класифікації та паспортизації;
- і) створення умов для реалізації роздільного збирання побутових відходів шляхом запровадження соціально-економічних механізмів, спрямованих на заохочення утворювачів цих відходів до їх роздільного збирання.

зам. пів. №

Підпис і дата

пів. № оригин.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

103

Повноваження органів місцевого самоврядування у сфері поводження з відходами (стаття 21. Закону України «Про відходи»).

Органи місцевого самоврядування у сфері поводження з відходами забезпечують:

- а) виконання вимог законодавства про відходи;
- б) розроблення та затвердження схем санітарного очищення населених пунктів;
- в) організацію збирання і видалення побутових відходів, у тому числі відходів дрібних виробників, створення полігонів для їх захоронення, а також організацію роздільного збирання корисних компонентів цих відходів;
- г) затвердження місцевих і регіональних програм поводження з відходами та контроль за їх виконанням;
- д) вжиття заходів для стимулювання суб'єктів господарювання, які здійснюють діяльність у сфері поводження з відходами;
- е) вирішення питань щодо розміщення на своїй території об'єктів поводження з відходами;
- є) координацію діяльності суб'єктів підприємницької діяльності, що знаходяться на їх території, в межах компетенції;
- з) здійснення контролю за раціональним використанням та безпечним поводженням з відходами на своїй території;
- и) ліквідацію несанкціонованих і неконтрольованих звалищ відходів;
- і) сприяння роз'ясненню законодавства про відходи серед населення, створення необхідних умов для стимулювання залучення населення до збирання і заготівлі окремих видів відходів як вторинної сировини;
- ї) здійснення інших повноважень відповідно до законів України;
- й) надання згоди на розміщення на території населеного пункту місць чи об'єктів для зберігання та захоронення відходів, сфера екологічного впливу функціонування яких згідно з діючими нормативами включає відповідну адміністративно-територіальну одиницю;
- м) здійснення контролю за додержанням юридичними та фізичними особами вимог у сфері поводження з виробничими та побутовими відходами відповідно до закону та розгляд справ про адміністративні правопорушення або передача їх матеріалів на розгляд інших державних органів у разі порушення законодавства про відходи.

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

104



Органи місцевого самоврядування приймають рішення про відвід земельних ділянок для розміщення відходів і будівництва об'єктів поводження з відходами.

«Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року»

Дії стосовно поводження з відходами відповідно до «Національної стратегії управління відходами в Україні до 2030 року» слід виконувати у такій послідовності відповідно до встановленої ієрархії поводження з відходами:

- запобігання утворенню відходів з метою оптимізації процесів проектування видобутку ресурсів, виробництва товарів (екодизайн) та утворення відходів;

- підготовку до повторного використання - створення цілої галузі для проведення перевірки, очистки чи визначення придатності продуктів або їх компонентів для повторного їх використання без попередньої обробки;

- перероблення відходів - утилізація з поверненням у виробничий цикл різних матеріалів, що містяться у відходах;

- інші види утилізації відходів, у тому числі енергетична утилізація, використання відходів як вторинних енергетичних ресурсів;

- видалення відходів - захоронення їх у спеціально обладнаних місцях/об'єктах та знищення (знешкодження) на установках, що відповідають екологічним нормативам, лише у разі відсутності можливості виконати попередні ступені ієрархії.

«Національною стратегією управління відходами в Україні до 2030 року» передбачається:

- у сфері відходів будівельно-ремонтних робіт забезпечити функціонування централізованих потужностей для перероблення відходів будівельно-ремонтних робіт та створення регіональних об'єктів, призначених для приймання та зберігання відходів будівельно-ремонтних робіт;

- у сфері відходів електричного та електронного обладнання розроблення законопроекту про відходи електричного та електронного обладнання щодо організації системи збирання шляхом створення власних пунктів збирання, де буде організовано прийом різних фракцій розділено зібраних відходів електричного та електронного обладнання;

- у сфері відпрацьованих батарейок, батарей та акумуляторів розроблення законопроекту який передбачатиме визначення обов'язків місцевих органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування і виробників батарейок, батарей та

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

аккумуляторів щодо організації системи збирання в шляхом створення власних, у тому числі мобільних, пунктів збирання відпрацьованих батарейок, батарей та аккумуляторів, де буде організовано прийом різних роздільно зібраних їх фракцій;

- у сфері медичних відходів передбачається запровадження роздільного збирання медичних відходів як мінімум на три потоки: безпечні відходи, аналогічні твердим побутовим відходам; інфекційні відходи і гострі предмети; фармацевтичні відходи з можливістю їх ідентифікації (збереженням упаковок).

Заходи щодо обмеження та запобігання негативному впливу відходів (стаття 32. Закону України «Про відходи»).

З метою обмеження та запобігання негативному впливу відходів на навколишнє природне середовище та здоров'я людини забороняється: провадити будь-яку господарську діяльність, пов'язану з утворенням відходів, без одержання від місцевих органів виконавчої влади дозволу на здійснення операцій у сфері поводження з відходами відповідно до вимог Закону «Про управління відходами»;

- впроваджувати в практику винаходи, застосовувати нову техніку, імпордне устаткування, технології та системи, якщо вони не передбачають запобігання чи мінімізацію обсягів утворення відходів на всіх стадіях технологічного процесу, їх утилізацію та безпечне видалення; визначати місця розміщення підприємств, установок, полігонів, комплексів, сховищ та інших об'єктів поводження з відходами, проектувати та будувати регіональні і міжрегіональні комплекси оброблення, знешкодження, утилізації та видалення відходів, якщо вони не відповідають екологічним та санітарно-гігієнічним вимогам; передавати чи продавати небезпечні відходи громадянам, підприємствам, установам та організаціям, якщо вони не забезпечують утилізації чи видалення цих відходів екологічно безпечним способом; з 1 січня 2018 року захоронення не перероблених (необроблених) побутових відходів.

Забороняється змішування чи захоронення відходів, для утилізації яких в Україні існує відповідна технологія (статті 16, 17 Закону України «Про управління відходами»).

Вимоги щодо поводження з побутовими відходами (стаття 13 Закону України «Про управління відходами»).

Поводження з побутовими відходами здійснюється відповідно до державних норм, стандартів і правил.

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Власники або наймачі, користувачі, у тому числі орендарі, джерел утворення побутових відходів, земельних ділянок укладають договори з юридичною особою, яка визначена виконавцем послуг на вивезення побутових відходів, здійснюють оплату таких послуг та забезпечують роздільне збирання твердих побутових відходів.

Збирання та вивезення побутових відходів у межах певної території здійснюються юридичною особою, яка уповноважена на це органом місцевого самоврядування на конкурсних засадах у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України, спеціально обладнаними для цього транспортними засобами.

Під час проектування житлових будинків, громадських, виробничих, складських та інших споруд передбачаються будівництво та облаштування контейнерних майданчиків для роздільного збирання і зберігання побутових відходів, урн для побутових відходів. Житлові масиви і внутрішньо-дворові території, дороги загального користування та інші об'єкти благоустрою населених пунктів, а також місця проведення масових заходів обладнуються контейнерними майданчиками, урнами для побутових відходів.

Роздільне збирання побутових відходів здійснюється їх власниками згідно з методикою роздільного збирання побутових відходів, яка затверджується центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері житлово-комунального господарства.

Великогабаритні та ремонтні відходи у складі побутових відходів мають збиратися окремо від інших видів побутових відходів.

Небезпечні відходи у складі побутових відходів збираються окремо від інших видів побутових відходів, а також мають відокремлюватися на етапі збирання чи сортування та передаватися спеціалізованим підприємствам, що одержали ліцензії на здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами.

Під час обрання органами місцевого самоврядування або місцевими державними адміністраціями схеми санітарного очищення перевага надається пропозиціям, що передбачають більший ступінь перероблення чи утилізації побутових відходів.

Захоронення побутових відходів дозволяється тільки на спеціально обладнаних для цього полігонах/звалищах. Забороняється проектування, будівництво та експлуатація полігонів побутових відходів без оснащення системами захисту ґрунтових вод, вилучення та знешкодження біогазу та фільтрату.

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Термічне оброблення (спалювання) побутових відходів дозволяється лише на спеціально призначених для цього підприємствах чи об'єктах. Спалювання побутових відходів дозволяється лише на енергетичні цілі з метою одержання теплової та/або електричної енергії.

#### *Контроль у сфері поводження з відходами*

Контроль у сфері поводження з відходами здійснюють центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику із здійснення державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів, центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері санітарного та епідемічного благополуччя населення, місцеві державні адміністрації, виконавчі органи сільських, селищних, міських рад, громадські інспектори з благоустрою населених пунктів.

Громадський контроль у сфері поводження з відходами здійснюють громадські інспектори з охорони довкілля відповідно до законодавства.

#### *Система санітарного очищення*

Санітарне очищення територій населених місць повинно бути планово-регулярним і включати раціональне та своєчасне збирання, зберігання, перевезення та видалення, надійне знешкодження, економічно доцільну утилізацію, екологічно безпечне захоронення побутових відходів що утворюються на території населеного пункту та в місцях перебування людей за його межами, відповідно до схеми санітарного очищення. Для житлових кварталів (мікрорайонів), що проектується, вимоги до санітарного очищення повинні бути передбачені відповідною містобудівною документацією.

Порядок поводження з побутовими відходами у населеному пункті (селі, селищі) визначається затвердженими органом місцевого самоврядування Правилами благоустрою, Схемою санітарної очистки та місцевими програмами поводження з побутовими відходами.

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

## 2.2. Завдання вдосконалення планово-регулярної системи

Основними завданнями в сфері поводження з побутовими відходами на території населених пунктів Моршинської міської територіальної громади є:

- вдосконалення систем первісного накопичення та збирання відходів;
- впровадження роздільного збирання відходів;
- зменшення негативного впливу відходів на довкілля (шляхом зменшення кількості відходів що піддаються захороненню).

### *Роль органів місцевого самоврядування*

Органи місцевого самоврядування повинні організувати проведення постійної агітаційної роботи щодо безпечного в санітарному та екологічному відношенні поводження з побутовими відходами та необхідності свідомої активної участі усіх верств населення у впровадженні роздільного збирання компонентів ТПВ.

### *Основні заходи які необхідно впровадити*

Основними заходами, які необхідно впровадити при розробленні та реалізації стратегії санітарного очищення на території Моршинської міської територіальної громади є наступні:

1. нормативно-правове та методичне забезпечення;
2. організаційно-управлінські рішення;
3. фінансово-економічні заходи;
4. технічне та матеріальне забезпечення;
5. розвиток техніки і технологій;
6. фахова підготовка і кадрове забезпечення;
7. просвітницько-навчальні та рекламно-інформаційні заходи.

Розвиток системи поводження з відходами на території Моршинської міської ТГ, з врахуванням розмірів населених пунктів та наявності обмеженого числа виконавців робіт може відбуватися:

- без розподілу за черговістю охоплення території системою;
- без розподілу функцій з вивезення побутових відходів між виконавцями.

### *Режими роботи із збирання та перевезення побутових відходів*

Режими роботи та періодичність збирання та перевезення побутових відходів доцільно встановити наступними:

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

- тверді побутові відходи громадських та виробничих споруд – на планово-подвірній основі;

- тверді побутові відходи зон садибної забудови – на планово-поквартирній основі та на планово-подвірній основі в зонах де затруднений проїзд сміттєвозів;

- великогабаритні відходи – за графіком та за заявочним методом;

- ремонтні відходи – за графіком та за заявочним методом;

- рідкі побутові відходи – за індивідуальними замовленнями.

### 2.3. Прогноз зміни об'єму утворення побутових відходів

Об'єми утворення побутових відходів (твердих, великогабаритних, ремонтних і рідких, окремих компонентів, включаючи небезпечні відходи) на розрахункові періоди 3-7 років (1-й етап Схеми) та 15-20 років (2-й етап Схеми) змінюватимуться в залежності від:

1. зміни кількості населення;
2. зміни норм утворення відходів на облікову одиницю;
3. розвитку інфраструктури в якій утворюються побутові відходи.

Норми утворення відходів на облікову одиницю в значній мірі залежать від рівня купівельної спроможності населення.

### 2.4. Розрахункові об'єми утворення побутових відходів

Річні розрахункові об'єми утворення побутових відходів (твердих, великогабаритних, ремонтних і рідких, окремих компонентів, що є у складі твердих побутових відходів, включаючи небезпечні відходи) на поточний період становлять (таблиця):

Табл. 2.1

Об'єкти	Норма утворення твердих побутових відходів на одного мешканця				Щільність кг/куб
	Середньодобова		Середньорічна		
	кг	літрів	кг	м <sup>3</sup>	
Упорядковані багатоквартирні будинки	0,748	3,74	273,0	1,30	210
Житлові будинки індивідуальної забудови: - 3 газовим опаленням	0,844	4,22	308,0	1,40	220
- 3 опаленням на твердому паливі	0,910	4,55	332,2	1,51	220

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Розрахункові річні об'єми утворення побутових відходів (твердих, великогабаритних, ремонтних, небезпечних відходів у складі побутових відходів, та рідких відходів) за роками по розрахункових періодах (при прийнятій нормі зростання в 1% щорічно та з врахуванням норм утворення ТПВ) складуть:

**Табл. 2.2**

№	Показник	Од. вим.	Існуючий стан	1-а черга (2027р.)	2-а черга (стан на 2042 р.)
1	Річні об'єми утворення твердих побутових відходів	тис. м <sup>3</sup>	2,9	7,2	7,9
2	Річні об'єми утворення великогабаритних побутових відходів	тис. м <sup>3</sup>	0,42	1,08	1,10
3	Річні об'єми утворення ремонтних побутових відходів	тис. м <sup>3</sup>	0,37	0,94	1,02

## 2.5. Впровадження системи роздільного збирання відходів

Роздільне збирання побутових відходів здійснюється з метою зменшення їх кількості що захоронюється на полігонах побутових відходів, одержання вторинної сировини та вилучення небезпечних відходів, що є у складі побутових відходів, поліпшення екологічного стану довкілля.

При впровадженні системи роздільного збирання побутових відходів необхідно враховувати положення, вимоги та рекомендації «Методики роздільного збирання побутових відходів» затверджених наказом Мінрегіону України від 01.08.2011 № 133.

Рекомендоване впровадження роздільного збирання ТПВ слід оцінювати з урахуванням наступних факторів: можливість використання корисних властивостей компонентів ТПВ, наявність підприємств, які можуть переробляти окремі компоненти ТПВ та відстань їх перевезення на ці підприємства, капітальні та інші початкові витрати на впровадження роздільного збирання ТПВ, експлуатаційні витрати на роздільне збирання ТПВ з урахуванням повернених сум вартості продуктів перероблення компонентів ТПВ.

Роздільне збирання ТПВ здійснюється за компонентами, що входять до складу відходів, які визначають за такою класифікацією: органічна складова побутових відходів, що легко загниває; папір та картон; полімери; скло; побутовий металобрухт; текстиль; дерево; небезпечні відходи у складі побутових відходів; кістки, шкіра, гума.

Впровадження роздільного збирання ТПВ доцільно проводити за такими етапами:

- визначення обсягів надання послуг з вивезення побутових відходів;

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

111

- визначення компонентів, що входять до складу твердих побутових відходів, та проведення розрахунків середньодобового та середньорічного утворення відходів як вторинної сировини у складі ТПВ (далі - відходи як вторинна сировина);

- визначення споживачів вторинної сировини та/або обґрунтування необхідності будівництва спеціальних установок з перероблення відходів як вторсировини;

- визначення вимог споживачів вторинної сировини до якості відходів як вторинної сировини та вартості їх приймання на перероблення;

- вибір технологічної схеми роздільного збирання ТПВ;

- вибір типів і розрахунок кількості контейнерів для збирання відходів як вторинної сировини, придбання контейнерів;

- вибір раціональної схеми розташування контейнерів та будівництво у разі необхідності контейнерних майданчиків;

- визначення системи та режиму перевезення відходів як вторинної сировини;

- вибір типів і кількості спеціально обладнаних транспортних засобів для перевезення відходів як вторинної сировини.

Впровадження роздільного збирання ТПВ має супроводжуватись проведенням постійної агітаційної роботи щодо безпечного в санітарно-епідемічному та екологічному відношеннях поводження з ТПВ та необхідності свідомої активної участі усіх верств населення у впровадженні роздільного збирання компонентів ТПВ.

Роздільне збирання ТПВ доцільно впроваджувати поетапно, зокрема на першому етапі шляхом проведення експериментів з роздільного збирання ТПВ в окремих районах населеного пункту з використанням різних технологічних схем з метою визначення найбільш ефективної та прийнятної для даного населеного пункту.

До відходів як вторинної сировини належать відходи, що можуть бути використані у промисловості як вторинна сировина або з яких можна безпосередньо виготовити продукти. До відходів як вторинної сировини можна віднести: папір, картон, скло, полімери, побутовий металобрухт, а також органічну складову побутових відходів.

Розрахунок кількості однієї складової побутових відходів як вторинної сировини в загальній масі побутових відходів проводять за формулою:

$$M_i = d / 100 \times M_{заг}, \quad \text{кг (1)}$$

де:  $M_i$  - маса однієї складової побутових відходів як вторинної сировини у загальній масі побутових відходів;

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади



d - вміст у відсотках однієї складової побутових відходів як вторинної сировини у загальній масі відходів, %;

$M_{\text{заг}}$  - загальна маса ТПВ, кг.

Якщо відходи як вторсировину збирають в одному контейнері, їх масу (а також масу складових побутових відходів, які збирають в інші контейнери) визначають за формулою:

$$\sum_i M_i = \sum_i d_i / 100 \times M_{\text{заг}}, \text{ кг.} \quad (2)$$

За формулами (1) та (2) визначають також об'єм відходів як вторинної сировини у загальному об'ємі ТПВ, якщо відомі компоненти, що входять до складу побутових відходів, та їх кількість в об'ємних відсотках.

### Технологічні схеми роздільного збирання побутових відходів

Технологічні схеми роздільного збирання побутових відходів визначаються органами місцевого самоврядування з урахуванням річної норми надання послуг з вивезення побутових відходів, складових, що входять до побутових відходів, потреби у вторинних енергетичних та матеріальних ресурсах, органічних добривах, економічних факторів та інших вимог.

Великогабаритні та ремонтні відходи збираються окремо в контейнерах місткістю 8 м<sup>3</sup> і більше які розташовуються на спеціальних майданчиках з твердим покриттям.

Небезпечні відходи у складі побутових відходів збираються окремо від інших видів побутових відходів у контейнери червоного кольору, а також відокремлюються на етапі збирання чи сортування і передаються споживачами та виконавцями послуг з вивезення побутових відходів спеціалізованим підприємствам, що одержали ліцензії на здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами.

Для роздільного збирання ТПВ використовують такі технологічні схеми:

технологічна схема 1 - на два контейнери;

технологічна схема 2 - на три контейнери;

технологічна схема 3 - на чотири контейнери;

технологічна схема 4 - на п'ять контейнерів.

**За технологічною схемою 1** встановлюють два контейнери. Перший контейнер - блакитного кольору з написом "Вторинна сировина" - призначений для збирання відходів як вторинної сировини, окрім органічної складової побутових відходів.

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригин.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

113

Другий контейнер - сірого кольору - призначений для збирання решти змішаних відходів, у тому числі органічної складової побутових відходів.

Технологічна схема 1 передбачає централізоване перевезення зібраних окремо в одному контейнері відходів як вторсировини на підприємства сортування або перероблення твердих побутових відходів.

**Технологічну схему 2** використовують у разі, коли один з видів відходів як вторинної сировини не потребує додаткового оброблення і може бути окремо вивезений безпосередньо на об'єкти перероблення.

Інші відходи як вторинна сировина, які потребують додаткового оброблення та доведення до певних критеріїв якості, централізовано перевозять на підприємства сортування або перероблення твердих побутових відходів.

Технологічна схема 2 передбачає: роздільне збирання в одному контейнері одного певного виду відходу як вторинної сировини, у другому контейнері - інших відходів як вторинної сировини; у третьому контейнері - змішаних відходів.

За технологічною схемою 2 на контейнерному майданчику встановлюють:

один контейнер для збирання одного певного виду відходу як вторинної сировини:

або жовтий контейнер з написом "Полімери" - для збирання полімерних відходів;

або зелений контейнер з написом "Скло" - для збирання скла;

або синій контейнер з написом "Папір" - для збирання паперу;

один контейнер блакитного кольору з написом "Вторинна сировина", призначений для збирання інших відходів як вторинної сировини;

один контейнер сірого кольору, призначений для збирання змішаних відходів.

**Технологічну схему 3** використовують у разі, коли окремі два види відходів як вторинної сировини не потребують додаткового оброблення і можуть бути окремо вивезені безпосередньо на об'єкти перероблення.

Інші відходи як вторинна сировина, які потребують додаткового оброблення та доведення до певних критеріїв якості, централізовано перевозять на підприємства сортування або перероблення твердих побутових відходів.

Технологічна схема 3 передбачає: роздільне збирання в одному контейнері одного певного виду відходу як вторинної сировини, у другому контейнері - другого певного

зам. інв.№  
Підпис і дата  
інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

виду відходу як вторинної сировини; у третьому контейнері - інших відходів як вторинної сировини; у четвертому контейнері - змішаних відходів.

За технологічною схемою 3 на контейнерному майданчику встановлюють:

один контейнер для збирання одного певного виду відходу як вторинної сировини, зокрема:

або жовтий контейнер з написом "Полімери" - для збирання полімерних відходів;

або зелений контейнер з написом "Скло" - для збирання скла;

або синій контейнер з написом "Папір" - для збирання паперу;

один контейнер для збирання другого певного виду відходу як вторинної сировини, зокрема:

або зелений контейнер з написом "Скло" - для збирання скла;

або синій контейнер з написом "Папір" - для збирання паперу;

або жовтий контейнер з написом "Полімери" - для збирання полімерних відходів;

один контейнер блакитного кольору з написом "Вторинна сировина", призначений для збирання інших відходів як вторинної сировини;

один контейнер сірого кольору, призначений для збирання змішаних відходів.

**За технологічною схемою 4** роздільне збирання ТПВ здійснюється в окремі контейнери, розміщені на контейнерному майданчику:

жовтий з написом "Полімери" - для збирання полімерних відходів;

зелений з написом "Скло" - для збирання скла;

синій з написом "Папір" - для збирання паперу;

коричневий з написом "Органічна складова" - для збирання органічної складової побутових відходів;

сірий з написом "Змішані відходи" - для збирання змішаних ТПВ.

За технологічними схемами 1, 2, 3 та 4 можна здійснювати роздільне збирання компонентів ТПВ на об'єктах загального користування.

### **Ємності для роздільного збирання ТПВ**

Для роздільного збирання ТПВ використовують наземні, напівпідземні та підземні контейнери. Кількість контейнерів для збирання відходів як вторинної сировини та змішаних відходів визначають відповідно до обсягу надання послуг, визначеного на підставі відсоткового відношення компонентів, що входять до складу твердих побутових відходів, до загального об'єму ТПВ з урахуванням їх середньої

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

115

щільності. Для збирання відходів як вторинної сировини кількість контейнерів визначається за формулою:

$$N_b = \frac{Q_{D_{max}} t K_1 K_2}{C K_3} \quad \text{шт.},$$

де:  $N_b$  - необхідна кількість контейнерів для збирання відходів як вторинної сировини, шт.;

$Q_{D_{max}}$  - максимальне добове утворення відходів як вторинної сировини, м<sup>3</sup>/добу;

$t$  - періодичність перевезення відходів як вторинної сировини, діб;

$K_1$  - добовий коефіцієнт нерівномірності утворення відходів як вторинної сировини;

$K_2$  - коефіцієнт, який враховує кількість контейнерів, що перебувають у ремонті та в резерві;

$C$  - місткість одного контейнера для збирання відходів як вторинної сировини, м<sup>3</sup>;

$K_3$  - коефіцієнт заповнення контейнера.

Максимальне добове утворення ТПВ  $Q_{D_{max}}$  визначається за формулою

$$Q_{D_{max}} = \frac{\sum_{i=1}^n \frac{M_i}{\rho_i} m 365}{365 - T_{\text{кр}}} K_1, \quad \text{м}^3/\text{добу},$$

де:  $M_i$  - маса одного відходу як вторинної сировини у загальній масі ТПВ, кг;

$\rho_i$  - щільність відходу як вторинної сировини, кг/м<sup>3</sup>, визначається за довідковими даними або під час вимірювання кількості компонентів, що входять до складу ТПВ;

$m$  - чисельність населення;

$K_1$  - добовий коефіцієнт нерівномірності утворення відходів як вторинної сировини;

$T_{\text{кр}}$  - кількість неробочих днів на рік для спеціально обладнаних транспортних засобів.

При розрахунку використовують такі значення -  $K_1=1,4$ ;  $K_2=1,05$ ;  $K_3=0,9$ .

Для роздільного збирання ТПВ можуть бути використані контейнери різної місткості, починаючи з 120 л та вище. Важливо приділяти постійну увагу збереженню належного зовнішнього вигляду та підтримувати належний санітарно-технічний стан контейнерних майданчиків та розміщених на них контейнерів.

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

## Організація розяснювальної роботи щодо впровадження роздільного збору з ТПВ

З метою підвищення ефективного роздільного збирання ТПВ необхідно одночасно розпочинати проведення агітаційної роботи щодо безпечного в санітарно-епідемічному та екологічному відношенні поводження з ТПВ та впровадження системи роздільного збирання ТПВ.

Основними етапами агітаційної роботи щодо безпечного в санітарно-епідемічному та екологічному відношенні поводження з ТПВ та свідомої участі громадськості у роздільному збиранні ТПВ є: етап інформування; етап переконання; етап нагадування.

Метою етапу інформування є ознайомлення громадськості з впливом ТПВ на довкілля та перевагами роздільного збирання. На цьому етапі розробляється стратегія агітаційної роботи, обираються пізнаване гасло (слоган), та методи і засоби її проведення. Цей етап повинен охоплювати найбільшу аудиторію.

Етап переконання передбачає формування в аудиторії власної позитивної думки про необхідність свідомої участі в роздільному збиранні ТПВ. На етапі переконання, крім звичайних засобів агітаційної роботи, необхідно створити демонстраційні ділянки, на яких буде проводитися експеримент з роздільного збирання компонентів ТПВ. Етап переконання передбачає виявлення громадської думки щодо роздільного збирання ТПВ. Етап переконання слід вести постійно до повного впровадження роздільного збирання ТПВ у населеному пункті.

Етап нагадування застосовується вже при сталій системі роздільного збирання ТПВ і ставить своєю метою нагадування громадянам про необхідність його виконання.

Агітаційна робота включає: розробку та творче втілення агітаційних матеріалів, у тому числі: розробку друкованої та аудіо-, відеопродукції, постерів, листівок, складання текстів; розробку та складання методичних матеріалів з екологічного та гігієнічного виховання; виготовлення та тиражування друкованої продукції: листівок, брошур, методичних матеріалів, літератури для дітей; методичну роботу з підготовки спеціалістів з виховання громадськості; розміщення агітаційних матеріалів на громадському транспорті, тарі та упаковці, зовнішній та транзитній рекламі; агітацію та навчання у засобах масової інформації - на телебаченні, радіо та у пресі; навчання та

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

агітацію за місцем проживання; роботу з громадськістю; організацію і проведення масових заходів.

Роздільне збирання побутових відходів забезпечують власники або наймачі, користувачі, у тому числі орендарі, джерел утворення побутових відходів, згідно з методикою роздільного збирання побутових відходів, яка затверджується центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері житлово-комунального господарства.

Стимулювання споживачів до роздільного збирання відходів здійснюється шляхом виключення з плати за послугу поводження з побутовими відходами вартості операцій з поводження з роздільно зібраними (відсортованими) корисними компонентами відходів.

Відбір вторинної сировини з побутових відходів, що зібрані у контейнери або завантажені у сміттєвози, дозволяється тільки на спеціалізованих підприємствах з сортування та переробки побутових відходів відповідно до вимог законодавства про відходи та санітарного законодавства.

Організація роздільного збирання побутових відходів дозволить отримати значне скорочення обсягів ТПВ, що підлягають захороненню та отримати кошти від реалізації вторинної сировини. Тому роздільний збір відходів є одним з найбільш перспективних шляхів вирішення проблеми ТПВ. Роздільний збір з подальшою переробкою - економічно найбільш обґрунтована з усіх відомих стратегій щодо поводження з відходами та зменшення обсягів утворення ТПВ на полігонах, яка вимагає найменших витрат бюджетних коштів порівняно з сортуванням, компостуванням і спалюванням змішаних відходів.

Найбільш економічно вигідним є роздільний збір відходів на 2 потоки - на рисунку 2.1 наведена принципова схема роздільного збору побутових відходів на 2 потоки.

Так, перший необхідно спрямовувати на сміттєсортувальну станцію для професійного сортування вторинної сировини за видами, категоріями і сортами, а також очищення їх від залишкових «хвостів». Відділення «сухих» відходів від «вологих» дозволяє запобігти забрудненню основної частки вторсировини, у разі підвищити економічну ефективність подальшої переробки відходів і поліпшити санітарні умови

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

працюючих. Періодичність вивезення ТПВ з «вологими» та «сухими» відходами регламентується графіками.

Досвід показав, що поділ відходів на більшу кількість потоків потребує економічного обґрунтування, оскільки будь-який компонент «сухих» відходів вимагає додаткового сортування за сортами з одночасним видаленням залишкових забруднюючих фракцій, що робить затратним а часто і економічно недоцільним їх роздільний вивіз.

На території громади доцільним є впровадження системи роздільного збирання побутових відходів на 2 або 3 потоки (сухі (змішані) та мокрі (органічні відходи) або вторсировина (папір, скло, пластик); змішані відходи: органіка.

Щодо органічних відходів, зазначимо, що на присадибних ділянках забезпечується компостування, щодо інших домогосподарств, установ та об'єктів де неможливо забезпечити компостування через санітарні норми, необхідно забезпечити збір органічних відходів.

Збирати органічні відходи необхідно в окремі контейнери, розміщувати такі відходи можна на силосних купках (в межах с/г підприємств або комунальних підприємств)

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата



Рис. 2.1. Схема сортування ТПВ на 2 потоки

*Організація системи роздільного збирання відходів*

На території Моршинської міської ТГ рекомендованим є організувати наступні системи роздільного збирання твердих побутових відходів:

на першому етапі Схеми (2023-2027 рр.):

- в установах/організаціях та садибній забудові - ТПВ у контейнери 1,1 м<sup>3</sup> та 0,12-0,24 м<sup>3</sup>. Відсортований пластик та скло на 2 потоки;

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



контейнер зеленого кольору з написом «Вторинна сировина» – для збирання ресурсоцінних складових ТПВ, які будуть спрямовані на сортування з відбором вторинної сировини (на сортувальні лінії), або

На другому етапі Схеми (починаючи з 2028 р.):

- роздільний збір у контейнери 1,1 та 0,12-0,24 м<sup>3</sup> на 2 або 3 потоки;

Це дозволить забезпечити розподіл відходів на три потоки фракції в місцях їх утворення (установи/організації та будинки) та застосування вже наявних контейнерів.

Таким чином, витрати щодо запровадження роздільного збирання ТПВ у житловому секторі та на інших об'єктах утворення відходів будуть складатися з витрат на:

- придбання додаткових контейнерів для складових ТПВ або пакетів;
- проведення рекламно-просвітницької роботи серед населення;
- впровадження екоосвітніх програм у шкільних та дошкільних закладах.

Також, комунальні пункти збору вторсировини доцільно облаштувати в межах майданчиків комунальних підприємств, що надають послуги з санітарного очищення населених пунктів.

## 2.6. Збирання твердих побутових відходів

У населених пунктах збирання твердих, ремонтних і великогабаритних відходів рекомендується здійснювати за контейнерною схемою.

Тверді відходи слід збирати за системою роздільного збирання. З цією метою необхідно встановити контейнери для роздільного збору окремих фракцій твердих побутових відходів. Для первісного накопичення та збирання відходів доцільно застосовувати сучасні контейнери місткістю 1,1 м<sup>3</sup> та 0,24 м<sup>3</sup> обладнані кришками та механізмами відкривання кришок. Це дозволить попередити попадання опадів в сміттєзбірні контейнери що спричинює передчасне загнивання відходів які знаходяться в контейнерах.

Контейнери необхідно встановлювати на облаштовані відповідно до вимог нормативних документів контейнерні майданчики, а саме: мати водонепроникне покриття з обов'язковим облаштуванням його навісом та сітчастою огорожею для обмеження доступу тварин до цих об'єктів та за можливості огороженим зеленими насадженнями.

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

## 2.7. Збирання великогабаритних (ВВ) та ремонтних (РВ) відходів

Великогабаритні та ремонтні відходи у складі побутових відходів мають збиратися окремо від інших видів побутових відходів. Великогабаритні та ремонтні відходи рекомендується збирати у спеціально відведених місцях, доступних для під'їзду спеціального автотранспорту і вивозити спецтранспортом для перевезення негабаритних відходів або звичайним вантажним транспортом.

Розміщення пунктів збору різного виду відходів повинно проводитись згідно санітарних вимог.

Перевезення великогабаритних і ремонтних відходів необхідно проводити у міру їх утворення, але не рідше одного разу на тиждень.

Вивезення цих відходів здійснюється за рахунок виробника відходів. Великогабаритні відходи вивозитимуться згідно встановленого графіку вивезення ВГТПВ.

Ремонтні відходи, за можливості, рекомендується пакувати у спеціальні поліетиленові пакети (мішки) з метою унеможливлення виділення пилю.

На території Моршинської міської територіальної громади рекомендується впровадити систему первинного накопичення великогабаритних та ремонтних відходів, які за графіком та заявками тимчасово зберігатимуться у спеціально відведених місцях і вивозитимуться спецтранспортом (в основному визначеним перевізником) в місця складування або перероблення.

## 2.8. Збирання небезпечних відходів

Небезпечні відходи у складі побутових відходів необхідно збирати окремо від інших видів побутових відходів з урахуванням вимог статті 34 Закону України «Про управління відходами», та відокремлювати на етапі збирання чи сортування й передавати спеціалізованим підприємствам, що одержали ліцензії на здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами.

До небезпечних відходів у складі побутових відходів можуть бути віднесені матеріали, які утворюються при роздільному збиранні побутових відходів, що містять будь-який із складових (елементів) потенційно небезпечних відходів, передбачених в Інструкції з отримання міжнародного коду ідентифікації відходів, затвердженій наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 16 жовтня 2000 р. № 165.

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

122

На території населеного пункту утворюються 4 групи відходів, які потенційно становлять небезпеку:

1. Відходи електричних та електронних приладів (високотехнологічне сміття).
2. Відходи транспортних засобів (високотехнологічне сміття, мастильні матеріали, охолоджуючі рідини тощо).
3. Медичні відходи які містять анатомічні відходи, інфіковані перев'язувальні матеріали, разові шприци, системи переливання крові, невикористані ліки тощо.
4. Власне небезпечні відходи у складі побутових, які містять ртутні лампи, хімічні джерела струму, вироби електричних і електронних приладів та деталі машин з важкими металами (так зване високотехнологічне сміття), тару із залишками фарб, лаків, чорнил, барвників, клеїв, мастил, нафтопродуктів, не ідентифікованих хімічних речовин, медичні відходи (невикористані ліки; разові шприци тощо), які утворюються населенням у житловому секторі, ріжучі, колючі та інші травмонебезпечні предмети тощо.

Підприємства, організації та установи, які є виробниками небезпечних відходів, зобов'язані вести облік об'ємів утворення таких відходів, забезпечити їх видалення через спеціалізовані підприємства.

Відпрацьовані паливно-мастильні матеріали, автомобільні шини, акумулятори, відпрацьоване електричне та електронне обладнання, інші небезпечні відходи слід збирати у спеціально відведених і обладнаних місцях для обов'язкової наступної утилізації відповідно до чинного законодавства.

Для підвищення результативності роздільного збирання компонентів небезпечних відходів у складі побутових відходів та дієвості агітаційної роботи на контейнерах для збирання компонентів небезпечних відходів у складі побутових відходів рекомендується наносити перелік товарів (виробів, пристроїв, приладів), що вміщують небезпечні компоненти, та знаки, які нанесені на цих товарах або їх упаковці, за якими можливо ідентифікувати компоненти (складові) небезпечних відходів у складі побутових.

Для збору небезпечних відходів в на території Моршинської міської ТГ необхідно встановити контейнери для батарейок та інших небезпечних відходів в комунальних пунктах збирання відходів, які необхідно організувати відповідно до Національної стратегії управління відходами в Україні.

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

## Вимоги до відокремлення небезпечних відходів.

Вимоги щодо зберігання та видалення відходів регулюються статтею 17 Закону України «Про управління відходами».

Зберігання та видалення відходів здійснюються відповідно до вимог екологічної безпеки та способами, що забезпечують максимальне використання відходів чи передачу їх іншим споживачам (за винятком захоронення). Видалення відходів здійснюється з обов'язковим забезпеченням можливості утилізації чи захоронення залишкових продуктів.

Зберігання та видалення відходів здійснюються в місцях, визначених органами місцевого самоврядування з врахуванням вимог земельного та природоохоронного законодавства, за наявності дозволу на здійснення операцій у сфері поводження з відходами, в якому визначені види та кількість відходів, загальні технічні вимоги, заходи безпеки, відомості щодо утворення, призначення, методів оброблення відходів відповідно до встановлених умов їх зберігання.

На кожне місце чи об'єкт зберігання або видалення відходів складається спеціальний паспорт, в якому зазначаються найменування та код відходів (згідно з державним класифікатором відходів), їх кількісний та якісний склад, походження, а також технічні характеристики місць чи об'єктів зберігання чи видалення і відомості про методи контролю та безпечної експлуатації цих місць чи об'єктів.

Для відокремлення небезпечних відходів необхідно організувати пункти прийому найпоширеніших небезпечних побутових відходів (люмінесцентних ламп, батарейок, термометрів, відходів електричного та електронного обладнання) поблизу житлових районів та підприємств торгівлі і промисловості.

### *Відходи електричного та електронного обладнання*

Великогабаритні відходи електричного та електронного обладнання (холодильники, пральні машини тощо) та відходи електричного та електронного обладнання, геометричні розміри яких не перевищують 50x50x50 сантиметрів, рекомендується збирати окремо.

Збирання відходів електричного та електронного обладнання, що є у складі побутових відходів, рекомендується здійснювати у пунктах збирання цих відходів від населення.

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригин.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

На майданчику для збирання великогабаритних відходів рекомендується виділити окремий сектор для складування відходів електричного та електронного обладнання, який у разі відсутності огорожі на майданчику рекомендується огородити з чотирьох боків металевою або пластиковою сітчастою огорожею та обладнати дверима, що зачиняються та табличкою з написом про види великогабаритних відходів електричного та електронного обладнання, що є у складі побутових відходів, а також часу, протягом якого будуть відкриті двері сектора для збирання цих відходів.

Систему збирання відпрацьованих батарейок, батарей та акумуляторів слід організувати з можливістю прийому різних роздільно зібраних їх фракцій.

Передавати зібрані відходи електричного та електронного обладнання необхідно спеціалізованим підприємствам, що одержали ліцензії на здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами.

Для території Моршинської міської територіальної громади достатнім буде один пункт збирання відходів.

Розміщення контейнерного майданчика, бункера-накопичувача, пункту збору різного виду відходів повинно проводитись згідно вимог п. 2.8, п.2.9 та п. 2.29 «Державних санітарних норм та правил утримання території населених місць» з обов'язковим дотриманням санітарно-захисної зони.

### **Ртутьвмісні відходи (люмінесцентні лампи)**

Для успішного вирішення проблеми ртутьвмісних відходів необхідно створити систему їх збирання та зберігання з подальшою передачею на утилізацію. Пункти прийому доцільно створити у відділах продажу таких ламп. Прийом ламп від населення доцільно проводити не постійно (оскільки тривале зберігання до вивозу збільшує ризики забруднення), а в певний період безпосередньо перед запланованим вивезенням.

Якщо компоненти небезпечних відходів у складі побутових відходів, що вміщують ртуть або забруднені ртуттю, будуть пошкоджені у контейнері під час завантаження, транспортування або вивантаження, необхідно проводити демеркуризацію контейнера. Дивлячись на тенденцію останніх років, люмінесцентні лампи використовуються все менше і менше, їм на заміну приходять безпечні LED лампи.

зам. інв.№
Підпис і дата
інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

## Хімічні джерела струму (ХДС)

Найбільш перспективним напрямком поводження з ХДС (батареї, малогабаритні акумулятори) є збирання їх окремо від інших відходів і перероблення за спеціальними технологіями з використанням вторсировини та знешкодження шкідливих хімічних речовин.

В світовій практиці поводження з небезпечними відходами стосовно відпрацьованих ХДС використовуються певні підходи: заставні ціни при купівлі; приймання старих ХДС в місцях їх продажу; встановлення спеціальних урн в людних місцях; створення спеціальних муніципальних служб, які опікуються збиранням та переробленням відпрацьованих ХДС. Всі ці підходи рекомендується впроваджувати на території міської ТГ.

Компоненти (складові) небезпечних відходів у складі побутових відходів, які не вміщують ртуті та не забруднені ртуттю, рекомендується збирати у стаціонарні контейнери червоного кольору, розміщені на контейнерному майданчику.

### Технологічні вимоги до поводження з небезпечними відходами

Організація, яка здійснює операції з небезпечними відходами, зобов'язана розробити і мати план заходів щодо збирання і тимчасового зберігання небезпечних відходів на відокремлених територіях та в складських приміщеннях за класами безпеки відходів.

Місця зберігання (майданчики та складські приміщення), виробничі приміщення мають забезпечувати запобігання забрудненню відходами навколишнього природного середовища. На кожне місце чи об'єкт зберігання відходів у визначеному законодавством порядку складається спеціальний паспорт, в якому зазначаються найменування та код відходів (згідно з державним класифікатором відходів), їх кількісний та якісний склад, походження, а також технічні характеристики місця чи об'єкта зберігання чи видалення і відомості про методи контролю та безпечної експлуатації цих місць чи об'єктів. Розміщувати небезпечні відходи дозволено лише у спеціально обладнаному місці чи об'єкті. Проводити інші види діяльності, не пов'язані з небезпечними відходами на території, відведеній для їх розміщення, заборонено. Промислові майданчики для тимчасового зберігання відходів повинні бути покриті неруйнівним та непроникним для небезпечних відходів матеріалом з автономним зливовідводом. При цьому попадання поверхневого стоку з майданчиків у загальний

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

126

зливовідвід не допускається. Необхідно передбачити ефективний захист відходів від дії атмосферних опадів та вітру. У місцях зберігання відходів повинні бути передбачені стаціонарні або пересувні вантажно-розвантажувальні механізми.

Надзвичайно небезпечні відходи (I класу) збирають у герметичну жорстку закриту тару. Високонебезпечні відходи (II класу) збирають з урахуванням їх фізичного стану в поліетиленові мішки, пакети, діжки тощо, що запобігають поширенню шкідливих речовин у навколишнє природне середовище. Помірно небезпечні відходи (III класу) збирають у тару, яка забезпечує їх локалізацію, що дає змогу виконувати вантажно-розвантажувальні і транспортні роботи, унеможлиблює негативний вплив на здоров'я людей та поширення у навколишнє природне середовище шкідливих речовин.

Для збирання і тимчасового зберігання відходів на підприємстві повинні бути відведені і обладнані спеціальні майданчики, встановлена маркована тара, відсіки, бункери тощо з чітким позначенням виду відходів та їх класу безпеки. Конструкція та розміри тари повинні забезпечувати легку заповнюваність та відвантаження відходів і унеможлиблювати їх змішування, а також забруднення і псування відходів.

#### **Місце тимчасового зберігання небезпечних відходів у складі побутових**

Місце тимчасового зберігання небезпечних відходів у складі побутових відходів на території міської ТГ відсутнє. Небезпечні відходи, зокрема медичні передаються відповідно до укладених договорів.

#### **Медичні відходи (лікарняних закладів)**

Загальні вимоги до поводження з медичними відходами в закладах охорони здоров'я з метою попередження їх негативного впливу на життя, здоров'я населення та довкілля і визначають порядок збирання, перевезення, зберігання, сортування, оброблення (перероблення), утилізації, видалення, знезараження, захоронення, знищення медичних відходів встановлюють «Державні санітарно-протиепідемічні правила і норми щодо поводження з медичними відходами» (Наказ МОЗ України від 08.06.2015 № 325).

Медичні відходи поділяються на такі категорії: А (епідемічно безпечні), В (епідемічно небезпечні), С (токсикологічно небезпечні), D (радіологічно небезпечні).

Захоронення допускається лише для відходів категорії А.

Медичні відходи, які небезпечні для здоров'я людини, не можуть накопичуватися, тимчасово зберігатися, транспортуватися, знищуватися разом з іншими відходами.

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

У місяцях первинного утворення відходів повинні бути запасні ємності (пакети або контейнери) для збирання відходів. Наповнені пакети або контейнери після первинного збирання герметизуються, позначаються біркою для маркування, переміщуються в накопичувальні контейнери, що закриваються кришкою.

До відходів категорії А належать: харчові відходи всіх відділень закладу, крім інфекційних, у тому числі венерологічних та фтизіатричних, відходи, що не мали контакту з біологічними рідинами пацієнтів, інфекційними та шкірно-венерологічними хворими, побутові відходи (тверді, великогабаритні, ремонтні) всіх відділень закладу, крім інфекційних, у тому числі венерологічних та фтизіатричних.

До відходів категорії В належать інфіковані та потенційно інфіковані відходи, які мали контакт з біологічними середовищами інфікованого матеріалу. Ці відходи підлягають обов'язковому знезараженню (дезінфекції) фізичними методами а після знезараження передаються на підприємства, що мають ліцензію на здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами та мають відповідне сертифіковане обладнання.

До відходів категорії С належать відходи що можуть становити загрозу хімічного характеру (лікарські, діагностичні, дезінфекційні засоби, елементи живлення, предмети, що містять ртуть, прилади і обладнання, що містять важкі метали, відходи експлуатації обладнання, транспорту, систем освітлення) - передаються спеціалізованим підприємствам, що мають ліцензію на здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами.

До відходів категорії D належать всі матеріали, що утворюються в результаті використання радіоізотопів у медичних та/або наукових цілях у будь-якому агрегатному стані, що перевищують допустимі рівні, встановлені нормами радіаційної безпеки. Збирання, зберігання, транспортування та видалення відходів категорії D здійснюються відповідно до вимог законодавства України щодо поводження з радіоактивними відходами, нормами радіаційної безпеки.

Необхідно передбачити запровадження роздільного збирання медичних відходів як мінімум на три потоки: безпечні відходи, аналогічні твердим побутовим відходам; інфекційні відходи і гострі предмети; фармацевтичні відходи з можливістю їх ідентифікації (збереженням упаковок).

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата



Багаторазові контейнери для транспортування медичних відходів підлягають миттю і дезінфекції не рідше 1 разу на тиждень, для небезпечних - після кожного спорожнення.

### **Відходи тваринного та рослинного походження**

З метою забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя рекомендується не допускати попадання відходів тваринного і рослинного походження у контейнери для збирання побутових відходів, особливо у районах індивідуального житлового будівництва.

Вимоги щодо поводження з відходами тваринного походження визначено статтею 35-2 Закону України «Про управління відходами».

### **2.9. Збирання рідких побутових відходів**

Очищення вигребів із використанням асенізаційних машин допускається здійснювати за схемами очищення населених пунктів на зливальні станції. Перевозити рідкі відходи з вигребів на території приватних володінь і використовувати їх як добрива у сільському господарстві не можна.

Умови приймання та сплати за очищення таких стічних вод необхідно визначати місцевими правилами приймання.

Для збирання та перероблення рідких відходів доцільно використовувати біотуалети та локальні очисні споруди, призначені для сумісного перероблення (компостування) органічної речовини, що є у складі побутових відходів, зібраної роздільно, та рідких відходів.

Згідно з санітарними правилами і нормами перевезення рідких відходів повинно здійснюватися не пізніше ніж через дві доби після прийняття замовлення.

До систем централізованого водовідведення допускається приймати стічні води споживачів, які не призводять до порушення роботи каналізаційних мереж та очисних споруд, безпеки їх експлуатації та можуть бути очищені на КОС виробників відповідно до вимог Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25 березня 1999 року № 465.

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

## 2.10. Вторинна сировина

На території міської ТГ необхідно створити спеціалізований пункт збирання відходів який забезпечуватиме приймання вторинної сировини, а також небезпечних відходів у складі побутових, великогабаритних відходів (меблів, великих речей домашнього вжитку тощо), відходів електричного та електронного обладнання, відпрацьованих батарейок, батарей та акумуляторів, відходів будівельно-ремонтних робіт.

Операції поводження з окремими видами відходів як вторинної сировини в частині приймання і закупівлі їх у населення спеціалізовані підприємства повинні здійснювати через свої приймальні пункти (стаціонарні або пересувні).

Нормативна величина забезпечення населеного пункту об'єктами заготівлі вторинної сировини становить 1 об'єкт з розрахунку на 20 тис. жителів. Розміри земельних ділянок становлять 0,01 га на об'єкт.

Пункти прийому вторсировини слід розміщувати у житловій забудові при окремо розташованих житлово-експлуатаційних організаціях або на межі селітебних та промислових зон.

Відбір вторинної сировини з побутових відходів, що зібрані у контейнери або завантажені у сміттєвози, дозволяється тільки на спеціалізованих підприємствах з сортування та переробки побутових відходів відповідно до вимог законодавства про відходи та санітарного законодавства.

## 2.11. Контейнери

Для збирання твердих побутових відходів, їх окремих компонентів, рекомендується застосовувати типові, заводського виготовлення металеві або пластмасові контейнери, які дозволені для використання в Україні.

### Контейнери для ТПВ

Для збирання окремих компонентів ТПВ рекомендується використовувати контейнери із спеціальними отворами з кришкою, що замикається, або контейнери закритого типу обладнані кришками та пристроєм для відкривання кришки за допомогою ніг.

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригин.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Для збирання твердих відходів, що не вміщують органічну речовину, та окремих компонентів відходів, що утворюються у багатоквартирних будинках, на підприємствах та організаціях, об'єктах благоустрою, можуть бути використані підземні та напівпідземні контейнери які рекомендується встановлювати на вільних від інженерних комунікацій місцях поблизу багатоквартирних житлових будинків. Рекомендується забезпечити умови для вологого прибирання підземної камери, відведення стічних, талих та зливових вод. З метою унеможливлення надходження зливових вод у підземну камеру рекомендується облаштування її зверху бетонним обведенням профільної форми.

На контейнери для твердих, великогабаритних, ремонтних, небезпечних відходів та окремих компонентів твердих відходів рекомендується наносити інформацію способом, що забезпечує її наочність, механічну стійкість, стійкість до різних погодних умов, про:

назву організації, у власності якої знаходиться контейнер, - у лівому верхньому куті фронтальної стінки контейнера.

вид ПВ – в середині на фронтальній стінці контейнера:

на контейнері для збирання скла – «Скло»;

на контейнері для збирання різних видів паперу – «Папір»;

на контейнері для збирання різних видів пластмас – «Полімери»;

на контейнері для збирання органічної речовини, що є у складі твердих відходів – «Харчові відходи» (у два рядки);

на контейнері для збирання небезпечних відходів у складі побутових відходів – «Небезпечні відходи» (у два рядки);

на контейнері для збирання твердих відходів (якщо не впроваджено роздільне збирання) – «Змішані відходи» (у два рядки);

на контейнері для збирання великогабаритних відходів – «Великогабаритні відходи» (у два рядки);

на контейнері для збирання ремонтних відходів – «Ремонтні відходи» (у два рядки);

у разі збирання компонентів твердих відходів (паперу, скла, полімерів) у одному контейнері – «Вторинна сировина» (у два рядки).

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Напис доцільно виконувати за допомогою трафарету великими літерами, колір яких є контрастним до кольору контейнера. Для контейнерів ємністю до 0,75 м<sup>3</sup> рекомендується висота букв тексту 50 мм, ширина 30 мм, товщина ліній букв 5 мм. Рекомендований інтервал між буквами 10 мм, інтервал між словами 12 мм, між строками 14 мм. Рекомендована кількість букв у строчці 11.

Для контейнерів більшої ємності доцільно збільшити розмір букв за умови збереження пропорцій. Нанесення написів рекомендується проводити не допускаючи розмазувань і патьоків фарби та наносити іншу інформацію та зображення, що уточнюють види ПВ, які збираються.

Рекомендований колір контейнерів:

сірий - для збирання твердих відходів (якщо не впроваджено роздільне збирання);  
помаранчевий - для збирання великогабаритних відходів;  
білий – для збирання ремонтних відходів;  
жовтий - для збирання полімерних відходів;  
зелений – для збирання скла;  
синій – для збирання паперу;  
коричневий – для збирання органічної речовини, що є у складі побутових відходів;  
червоний – для збирання небезпечних відходів, що є у складі побутових відходів;  
блакитний – у разі збирання окремих компонентів твердих відходів (паперу, скла, пластмаси) у одному контейнері.

### **Контейнери для небезпечних відходів**

Для збирання та тимчасового зберігання компонентів (складових) небезпечних відходів у складі побутових відходів, що вміщують ртуть або забруднені ртуттю, рекомендується застосовувати змінні герметичні металеві контейнери червоного кольору, які рекомендується виготовляти з холоднокатаної сталі товщиною від 0,45 до 1,5 мм з конструкцією завантажувального пристрою контейнера, а також його конструкцією усередині, що може забезпечувати цілісність під час завантаження, транспортування та вивантаження компонентів (складових) небезпечних відходів у складі побутових відходів, що вміщують ртуть або забруднені ртуттю (забезпечується виробником).

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

## Миття та дезінфекція контейнерів

Миття та дезінфекцію контейнерів та бункерів-накопичувачів проводять відповідно до вимог санітарних правил та норм. Власник контейнерів для зберігання побутових відходів зобов'язаний забезпечити їх миття та дезінфекцію засобами, дозволеними до використання МОЗ України у літній період року не рідше одного разу на 10 діб, а в інші періоди року – не рідше одного разу на місяць. Використання хлорвмісних дезінфекційних засобів для дезінфекції контейнерів та каналів сміттєпроводів забороняється.

Для миття та дезінфекції контейнерів можуть застосовуватися спеціальні автомобілі обладнані пристроями для миття та дезінфекції контейнерів (фото нижче).



Рис. 2.2. Сміттєвоз з функцією миття та дезінфекції контейнерів

Проведення робіт з дезінфекції та миття здійснюється у відповідності до методичних вказівок щодо застосування засобів з метою дезінфекції та миття з дотримання техніки безпеки при роботі з дезінфікуючими засобами. Для миття та дезінфекції контейнерів рекомендується застосовувати препарати «ДезЕкон», «Максисан», «Фан», «Саніфект», «Дескоцид Н» та інші в яких зазначено порядок застосування для миття та профілактичної дезінфекції сміттєпроводів та контейнерів для сміття.

### 2.12. Потреба в контейнерах для збирання і зберігання побутових відходів

Збирання твердих побутових відходів доцільно проводити за комбінованим способом - контейнерним та безконтейнерним методами.

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

## Контейнерний метод

Збирання ТПВ за контейнерним методом може виконуватись:

- за унітарною (валовою) системою – коли ТПВ збирають в один контейнер;
- за роздільною системою – коли окремі компоненти ТПВ збирають в різні контейнери (в один - ресурсоцінні компоненти, в інші – органічні та інші відходи).

Кількість контейнерів для зберігання побутових відходів визначається чисельністю населення, що ними користується та нормами надання послуг з вивезення побутових відходів. Сумарний об'єм контейнерів для зберігання побутових відходів повинен перевищувати фактичний об'єм їх утворення на 25 відсотків.

## Контейнери для унітарної системи збирання відходів

Для унітарної системи збирання ТПВ кількість незмінних контейнерів визначається за формулою:

$$N_b = \frac{Q_{д\max} t K_1 K_2}{C K_3}, \text{ шт.},$$

де:  $N_b$  - необхідна кількість контейнерів, шт.,

$Q_{д\max}$  - максимальне добове утворення ТПВ у частині населеного пункту, для якої поводиться розрахунок, м<sup>3</sup>/добу,

$t$  - періодичність перевезення ТПВ, діб,

$K_1$  - добовий коефіцієнт нерівномірності утворення ТПВ;

$K_2$  - коефіцієнт, який враховує кількість контейнерів, що перебувають у ремонті та в резерві,

$C$  - місткість одного контейнера, м<sup>3</sup>,

$K_3$  - коефіцієнт заповнення контейнера.

Максимальне добове утворення ТПВ  $Q_{д\max}$  визначається за формулою:

$$Q_{д\max} = \frac{q m 365}{365 - T_{кр}} K_1, \text{ м}^3/\text{добу},$$

де  $q$  - добова норма утворення ТПВ на одного мешканця, м<sup>3</sup>/добу,

$m$  - чисельність населення,

$K_1$  - добовий коефіцієнт нерівномірності утворення ТПВ,

$T_{кр}$  - кількість неробочих днів на рік для спецавтотранспорту.

Можливо використовувати такі значення коефіцієнтів:  $K_1 = 1,4$ ;  $K_2 = 1,2$ ;  $K_3 = 0,9$ .

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

## Розрахункова кількість контейнерів

Розрахункова нормативна кількість контейнерів для збирання твердих побутових відходів від населення за вищезазначеною схемою не розраховувалася, оскільки використовується подвірний спосіб збору.

Зважаючи на зазначене вище та враховуючи кількість домогосподарств у громаді можемо розраховувати про потребу у 3411 індивідуальних контейнерів об'ємом – від 0,12 до 0,24 м<sup>3</sup>.

### *Типи контейнерів*

Для збирання ТПВ, в тому числі роздільного, можуть застосовуватися різні типи контейнерів: за конструкцією - на коліщатах або стаціонарні; за розміщенням - наземні та підземні (напівпідземні); за матеріалом виготовлення – пластикові або металеві; за формою кришки – з плоскою або заокругленою кришкою; за механізмом відкривання кришки – з ручним або механізмом відкривання за допомогою ніг; за об'ємом – від 0,12 м<sup>3</sup> до 5 м<sup>3</sup>.

### *Контейнери на коліщатах*

Контейнери на коліщатах місткістю 1,1 м<sup>3</sup> є найбільш поширеним типом контейнерів. Вони є пластикові та металеві. Перевагами пластикових контейнерів в порівнянні з металевими є кращий естетичний вигляд та менша вага. Контейнери з заокругленою кришкою більш практичні у використанні. Рекомендуються застосовувати контейнери з механізмами відкривання кришки за допомогою ніг.



Рис. 2.2. Контейнер з заокругленою кришкою

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



**Рис. 2.3. Механізм відкривання кришки**

Варіанти контейнерів підземних та напівпідземних для територіальної громади не пропонуємо враховуючи географічні особливості території громади.

#### **Контейнери для роздільного збирання**

Для збирання окремих складових ТПВ слід використовувати контейнери із спеціальними отворами для складування ресурсоцінних складових ТПВ. Контейнери мають бути з кришкою, що замикається, або закритого типу, колір має бути:

- сірий – для збирання змішаних ТПВ;
- жовтий - для збирання полімерних відходів;
- зелений – для збирання скла;
- синій – для збирання паперу;
- коричневий – для збирання харчових відходів;
- червоний – для збирання небезпечних відходів;
- помаранчевий – для збирання негабаритних відходів;
- блакитний – для збирання паперу, скла, пластмаси в одному контейнері.

#### **Контейнери для роздільного збору відходів з нижнім вивантаженням**

Матеріал склопластик, з якого виготовлені контейнери, є противандальним і з його поверхні легко видаляється графіті.

Контейнери дозволяють оптимально використовувати місця збору.

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата



Табл. 2.3

Характеристики контейнерів для роздільного збирання Тип	Об'єм, л	Висота, мм	Діаметр, мм	Вага, кг
1,3	1300	1550	1200	60
2,5	2500	1760	1400	90

Табл. 2.4

## Характеристики контейнерів для роздільного збирання

Тип	Об'єм, л	Висота, мм	Діаметр, мм	Вага, кг
1,3	1300	1550	1200	60
2,5	2500	1760	1400	90

## Системи випорожнення контейнерів

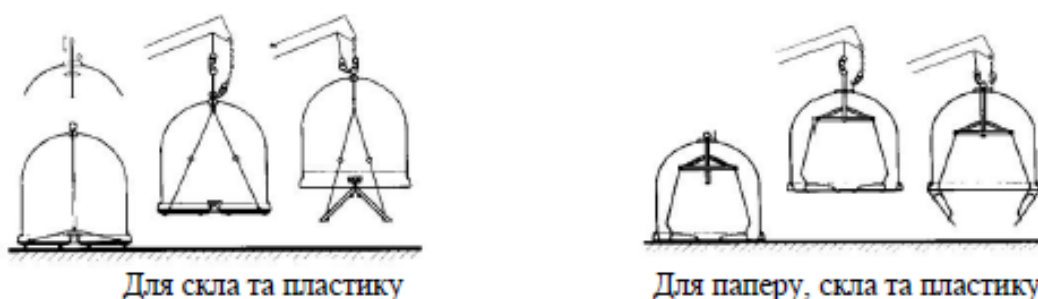


Рис. 2.4. Системи випорожнення контейнерів

## Рекомендовані контейнери

Для населених пунктів Моршинської міської територіальної громади на розрахунковий період до 2041 року доцільно передбачити застосування контейнерів місткістю від 0,12 до 1,1 м<sup>3</sup>:

- контейнерів місткістю 0,12 – 0,24, - 1,1 м<sup>3</sup> - для планово-подвірної системи збирання відходів (багатоповерхова та садибна забудова, установи, організації та підприємства)

- решітчасті для роздільного збирання відходів (із спеціальними отворами);

Рекомендуються контейнери з заокругленою кришкою (фото нижче).

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

137

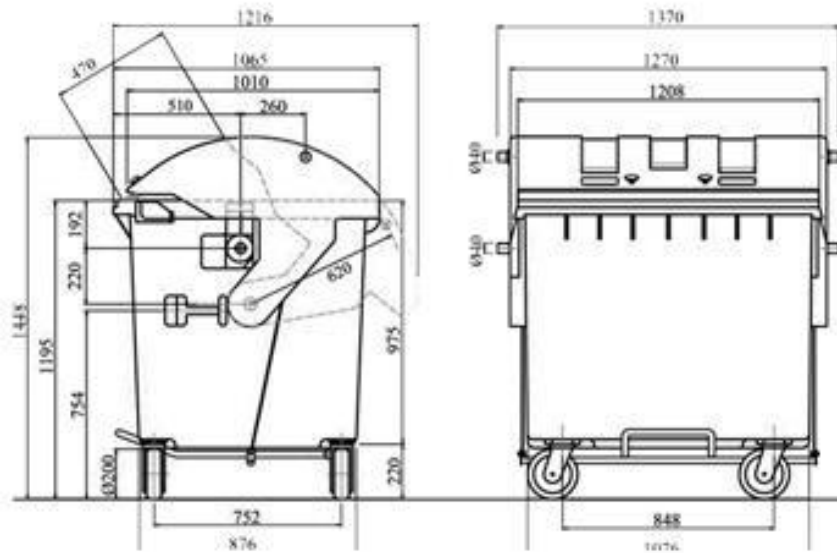


Рис. 2.5. Контейнери для роздільного збирання побутових відходів - місткість 1100 л.

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

138



**Рис. 2.6. Контейнери для збору ТПВ, в т.ч. роздільного**

**Контейнери для великогабаритних та будівельних відходів**

Контейнери для великогабаритних та будівельних відходів є змінними, місткістю більше 2 м<sup>3</sup> - стандартних об'ємів 7 м<sup>3</sup>, 8 м<sup>3</sup>, 20 м<sup>3</sup> та 24 м<sup>3</sup> або інших, вони завантажуються на автомобіль з використанням механізму мультиліфт або іншого.



**Контейнери об'ємом 7 м<sup>3</sup>**



**Контейнери об'ємом 20 або 27 м<sup>3</sup>**

**Рис. 2.7. Контейнери для великогабаритних відходів**

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

## Утримання контейнерів

Відповідальність за утримання контейнерів та місць їх розташування, а також прилеглу територію у належному санітарному стані несе власник контейнерів.

## Періодичність очищення контейнерів

Під час зберігання побутових відходів у контейнерах повинна бути виключена можливість їх загнивання, розкладання, розвіювання та розпилювання. Термін зберігання в холодний період року (при середньодобовій температурі  $-5^{\circ}\text{C}$  і нижче) повинен бути не більше ніж три доби, а в теплий період року (при середньодобовій температурі більше ніж  $+5^{\circ}\text{C}$ ) – не більше ніж одна доба (щоденне перевезення). Перевезення окремих складових побутових відходів, що не загнивають та не утворюють неприємних запахів, допускається здійснювати рідше, за графіками, узгодженими з виконавцем послуг з перевезення відходів та власником чи балансоутримувачем об'єктів благоустрою.

Перевезення великогабаритних і ремонтних відходів необхідно проводити у міру їх утворення, але не рідше одного разу на тиждень.

### 2.13. Безконтейнерний метод збирання відходів

Безконтейнерний метод збирання застосовується при планово-поквартирній системі збирання побутових відходів. Планово-поквартирну систему збирання побутових відходів можна застосовувати виключно на території садибної забудови.

Безконтейнерна схема використовується у районах індивідуального житлового будівництва, де обмежена можливість проїзду спецавтотранспорту, його маневрування. Збирання твердих відходів за безконтейнерною схемою рекомендується здійснювати такими способами:

- власники або наймачі, користувачі, у тому числі орендарі одноквартирних житлових будинків, земельних ділянок виносять тверді відходи у власних сміттєзбірниках у певну годину та самостійно завантажують їх безпосередньо у спецавтотранспорт;

- власники або наймачі, користувачі, у тому числі орендарі одноквартирних житлових будинків, земельних ділянок збирають тверді відходи у пластикові (полімерні) пакети (мішки) об'ємом від 120 л до 150 л, які виносять і встановлюють або біля свого будинку, або на спеціально відведеному (можливо – контейнерному) майданчику,

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

140

персонал спецавтотранспорту самостійно завантажує ці пакети (мішки) у спецавтотранспорт.

Власники або наймачі, користувачі, у тому числі орендарі одноквартирних житлових будинків, земельних ділянок можуть купувати пластикові пакети (мішки) для збирання ПВ самостійно через торгівельну мережу або придбавати їх у виконавця послуг з вивезення ПВ. У разі, якщо умовами договору визначено, що власники або наймачі, користувачі, у тому числі орендарі одноквартирних житлових будинків, земельних ділянок збирають ПВ виключно у пластикові пакети (мішки), які придбані у виконавця послуг з вивезення ПВ, то на пакет (мішок) наносяться логотип і реквізити цього виконавця послуг з вивезення відходів та виконавець послуг з вивезення побутових відходів може відмовитися завантажувати у спецавтотранспорт пакети (мішки), на яких відсутній його логотип та реквізити.

Для збирання твердих відходів рекомендується використовувати пластикові пакети (мішки), виготовлені з поліетилену підвищеної міцності та споряджені одноразовим замком - зав'язкою, що виключає повторне розкриття пакету. Пластикові пакети (мішки) з твердими відходами обов'язково треба зав'язувати.

Ремонтні відходи, за можливості, рекомендується пакувати у спеціальні поліетиленові пакети (мішки) з метою унеможливлення виділення пилу.

#### **2.14. Основні принципи розміщення контейнерних майданчиків**

У разі застосування планово-подвірної системи збирання побутових відходів на об'єктах благоустрою населених пунктів мають бути виділені спеціально обладнані майданчики для розміщення контейнерів для зберігання побутових відходів (контейнерні майданчики) із зручними під'їздами для сміттевозів.

Відповідно до статті 35-1 Закону України «Про управління відходами» житлові масиви і внутрішньо дворові території, дороги загального користування та інші об'єкти благоустрою, а також місця проведення масових заходів слід обладнувати контейнерними майданчиками.

#### **Вимоги до облаштування контейнерних майданчиків**

Вимоги до улаштування контейнерних майданчиків регламентуються чинними санітарними правилами і нормами, ДСТУ-Н Б Б.2.2-7:2013 «Настанова з улаштування контейнерних майданчиків» та п. 9.2 ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій».

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригин.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

141

Обов'язковий перелік елементів благоустрою на майданчику для встановлення контейнерів для збирання ТПВ, зберігання великогабаритних та ремонтних відходів має включати: тверді види покриття, елементи сполучення поверхні майданчика з прилеглими територіями, контейнери для збирання побутових відходів, освітлювальне обладнання, навіс, огорожу для обмеження доступу тварин, озеленення.

План-схему контейнерного майданчика наведено на рисунку 2.8.

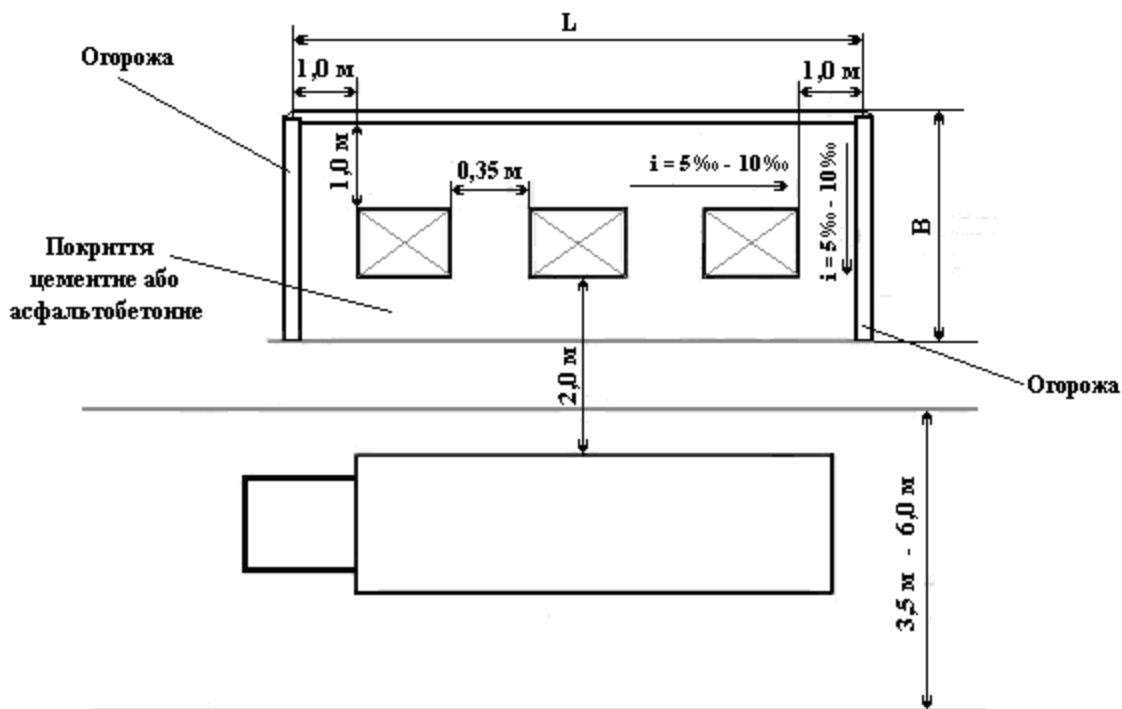


Рис. 2.8. План-схема контейнерного майданчика

Розмір контейнерного майданчика потрібно визначати в залежності від розмірів контейнерів з розрахунку розміщення необхідної кількості контейнерів та з урахуванням вимог Правил надання послуг з вивезення побутових відходів та Методики роздільного збирання побутових відходів.

Сумарний об'єм контейнерів треба передбачати залежно від чисельності населення та з 25 % запасом.

Між контейнером і краєм майданчика розмір проходу треба встановлювати не менше ніж 1,0 м, між контейнерами - не менше ніж 0,35 м. Похил покриття майданчика має складати від 5 % до 10 % у бік проїжджої частини, щоб не допускати застою води та скочування контейнерів. Сполучення майданчика з прилеглим проїздом треба здійснювати в одному рівні без укладання бордюрного каменю, з газоном - садовим

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

бортом або декоративною стінкою заввишки від 1 м до 1,2 м [ДБН Б.2.2-5] та з урахуванням вимог ДБН В.2.2-17. Майданчики для контейнерів на коліщатах рекомендується обладнувати пандусом від проїзної частини та огороженням (бордюром) висотою 7-10 см, що унеможливило скочування контейнерів убік.

Покриття майданчика треба проектувати аналогічно покриттю транспортних проїздів [ДБН В.2.3-5, ДБН В.2.3-4]. Навантаження на покриття контейнерного майданчика визначають згідно з ДБН В.1.2-2.

У разі використання для збирання та тимчасового зберігання побутових відходів контейнерів без кришок контейнерні майданчики можуть бути обладнані навісами, виготовленими з негорючих матеріалів, конструкція яких не повинна перешкоджати процесу завантаження відходів у спеціально обладнані транспортні засоби.

Контейнерні майданчики повинні бути ізольовані від об'єктів обслуговування населення, господарських дворів і магістральних вулиць смугою зелених насаджень шириною не менше ніж 1,5 м, не повинні бути прохідними для пішоходів і транзитного руху транспорту.

Контейнерні майданчики треба огорожувати з трьох боків. Огорожу контейнерного майданчика виконують із негорючих матеріалів за умови рівномірного влаштування отворів для провітрювання. Висота огорожі має перевищувати висоту контейнерів, встановлених на контейнерному майданчику, не менше ніж на 0,5 м.

Довжину огорожі контейнерного майданчика  $L$  в метрах обчислюють за формулою:

$$L = 1,75 + N (0,35 + K)$$

де:  $N$  - кількість контейнерів, розміщених на контейнерному майданчику;

$K$  - габаритний розмір контейнера (довжина або ширина залежно від розміщення контейнерів), м.

Ширину огорожі контейнерного майданчика в метрах обчислюють за формулою:

$$B = 2,0 * K$$

Відведення дощових і талих вод з контейнерного майданчика слід здійснювати у існуючі споруди поверхневого водовідведення.

Освітлювальне обладнання повинно функціонувати у режимі освітлення прилеглої території, висота опор не менше ніж 3 м. Для озеленення використовують дерева з високим рівнем фітонцидності, густою та щільною кроною. Висоту вільного

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

143

простору над рівнем покриття майданчика до крони треба передбачати не менше ніж 3,0 м.

Проектування, будівництво та прийняття в експлуатацію контейнерного майданчика здійснюється відповідно до статті 39 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності».

### ***Утримання контейнерних майданчиків***

Утримання контейнерних майданчиків слід здійснювати відповідно до вимог Державних санітарних норм і правил утримання територій населених місць, а також вимог Технічних правил ремонту і утримання вулиць та доріг населених пунктів.

Відповідальність за технічний і санітарний стан контейнерних майданчиків, майданчиків для негабаритних відходів, чистоту і порядок навколо них несе власники або балансоутримувач. У випадку утворення звалища ТПВ на контейнерному майданчику, що виникла через зрив графіку перевезення ТПВ, ліквідацію звалища здійснює виконавець послуг з перевезення ТПВ.

### ***Вимоги безпеки та охорони довкілля контейнерних майданчиків***

Контроль за станом навколишнього природного середовища, який включає охорону атмосферного повітря, контроль за скидом стічних вод, охороною ґрунту здійснюють відповідно до чинного законодавства. Пожежна безпека контейнерних майданчиків повинна забезпечуватись відповідно до ГОСТ 12.1.004, ДБН В.2.5-56, НАПБ А.01.001.

### ***Місця розміщення контейнерних майданчиків***

Місця розміщення майданчиків на об'єктах благоустрою визначаються у складі проектів будівництва житлових і громадських будівель і споруд, а для території садибної забудови - у складі проектів детальних планів цих територій. Контейнерні майданчики повинні бути віддалені від меж земельних ділянок навчальних та лікувально-профілактичних закладів, стін житлових та громадських будівель і споруд, майданчиків для ігор дітей та відпочинку населення на відстань не менше ніж 20 м.

Територія контейнерного майданчика має примикати до проїздів, але не заважати руху транспорту. У разі відокремленого розміщення контейнерного майданчика (удаліні від проїздів) треба передбачати можливість зручного проїзду спеціально обладнаних транспортних засобів та наявність майданчиків для розвороту (12 м x 12 м). Улаштування контейнерного майданчика вздовж наскрізного проїзду допускається,

зам. інв.№  
Підпис і дата  
інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.  
144



якщо ширина проїзду складає не менше ніж 3,5 м у разі одностороннього руху та не менше ніж 6 м у разі двохстороннього руху. Якщо контейнерний майданчик розміщується на відстані більше ніж 2 м від краю проїжджої частини, потрібне улаштування під'їзної кишені.

На території садибної забудови населених пунктів відстань від контейнерних майданчиків до меж присадибних ділянок зі сторони вулиць повинна складати не менше ніж 5 м. Місця розміщення контейнерів для зберігання ПВ на присадибній ділянці та відстань від них до власного житлового будинку визначає власник цього будинку з додержанням правил добросусідства. Спірні питання щодо місць розміщення контейнерів для зберігання побутових відходів на території присадибної ділянки розглядаються у порядку вирішення земельних спорів згідно з законодавством.

Розміщення майданчиків для контейнерів на прибудинковій території, що розташована вздовж магістральних вулиць, заборонено (п. 6.6 ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій»).

### **Контейнерні майданчики на окремих об'єктах**

**Парки.** Кількість контейнерів на господарських майданчиках парку визначається за показником середнього утворення відходів за 3 дні.

**Лікувально-профілактичні заклади.** Контейнерні майданчики розміром не менше ніж 40 м<sup>2</sup> необхідно розташовувати на території господарської зони лікувально-профілактичного закладу на відстані не менше ніж 25 м від лікувально-діагностичних та палатних корпусів і харчоблоків.

### **Розміщення контейнерних майданчиків в районах забудови, що склалася**

У виняткових випадках в районах забудови, що склалася, де немає можливості дотримання відстаней, зазначених у пункті 2.8 Санітарних норм, місця розташування контейнерних майданчиків встановлюються комісією (п. 2.10 «Державних санітарних нормах та правилах утримання територій населених місць» затверджених наказом МОЗ України від 17.03.2011 № 145).

### **Облаштування контейнерних майданчиків**

Належне облаштування контейнерних майданчиків має важливе значення для:

- підвищенню культури поводження з відходами у мешканців населеного пункту;
- дотримання санітарії місць накопичення відходів;
- дотримання епідеміологічного благополуччя місць накопичення відходів;

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

- підвищенню продуктивності праці при завантаженні відходів в сміттєвоз;
- попередженню передчасного розкладання та загнивання відходів в контейнерах;
- збереженню контейнерів від пошкодження.

Приклади облаштування контейнерних майданчиків представлено на фото нижче.



**Рис. 2.9. Контейнерні майданчики на 2 контейнери**

зам. інв. №	
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



**Рис. 2.10. Контейнерні майданчики на 2 контейнери**



**Рис. 2.11. Контейнерні майданчики на 3 і більше контейнерів**

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



**Рис. 2.12. Майданчики для контейнерів для великогабаритних та ремонтних відходів**



**Рис. 2.13. Контейнерні майданчики з наземним розташуванням контейнерів**

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

148

## 2.15. Потреба в урнах

Для збирання побутових відходів на вулицях, площах, об'єктах рекреації треба використовувати урни. На всіх об'єктах благоустрою повинні бути встановлені в достатній кількості урни для сміття. В обов'язковому порядку урни встановлюють в місцях зупинки громадського транспорту, входу в громадські і житлові будівлі, на пішохідних тротуарах і доріжках, в парках, скверах, на майданах, площах, бульварах, вулицях і дорогах, на дитячих, спортивних майданчиках, майданчиках для стоянки автомобілів, велосипедів та мотоциклів, при входах у магазини, підприємства харчування (кафе, їдальні, ресторани тощо), побутового обслуговування, культурно-видовищні установи, навчальні заклади, лікувально-профілактичні установи, на вокзалах, ринках, при входах в офіси, організації, установи і підприємства, в підземних переходах, у місцях організації вуличної торгівлі.

Відстань між урнами визначається чинними санітарними правилами і нормами. Відстань між урнами повинна становити 10-40 м на територіях з підвищеною щільністю населення та 50-100 м – на територіях із середньою і низькою щільністю населення.

В парку урни установлюється з розрахунку 1 урна на 800 м<sup>2</sup> площі. На головних алеях відстань між урнами повинна бути не більше ніж 40 м. Біля кожного кіоску (продовольчого, сувенірного тощо) встановлюється урна місткістю не менш 10 дм<sup>3</sup>.

На території об'єктів рекреації встановлення урн треба передбачати біля лав.

На території та в приміщеннях лікувально-профілактичних закладів необхідно встановлювати виключно емальовані та фаянсові урни. Кількість урн визначається з розрахунку не менше однієї урни на кожні 700 м<sup>2</sup> території закладу. На головних алеях урни повинні бути встановлені на відстані 10 м одна від одної.

Розміщення урн на об'єктах благоустрою населених пунктів визначається у складі проектів детальних планів територій враховуючи вимоги

Очищати урни від сміття слід протягом дня по мірі їх наповнення, але не рідше одного разу на добу. Лікувально-профілактичний заклад проводить щоденну очистку, мийку та дезінфекцію збірників урн.

Фарбувати урни слід не рідше одного разу на рік у контрастний, яскравий колір, що не порушує загальної естетики об'єктів благоустрою.

На урни слід наносити інформацію способом, що забезпечує її механічну стійкість, про: назву або шифр організації, у власності якої знаходиться урна - у правому

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

верхньому куті кожної бокової стінки урни; назву або шифр організації, яка здійснює збирання та перевезення ТПВ з урни – посередині кожної бокової стінки урни. Урни встановлюють та очищають за рахунок підприємств, організацій і установ, власників об'єктів, на території яких вони знаходяться.

### **Розрахунок потреби в урнах**

Кількість урн комунальної власності на території міської ТГ складає 24 наземних металевих урн місткістю 30 літрів. Окрім цього є урни біля державних установ, громадських організацій та підприємств сфери торгівлі і побуту які є власністю даних організацій. Наявна кількість урн не відповідає нормативним вимогам щодо кількості урн для населеного пункту і не забезпечує дотримання чистоти на вулицях міської ТГ.

Потреба в урнах в населених пунктах також визначається «Державними санітарними нормами та правилами утримання території населених пунктів» (затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 № 145).

Розрахункова потреба в урнах (з врахування урн встановлених на зупинках, біля кіосків, магазинів, установ та організацій і т.д. та з розрахунку вимог нормативів щодо встановлення урн що 50 м) на території міської ТГ, враховуючи що протяжність вулично-дорожньої мережі становить 21,15 км - 423 штуки. Разом з тим враховуючи переважаючий тип забудови – садибний. Рекомендовано на першому етапі реалізації схеми забезпечити встановлення контейнерів на зупинках, парках, скверах, біля кіосків, магазинів, установ та організацій і т.д., а також на перехрестях вулиць, поблизу дитячих та спортивних майданчиків.

### **2.16. Сортування та перероблення побутових відходів**

Для Моршинської міської ТГ, населення якої менше 250 тис. осіб., не треба передбачати додаткового підприємства промислової переробки побутових відходів - сміттепереробні підприємства.

При виборі технології перероблення відходів доцільно орієнтуватися на технології з максимально можливим сортуванням вторинної сировини за видами та властивостями, в першу чергу: ПЕТ-пляшка та скло – за кольором; метали – за видом (окремо алюмінієва банка); поліетиленова упаковка – за видами. Сортування за окремими характеристиками виду вторинної сировини дозволить формувати якісні

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

товарні партії та збільшити ціну вторинної сировини і тим самим підвищити економічну ефективність сортування.

## **2.17. Вдосконалення системи первинного накопичення та збирання відходів**

### *Методи збирання побутових відходів*

Збирання, перевезення, перероблення, утилізація ТПВ слід проводити за єдиною планово-регулярною системою відповідно до встановлених норм і правил, а також нормативних актів органів місцевого самоврядування. Порядок поводження з ТПВ на території Моршинської міської ТГ визначається правилами благоустрою, цією схемою, місцевими програмами поводження з ТПВ. Організація збирання, перевезення, перероблення та утилізації ТПВ має бути раціональною, ефективною, економічно обґрунтованою, своєчасною і регулярною, передбачати запасну схему збирання і перевезення ТПВ.

Збирання ТПВ слід здійснювати контейнерним та безконтейнерним методами. У районах установ та організацій та багатоквартирних будинках, ТПВ слід збирати у контейнери, розміщені на майданчиках. Безконтейнерний метод слід застосовувати на тих територіях де обмежена можливість проїзду сміттєвоза, його маневрування та територіях садибної забудови.

Великогабаритні та ремонтні відходи слід збирати на спеціально відведених майданчиках або в бункерах-накопичувачах і вивозити спеціальними транспортними засобами для перевезення негабаритних відходів або звичайним вантажним транспортом. Небезпечні складові ТПВ слід збирати роздільно від інших видів ТПВ, а також відокремлювати на стадії сортування та передавати спеціалізованим підприємствам, які одержали ліцензії на здійснення операції у сфері поводження з небезпечними відходами. Забороняється скидати специфічні відходи лікувально-профілактичних установ у контейнери ТПВ.

Відпрацьовані паливно-мастильні матеріали, автомобільні шини, акумулятори, відпрацьоване електричне та електронне обладнання, інші небезпечні відходи слід збирати у спеціально відведених і обладнаних місцях для обов'язкової наступної утилізації відповідно до чинного законодавства.

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

## 2.18. Перевезення побутових відходів

Побутові відходи, зібрані за унітарною або роздільною системами, перевозять за планово-регулярною або заявочною системами. Планово-регулярною система передбачає регулярне перевезення ТПВ з території обслуговування на договірних засадах без спеціальних замовлень з встановленою періодичністю, за чітким маршрутним графіком із закріпленням транспортних засобів за певним районом обслуговування. Планово-регулярна система поділяється на планово-подвірну та планово-поквартирну системи збирання ТПВ.

Планово-поквартирну систему збирання побутових відходів можна застосовувати виключно на території садибної забудови. За заявочною системою перевозять великогабаритні, ремонтні та рідкі відходи.

## 2.19. Транспортна схема перевезення

Транспортна схема перевезення побутових відходів одноступенева без застосування перевантажувальних станцій. Двоступеневу транспортну систему перевезення побутових відходів (із застосуванням сміттєперевантажувальних станцій) доцільно застосовувати, якщо відстань від місць збирання до об'єктів поводження з побутовими відходами перевищує 20 км при відповідному техніко-економічному обґрунтуванні.

Відстань до Стрийського полігону ТПВ від центру громади – м. Моршина становить орієнтовно 15 км. Від сіл Воля Задеревацька, Верхня Лукавиця – орієнтовно 20 км.

На території міської ТГ перевезення твердих побутових відходів доцільно здійснювати за одноступеневою транспортною системою автомобільними сміттєвозами.

Режими виконання маршрутів встановити:

- по секторах багатоповерхової забудови – щоденно;
- по секторах садибної забудови – один раз на тиждень (1 етап схеми), двічі на тиждень (2 етап схеми).

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата



## 2.20. Потреба у сміттєвозах

Кількість транспортних засобів рекомендується визначати шляхом розрахунку, в залежності від об'єму кожного виду ПВ, що перевозяться, періодичності перевезення та продуктивності транспортного засобу.

Великогабаритні відходи, навантаження яких є небезпечним чи може призвести до ушкодження спецавтотранспорту для перевезення ПВ, рекомендується вивозити спеціальним автотранспортом. Для перевезення бункерів-накопичувачів рекомендується використовувати великовантажні бункеровози, обладнані спеціальними підйомниками.

З метою найбільш ефективного використання транспортних засобів для перевезення кожного виду побутових відходів і забезпечення своєчасного та якісного виконання завдання, а також приймання оперативних заходів для своєчасного усунення порушень нормальної роботи оперативне управління роботою транспортних засобів для перевезення кожного виду відходів доцільно впровадження GPS-технологій із відстеженням руху.

### *Розрахунок потреби сміттєвозів*

Кількість сміттєвозів, необхідна для вивозу твердих побутових відходів (ТПВ) визначається за формулою:

$$N_{ca} = \frac{Q_{d \max}}{B K_{вик}}, \text{ од.}$$

де:  $N_{ca}$  - необхідна кількість сміттєвозів, од.

$Q_{d \max}$  - максимальне добове утворення ТПВ з урахуванням нерівномірності накопичення, м<sup>3</sup>/добу,

$B$  - продуктивність сміттєвоза за робочий день, м<sup>3</sup>,

$K_{вик}$  - коефіцієнт використання рухомого складу для даного виконавця послуг.

Продуктивність роботи спецавтотранспорту залежить від об'єму ТПВ, що перевозяться за один рейс, способів завантаження та вивантаження ТПВ, відстані перевезення його до об'єктів поводження з ТПВ та експлуатаційної швидкості руху.

Продуктивність сміттєвозів за робочий час доби визначається за формулою:

$$B = n q, \text{ м}^3,$$

де:  $n$  - кількість рейсів транспорту, який перевозить ТПВ,

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

q - обсяг ТПВ, який перевозиться за один рейс, м<sup>3</sup>

$$n = \frac{\left[ T - \frac{l_0}{v_0} \right]}{t_n + \frac{l_c^2}{v} + t_p},$$

де: T - тривалість робочого дня, год,

l<sub>0</sub>- нульовий пробіг (пробіг від гаражу до району обслуговування), км,

V<sub>0</sub>- середня швидкість подачі сміттєвоза, км/год,

V - експлуатаційна швидкість сміттєвоза, км/год, визначається експериментальним шляхом або приймається за досвідом роботи,

t<sub>n</sub> - термін повного навантаження сміттєвоза на ділянці збирання ТПВ (враховуючи переїзди від одного пункту завантаження до іншого та під'їзди до місць знаходження контейнерів), год,

l<sub>c</sub> - середня відстань перевезення відходів, км,

t<sub>p</sub> - термін розвантаження сміттєвоза, годин.

Розрахунки вказують на доцільність забезпечення підприємства відповідального за збирання та видалення побутових відходів на 1-шу чергу Схеми (2027 рік) – 2 сміттєвози, на 2-гу чергу Схеми (2042 рік) – 2 сміттєвози.

Враховуючи об'єми утворення відходів на території міської ТГ доцільне використання сміттєвозів з місткістю кузова 12-16 м<sup>3</sup> із заднім завантаженням обладнаних пристроєм для завантаження контейнерів місткістю 0,12 – 1,1 м<sup>3</sup>.

Сміттєвози порталні із змінними контейнерами 7 м<sup>3</sup> доцільно використовувати для вивезення ремонтних та великогабаритних відходів.

### ***Порівняльний аналіз сміттєвозів***

Для збирання та вивезення побутових відходів використовуються сміттєвози вітчизняного або закордонного виробництва, які класифікуються:

- за призначенням - для звичайних (змішаних) ПВ та спеціальні (для РВ, ВВ тощо);
- за технологічним процесом - збиральні та транспортні;
- за місткістю кузова – міні-сміттєвози (7...10 м<sup>3</sup>), середні (16...26 м<sup>3</sup>), великовантажні транспортні сміттєвози (до 100 м<sup>3</sup>);
- за типом завантаження кузова - з верхнім та із заднім завантаженням;
- за типом обслуговуваних контейнерів - для незмінюваних та для змінюваних контейнерів;

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

154

- за типом завантажувального обладнання - маніпуляторні (з боковим завантаженням), з ліфтовим підйомним обладнанням (з боковим або заднім завантаженням) та з поворотною дугою;

- з вильчастими захватами за бокові цапфи та з універсальними захватами; за спецобладнанням для пресування і характером ущільнення відходів - безперервного циклу та циклічного.

Більшість сучасних сміттєвозів пристосовані для обслуговування стандартних контейнерів для ТПВ місткістю 0,12 - 1,1 м<sup>3</sup> та контейнерів для ремонтних та великогабаритних відходів місткістю до 8 м<sup>3</sup>.

Для збирання та видалення відходів де відстань вивезення ТПВ становить понад 10-15 км, рекомендується використовувати сміттєвози місткістю 16 - 22 м<sup>3</sup>.

**Сміттєвоз СБМ на базі МАЗ-6312 (євро5)** - для механізованого та ручного навантаження, для контейнерів 0,12 - 1,1 м<sup>3</sup>, а також порталний перекидач для бункерів до 8,0 м<sup>3</sup>. Об'єм бункера 22 м<sup>3</sup>, коефіцієнт пресування 5-6, маса ТПВ 11000 кг, повна маса 26700 кг.



**Сміттєвоз КО-427-34 (МАЗ-5340С2 євро5)** - для механізованого та ручного навантаження, для контейнерів 0,12 - 1,1 м<sup>3</sup>, а також порталний перекидач для бункерів до 8,0 м<sup>3</sup>. Об'єм бункера 16 м<sup>3</sup>, коефіцієнт пресування 5-6, маса ТПВ 7300 кг, повна маса 19500 кг.

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

155



**Смітсєвоз порталний СБМ на шасі МАЗ-4371** - ємність контейнера -7 куб. м., вантажопідйомність механізму не менше 5750 кг, маса завантажених відходів – 3400 кг.



**Смітсєвоз НІДРО-МАК на шасі Ford Cargo 1833** з обладнанням для миття та дезінфекції контейнерів. Об'єм основного кузова – 13 м<sup>3</sup>, бака для чистої води – 1 м<sup>3</sup>, бака використаної води – 0,65 м<sup>3</sup>, тиск води в форсунці – 100 бар, продуктивність насоса 45-66 л/хв, час мийки контейнер 15-30 секунд.

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

156



Рис. 2.14. Рекомендовані типи сміттєвозів

### 2.21. Потреба у асенізаційних машинах

Найраціональнішим транспортом для перевезення рідких відходів є асенізаційні автоцистерни. Використання асенізаційного транспорту для інших цілей заборонено.

#### Розрахунок потреба в спецавтотранспорті для перевезення РПВ

Кількість транспортних засобів рекомендується визначати шляхом розрахунку, в залежності від об'єму відходів, що перевозяться, періодичності перевезення та продуктивності транспортного засобу за формулою:

$$N_{ca} = \frac{Q_{д\max}}{B K_{вик}}, \text{ од,}$$

де:  $N_{ca}$  - необхідна кількість транспортних засобів, од,

$Q_{д\max}$  - максимальний добовий об'єм утворення РПВ з урахуванням нерівномірності накопичення, м<sup>3</sup>/добу,

$B$  - продуктивність транспортних засобів за робочий день, м<sup>3</sup>,

$K_{вик}$  - коефіцієнт використання рухомого складу для даного виконавця послуг.

Під час визначення продуктивності роботи транспортних засобів рекомендується враховувати об'єм РПВ, що перевозиться за один рейс, спосіб завантаження та вивантаження, відстань перевезення та експлуатаційну швидкість руху. Продуктивність транспортних засобів за робочий час доби рекомендується визначати за формулою:

$$B = n q, \text{ м}^3,$$

де:  $n$  - кількість рейсів транспортного засобу, який перевозить РПВ,

$q$  - об'єм РПВ, який перевозиться за один рейс, м<sup>3</sup>

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Кількість рейсів транспортних засобів за робочий час доби рекомендується визначати за формулою:

$$n = \frac{\left[ T - \frac{l_0}{v_0} \right]}{t_n + \frac{l_c}{v} + t_p},$$

де: T - тривалість робочого дня, год,

$l_0$  - нульовий пробіг (пробіг від гаражу до району обслуговування), км,

$v_0$  - середня швидкість подачі транспортного засобу, км/год,

v - експлуатаційна швидкість транспортного засобу, км/год, доцільно визначати експериментальним шляхом або приймати за досвідом роботи,

$t_n$  - термін повного навантаження транспортного засобу (враховуючи переїзди від одного пункту завантаження до іншого), год,

$l_c$  - середня відстань перевезення відходів, км,

$t_p$  - термін розвантаження спеціально обладнаного транспортного засобу, годин.

Середню відстань перевезення рекомендується визначити таким чином: за допомогою плану населеного пункту рекомендується обирати райони, які прикріплюють до тих чи інших об'єктів поводження з РПВ, а потім за планом населеного пункту рекомендується встановлювати географічні центри цих районів та визначити середню відстань між знайденими центрами та відповідними об'єктами поводження з РПВ. Загальний пробіг рекомендується визначити в залежності від середньої відстані перевезення РПВ між кінцевими навантажувально-розвантажувальними пунктами, від пробігу під час навантаження РПВ та нульового пробігу, який, у свою чергу, залежить від віддаленості району збирання від гаражу.

Таблиця 2.5

**Рекомендації щодо формування парку асенізаційних машин, одиниць**

№	Найменування машини	1-ша черга Схеми		2-га черга Схеми		Марка
		за розрахунком	закупити	за розрахунком	закупити	
1	Асенізаційна машина (9 м <sup>3</sup> )	2	2	1	1	КО503-В12

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

**Машина КО503-В-12** Об'єм цистерни - 9,0 м. куб, продуктивність насосу, м. куб/г – 360, рекомендоване шасі МАЗ 5340С2, швидкість наповнення цистерни, хв - 7-10, максимальна глибина всмоктування, м - 4,5



Рекомендована спеціалізована асенізаційна машина КО503-В-12 з об'ємом цистерни 9,0 м. куб представлена на фото нижче.

## 2.22 Миття та дезінфекція спецавтотранспорту для перевезення відходів

Режим санітарної обробки спеціально обладнаних транспортних засобів для перевезення побутових відходів застосовується наступний:

1) прибирання кузова і кабіни виконується за допомогою щіток, віників або пилососа;

2) зовнішня мийка кузова автомобіля - лужної водою (температура води 35-40 °С), з подальшим ополіскуванням водою зі шланга;

3) мийка внутрішньої поверхні автомобіля проводиться щітками, миючим розчином (температура розчину 55-60 °С) або механічним способом з шлангів водою під тиском 1,5 атмосфери при температурі 65-70 °С протягом 2-3 хвилин;

4) після миття миючими розчинами внутрішня поверхня кузова автомобіля обов'язково ретельно ополіскується до повного видалення залишків миючого розчину, потім просушується і провітрюється;

5) дезінфікуючий розчин наноситься на поверхню шляхом розпилення із розрахунку 150 мл на 1 м<sup>2</sup>. Після цього витримується час експозиції (у відповідності до режиму застосування дез. засобу). Частіше вибирається один з коротких термінів експозиції (від 5 до 15 хвилин), в залежності від вибраного для дезінфекції дезінфікуючого засобу. Після належної витримки дезінфікуючий розчин змивають з поверхні чистою водою.

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Механічна очистка і мийка спецтранспорту миючими засобами повинна проводитися щоденно, дезінфекційна обробка в міру необхідності, але не рідше 1 разу на 10 днів в теплу пору року і не рідше 1 раз на місяць в холодну пору року (аналогічно періодичності миття та дезінфекції контейнерів для побутових відходів).

Очищення, миття і санітарна обробка транспортних засобів повинна здійснюватися у спеціально виділених місцях або у спеціальних мийних блоках. Промивання асенізаційного транспорту у місцях, де промивають інші транспортні засоби, заборонено.

У зв'язку з використанням при вивезення відходів не тільки комунального але і спецавтотранспорту що знаходиться у приватній власності (в першу чергу асенізаційних машин), рекомендується передбачити на території міської ТГ можливість миття та дезінфекції спецавтотранспорту для вивезення твердих, великогабаритних, ремонтних та рідких побутових відходів та виробити механізми дієвого контролю за дотриманням нормативних вимог щодо миття та дезінфекції такого спецавтотранспорту.

#### **Місце для миття та дезінфекції сміттєвозів та асенізаційних машин**

Рекомендується визначити місце для миття та дезінфекції спеціально обладнаних транспортних засобів для збирання та вивезення твердих побутових відходів, великогабаритних відходів, ремонтних відходів та рідких побутових відходів на території існуючого полігону ТПВ з облаштуванням системи очищення фільтратів та стоків.

### **2.23. Можливості сортування, перероблення, утилізація та захоронення відходів**

Видалення побутових відходів обов'язково повинно включати їх оброблення (перероблення) шляхом промислового сортування з подальшим перевезенням вторинної сировини, небезпечних відходів, органічної складової та складової ПВ, що не підлягає утилізації (після її глибокого пресування до щільності природних ґрунтів (більше 1 т/м<sup>3</sup>) і подальшого брикетування), до місць чи об'єктів утилізації, знешкодження або захоронення відповідно до вимог законодавства про відходи та санітарного законодавства.

Відбір вторинної сировини з побутових відходів, що зібрані у контейнери або завантажені у сміттєвози, дозволяється тільки на спеціалізованих підприємствах з

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади



сортування та переробки побутових відходів відповідно до вимог законодавства про відходи та санітарного законодавства.

Залежно від вмісту органічних речовин відходи підлягають утилізації шляхом їх оброблення (перероблення) на спеціалізованих підприємствах з отриманням кінцевого продукту – біогумусу або біопродукції на його основі. Компостування ПВ ефективно якщо вміст органічних речовин більше ніж 25%, які легко розкладаються, та наявності гарантованих споживачів компосту.

Для компостування придатні тверді відходи

- харчові відходи, господарчий папір, не забруднений небезпечними речовинами;
- натуральні волокна (бавовна, льон, шерсть);
- дерев'яна стружка, тирса, не оброблена антисептиком деревина, кора, щепи, торф;
- садові та городні відходи, опале листя.

Складова побутових відходів, що не підлягає утилізації, повинна знешкоджуватись на спеціалізованих підприємствах (сміттєспалювальні заводи, піролізні установки тощо) або захоронюватись на спеціально обладнаних для цього полігонах/звалищах.

Впровадження сортувальних комплексів доцільно здійснювати паралельно із впровадженням роздільного збирання, враховуючи необхідність підвищення якості та вартості прийняття на перероблення окремих компонентів ПВ.

**Економічно доцільною схемою перероблення відходів на території Моршинської міської територіальної громади може бути:**

1. Роздільне збирання відходів за фракціями «волога» (харчові відходи та відходи які загнивають) та «суха» (вторинна сировина);

2. Направлення «вологої» фракції на компостування з виготовлення компосту;

3. Сортування «сухої» фракції на сортувальній лінії та:

варіант 1 - реалізація отриманої вторинної сировини і захоронення на полігоні непридатних для подальшого використання залишків після сортування;

варіант 2 – сортування відходів з метою отримання сировини для RDF (або готового RDF) та реалізація її на цементні заводи.

Рекомендованою схемою є перероблення «вологої» фракції на компостування з подальшим використанням в якості компосту та сортування «сухої» фракції на

зам. інв.№  
Підпис і дата  
інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади

сортувальній лінії з метою отримання вторинної сировини (варіант 1) і захоронення на полігоні непридатних для подальшого використання залишків після сортування.

#### **2.24. Вимоги до відокремлення та передачі небезпечних відходів**

Небезпечні відходи у складі побутових відходів збираються окремо від інших видів побутових відходів, а також мають відокремлюватися на етапі збирання чи сортування та передаватися спеціалізованим підприємствам, що одержали ліцензії на здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами (Закон України «Про управління відходами»).

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

## РОЗДІЛ 3. ЗАХОДИ ПОВОДЖЕННЯ З ПРОМИСЛОВИМИ ВІДХОДАМИ III-IV КЛАСІВ НЕБЕЗПЕКИ

### Джерела утворення промислових відходів III-IV класів небезпеки

Джерелами утворення промислових відходів III-IV класів небезпеки є промислові підприємства. Основним способом знешкодження промислових відходів III-IV класів небезпеки, що утворюються на промислових підприємств на території міської ТГ є захоронення їх на полігоні, відповідно до укладених угод.

### 3.1. Виробники промислових відходів III-IV класів небезпеки

На території Моршинської міської територіальної громади виробниками промислових відходів III-IV класу небезпеки є підприємства, установи та організацій різних форм власності.

### 3.2. Об'єми утворення промислових відходів III-IV класів небезпеки

Станом на 31 травня 2021 року в громаді зареєстрована 834 суб'єкти господарської діяльності (далі – СГД). У структурі суб'єктів господарської діяльності домінують фізичні особи-підприємці – 539, що становить 63,4% від загальної кількості зареєстрованих СГД у громаді. Основна кількість СГД сконцентрована у м. Моршині – 197 юридичних осіб, що становить 64,6% від загальної кількості зареєстрованих СГД – юридичних осіб (305) та 266 фізичних осіб, що становить 49,4% від загальної кількості зареєстрованих СГД – фізичних осіб (529), з них 121 -торгівля.

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

163



**Рис. 3.1. Суб'єкти господарювання громади**

Бальнеологічний курорт Моршин відомий своїми природними джерелами мінеральних вод і лікувальною інфраструктурою. Економіка курорту включає наступні галузі і сфери діяльності:

1. Туризм і готельний бізнес: Головним джерелом доходу Моршина є туризм. Курорт має велику кількість готелів, санаторіїв, пансіонатів і приватних готелів, які надають різні рівні комфорту і обслуговування. Туристи з різних регіонів України і інших країн приїжджають сюди для відпочинку та лікування.

2. Лікувально-оздоровча сфера: Моршин славиться своїми мінеральними джерелами, які мають лікувальні властивості. Лікування різними хворобами та відновлювальна терапія становлять важливу частину економіки курорту. Тут працюють лікувальні санаторії та лікарні, де надаються послуги масажу, фізіотерапії та інших процедур.

4. Торгівля і роздрібний бізнес: У цьому курортному місті також існують магазини, кафе, ресторани, сувенірні крамниці та інші підприємства роздрібногo бізнесу, які обслуговують туристів і місцевих жителів.

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

5. Медична інфраструктура: Моршин також має розвинуту медичну інфраструктуру, яка надає послуги не лише для туристів, але і для місцевого населення. Це включає в себе лікарні, поліклініки, аптеки та інші заклади охорони здоров'я.

6. Культурна і розважальна програма: Окрім лікування і відпочинку, Моршин пропонує різноманітні розважальні і культурні заходи, такі як концерти, фестивалі, екскурсії та інші події, які створюють робочі місця та сприяють розвитку туризму.

7. Інфраструктура та будівництво: Розвиток і підтримка інфраструктури, такої як дороги, комунікації, парки і рекреаційні зони, також є частиною економіки курорту. Будівництво і реконструкція готелів і ресторанів також забезпечують робочі місця.

Економіка громади характеризується акцентом на сферу курортології. Внаслідок створення територіальної громади з'явилися не властиві для курорту сфери економічної діяльності, пов'язані з сільським господарством.

### **3.3. Вимоги щодо видалення промислових відходів III-IV класів небезпеки**

Вимоги щодо зберігання та видалення відходів визначаються статтею 33 Закону України «Про управління відходами».

Зберігання та видалення відходів здійснюються відповідно до вимог екологічної безпеки та способами, що забезпечують максимальне використання відходів чи передачу їх іншим споживачам (за винятком захоронення).

На кожне місце чи об'єкт зберігання або видалення відходів складається спеціальний паспорт, в якому зазначаються найменування та код відходів (згідно з державним класифікатором відходів), їх кількісний та якісний склад, походження, а також технічні характеристики місць чи об'єктів зберігання чи видалення і відомості про методи контролю та безпечної експлуатації цих місць чи об'єктів.

Видалення відходів здійснюється відповідно до встановлених законодавством вимог екологічної безпеки з обов'язковим забезпеченням можливості утилізації чи захоронення залишкових продуктів за погодженням з центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері санітарного та епідемічного благополуччя населення.

Зберігання та видалення відходів здійснюються в місцях, визначених органами місцевого самоврядування з врахуванням вимог земельного та природоохоронного законодавства, за наявності дозволу на здійснення операцій у сфері поводження з

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

відходами, в якому визначені види та кількість відходів, загальні технічні вимоги, заходи безпеки, відомості щодо утворення, призначення, методів оброблення відходів відповідно до встановлених умов їх зберігання.

### 3.4. Захоронення промислових відходів III-IV класів небезпеки

Промислові, не утилізовані на виробництві, відходи повинні вивозитися підприємством на спеціальні полігони або споруди для промислових відходів, запроектовані з урахуванням санітарно-епідеміологічних та екологічних вимог, або вивозитися за межі населеного пункту на спеціальні об'єкти за окремими договорами.

Перелік промислових відходів III-IV класу небезпеки які дозволено приймати на полігони ТПВ наведено в додатках.

Забороняється змішування чи захоронення відходів, для утилізації яких в Україні існує відповідна технологія (стаття 33 Закону України «Про управління відходами»).

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

## РОЗДІЛ 4. ЗАХОДИ ІЗ ПРИБИРАННЯ ОБ'ЄКТІВ БЛАГОУСТРОЮ

Прибирання об'єктів благоустрою в на території міської ТГ повинно здійснюватися відповідно до Правил благоустрою Моршинської міської ТГ за закріпленими територіями власниками та балансоутримувачами об'єктів благоустрою, спеціалізованою комунальною організацією та підрядними організаціями згідно договорів про закупівлю послуг з прибирання вулиць.

### 4.1. Обсяги робіт з утримання вулично-дорожньої мережі

Територія Моршинської міської територіальної громади має сплановану і придатну для механізованого літнього та зимового прибирання вулично-дорожню мережу.

Прибиранню підлягає:

Вулично-дорожня мережа міста Моршина складає – 21,15 км, 0,1342 млн.кв.м., в т.ч з твердим покриттям – 20,935 км, 0,1299 млн.кв.м., в т.ч. 0,468 бруківка; тротуарів та пішохідних доріжок з твердим покриттям - 0,035 млн.кв.м., велосипедних доріжок з твердим покриттям – 0,00097 млн.кв.м, обладнані закритою дощовою каналізацією – 1,8 км, освітлення – 20,935 км; 2 мости протяжністю 0,024 км.

Інформація щодо вулично-дорожньої мережі окремих населених пунктів та протяжність тротуарів потребує уточнення. Такі роботи доцільно провести шляхом паспортизації об'єктів благоустрою.

### 4.2. Норми та об'єми вуличного змитання

Норми утворення вуличного змитання для населених пунктів України встановлені Державним підприємством «Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства» (ДП «НДІКТІ МГ» м. Київ) експериментальним шляхом і становлять 5-15 кг або 8-25 дм<sup>3</sup> на 1 м<sup>2</sup> на рік для удосконаленого покриття населених пунктів України. Середня щільність вуличного змитання становить 600-700 кг/м<sup>3</sup>.

зам. інв.№
Підпис і дата
інв.№ оригин.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

### 4.3. Перелік і черговість робіт зимового прибирання

Прибирання вулиць зимою складається з таких робіт:

- своєчасне очищення проїжджої частини від снігу та боротьби з утворенням ущільненої кірки;
- ліквідації ожеледиці та боротьби зі слизькістю покриття вулиць;
- видалення сніжно-льодяних накатів і ущільнень;
- видалення сніжних валів з території міської ТГ.

Крім того, необхідно розчищати перехрестя, зупинки міського транспорту, зачищати лотки після навантаження снігу, прибирати вулиці у безсніжні дні.

В зимовий період року з метою запобігання утворенню ожеледиці та сприяння її ліквідації необхідно проводити обробку дорожніх покриттів технологічними матеріалами, дозволеними до використання Міністерством охорони здоров'я України.

Власники об'єктів зобов'язані забезпечити прибирання прилеглої території відповідно до вимог Санітарних норм.

### 4.4. Обсяги зимового прибирання

Розрахункова кількість піско-соляної суміші для разової обробки покриття вулиць міської ТГ придатного для механізованого прибирання становить 300,00 тон для усіх доріг з розрахунку 200 гр. ПСС – на 1 м<sup>2</sup>. Згідно Наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 14.02.2012 № 54 Про затвердження Технічних правил ремонту і утримання вулиць та доріг населених пунктів ({Із змінами, внесеними згідно з Наказами Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства № 336 від 26.12.2017 № 309 від 19.11.2018}).

### Прибирання тротуарів

В період снігопадів очищення від снігу тротуарів необхідно починати одразу після початку снігопаду і виконувати цілодобово, не допускаючи утворення ожеледиці. На тротуарах першочергово очищуються проходи шириною не менше 5 метрів силами підприємств, установ, організацій та приватних домовласників, які утримують прилеглі території.

Негайне посипання протиожеледними матеріалами тротуарів, очищення асфальтобетонного покриття від затверділого снігу та льоду слід здійснювати тільки

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади



лопатами, скребками і спеціальною технікою, а вивезення снігу і льоду - лише в спеціальні місця, визначені виконавчим комітетом міської ради. Керівники усіх підприємств, установ та організацій зобов'язані забезпечити заготівлю піску за нормами не менше 1 м<sup>3</sup> на 1 тисячу квадратних метрів площі, що прибирається.

Тротуари з достатньою для проїзду прибиральних машин шириною, а також внутрішньо-квартальні проїзди слід прибирати механізованим способом. При прибиранні тротуарів із вільною шириною понад 2 м та односмугових внутрішньо-квартальних проїздів шириною 3,5 м використовують тротуаро-прибиральні машини. Тротуари з вільною шириною понад 3,5 м і достатньою міцністю конструкції покриття, а також 2-смугові внутрішньо-квартальні проїзди (5,5 м) прибирають машинами магістрального типу. Для механізації літніх та зимових підмітально-прибиральних робіт на тротуарах, які мають малу ширину (2...3 м), слід використовувати спеціальні тротуаро-прибиральні машини (самохідні) або навісне обладнання до автомобілів чи тракторів малого класу (Т-16, ХТЗ-2511). Для механізації прибиральних робіт на придомових територіях, пішохідних доріжках, а також уздовж тротуарів (шириною менше 2 м) зі складною конфігурацією проїздів, слід застосовувати малогабаритні самохідні їздові або з пішим супроводом машини, а також змінне підмітально-прибиральне обладнання (літнє та зимове) до мотоблоків.

Необхідною та визначальною умовою повної механізації як зимових, так і літніх прибиральних робіт на територіях міської ТГ є хороша якість та стан твердих покриттів доріг і тротуарів. Тому належному стану покриттів слід приділяти першочергову увагу. При правильному облаштуванні вулично-дорожньої мережі і придомових територій та хороших твердих дорожніх покриттях, прибиральні роботи проводяться практично без використання ручної праці. При цьому використовується широка гама машин, механізмів та робочих органів різноманітного призначення а для підвищення економічної ефективності виконання робіт доцільно практикувати використання змінного обладнання та робочих органів, що дозволяє ефективно використовувати базове шасі машини впродовж всіх сезонів року.

### **Прибирання вулиць**

Для визначення термінів видалення снігу з доріг і проведення робіт по боротьбі зі слизькістю вулиці ділять на три категорії:

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

1. виїзні магістралі, всі вулиці з інтенсивним рухом, вулиці, які мають уклони, звуження проїздів, де снігові вали особливо ускладнюють рух транспорту;

2. вулиці з середньою інтенсивністю руху громадського транспорту, площі перед вокзалами, магазинами, ринками та іншими місцями з інтенсивним пішохідним рухом;

3. вулиці населених пунктів з незначною інтенсивністю руху транспорту.

Основний спосіб видалення снігу з покриття доріг – підмітання і згрібання його у вали плужно-щітковими снігоочищувачами. Снігоочищення вулиць та доріг виконують механічним або механічно-хімічним способом, що залежить від інтенсивності руху транспорту, виду та стану снігово-льодових відкладень, інтенсивності снігопаду.

При інтенсивності руху транспорту до 100...120 автомобілів/год, а також при снігопадах інтенсивністю до 5 мм/год (за висотою шару неущільненого снігу), снігоочищення проводять тільки плужно-щітковими снігоочисниками без застосування хімічних реагентів. Залежно від інтенсивності руху та температури повітря, очищення проїжджої частини снігоочисники починають не пізніше, як 0,5...1 год після початку снігопаду і повторюють через кожні 1,5...2 год по мірі накопичення снігу. Після закінчення снігопаду виконують завершальні роботи - сніг згрібають та підмітають.

При інтенсивності руху понад 100...120 автомобілів/год снігоочищення проїжджої частини механічним способом важке і неефективне через накопичування снігу колесами автомобілів і утворення снігово-льодового накату. У цих випадках застосовують комбінований спосіб снігоочищення засобами механізації та хімічних реагентів (механо-хімічний). Хімічні реагенти перешкоджають ущільненню снігу колесами автомобілів і знижують сили змерзання снігово-льодових відкладень із поверхнею дорожнього покриття. Тверді реагенти розподіляють піскорозкидачами або універсальними розкидачами, рідкі - переобладнаними для цієї мети поливально-мийними машинами.

Покриття 2- та 4-смугової проїжджої частини обробляє одна машина, при більшій ширині проїжджої частини - дві які рухаються виступом з інтервалом 20...25 м. Робоча швидкість руху - 25...30 км/год.

Забороняється переміщення, перекидання і складування сколу льоду, забрудненого снігу тощо на ділянках зелених насаджень, водоймах, укритих льодом, пляжах та гідротехнічних спорудах.

Вивезення сколу льоду, забрудненого снігу тощо необхідно здійснювати на спеціально облаштовані ділянки на території споруд зливової каналізації з відведенням

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

талої води на споруди механічної очистки відповідно до вимог санітарного законодавства.

### Етапи технологічного процесу снігоочищення вулиць

Етапи технологічного процесу снігоочищення вулиць та доріг визначено «Технічними правилами ремонту та утримання міських вулиць та доріг КТМ 204 України 010-94» та наведено в таблиці 4.2.

**Витримування** – час від початку снігопаду до моменту внесення реагентів в сніг залежить від інтенсивності снігопаду та температури повітря і приймається такою, щоб повністю виключити утворення на дорожньому покритті розчинів при контактуванні снігу та реагентів.

**Інтервал** – період між посипанням хімічних реагентів і початком обслуговування. Інтервал витримують тільки при снігопадах незначної інтенсивності. При виконанні робіт першого циклу витримувати інтервал потрібно тільки при снігопаді інтенсивністю 0,5...1 мм/г.

Табл. 4.1

### Етапи технологічного процесу снігоочищення вулиць

Режим снігоочищення	Інтенсивність снігопаду, мм/год.	Тривалість етапів технологічного снігоочищення, год.				
		Витримування	Обробка реагентами	Інтервал	Згрібання та підмітання	Всього
Перший цикл						
1	5...10	0,75	1	3	3	7,75
2	10...30	0,25	1	-	3	4,25
3	Понад 30	0,25	1	-	1,5	2,75
Наступні цикли						
1	5...10	-	1	3,75	3	7,75
2	10...30	-	1	0,25	3	4,25
3	Понад 30	-	1	0,25	1,5	2,75

Вал снігу вкладають у прилотковій частині дороги. У всіх випадках, де це виявляється можливим, для найкращого використання ширини проїжджої частини, а також спрощення наступних прибиральних робіт вал снігу розташовують по середині двостороннього проїзду. Кількість снігоочисників залежить від ширини вулиці, так як для запобігання розкиданню проміжного валу і накочуванню його колесами проїжджаючого транспорту за один проїзд повинна бути прибрана половина вулиці.

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

171

Покриття слід починати обробляти реагентами під час першого циклу після витримання і повторювати через 1,5...6 год. протягом снігопаду, залежно від його інтенсивності. Для запобігання ущільненню і накочуванню снігу колесами автомобілів покриття слід обробляти реагентами протягом однієї години.

Після очищення проїжджої частини у період оброблення покриття реагентами у місцях складування на проїжджій частині такі місця необхідно обробляти з підвищеною щільністю посипання – 80...100 г/м<sup>2</sup>. Обробляти покриття реагентами слід особливо обережно на вузьких вулицях з інтенсивним рухом транспорту та пішоходів, у зоні зупинок громадського транспорту і на стоянках автомобілів, виключаючи попадання реагентів за межі проїжджої частини. Швидкість руху розкидача при обробці лотка проїжджої частини має бути знижена і становити 10...15 км/год.

Тверді реагенти розподіляють піскорозкидачами або універсальними розкидачами а рідкі - переобладнаними для цієї мети поливально-мийними машинами.

#### 4.5. Черговість посипки вулиць піско-соляною сумішшю

З врахуванням інтенсивності руху на вулицях, наявності спусків та підйомів доцільно встановити наступну черговість посипки вулиць піско-соляною сумішшю:

Першочерговому прибиранню підлягають вулиці з ухилами дорожнього покриття та головні вулиці.

#### 4.6. Потреба в засобах механізації для прибирання території

Необхідна кількість плужно-щіткових снігоочисників (МОі) визначається за формулою:

$$M_{\alpha i} = \frac{S_{\alpha i}}{P_{\alpha i} \times T_{дир} \times K_{в.п.}}$$

де:  $S_{\alpha i}$  - площа, що підлягає очищенню плужно-щітковими снігоочисниками, тис. кв. м;

$P_{\alpha i}$  - експлуатаційна продуктивність плужно-щіткового снігоочисника, тис. м<sup>2</sup>/год;

$T_{дир}$  - директивний час очищення поверхні від снігу, год;

$K_{в.п.}$  - коефіцієнт випуску плужно-щіткових снігоочисників на лінію.

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Для зимового прибирання необхідно використовувати машини з плужно-щітковим обладнанням на базі тракторів і автомобілів.

Необхідна кількість розподілювачів ПОМ і-го типу ( $M_{Pi}$ ) визначається за формулою

$$M_{Pi} = \frac{S_{Pi}}{P_{Pi} \times T_{дир} \times K_{в.п}}$$

де:  $S_{Pi}$  площа покриття, що підлягає обробленню ПОМ розподілювачами, тис. кв. м;

$P_{Pi}$  - експлуатаційна продуктивність розподілювача ПОМ, тис. кв. м за годину;

$T_{дир}$  - директивний час розподілення ПОМ, год;

$K_{в.п}$  - коефіцієнт випуску розподілювачів ПОМ на лінію.

Необхідна кількість автосамоскидів для вивезення снігу та льоду від сніговантажувачів визначається за формулою:

$$n_a = \frac{Q \cdot n_H}{q \cdot n_i}$$

де:  $Q$  – годинна продуктивність сніговантажувача,  $m^3$ ;

$q$  – об'єм кузова автосамоскида,  $q = 5 m^3$ ;

$n_i$  – кількість їздок за 1 годину,  $n_i = 2$  (при відстані перевезень 7 км).

Для виконання прибиральних робіт в населених пунктах розрахункова кількість машин і механізмів представлена в таблиці 4.3.

Табл. 4.2

**Рекомендації щодо формування парку прибиральних машин, одиниць**

№	Найменування машини чи обладнання	1-ша черга	2-га черга	Рекомендовані марки
		За розрахунком	За розрахунком	
1	Машина дорожня комбінована із змінним обладнанням для літнього і зимового утримання доріг МДКЗ-10	1	1	МДКЗ-10
2	Трактор МТЗ-82.1 с комунальним обладнанням (відвал + щітка)	1	1	Трактор МТЗ82.1
3	Трактор FOTON FT504 с комунальним обладнанням (відвал + щітка)	1	1	Трактор FOTON FT504

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

4	Механічна підмітальноприбиральна установка транспортерного типу	1	1	AREKSAN S600 МАЗ 5340С2
---	---	---	---	----------------------------

Рекомендовані типи прибиральних машин і механізмів, а також машин для розподілу технологічних матеріалів наступні:

**Машина МДКЗ-10** призначена для цілорічного обслуговування територій, що обумовлено поєднанням характеристик шасі з технічними характеристиками навісного обладнання.



**Рис. 4.1. Машина МДКЗ-10**

Можливість установки (сезонної заміни) всієї номенклатури змінного навісного обладнання дозволяє виконувати повний спектр робіт по зимовому та літньому утримання доріг з твердим покриттям. В зимовий період машина призначена для розподілу протижеледних матеріалів (піско-солі, зволоженої солі, рідких хлоридів), патрульного і швидкісного снігоочищення, видалення снігового накату і криги з дорожнього полотна. В літній період - для поливання і миття дорожнього полотна, змитання сміття з проїжджої частини доріг, мийки дорожніх знаків, елементів обстановки доріг і обслуговування дорожніх огорожень (стовпчиків, відбійного бруса), закачування води з водойми.

**Тротуароприбиральна машина** - трактор МТЗ-82.1 з комунальним обладнанням (відвал + щітка) призначена для утримання доріг та тротуарів з асфальтобетонним

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

покриттям. В літню пору машина працює з щіточним устаткуванням і системою зволоження дорожнього покриття.



Рис. 4.2. Трактор МТЗ-82.1

Трактор FOTON FT504 - призначений для очищення проїжджої частини подвір'їв, вулиць, площ, транспортних шляхів і тротуарів від снігу та сміття. Зимою машина працює з відвалом і щіткою, або з роторним і щіточним устаткуваннями або з відвалом і розкидаючим устаткуванням.



Рис. 4.3. Трактор FOTON FT504

Автомобіль муловсмоктувальний КО-503 ІВ-12 - призначений для санітарного очищення дощових колодязів і відстійників від мулу та транспортування відходів до

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

місця утилізації. Об'єм цистерни, м. куб - 6,2. Продуктивність насосу, м. куб/г – 360. Макс. глибина всмоктування, м – 4,5.



**Рис. 4.4. Автомобіль муловсмоктувальний КО-503 ІВ-12**

Для посипання вулиць та тротуарів застосовують піско-соляну суміш яку накопичують та зберігають до застосування на базах відповідних організацій.

При зимовому утриманні автомобільних доріг та тротуарів, як протиожеледний реагент, використовується, переважно, технічна сіль NaCl. Перевагою цієї солі є те, що вона не замерзає при температурі від 0 до -18 С° і діє постійно. Однак використання хлористого натрію супроводжується побічною негативною дією на дорожнє покриття, автомобілі та взуття пішоходів, виробу із бетону, металоконструкції мостів та шляхопроводів. Крім того, засолення ґрунтів негативно впливає на розвиток зелених насаджень.

*Перспективними для використання є наступні реагенти.*

Рідкі: 28% розчин хлористого кальцію модифікованого (ХКМ-28%), 24% багатокомпонентний розчин хлоридів магнію, натрію, кальцію та калію (АПЗ-24%).

Гранульовані: гранульований хлористий кальцій 85%, композиція хлориду кальцію та натрію «Айсмелт», композиція солей хлористого калію, натрію, кальцію і магнію, натрієво-магнієвий ацетат «Ацедор».

Основною задачею зимового прибирання дорожніх покриттів є забезпечення нормальної роботи міського транспорту та руху пішоходів. Складність організації

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата



прибирання пов'язана з нерівномірним завантаженням парку снігоприбиральних машин, що залежить від інтенсивності, кількості та тривалості снігопадів, температурних умов.

Території населених пунктів прибирають в два етапи:

- розчищення проїжджої частини вулиць і проїздів;
- видалення з територій зібраного у вали снігу.

#### 4.7. Місце піскобази

Місце піскобази доцільно встановити на існуючій базі зберігання солі та піску за адресою: Підприємство житлово-комунального господарства Моршинської міської ради, вул. Привокзальна 47, м. Моршин, Львівська обл., 82482.

#### 4.8. Місця складування снігу

Місця складування снігу що вивозиться з території доцільно встановити на території КОС згідно вимог п. 3.9. розділу III Наказу Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 № 145 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць», 3.9. Забороняється переміщення, перекидання і складування сколу льоду, забрудненого снігу тощо на ділянках зелених насаджень, водоймах, укритих льодом, пляжах та гідротехнічних спорудах. Вивезення сколу льоду, забрудненого снігу тощо необхідно здійснювати на спеціально облаштовані ділянки на території споруд зливової каналізації з відведенням талої води на споруди механічної очистки відповідно до вимог санітарного законодавства.

#### 4.9. Перелік і черговість робіт літнього прибирання

##### *Завдання літнього прибирання*

Механізоване миття, поливання і підмітання проїжджої частини вулиць і майданів з твердим покриттям у літній період слід проводити планово.

Поливання вулиць в найбільш жаркий період року здійснюють для зниження запиленості повітря і покращення мікроклімату. Вулиці з підвищеною інтенсивністю пішохідного руху (понад 100 осіб/год), а також тротуари біля підприємств торгівлі, зупинок громадського транспорту в жарку пору року повинні поливатись не рідше 1 разу на добу.

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Основний спосіб прибирання вулиць в дощовий період року - миття проїжджої частини.

Проїжджа частина вулиць, на яких відсутня зливово каналізація, для зниження запиленості повітря і зменшення забруднень повинна прибиратись підмітально-прибиральними машинами. Систематичне прибирання вулиць та доріг влітку виконують механічним та гідромеханічним способами.

Гідромеханічний спосіб прибирання полягає у переміщенні сміття водяним струменем поливально-мийної машини, спрямованого до лотка проїжджої частини, і змиванні його у колодязі зливної каналізації. Гідромеханічний спосіб застосовується при прибиранні вулиць із зливною каналізацією і поздовжнім ухилом проїжджої частини понад 7 %.

Механічний або вакуумний спосіб прибирання має наступні переваги: висока продуктивність, незначні витрати води, можливість ведення робіт на вулицях, які не мають зливної каналізації, а також запобігання забрудненню водоймищ шкідливими речовинами, які накопичуються на проїжджій частині вулиць. Цей спосіб малоефективний при прибиранні сміття вологістю понад 20 %, а також прилиплих глинистих часток сміття.

Організація механізованого прибирання потребує підготовчих заходів, своєчасного ремонту покриттів вулиць та площ (усунення нерівностей, вибоїн, виступаючих над поверхнею доріг кришок колодязів), періодичної очистки відстійників колодязів дощової каналізації; огороження зелених насаджень бортовим каменем тощо.

При підготовці до літнього прибирання спочатку встановлюють режими прибирання, які в першу чергу залежать від значення вулиць, інтенсивності транспортного руху та інших показників, що наводяться в паспорті вулиці. Вулиці групують за категоріями, в кожній з яких вибирають характерну вулицю, по якій встановлюють режими прибирання всіх вулиць цієї категорії та обсяги робіт. Виходячи з обсягів робіт визначають необхідну кількість машин для виконання технологічних операцій. Для кожної машини складають маршрутну карту та розробляють маршрутні графіки. При зміні місцевих умов (руху на ділянці, ремонті дорожнього покриття чи інше) маршрути коригуються. Водіїв машин закріплюють за певними маршрутами, що підвищує відповідальність кожного виконавця за якість робіт.

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

## Зміна складу дорожнього змету протягом року

№	Місяць	Вміст основних компонентів змету (за обсягом), %					Середня щільність, г/см <sup>3</sup>
		Залишки технологічних матеріалів	Наноси ґрунту, пил	Сміття (папір, сірники, недопалки та інші)	Опале листя	Частки зношення покриття	
1	Березень	55	35	7	-	3	1,47
2	Квітень	12	75	9	-	4	1,43
3	Травень	-	80	14	-	6	1,33
4	Червень	-	71	21	-	8	1,27
5	Липень	-	62	30	-	8	1,13
6	Серпень	-	60	30	2	8	1,1
7	Вересень	-	38	20	35	7	0,77
8	Жовтень	-	12	10	72	6	0,5
9	Листопад	-	80	7	10	3	0,17

Підбір засобів механізації для виконання прибиральних робіт значною мірою залежить від складу дорожнього змету, який суттєво змінюється протягом сезону. Зміна складу міського дорожнього змету за місяцями року наведена в таблиці 4.9.1. Найменша інтенсивність накопичення сміття спостерігається влітку. В цілому коефіцієнт сезонної нерівномірності накопичення сміття коливається в межах: для весни 1,17...1,23; осені - 1,11...1,15; літа - 1,0.

Режими прибирання елементів вулично-дорожньої мережі та внутрішньо-квартальної території, миття дорожнього покриття та періодичність миття покриттів тротуарів та внутрішньо-квартальних проїздів наведені в таблиці 4.5.

Технологічний порядок та періодичність прибирання вулиць встановлюється в залежності від інтенсивності руху транспорту.

Періодичне прибирання забезпечує задовільний санітарний стан вулиць тільки при здійсненні заходів із запобігання засміченню вулиць і хорошому стані дорожніх покриттів.

Розвантаження підмітально-прибиральних машин повинно проводитися на спеціальних майданчиках, що знаходяться поблизу вулиць які обслуговуються. Рекомендується перевантаження змету в контейнери з наступним вивезенням їх контейнерними машинами.

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Проїзди з одностороннім рухом транспорту минють в одну сторону – до лотка тротуару. При проході останньої машини потрібно слідкувати щоб бруд не вибивався на тротуари та смуги зелених насаджень.

Пункти заправлення водою повинні знаходитися поблизу ділянок які прибираються, мати зручний під'їзд для машин та забезпечувати наповнення цистерн місткістю 6 м<sup>3</sup> не більше ніж за 8...10 хв., мають обслуговувати декілька поливально-мийних машин і розміщуватися на границі їх ділянок роботи, а не усередині одного з них.

У робочому циклі прибиральних машин багато часу витрачається на холості переїзди, пов'язані із заправленням водою, навантаженням технологічних матеріалів, вивантаженням сміття, а також переходами із однієї ділянки прибирання на іншу. Зниження холостого пробігу поливально-мийних машин на 15...20 % можна досягти при використанні їх із причіпною цистерною. Продуктивність прибирання при цьому підвищується в 1,5 разів.

При незначній кількості утворення ґрунтових наносів, які виникають при сильних дощах та в міжсезоння їх варто прибирати плужно–щітковими снігоочисниками з наступним окучуванням, завантаженням та вивезенням, а при великій кількості, коли неможливо їх прибрати плужно–щітковими снігоочисниками, потрібно використовувати автогрейдери. При виконанні цих робіт навантажувачі переміщують вздовж вала проти напрямку руху транспорту, а самоскиди подають заднім ходом для того, щоб після завантаження вони змогли рухатися в одному напрямку із загальним потоком транспорту. Після вивезення наносів прибирання закінчують підмітально–прибиральні машини.

Табл. 4.4

**Режим прибирання та миття елементів вулично-дорожньої мережі та внутрішньо-квартальної території влітку**

	Прибира ння	Періоди чність	Періодич ність	Періодич ність	Елементи вулично–дорожньої мережі і внутрішньо квартальної території
--	----------------	-------------------	-------------------	-------------------	---

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Режим прибирання	періодичність	миття дорожнього покриття	миття покриття внутрішньої	миття покриття тротуарів	Проїзна частина вулиць та доріг з приведеною інтенсивністю руху,	Внутрішньоквартальні проїзди	Тротуари з інтенсивністю пішого руху	Інші елементи
1	1 раз/тиждень	1 раз на 2 тижні	1 раз/2 тижні	-	До 20	До технічних та будмайданчиків	-	Стоянки автомобілів, технологічні майданчики
2	2 рази/тиждень	1 раз/тиждень	1 раз/тиждень	1 раз/тиждень	20...40	-	-	Велосипедні доріжки, майданчики культурно-масових заходів
3	1 раз/2 доби	1 раз на тиждень	1 раз на тиждень	2 рази/тиждень	40...80	До комунально-побутових об'єктів	До 50	Місцеві пішохідні доріжки, майданчики: ігрові, для відпочинку
4	1 раз на добу 1 раз на добу	1 раз на тиждень	2 рази на тиждень	1 раз на добу	80...170	До житлових та громадських будинків	50...100	Пішохідні алеї та доріжки; майданчики: під'їзду будинків, сміттєзбірників
5	2 рази/добу	1 раз на 3 доби	-	-	170...280	-	Понад 100	-
6	3 рази/добу	1 раз на 3 доби	-	-	280...390 і більше	-	-	-

Якість прибирання оцінюють за даними збирання сміття з контрольних ділянок, які розміщені через кожні 500 м у місцях частого гальмування транспорту (підходи до перехрестя, пішохідні переходи, зупинки громадського транспорту, нахили тощо). Критерієм оцінки якості прибирання вулиць є залишкова засміченість дорожнього покриття після виконання технологічної операції (таблиця 4.5).

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

181

## Оцінка якості прибирання вулиць

№	Допустимий рівень засміченості, г/м <sup>2</sup>	Вид прибирання	Залишкова засміченість покриття, г/м <sup>2</sup> , при оцінці якості прибиральних робіт			
			“відмінно”	“добре”	“задовільно”	“незадовільно”
1	30	Миття	До 3	3...5	5...10	Понад 10
2		Миття механізоване	7	7...10	10...15	15
3		Прибирання ручним способом	10	10...15	15...20	20
4	50	Миття	5	5..8	8..15	15
5		Миття механізоване	10	10...14	14...20	20
6		Прибирання ручним способом	15	15...20	20...30	30
7	80	Миття	8	8...12	12...20	20
8		Миття механізоване	15	15...20	20...30	30
9		Прибирання ручним способом	20	20...25	25...35	35

**4.10. Обсяги літнього прибирання вулиць населених пунктів**

Літнє прибирання вулиць рекомендується проводити на вулицях з інтенсивним рухом транспорту і придатними для використання техніки – наявністю асфальтобетонного покриття.

Обсяги літнього прибирання вулиць аналогічні до обсягів зимового прибирання.

Режим (періодичність) літнього прибирання міських вулиць та доріг встановлюється, відповідно до Правил благоустрою, виходячи з норм гранично допустимої засміченості покриття.

У період листопаду потрібно своєчасно прибирати опале листя. Зібране листя необхідно вивозити на спеціально відведені ділянки або на поля компостування. Спалювати листя на території житлової забудови, в скверах і парках забороняється.

**4.11. Прибирання об'єктів з відособленою територією***Прибирання території об'єктів благоустрою*

Господарська зона з контейнерними майданчиками та громадськими вбиральнями повинна бути не ближче ніж 50 м від місць масового скупчення населення. Кількість контейнерів на майданчиках визначається за показником середнього утворення відходів за 3 дні.

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

### Прибирання території лікувально-профілактичних закладів

Режим і спосіб прибирання території з твердим покриттям залежать від специфіки лікувально-профілактичного закладу і визначаються керівником закладу за погодженням з контролюючими службами адміністративної території. Лікувально-профілактичний заклад проводить щоденне прибирання території, очистку, мийку та дезінфекцію урн, контейнерів та майданчиків для їх розміщення. Для проведення дезінфекційних робіт у лікувально-профілактичних закладах повинні застосовуватись засоби, дозволені до використання Міністерством охорони здоров'я України.

#### 4.12. Потреба в засобах механізації для літнього прибирання території

Необхідна кількість підмітально-прибиральних машин визначається за формулою:

$$n = \frac{F_{\text{л}} \cdot K_1 \cdot K_3}{\Pi_{\text{п}} \cdot t_{\text{зм}} \cdot K_2},$$

де:  $F_{\text{л}}$  – площа прибирання;

$K_1$  – коефіцієнт, що враховує долю площі підмітання по відношенню до загальної площі прибирання,  $K_1 = 0,4$ ;

$K_2$  – коефіцієнт готовності парку машин,  $K_2 = 0,7$ ;

$K_3$  – коефіцієнт середньої кількості повторень прибирання за добу,  $K_3 = 1$ ;

$\Pi_{\text{п}}$  – продуктивність машини;

$t_{\text{зм}}$  – час робочої зміни,  $t_{\text{зм}} = 6$  год.

#### 4.13. Пункти заправлення поливально-мийних машин водою

Заправляти поливально-мийні і підмітально-прибиральні машини з відкритих водойм можна лише за умови, що склад і властивості води відповідають гігієнічним вимогам до води водних об'єктів у місцях госпитного чи культурно-побутового водокористування.

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

183

#### 4.14. Зливово (дощова) каналізація

Важливим елементом санітарного очищення населених пунктів міської територіальної громади є забезпечення відведення стічних вод що утворилися внаслідок випадання атмосферних опадів. Тому облаштування зливної каналізація на усій території міської ТГ є актуальним питанням забезпечення чистоти території.

##### *Заходи по прибиранню вулично-дорожньої мережі населених пунктів*

Виходячи з аналізу стану вулично-дорожньої мережі населених пунктів міської ТГ, перспектив покращення покриття проїжджих частин доріг та тротуарів, рівня забезпечення засобами механізації прибиральних робіт, економічних передумов, Схемою передбачаються наступні заходи.

При реалізації першої черги Схеми (2023...2027 рр.):

1. організація зимових прибиральних робіт з охопленням прибирання снігу та снігових накатів дорожньої мережі населених пунктів Моршинської міської територіальної громади, тротуарів і площ з удосконаленням покриттям;
2. організація вивезення снігу та льоду на організовані снігозвалища;
3. організація робіт по ліквідації дорожньої слизькості з охопленням доріг, тротуарів і площ удосконаленням покриттям;
4. охоплення літніми прибиральними, підмітально-прибиральними, поливально-мийними роботами доріг, тротуарів і площ удосконаленням покриттям;

При реалізації другої черги Схеми (2028...2042 рр.):

1. розширення обсягів зимових прибиральних робіт з охопленням прибирання снігу та снігових накатів на дорогах, площах і тротуарах з існуючим та новозбудованим удосконаленням покриттям;
2. розширення обсягів ліквідації дорожньої слизькості з охопленням доріг, площ і тротуарів з існуючим та новозбудованим удосконаленням покриттям;
3. розширення обсягів літніх прибиральних, підмітально-прибиральних, поливально-мийних робіт з охопленням доріг, площ і тротуарів з існуючим та новозбудованим удосконаленням покриттям.

зам. інв.№  
Підпис і дата  
інв.№ оригин.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата



## РОЗДІЛ 5. ІНШІ ЗАХОДИ САНІТАРНОГО ОЧИЩЕННЯ

### 5.1. Поводження з тваринами

При поведженні з безпритульними тваринами в Україні слід керуватися принципами які визначені Європейська Конвенція про захист домашніх тварин від 13 листопада 1987 року (ратифіковано Законом України № 578-7 (578-18) від 18.09.2013 року) (далі - Конвенція); Кодекс України про адміністративні правопорушення; Кримінальний кодекс України; Закон України "Про захист тварин від жорстокого поводження"; Закон України "Про благоустрій населених пунктів"; Закон України "Про охорону навколишнього природного середовища"; Закон України "Про ветеринарну медицину"; Закон України "Про тваринний світ"; Закон України "Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення"; Закон України "Про захист населення від інфекційних хвороб".

Постанова Кабінету Міністрів України від 09 липня 2002 року № 944 "Про затвердження Порядку і правил проведення обов'язкового страхування відповідальності власників собак за шкоду, яка може бути заподіяна третім особам" Поводження з безпритульними тваринами в населеному пункті слід проводити на основі програми по поводженню з безпритульними тваринами. Основними завданнями такої програми повинні бути: розроблення і впровадження системи обліку, реєстрації та ідентифікації безпритульних тварин, розроблення і впровадження системи масової стерилізації, щеплення, профілактичних обробок та лікування безпритульних тварин, розроблення і впровадження заходів щодо підтримки супроводу безпритульних тварин протягом усього їхнього життя, розробка і впровадження системи інформаційно-просвітницьких заходів стосовно гуманного поводження з безпритульними та домашніми тваринами.

Виконання комплексу заходів у сфері поводження з домашніми та іншими тваринами дозволить: зменшити потенційну кількість безпритульних тварин, зменшити рівень забруднення території населених пунктів відходами життєдіяльності тварин, поліпшити епізоотичний, санітарно-епідемічний, екологічний та санітарний стан населених пунктів, зберегти здоров'я населення, зменшити рівень захворювання населення хворобами, спільними для людей і тварин, сформувати сучасне гуманне ставлення до тварин, які поруч з людиною, сприяти свідомому ставленню громадян до існуючих проблем у сфері утримання та поводження з домашніми та іншими тваринами,

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

запровадити міжнародний позитивний досвід у вирішенні питань поводження з домашніми та іншими тваринами, сформувати у підростаючого покоління етичне ставлення до тварин, впровадити чіткий алгоритм робіт та заходів з відлову та утримання бездомних тварин фахівцями комунальних підприємств.

### ***Поводження з домашніми тваринами***

Першочерговим заходом щодо поводження з домашніми тваринами на території міської ТГ є облаштування достатньої кількості місць або зон для вигулу та дресирувальних майданчиків. Це дозволить виключити вигул собак на територіях загального користування що попередить конфліктні ситуації між власниками тварин та іншими громадянами які виникають внаслідок нападів тварин на людей та погіршення санітарного стану на територіях та в багатоквартирних будинках внаслідок неналежного утримання тварин.

Згідно ст.1 Закону України «Про захист тварин від жорстокого поводження» (далі - Закон) встановлює, що утримання в домашніх умовах - це обмеження природної волі домашніх тварин, що виключає їх вільне переміщення за межами квартири, подвір'я окремого будинку. Нагадаємо, що до тварин законодавство відносить біологічні об'єкти, що відносяться до фауни: сільськогосподарські, домашні, дикі, у тому числі домашня і дика птиця.

Домашні тварини – це собаки, коти та інші тварини, що протягом тривалого історичного періоду традиційно утримуються і розводяться людиною, а також тварини видів чи порід, штучно виведених людиною для задоволення естетичних потреб і потреб у спілкуванні.

Зазначимо, що Європейська конвенція про захист тварин (далі - Конвенція) містить ширше визначення домашніх тварин. Так, відповідно до ст. 1 цієї Конвенції під домашньою твариною мається на увазі будь-яка тварина, яку утримує або збирається утримувати людина, зокрема у своїй оселі для власного задоволення й товариства.

Власник домашніх тварин - фізична особа, зазначена як власник в ідентифікаційному документі, що супроводжує домашніх тварин під час їх некомерційного переміщення (пункт 2 Вимог щодо ввезення на митну територію України живих тварин та їхнього репродуктивного матеріалу, затверджених наказом Міністерства аграрної політики та продовольства України від 16 листопада 2018 року № 553).

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Особливості утримання домашніх тварин у населених пунктах

Статтею 9 Закону передбачається, що особа, яка утримує домашню тварину, зобов'язана:

забезпечити домашній тварині необхідні умови, що відповідають її біологічним, видовим та індивідуальним особливостям, відповідно до вимог Закону;

дотримуватися санітарно-гігієнічних норм експлуатації жилого приміщення, де утримується домашня тварина (місце постійного утримання), та норм співжиття.

Правила утримання домашніх тварин устанавлюються правилами благоустрою.

Варто зазначити, що органи місцевого самоврядування можуть встановлюватися додаткові вимоги до утримання домашніх тварин у населених пунктах.

Згідно Методичних рекомендацій з розроблення плану утримання домашніх тварин у населених пунктах, затверджених наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 02 червня 2009 року № 264. У Правилах доцільно зазначити методи утримання домашніх тварин, при застосуванні яких, не допускається жорстоке поводження з тваринами відповідно до статті 18 Закону.

Рекомендовано також зазначити правила поведінки осіб, власників домашніх тварин при поводженні з домашніми тваринами, відповідно до статті 22 Закону.

Правила поводження з домашніми тваринами, що виключають жорстокість

При поводженні з домашньою твариною особа, яка її утримує, зобов'язана:

дбати про домашню тварину, забезпечити їй достатню кількість їжі та постійний доступ до води;

надавати можливість домашній тварині здійснювати необхідні рухи, контактувати з собі подібними;

забезпечити наявність намордника, повідка, що необхідні для здійснення вигулу домашньої тварини поза місцем її постійного утримання;

забезпечити наявність на домашній тварині нашійника з ідентифікуючими позначками;

забезпечувати своєчасне надання домашній тварині ветеринарних послуг (обстеження, лікування, щеплення тощо);

негайно повідомляти медичну або ветеринарну установу про випадки заподіяння домашньою твариною ушкоджень здоров'ю людині або іншим тваринам;

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

негайно доставляти домашню тварину, яка вчинила дії, передбачені абзацом сьомим цієї статті, у ветеринарну установу для огляду;

запобігати неконтрольованому розмноженню домашніх тварин.

Особи, які утримують домашніх тварин, мають право з'являтися з ними поза місцями їх постійного утримання (супроводжувати їх). Супроводжувати домашню тварину може особа, яка досягла 14-річного віку.

Особа, яка супроводжує тварину, зобов'язана забезпечити:

безпеку оточуючих людей і тварин, а також майна від заподіяння шкоди супроводжуваною домашньою твариною;

безпеку супроводжуваної домашньої тварини;

безпеку дорожнього руху при проходженні з домашньою твариною біля транспортних шляхів і при їх переході шляхом безпосереднього контролю за її поведінкою.

При супроводженні домашніх тварин не допускається залишати їх без нагляду.

Дозволяється утримувати:

домашніх тварин - у квартирах, де проживає кілька сімей, - лише за письмовою згодою всіх мешканців квартири. При цьому не дозволяється утримувати домашніх тварин у місцях загального користування;

домашніх тварин - у "зоокутках" дитячих, освітніх, наукових, санаторно-курортних і оздоровчих закладів - з дозволу відповідного органу за погодженням з центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері санітарного та епідемічного благополуччя населення, та центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері ветеринарної медицини;

домашніх тварин - у вільному вигулі на ізольованій, добре огороженій території (в ізольованому приміщенні) на прив'язі або без неї;

домашніх тварин - юридичними особами: для охорони - в обладнаних приміщеннях або на прив'язі; для дослідної мети - у вольєрах, біологічних клініках (віваріях) або в розплідниках;

собак - без повідків і намордників під час оперативного використання правоохоронними органами, собак спеціального призначення, а також собак під час муштри, на полюванні, на навчально-дресирувальних майданчиках.

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Головним правилом сьогодні стає правило стосовно гуманного поводження з тваринами, що декларує не лише виключення жорстокого поводження з тваринами, а й створення для них відповідних умов утримання. Так, згідно зі статтею 7 Закону основним правилом утримання тварин є те, що умови, в яких утримуються тварини, повинні відповідати їх біологічним, видовим та індивідуальним особливостям; задовольняти їх природні потреби в їжі, воді, сні, рухах, контактах із собі подібними, у природній активності та інші потреби. Місце утримання тварин повинно бути оснащено таким чином, щоб забезпечити необхідні простір, температурно-вологісний режим, природне освітлення, вентиляцію та можливість контакту тварин із природним для них середовищем.

Вказані положення Закону відповідають статті 4 Конвенції. Крім того, Конвенція також встановлює, що тварина не повинна утримуватись як домашня, якщо наведені положення або не виконуються, або, незважаючи на їх виконання, тварина не може пристосуватися до неволі. Останнє положення стосується насамперед диких тварин, що утримуються в неволі, оскільки, як зазначалося вище, Конвенція містить розширене поняття домашніх тварин. До основних питань, які виникають при утриманні тварин, слід віднести питання кількості тварин, що можуть утримуватись, а також питання стосовно основних правил, яких має дотримуватись особа, що утримує тварину, задля уникнення порушення прав третіх осіб. Сьогодні законодавство встановлює обмеження кількості тварин, що можуть утримуватись особою, керуючись лише санітарно-епідеміологічним благополуччям населення та можливістю створення необхідних умов для самих тварин.

Органи місцевого самоврядування визначають необхідну кількість та місце розташування майданчиків та зон для виходу домашніх тварин, організують їх створення і облаштування, що включає в себе їх огороження, встановлення інформаційних табличок, контейнерів для збирання екскрементів домашніх тварин їх власниками, а також здійснюють організацію вивезення і утилізації екскрементів домашніх тварин (стаття 301 Закону України "Про благоустрій населених пунктів").

При розробці органами місцевого самоврядування розділу "Вимоги до реєстрації та перереєстрації домашніх тварин" рекомендовано керуватися наступними положеннями:

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

реєстрація та електронна ідентифікація домашніх тварин може проводитися протягом десяти календарних днів з дня придбання (купівлі, отримання в дар тощо) тварини;

реєстрація здійснюється працівниками організацій, підприємств, установ, уповноважених на те органом місцевого самоврядування, за місцем проживання (реєстрації) власника;

електронна ідентифікація домашніх тварин проводиться лікарем ветеринарної медицини;

обов'язковій реєстрації підлягають собаки всіх порід з трьохмісячного віку;

обов'язковій тимчасовій реєстрації також підлягають домашні тварини, які належать фізичним або юридичним особам, місце проживання яких не є містом, в якому вони офіційно зареєстровані, якщо вони перебувають на території відповідних міст більше 45 днів;

організації, підприємства, установи, уповноважені на те органом місцевого самоврядування, у п'ятиденний термін з моменту реєстрації видають власнику зареєстрованої тварини реєстраційне посвідчення, особистий номерний знак (жетон), який повинен бути прикріплений до ошийника собаки і надають друковане видання Правил утримання домашніх тварин у відповідному населеному пункті, а також ознайомлюють власника домашньої тварини з ветеринарно-санітарними вимогами до її утримання;

за бажанням власника працівники клубу любителів тварин або розплідника можуть клеймувати тварину;

реєстрація та перереєстрація домашніх тварин відбувається при пред'явленні їхнім власником квитанції (платіжного доручення) про внесення плати.

Крім того, власники собак, породи яких зазначені у додатку 1 відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 09 липня 2002 року № 944 "Про затвердження Порядку і правил проведення обов'язкового страхування відповідальності власників собак за шкоду, яка може бути заподіяна третім особам", повинні до або під час реєстрації, перереєстрації, укласти договір обов'язкового страхування відповідальності власників собак за шкоду, яка може бути заподіяна третім особам. У разі відсутності договору страхування реєстрація, перереєстрація не проводиться.

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Для проведення реєстрації власником домашньої тварини також надається паспорт, відповідний документ, який підтверджує право власності на цю тварину, ветеринарний документ встановленого зразку на тварину з відміткою про проведення необхідних досліджень та щеплень.

Перереєстрація домашніх тварин проводиться в разі зміни місця проживання чи реєстрації власника або зміни власника тварини із зазначенням нового власника. Домашні тварин, власники яких не здійснили перереєстрацію, вважаються не зареєстрованими.

Для проведення перереєстрації власником домашньої тварини надається паспорт, відповідний документ, що підтверджує право власності на тварину і попередньо видане реєстраційне посвідчення на домашню тварину встановленого зразка. При перереєстрації видається лише нове посвідчення про реєстрацію, без зміни ідентифікаційного коду, крім випадків, коли реєстрація була проведена в іншому населеному пункті.

Кошти за послуги, пов'язані з реєстрацією чи перереєстрацією домашніх тварин, сплачуються власником відповідно до встановлених тарифів, що встановлюються органами місцевого самоврядування.

Від внесення плати за реєстрацію та перереєстрацію собак звільняються особи з інвалідністю по зору, для яких собака слугує поводитирем.

Відповідальність за неналежне утримання тварин

Діючим законодавством України передбачено кримінальну та адміністративну відповідальність за неналежне утримання тварин.

Згідно зі статтею 154 Кодексу України про адміністративні правопорушення тримання собак і котів у місцях, де це заборонено відповідними правилами, чи понад установлену кількість, чи незареєстрованих собак, або приведення в громадські місця, або вигулювання собак без повідків і намордників (крім собак, у реєстраційних свідоцтвах на яких зроблено спеціальну відмітку) чи в невідведених для цього місцях - тягне за собою попередження або накладення штрафу на громадян від одного до трьох неоподатковуваних мінімумів доходів громадян і попередження або накладення штрафу на посадових осіб - від трьох до п'яти неоподатковуваних мінімумів доходів громадян.

Ті самі дії, що спричинили заподіяння шкоди здоров'ю людей або їх майну, а так само повторно протягом року вчинення порушення з числа передбачених частиною

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

першою цієї статті - тягнуть за собою накладення штрафу на громадян від трьох до п'яти неоподатковуваних мінімумів доходів громадян з конфіскацією тварин і на посадових осіб - від чотирьох до семи неоподатковуваних мінімумів доходів громадян.

За жорстоке поводження з тваринами до винної особи може застосовуватися покарання, передбачене статтею 299 Кримінального кодексу України.

У разі виявлення жорсткого поводження з тваринами особа має право звернутися із заявою до органу поліції.

Адміністративна відповідальність передбачена статтею 89 Жорстоке поводження з тваринами Кодекс України про адміністративні правопорушення

Жорстоке поводження з тваринами - знущання над тваринами, завдання побоїв або вчинення інших насильницьких дій, що завдали тварині фізичного болю, страждань і не спричинили тілесних ушкоджень, каліцтва чи загибелі, залишення тварин напризволяще, у тому числі порушення правил утримання тварин, - тягнуть за собою накладення штрафу від 200 до 300 неоподатковуваних мінімумів доходів громадян з конфіскацією тварини, якщо перебування тварини у власника становить загрозу для її життя або здоров'я.

Кримінальна відповідальність передбачена статтею 299 Жорстоке поводження з тваринами Кримінальний кодекс України.

Жорстоке поводження з тваринами, що відносяться до хребетних, у тому числі безпритульними тваринами, що вчинене умисно та призвело до каліцтва чи загибелі тварини, а також нацькування тварин одна на одну чи інших тварин, вчинене з хуліганських чи корисливих мотивів, публічні заклики до вчинення діянь, які мають ознаки жорсткого поводження з тваринами, а також поширення матеріалів із закликами до вчинення таких дій - караються штрафом від однієї тисячі до трьох тисяч неоподатковуваних мінімумів доходів громадян або арештом на строк до шести місяців або обмеженням волі на строк до трьох років.

Ті самі дії, вчинені у присутності малолітнього чи неповнолітнього, - караються обмеженням волі на строк від 3 до 5 років або позбавленням волі на строк від 3 до 5 років.

Дії, передбачені частинами першою або другою статті 299 Кримінального кодексу України, вчинені з особливою жорстокістю або у присутності малолітнього чи

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата



неповнолітнього, або щодо двох і більше тварин, або повторно, або групою осіб, або вчинені активним способом, - караються позбавленням волі на строк від 5 до 8 років.

Для цього складу злочину, жорстоке поводження з тваринами характеризується такими діями:

знуцання над тваринами. Знуцання над тваринами полягає в жорстокому поводженні з ними, в об'єктивно не вимушеному заподіянні їм болі, систематичному побитті, в заподіянні фізичних страждань, залишенні без їжі та води, нанесенні їм ран та каліцтв, впливі термічних факторів та хімічних речовин. Ознакою злочинного знущання є застосування жорстоких методів його вчинення тобто таких, які вчиняються особливо болючими способами, шляхом заподіяння травм, переломів кінцівок, термічного чи хімічного впливу тощо. Як правило, знущання проявляється в діях, бездіяльність може полягати в жорстокому поводженні з твариною, яке може бути вчинено у залишенні тварини без їжі, води з боку особи, яка повинна піклуватися про тварину;

нацьковування тварин одна на одну – це дії, спрямованні на те, щоб примусити чи привчити тварин битися між собою, кусатись, нападати на інших диких чи домашніх тварин заради втіхи або коли проводяться собачі або півнячі бої. Нацьковування проявляється в заохоченні тварин до взаємного нанесення ран, загризання і т.д.

### ***Місця або зони для вигулу тварин***

Облаштування місць або зон для вигулу тварин слід визначати відповідно до п. 5.8 ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій». Місця або зони для вигулу тварин відводять на території житлової забудови, рекреаційних територіях спільного користування (крім територій пляжів та місць масового відпочинку), у смузі відведення залізничних колій, швидкісних автомагістралей, на пустирях, у лісах, лісопосадках, на територіях, що мало відвідуються, на території санітарно-захисної зони навколо АЗС, а також за межами першого і другого поясу зон санітарної охорони джерел водопостачання.

У детальних планах території районів, кварталів житлової і змішаної забудови, їх реконструкції треба передбачити місця або зони для вигулу тварин. Місця або зони для вигулу тварин треба визначати на відстані не менше ніж 40 м від житлових будинків, дитячих та спортивних майданчиків та об'єктів соціальної сфери згідно з ДСП 173. Відстань від місця проживання до місця або зони вигулу тварин рекомендується приймати не більше ніж 300 м. У центральних щільно забудованих районах відстань

зам. інв.№  
Підпис і дата  
інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

треба визначати, беручи до уваги місцеві умови, але не менше ніж 25 м від вищевказаних об'єктів і майданчиків. Покриття місць або зон для виходу тварин повинно бути піщано-земляним, гравійно-піщаним, з трави (суцільна низька рослинність), поверхня повинна бути рівною.

Всі місця або зони для виходу тварин треба обладнувати спеціальними попереджувальними знаками, а також табличками із зазначенням назв та телефонів установ, які відповідають за їх технічний та санітарний стан (наприклад як на рис. 5.1).



Рис. 5.1. Спеціальні знаки для місць і зон виходу домашніх тварин

Місця або зони для виходу тварин треба обладнувати контейнерами для збирання побутових відходів та екскрементів (п. 5.8.6 ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій») з метою попередження небезпеки зараження ґрунту (дитячих майданчиків, парків, скверів) збудниками антропозоонозів і паразитарних захворювань, а також попередження ризику зараження населення, насамперед, дітей. Встановлення контейнерів для збирання екскрементів, наприклад (рисунок 5.1.3), не тільки попередить забруднення але і поступово підвищить культуру поводження з тваринами. Вивезення екскрементів проводять на поля компостування або каналізаційні очисні споруди.

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата



Рис. 5.2. Спеціальні урни для збору екскрементів тварин

## 5.2. Поводження з безпритульними тваринами

Регулювання чисельності тварин, що не утримуються людиною, але перебувають в умовах, повністю або частково створюваних діяльністю людини, слід здійснювати методами біостерилізації або біологічно обґрунтованими методами, а в разі неможливості їх застосування - методами евтаназії. Вилов безпритульних (загублених, покинутих, залишених без опіки і бродячих) тварин проводиться з метою повернення їх володільцям або регулювання їх чисельності відповідно до вимог Закону. Забороняється використовувати методи вилову, технічні пристрої і препарати, що травмують тварин або небезпечні для їх життя і здоров'я.

Собаки, незалежно від породи, належності та призначення, у тому числі й ті, що мають нашийники з номерними знаками і намордники, але знаходяться без власника на вулицях, площах, ринках, у скверах, садах, на бульварах, пляжах, у громадському транспорті, дворах та інших громадських місцях, вважаються безпритульними і підлягають вилову.

Вилвлені бродячі домашні тварини протягом п'яти днів з дня їх вилову необхідно утримувати на карантинних майданчиках служби або підприємства, що здійснює вилов, і в подальшому вони можуть бути передані спеціалізованим організаціям за їх бажанням

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

для передачі їх у притулки. Якщо протягом 2 місяців з моменту заявлення про затримання безпритульної тварини не буде виявлено її власника або він не заявить про своє право на неї, право власності на цю тварину переходить до особи, у якої вона була на утриманні та в користуванні. У разі відмови особи, у якої безпритульна тварина була на утриманні та в користуванні, від набуття права власності на неї ця тварина переходить у власність територіальної громади, на території якої її було виявлено. Повернені власникам тварини підлягають щепленню проти сказу. Власники зобов'язані протягом 30 днів утримувати таких тварин в ізольованому приміщенні і за вказівкою ветеринарної установи доставляти їх для огляду.

Громадський контроль у сфері захисту тварин від жорстокого поводження здійснюється громадськими інспекторами з охорони довкілля.

### 5.3. Притулки для тварин

Діяльність притулку повинна бути спрямована на створення відповідних умов утримання безпритульних тварин, взаємодії із засобами масової інформації, громадськими організаціями з метою проведення просвітницької та виховної роботи з питань утримання та поводження з тваринами, забезпечення виконання заходів та місцевих програм з регулювання чисельності безпритульних тварин гуманними методами та пошуку тваринам нових власників.

Притулок слід розташовувати від житлових будинків та будівель іншого призначення на відстані не менше ніж 300 м. Територія притулку має бути огорожена.

На території притулку розташовують приміщення адміністративного корпусу, приймальне відділення, карантинне відділення, ізолятор, відділення загального утримання, майданчики для вигулу, заклад ветеринарної медицини (за потреби). Приймальне відділення, карантинне відділення та ізолятор повинні бути відокремлені від інших приміщень та обладнані дезінфекційними бар'єрами.

При утриманні тварин повинні бути забезпечені: належні умови утримання, у тому числі зоотехнічні, зоогігієнічні норми та ветеринарно-санітарні вимоги, дотримання вимог законодавства з питань поводження з тваринами, заходи з недопущення розмноження тварин, що перебувають у відділеннях утримання, належні умови щодо своєчасного надання ветеринарної допомоги. Повинні щоденно проводитись: огляд тварин, вольєрів, годування тварин, миття посуду для тварин, миття

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

196

і дезінфекція вольєрів, місць для вигулу і підсобних приміщень, а також вигул тварин, які потребують соціалізації та психологічної реабілітації. Безпритульні тварини, які відповідно до місцевих програм по регулюванню чисельності тварин підлягають поверненню на ареал перебування, повинні обов'язково пройти комплекс ветеринарних лікувально-профілактичних заходів, а також після проходження карантинного періоду направляються на кастрацію.

Санітарна обробка приміщення, де утримуються тварини, повинна проводитися не рідше одного разу на місяць за схемою: механічна очистка, миття гарячою водою з мийними засобами та дезінфекція. Санітарна обробка приміщення також повинна бути направлена на своєчасне виявлення у приміщенні та знищення ектопаразитів і мишоподібних гризунів. Дезінсекційні та дератизаційні заходи повинні здійснюватись відповідно до методів їх проведення із застосуванням відповідних засобів.

### ***Зарубіжний досвід поводження з тваринами в населених пунктах***

Основною формою роботи з безпритульними тваринами в західних країнах є безповоротний вилов (тобто вилучення з міського середовища без подальшого повернення тварин на місце відлову) і переміщення виловлених тварин у притулки. Притулки також активно діють, як центри збору відмовних, у тому числі «зайвих» тварин у власників, і як центри передачі тварин новим власникам. Притулки для тварин поділяються на притулки необмеженого прийому та притулки обмеженого прийому.

### ***Притулки необмеженого прийому***

Притулки необмеженого прийому, муніципальні, громадські і приватні, діють спільно з муніципальними службами відлову. Після обов'язкового терміну утримання, зазвичай від 5 днів до двох тижнів, протягом якого відловлені собаки та коти повертаються власникам (якщо вони є втраченими), тварини можуть бути передані новим власникам чи громадським притулкам. Тварини в притулках та передані новим власникам стерилізуються. Нестерилізовані тварини зазвичай залишаються тільки у ліцензованих заводчиків. Незатребувані тварини присипляються. Усипляння (евтаназія) розглядається як неминучий захід, так як притулки, що здійснюють муніципальні програми (притулки необмеженого прийому), повинні забезпечувати достатню пропускну здатність і бути завжди готовими до прийому нових тварин. Переповнення притулків призвело б до паралічу їх діяльності. Вважається, що направити тварину на

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

усипляння більш гуманно, ніж кинути напризволяще на вулицях населеного пункту і приректи їх на ранню і зазвичай жорстоку смерть.

### ***Притулки обмеженого прийому***

Притулки обмеженого прийому як правило належать зоозахисним організаціям, які з етичних причин не вважають для себе можливим присипляти здорових тварин. Ці притулки припиняють прийом тварин, як тільки закінчуються вільні місця. Вони утримують тварин до тих пір, поки не знайдеться новий власник або протягом усього життя тварини, якщо ніхто не захоче її взяти. Такі притулки виконують важливу функцію, але тільки додаткову роль у заходах з контролю чисельності тварин. Всі притулки проводять активну роботу по знаходженню нових власників для тварин.

### ***Пропаганда запобігання розмноження домашніх тварин***

Найважливішими профілактичними заходами для зниження чисельності безпритульних тварин є пропаганда запобігання розмноження домашніх тварин. Це досягається введенням знижених сум ліцензійних або реєстраційних зборів (податків) з власників стерилізованих тварин, масовими просвітницькими кампаніями зоозахисників і проведенням заходів з безкоштовної стерилізації тварин малозабезпечених власників.

Поряд з цим також запроваджуються заходи з протидії безконтрольного виходу домашніх собак (іноді і котів) через реєстрацію та ідентифікацію (жетони, татуювання, мікročіпи). Це дозволяє зменшити число усиплянь до мінімуму. У таких випадках присипляти доводиться тільки смертельно хворих, дуже агресивних або нездатних до самостійного існування тварин.

## **5.4. Вилов безпритульних тварин**

Вилуви підлягають усі без винятку безпритульні тварини. Собаки, за винятком залишених власниками на прив'язі, незалежно від породи, належності та призначення, у тому числі й ті, що мають нашійники з номерними знаками і намордниками, але знаходяться без власника на вулицях, площах, ринках, у скверах, парках, у громадському транспорті, дворах та інших громадських місцях, вважаються бездоглядними і підлягають вилуви.

У випадку вилуви тварин інформація повинна знаходитись у базі даних притулку. Облік та ідентифікація безпритульних тварин в населених пунктах має проводитись лікарнею ветеринарної медицини. Планування вилуви безпритульних тварин

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

проводиться за дорученням та погодженням міської ради. Позапланово можуть бути виловлені агресивні, травмовані та хворі тварини, які потребують ветеринарної допомоги або ізоляції.

Контроль за поведженням з тваринами під час вилову можуть здійснювати представники громадських організацій за погодженням з виконавчим комітетом міської ради.

### ***Методи вилову безпритульних тварин***

Вилів тварин має здійснюватися працівниками, які мають відповідну кваліфікацію і допуск, будь-якими незабороненими способами і методами з додержанням принципів моралі і виключаючи жорстоке поведження з тваринами, а саме:

*медикаментозний* - введення в організм спеціальних лікарських засобів (незаборонений препарат ксіва), який забезпечує знерухомлення тварин (для цієї мети використовують приманки, шприци спеціальної конструкції, шприцемети);

*механічний* - вилов тварин за допомогою спеціальних механічних пристосувань (петлі, сачки, сітки, жорсткі нашійники) або руками (тільки тварин, які визнані потенційно безпечними);

*комбінований* - із застосуванням медикаментозного та механічного способів вилову.

Вилів безпритульних тварин може проводитися із застосуванням сітки, сачка, а у тих випадках, коли тварину неможливо виловити з допомогою вищезазначених способів, слід застосувати знерухомлення тварини (з дозволу відповідального за відлов ветеринарного лікаря). У разі потреби ловець зобов'язаний надавати тваринам першу допомогу.

Вилівлені тварини транспортуються до місць утримання спеціально обладнаними автомобілями групою або індивідуально в клітках. Час між виловом і транспортуванням тварин до притулку не повинен перевищувати 3-х годин.

Вилів безпритульних тварин проводиться бригадою, до складу якої входять водій спеціалізованого транспортного засобу (1 особа) та спеціаліст з вилову (1 особа). У разі необхідності може залучатися ветеринарний спеціаліст. До роботи з вилову безпритульних тварин допускаються особи, які досягли 21-річного віку, не перебувають на обліку з приводу психічного захворювання, алкоголізму або наркоманії і які не

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

притягувалися до кримінальної, адміністративної або дисциплінарної відповідальності за жорстоке поводження з тваринами, пройшли курс спеціальної підготовки і одержали відповідні посвідчення.

Працівникам служби відлову забороняється: використовувати методи відлову, технічні пристрої і препарати, що травмують тварин або небезпечні для їхнього життя і здоров'я; привласнювати собі відловлених тварин, продавати і передавати їх приватним особам або іншим організаціям з будь-якою метою; знімати собак з прив'язі; використовувати приманки та транквілізатори без дозволу ветеринарного лікаря. При завантаженні, транспортуванні і вивантаженні тварин повинні використовуватися пристрої і прийоми, що запобігають травмам або загибелі тварин. Одноразове грубе порушення правил гуманного ставлення до тварин працівником з вилову безпритульних тварин є підставою для усунення його з роботи.

### ***Тип і кількість транспортних засобів***

Транспортування тварин, яких відловили, повинно здійснюватись на спеціально обладнаному для розміщення тварин автомобілі, який повинен бути:

- технічно справний; укомплектований набором переносних кліток для тварин;
- підлога автомобіля має бути обладнана таким чином аби на ньому могли вільно переміщуватися для завантаження та розвантаження мобільні, міцні, пронумеровані клітки;
- клітки повинні бути добре закріплені, аби вони не могли хитатися під час руху автомобілю, та відповідати вимогам стандартів і технічної документації;
- обладнаний проточною вентиляцією, забезпечувати захист від погодних умов;
- оснащений чітко написаною назвою і телефонним номером;
- мати набір ветеринарних засобів для надання екстреної ветеринарної допомоги, затверджений ветеринарним лікарем;
- укомплектований набором відповідного спеціального обладнання.

При необхідності тварини забезпечуються питною водою.

Щодня після кожного вилову і транспортування безпритульних тварин кузов спецавтомобіля, а також устаткування і переносні клітки миються і дезінфікуються.

Необхідна кількість автомобілів – 1.

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

200



## 5.5. Утилізація трупів тварин

Утилізація трупів тварин має здійснюватися згідно вимог Наказу Державного комітету ветеринарної медицини України від 27.10.2008 N 232 «Про затвердження Правил облаштування і утримання діючих (існуючих) худобомогильників та біотермічних ям для захоронення трупів тварин у населених пунктах України».

## 5.6 Напрями розвитку сфери поводження з тваринами

Напрями розвитку сфери поводження з тваринами на наступні 5-7 років

У сфері поводження з тваринами у найближчі 5-7 років у населених пунктах міської ТГ повинна проводитися робота за наступними напрямками:

- забезпечити роботу відділу який буде займатися реєстрацією, ідентифікацією, відловом, утриманням тварин, проведенням інформаційно-просвітницької діяльності у сфері поводження з тваринами серед населення;

- будівництво та облаштування місць та зон для вигулу та дресирування домашніх тварин;

- запуск пілотного проекту щодо прибирання відходів домашніх тварин з місць та зон вигулу;

- стимулювання власників тварин до реєстрації домашніх тварин через надавання пільг по догляду за твариною (огляд ветеринарного лікаря, стерилізація, чіпування тощо).

У найближчі 5 років наведенні вище напрями мають стати пріоритетними для створення фундаменту функціонування сфери поводження з тваринами.

### ***Напрями розвитку сфери поводження з тваринами на наступні 20 років***

На наступні 20 років виконані заходи необхідно доповнити наступними:

- ведення контролю за дотриманням власниками домашніх тварин правил поводження з тваринами на території міської ТГ, запровадження системи штрафів за невиконання власниками домашніх тварин правил поводження з тваринами;

- рекомендована стерилізація домашніх тварин;

- розробка правил та обов'язків громадських об'єднань у сфері поводження з тваринами.

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

201

## 5.7. Громадські вбиральні

Громадські вбиральні на території міської ТГ слід облаштовувати згідно вимог п. 9.3 ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій» та Наказу Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 № 145 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць».

Громадські вбиральні треба влаштовувати в місцях масового зосередження людей саме в таких місцях:

- на площах, транспортних магістралях, вулицях з інтенсивним пішохідним рухом;
- на площах біля вокзалів, залізничних станцій, автовокзалів, автостанцій;
- у місцях проведення масових заходів;
- у зонах розміщення і на території ярмарків, крупних об'єктів торгівлі та послуг, об'єктів громадського харчування, об'єктів культурно-розважального та спортивного призначення;
- на території об'єктів рекреації
- на АЗС, стоянках автомобілів більше ніж 25 місць, відкритих автостоянках;
- на спеціально обладнаних майданчиках для паркування транспортних засобів;
- на територіях, прилеглих до зовнішніх магістральних доріг;
- на підприємствах торгівлі потужністю більше ніж 15 торговельних місць;
- у зонах масового відпочинку, на стадіонах, пляжах;
- біля кінотеатрів, виставок.

Громадські вбиральні розмішують як окремо розташовані самостійні об'єкти і як вбудовані (прибудовані) до громадських будівель або споруд. Розміщувати громадські вбиральні в житлових, шкільних, дитячих дошкільних, лікувально-профілактичних і санітарно-епідеміологічних установах, а також прибудовувати до дитячих, навчальних, лікувальних об'єктів, об'єктів громадського харчування, продуктових магазинів заборонено [ДБН Б.2.2-5] та Згідно п. 2.23 Наказу Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 № 145 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць». У населених пунктах, на території курортів, у місцях масового скупчення і відвідування громадян (парки, сквери, торгово-розважальні комплекси тощо) повинні влаштовуватись громадські вбиральні відповідно

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.  
202

до вимог санітарного законодавства з розрахунку 1 санітарно-технічний прилад на 500 осіб. Забороняється будівництво громадських вбиралень, каналізованих на вигріб.

За погодженням з державною санітарно-епідеміологічною службою відповідної адміністративної території на період проведення масових громадських заходів (мітинги, концерти, спортивні змагання тощо) місця їх проведення необхідно додатково забезпечити контейнерами для зберігання побутових відходів та мобільними (пересувними) санітарно-технічними приладами (вбиральні, умивальники) із запасами питної води та герметичними ємностями для збору рідких відходів з розрахунку на чисельність громадян, що беруть участь у заходах, за нормами утворення відходів і водоспоживання.

Місця розташування громадських вбиралень треба позначати відповідними покажчиками. Покажчики розташовують у місцях інтенсивного пішохідного руху та мають бути освітленими.

### ***Облаштування громадських вбиралень***

Орієнтовні розрахунки місткості громадських вбиралень треба проводити із розрахунку: не менше одного приладу на 500 осіб населення.

Громадську вбиральню треба облаштовувати механічною витяжною вентиляційною системою, яка повинна забезпечувати 5-кратний повітрообмін за період в одну годину. Громадська вбиральня повинна мати природне і (або) штучне освітлення. Світловий коефіцієнт для наземних громадських вбиралень, що стоять окремо, повинен бути не менше ніж 1:8, електричне освітлення в місцях улаштування санітарно-технічних приладів повинне забезпечувати не менше ніж 35 люкс. Територія навколо громадської вбиральні має бути озелененою та заасфальтованою або викладеною плиткою з похилом для відведення поверхневих вод. На шляху до громадської вбиральні не повинно бути бар'єрів (сходів, бордюрів, порогів тощо). Обладнання громадської вбиральні має бути виготовлено з матеріалів, що сертифіковані в Україні та відповідають санітарно-епідеміологічним вимогам. Матеріали повинні бути гладкі, неслизькі, мати високу міцність та легко митися. Для зручності користування громадською вбиральнею інвалідами з вадами зору підлога вбиральні повинна мати рельєфні смуги. Покриття до громадської вбиральні має бути рельєфним для орієнтування інвалідів з вадами зору. На шляху до громадської вбиральні і перед її

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

203

входом не повинно бути сходів, порогів та інших бар'єрів, які обмежують безперешкодне пересування маломобільних груп населення.

Громадську вбиральню приєднують до мереж водопостачання, каналізації та опалення. Будівництво вбиралень з вигребом на території населених пунктів заборонено.

У громадських вбиральнях передбачають кабіни і санітарно-технічне обладнання для дітей згідно з ДБН В.2.2-3 та ДБН В.2.2-4 і інвалідів згідно з ДБН В.2.2-17.

Санітарне очищення та утримання громадських вбиралень треба виконувати згідно з Державними санітарними нормами та правилами утримання територій населених місць.

### ***Мобільні туалетні кабіни***

Мобільні туалетні кабіни без вигребу встановлюють для тимчасового обслуговування окремих об'єктів невеликої потужності. Розміщення туалетних кабін треба передбачати також на активно відвідуваних територіях населеного пункту за відсутності або у разі недостатньої пропускної спроможності громадських вбиралень: у місцях проведення масових заходів, при крупних об'єктах торгівлі і послуг, на території об'єктів рекреації (парках, садах), а також при некапітальних нестационарних спорудах харчування. Заборонено розміщення туалетних кабін на прибудинковій території.

Туалетну кабінку треба встановлювати на тверді види покриття. Покриття і ширина пішохідного підходу до туалетної кабінки мають бути розраховані на епізодичний проїзд спеціалізованого автотранспорту. Мобільні туалетні кабінки для тимчасового обслуговування та громадські вбиральні в місцях масового пересування та скупчення людей треба встановлювати на відстані не менше ніж 50 м від житлових і громадських будівель та в зоні доступності однієї від іншої не більше ніж 500 м.

Одна із мобільних туалетних кабін має бути доступною для маломобільних груп населення у кріслах колісних згідно з ДБН В.2.2-17.

### ***Тимчасове розміщення мобільних туалетних кабін***

На період проведення масових громадських заходів (мітинги, концерти, спортивні змагання тощо) місця їх проведення необхідно додатково забезпечити контейнерами для зберігання побутових відходів та мобільними (пересувними) санітарно-технічними приладами (вбиральні, умивальники) із запасами питної води та герметичними

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

ємкостями для збору рідких відходів з розрахунку на чисельність громадян, що беруть участь у заходах за нормами утворення відходів і водоспоживання.

### 5.8. Прибирання та дезінфекція громадських вбиралень

Санітарне очищення та утримання громадських вбиралень треба виконувати згідно з Державними санітарними нормами і правилами утримання територій населених місць.

При утриманні громадських вбиралень необхідно виконувати дезінфекційні, дезінсекційні та дератизаційні роботи. Персонал, який виконує роботи з дезінфекції, дезінсекції та дератизації, повинен бути забезпеченим засобами індивідуального захисту (спецодяг, спецвзуття, захисні окуляри, гумові рукавички, протигази, респіратори, захисні мазі і пасти).

Для прибирання туалетів виділяється окремий інвентар, який зберігається в спеціально відведених місцях, максимально наближених до місць прибирання. Інвентар для миття туалетів повинен мати сигнальне фарбування і зберігається окремо.

Виконавець робіт повинен виконувати вимоги нормативно-технічних та інструктивно-методичних документів щодо зберігання, транспортування дезінфекційних засобів, а також виготовлення і використання їх робочих розчинів з метою дезінфекції.

Дезінфекційні роботи проводяться одним із таких способів:

- зрошення робочим розчином дезінфекційного засобу поверхонь приміщень, обладнання тощо за допомогою гідропульту та іншої дезінфекційної техніки;
- нанесення аерозолю дезінфекційного засобу на поверхні у приміщеннях, на обладнання тощо за допомогою розпилювача, який забезпечує переважно дрібно-крапельне розпилення робочого розчину дезінфекційних засобів;
- протирання поверхонь меблів, обладнання тощо ганчір'ям, яке змочене робочим розчином дезінфекційного засобу;
- опромінювання ультрафіолетовим промінням поверхонь об'єктів.

Застосовують різноманітні дезінфікуючі засоби: розчин хлорного вапна, хлорамін, антисептол, вапняне молоко, аноліт, розчин гіпохлориту натрію, спеціальні препарати і засоби які мають позитивний висновок державної санітарно-

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

епідеміологічної експертизи із зазначенням сфери застосування та зареєстровані в установленому порядку.

Для дезінфекції обладнання, інвентарю, дерев'яної тари, рук обслуговуючого персоналу застосовують слабкі розчини хлорного вапна (0,1 - 0,2%).

Для дезінфекції туалетів, прибирального інвентарю застосовують 10 - 20% розчини хлорного вапна. Дверні ручки слід протирати 2% розчином хлораміну або освітленим розчином хлорного вапна. Дерев'яні частини всередині туалету (підлога) добре зрошують не менше двох разів на день 10–20% хлорновапняним молоком після попереднього прибирання. Двері туалету повинні бути на пружині або блоках і завжди закритими.

При виконанні робіт з очищення вигрібних ям необхідно застосовувати запобіжні і захисні пристосування: індивідуальні запобіжні пояси на кожного працюючого з лямками і мотузками; мотузка з карабіном та сигнальний жилет; захисна каска; ізолюючий протигаз з шлангом довжиною на 2 м більше глибини колодязя (вигрібної ями), але не більше за 12 м. Відкачування нечистот і дезінфекція вигрібних ям повинна проводитися фахівцями.

За відсутності централізованого каналізування вигрібні ями підлягають випорожненню при заповненні на 2/3 об'єму. Вигрібні ями підлягають обробці 10% розчином хлорного вапна та 1 раз на тиждень їх засипають сухим хлорним вапном з розрахунку 1 кг на 2 кв.м або дезінфекційними засобами відповідно до інструкцій з використання цих засобів.

Дезінфекція вбиралень на пляжах повинна проводитися щоденно до 8 години ранку.

Для попередження утворення неприємного запаху з вигрібних ям застосовують аеробні та анаеробні біопрепарати.

Відпрацьовані розчини дезінфекційних засобів зливають в каналізаційну систему, виходячи з гранично допустимих концентрацій компонентів дезінфікуючого засобу у воді господарсько-питного водокористування.

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

## 5.9. Розрахунок потреби в громадських вбиральнях

У населених пунктах, на території курортів, у місцях масового скупчення і відвідування громадян (парки, сквери, торгово-розважальні комплекси тощо) повинні влаштовуватись громадські вбиральні відповідно до вимог санітарного законодавства з розрахунку 1 санітарно-технічний прилад на 500 осіб.

Розрахункова кількість забезпечення населення сантехнічними приладами в громадських туалетах у Моршинській міській територіальній громаді орієнтовно становить 30 штук

Вирішення питання забезпечення громадськими туалетами (вбиральнями) можливе шляхом:

1. Використання наявних туалетів в громадських будівлях;
2. Будівництва нових громадських туалетів, для людей з обмеженими можливостями;
3. Використання біотуалетів;
4. Використання туалетів (вбиралень) в складі громадських будівель, що відповідає вимогам п. 9.3.2 ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій» щодо місць облаштування громадських вбиралень, а саме: у зонах розміщення і на території об'єктів торгівлі та послуг, об'єктів громадського харчування, об'єктів культурно – розважального та спортивного призначення, на АЗС, на підприємствах торгівлі потужністю більше ніж 15 торговельних місць та п. 9.3.4 щодо їх розміщення - як окремо розташовані самостійні об'єкти і як вбудовані (прибудовані) до громадських будівель або споруд.

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

## РОЗДІЛ 6. ВПЛИВ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

### *Загальні вимоги до проведення ОВНС та ОВД*

Будь-які промислові процеси та об'єкти можуть стати причиною зростання впливу на довкілля. Тому, при розробці проектної документації на будівництво та реконструкцію та при введенні в дію підприємств, споруд та інших об'єктів необхідно дотримуватися чинного екологічного законодавства.

Діяльність в сфері поводження з відходами в Україні регулюється вимогами Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», а також розробленими відповідно до нього Земельним, Водним, Лісовим кодексом, Кодексом про надра, Законами України «Про охорону атмосферного повітря», «Про управління відходами», «Про екологічну експертизу», «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення», «Про основи містобудування», «Про місцеве самоврядування в Україні», «Кодексом цивільного захисту України» «Про «Оцінку впливу на довкілля», «Про стратегічну екологічну оцінку» в частині, що стосується охорони навколишнього природного середовища, а також діючими державними будівельними нормами, санітарними правилами і нормами, місцевими екологічними умовами та обмеженнями.

Проекти будівництва нових та розширення, реконструкції, технічного переозброєння діючих підприємств санітарної очистки підлягають екологічній експертизі.

Основними завданнями екологічної експертизи є:

- визначення ступеня екологічного ризику і безпеки запланованої чи здійснюваної діяльності;
- організація комплексної, науково-обґрунтованої оцінки об'єктів екологічної експертизи; встановлення відповідності об'єктів експертизи вимогам екологічного законодавства, санітарних норм, будівельних норм і правил;
- оцінка впливу діяльності об'єктів екологічної експертизи на стан навколишнього природного середовища, здоров'я людей і якість природних ресурсів;
- оцінка ефективності, повноти, обґрунтованості та достатності заходів щодо охорони навколишнього природного середовища і здоров'я людей.

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

208



При виконанні проектної документації на об'єкти санітарної очистки (полігони, установки для спалювання специфічних відходів, сміттесортувальні станції і т. ін.) на різних етапах, включаючи вибір ділянки, повинні розроблятися матеріали «Оцінка впливу на навколишнє середовище» (ОВНС), або «оцінка впливу на довкілля» (ОВД) що мають бути представлені до екологічної експертизи і включати наступні розділи:

- характеристика сучасного стану території району та майданчиків будівництва або їх варіантів;
- визначення переліку можливих екологічно небезпечних впливів і зон впливів проекрованої діяльності на навколишнє середовище по варіантах розміщення;
- визначення масштабів та рівнів впливів проекрованої діяльності на навколишнє середовище в нормальних та аварійних умовах;
- прогноз змін навколишнього середовища відповідно до переліку впливів при будівництві, експлуатації, ліквідації об'єктів та ймовірних аварійних ситуаціях;
- визначення комплексу заходів щодо попередження або обмеження впливів проекрованої діяльності на навколишнє середовище, необхідних для дотримання вимог природоохоронного законодавства та нормативних документів;
- визначення еколого-економічних наслідків реалізації проекрованої діяльності та залишкових впливів на навколишнє середовище;
- складання Заяви про екологічні наслідки.

Негативний вплив на навколишнє природне середовище може відбуватися практично на кожному етапі санітарної очистки - від збору і транспортування ТПВ до утилізації та знешкодження (таблиця 6.1).

**Табл. 6.1**

**Можливі напрямки впливу об'єктів схеми санітарної очистки на довкілля**

№	Об'єкти та споруди впливу на довкілля	Напрямки впливу		
		Атмосферне повітря	Водні об'єкти	Ґрунт та ґрунтові води
1	Спеціалізований автотранспорт	Викиди від двигунів внутрішнього горіння	-	Забруднення нафтопродуктами території гаражів, мийок і т. ін.
2	Полігони ТПВ	Викиди біогазу та можливі викиди від горіння ТПВ	Забруднення фільтратом	Забруднення фільтратом
3	Установки для спалювання специфічних відходів (інсенератори)	Викиди не доочищених газів від спалювання	-	Забруднення ґрунту золою

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригин.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

209

4	Сміттесортувальні станції	-	-	Забруднення ґрунту не відсортованим залишком
---	---------------------------	---	---	--

***Вплив на навколишнє середовище при проведенні робіт з санітарної очистки***

Організація системи збору та видалення побутових відходів повинна розроблятися з урахуванням кліматичної зони, сезонів року, епідеміологічної обстановки в даному населеному пункті та відповідати санітарно-гігієнічним вимогам.

Згідно з санітарно-епідеміологічними вимогами для збору побутових відходів повинні використовуватися контейнери що встановлені на спеціальних забетонованих або заасфальтованих ділянках, до яких є вільний під'їзд. Контейнери повинні проходити санітарну обробку (мийку та дезінфекцію) з встановленою періодичністю.

При недотриманні встановленої періодичності вивозу ТПВ, відходи в контейнерах можуть загнивати, поширюючи неприємний запах та ставати розсадником комах і гризунів.

***Екологічні обмеження***

Екологічним обмеженням відносно охорони атмосферного повітря є необхідність зниження рівня забруднення і можливість досягнення гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони з урахуванням фону.

Передбачені заходи щодо зменшення негативного впливу на атмосферне повітря:

- використання спец. автомобілів, що пройшли технічний огляд та відповідають екологічним вимогам;
- застосування екологічно безпечних енергоагрегатів;
- дотримання допустимих рівнів хімічного забруднення;
- дотримання умов Дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами (при експлуатації).

Допустимі рівні хімічного забруднення затверджені в Україні щодо населення та рекомендовані щодо біосфери гранично допустимі концентрації (ГДК) домішок у повітрі [Методика определения ПДК ... для растительности, 1988; ДСП 173-96; ДСП 201-97; ВБН В.2.3-218-007-98].

зам. інв.№  
Підпис і дата  
інв.№ оригін.

						Схема санітарного очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади	Арк.
Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата		210

Допустимі рівні шуму:

- згідно п. 8.37 ДСП 173-96 для джерел, що створюють сталий шум на протязі більше 30 хв., оцінюється еквівалентний рівень звуку L.A.екв, при меншому часі впливу – максимальний рівень звуку L.A.макс;

- нормативні гранично допустимі рівні (ГДР) звукового тиску L (дБ) в октавних смугах з середньо-геометричними частотами F (Гц) для селітебної території визначені в наступних документах: «Пособие к СНиП 1.02.01-85», 1988; «Справочник по защите от шума и вибрации жилых и общественных зданий», 1989; ДБН 360-92; «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», 1996) та наведені в таблиці 6.2.

Табл. 6.2

**Нормативні гранично допустимі рівні (ГДР) звукового тиску L (дБ) в октавних смугах з середньо-геометричними частотами F (Гц) для селітебної території**

ГДР дБ в октавних смугах									
F, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L.A.екв, дБА
ГДР.СП_173.день	75	66	59	54	50	47	45	43	55,0
ГДР.СП_173.ніч	67	57	49	44	40	37	35	33	45,0

Гранично допустимі рівні (ГДР) вібрації підлоги в житлових приміщеннях в вертикальному та горизонтальному напрямках наведені в таблиці 6.3 визначають за 112 санітарними нормами (п.10.23 ДБН 360-92; ДСП 173-96 «Методические рекомендации по измерению и гигиенической оценке вибрации в жилых помещениях» № 2957-84; «Справочник по защите от шума и вибрации жилых и общественных зданий», 1989; п.10.23 ДБН 360-92; додаток № 17 ДСП 173-96].

Табл. 6.3

**Гранично допустимі рівні (ГДР) вібрації підлоги в житлових приміщеннях в вертикальному і горизонтальному напрямках**

Параметри вібрації	Од	ГДР.j в октавних смугах з F.сг.j, Гц						ГДР.V дБV
		2,0	4,0	8,0	16,0	31,5	63,0	
ГДР.u.j * 10-6	м	35,7	8,98	2,25	1,13	0,567	0,284	-
ГДР.u.j	дБ	133	121	109	103	97	91	

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригин.

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

211

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

dL.u.j	дБ	-24	-12	0	+6	+12	+18	114
ГДР.v.j * 10-4	м/с	4,46	2,23	1,12	1,12	1,12	1,12	-
<b>ГДР.v.j</b>	дБ	79	73	67	67	67	67	-
dL.v.j	дБ	-12	-6,0	0	0	0	0	72
ГДР.a.j * 10-2	м/с <sup>2</sup>	0,533	0,533	0,533	1,06	2,12	4,24	-
<b>ГДР.a.j</b>	дБ	25	25	25	31	37	43	-
dL.a.j	дБ	0	0	0	-6	-12	-18	30

де:  $L_j$  – рівень вібрації в  $j$ -й октавній смузі, дБ; ГДР.j – гранично допустимий рівень вібрації в  $j$ -й октавній смузі, дБ;  $L_u$  – віброзміщення, дБ;  $L_u.o = 8 \cdot 10^{-12}$  м;  $L_v$  – віброшвидкість, дБ;  $L_v.o = 5 \cdot 10^{-8}$  м/с;  $L_a$  – віброприскорення, дБ;  $L_a.o = 3 \cdot 10^{-4}$  м/с<sup>2</sup>;  $F_{сг.j}$  – середньо-геометричні частоти октавних смуг, Гц;  $dL_j$  – октавні коригуючі поправки для визначення коригованого рівня вібрації в житлових приміщеннях  $L.V$ , дБ;  $L.V$  – коригований рівень вібрації (віброзміщення, віброшвидкості або віброприскорення) в житлових приміщеннях, дБВ; ГДР.V – гранично допустимий коригований рівень, дБВ].

### **Обмеження щодо зменшення негативного впливу в частині поводження з відходами**

Основним з екологічних обмежень по відходах є:

1. мінімізація кількості їх утворення;
2. максимально можливе використання;
3. для неутилізованих відходів - екологічно безпечне складування.

### **Обмеження щодо зелених насаджень**

Обмеження щодо зелених насаджень встановлюються відповідно до чинного законодавства України (Закон України «Про благоустрій населених пунктів», Постанова Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2006р. № 1045 «Про затвердження Порядку видалення дерев, кущів, газонів і квітників у населених пунктах», Наказ Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 10.04.2006 № 105 «Про затвердження Правил утримання зелених насаджень у населених пунктах України» та інші), а також технічними умовами.

Благоустрій і озеленення території комплексу з переробки ТПВ повинні відповідати вимогам СНіП II-89-80, СНіП 1.02.01-85 і бути достатнім для забезпечення нормативної якості повітря.

Відстань від дерев та чагарників до будинків, споруд та об'єктів інженерного благоустрою має бути прийнята відповідно до ДБН 360-92.

### **Санітарно-епідеміологічні обмеження**

Експлуатацію об'єкта слід здійснювати згідно з державними санітарними нормами та правилами із забезпеченням допустимих рівнів шуму, вібрації, ультразвуку,

зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

інсоляції, електромагнітного випромінювання в приміщеннях адміністративного та виробничого призначення і на території комплексу, враховуючи вимоги:

ДБН Б.1.1-21:2017 «Склад та зміст схеми планування території, на якій реалізуються повноваження сільських, селищних, міських рад»;

ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій»;

ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»;

ДСП 239-96 «Державні санітарні норми і правила захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань» (наказ МОЗ України від 01.08.1996 № 239).

### ***Протипожежні обмеження***

Протипожежні обмеження є наступними:

- дотримуватись нормативних протипожежних відстаней між проєктованими будівлями та спорудами (СНиП П-89-80);

- забезпечення об'єкту розрахунковим запасом води для цілей зовнішнього та внутрішнього пожежогасіння згідно з вимогами ДБН В.2.5-74:2013;

- забезпечення наявності проїздів з твердим типом покриття, шириною не менше 3,5м для пожежних автомобілів згідно вимог п.3.46 СНиП П-89-80;

- дотримання ступеню вогнестійкості будинків згідно вимог ДБН В.2.2-9-2009, ДБН В.1.1-7:2016;

- будинки громадського призначення мають бути обладнані установками пожежної автоматики (автоматичного спринклерного пожежогасіння, автоматичної пожежної сигналізації) з виведенням сигналів на пульт цілодобового пожежного спостереження;

- шляхи евакуації з приміщень підприємства мають бути облаштовані відповідно до вимог ДБН В.1.1-7-2016, ДБН В.2.2-9-2009;

- влаштування внутрішнього протипожежного водопроводу з витратами води у відповідності до нормативних вимог;

- відкривання дверей на шляхах евакуації у напрямку виходу людей, слід забезпечити відповідно до вимог п.5.18 ДБН В.1.1-7-2016;

- забезпечення дотримання вимог «Кодексу цивільного захисту України» (№5403-VI від 02.10.2012 року).

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.  
213

### **Містобудівні обмеження**

Експлуатацію об'єктів поводження з відходами слід здійснювати у відповідності до діючих державних норм та правил, детального плану території, зонування.

Слід враховувати вимоги ДБН Б.2.2-12:2019 Планування та забудова територій. Об'єкт повинен розміщуватись поза межами охоронних зон інженерних комунікацій. Повинні забезпечуватись умови вільного доступу для прокладання, експлуатації існуючих інженерних мереж та споруд, що знаходяться в межах зазначеної території. Слід передбачити комплексний благоустрій та озеленення території.

### **Санітарно-захисна зона щодо місця розташування об'єкту**

Санітарно-захисна зона (СЗЗ) - це територія, що відокремлює підприємства, їхні окремі будинки й спорудження з технологічними процесами, що є джерелами впливу на середовище перебування й здоров'я людини, від житлової забудови, ландшафтно-рекреаційної зони, зони відпочинку, курорту.

Джерелами впливу на середовище перебування й здоров'я людини (забруднення атмосферного повітря й несприятливий вплив фізичних факторів), відповідно до ДСП «Планування та забудова населених пунктів», затверджених МОЗ України Наказом від 19.06.1996 №173., є об'єкти, від яких рівні створюваного забруднення за межами промайданчику перевищують ГДК і/або ГДР, і внесок у забруднення житлових зон перевищує 1,0 ГДК.

Відповідно до Додатку № 4 «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених Наказом МОЗ України від 19.06.1996 № 173, розмір СЗЗ для об'єкту може бути встановлений на рівні 500 м (II клас небезпеки), як для аналогу - «сміттєпереробні заводи». Нормативна санітарно-захисна зона визначена від крайніх основних джерел викидів (та від меж об'єкту) в 500 м.

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригин.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

214

## РОЗДІЛ 7. ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ТА ОБСЯГИ ФІНАНСУВАННЯ

Для проведення в повному обсязі і у встановлені терміни робіт із санітарної очистки населених пунктів Моршинської міської територіальної громади у відповідності з сучасними санітарно-гігієнічними вимогами, необхідно забезпечити належний парк сміттєзбірних та прибиральних машин, а також сміттєзбірних контейнерів, забезпечити наявність індивідуальних контейнерів у домогосподарствах та утримання вигрібних ям та септиків.

Показники для розрахунку обсягів робіт із санітарного очищення наведено в таблиці 7.1.

**Табл. 7.1**

**Показники для розрахунку обсягів робіт, м<sup>3</sup>**

№	Показник	Од. вим.	Існуючий стан	1-а черга (2027р.)	2-а черга (стан на 2042 р.)
1	Річні об'єми утворення твердих побутових відходів	тис. м <sup>3</sup>	2,9	7,2	7,9
2	Річні об'єми утворення великогабаритних побутових відходів	тис. м <sup>3</sup>	0,42	1,08	1,10
3	Річні об'єми утворення ремонтних побутових відходів	тис. м <sup>3</sup>	0,37	0,94	1,02

Розрахункова кількість спеціально обладнаних транспортних засобів, машин та механізмів для проведення в повному обсязі і у встановлені терміни робіт із санітарної очистки та прибирання на 1-й етап Схеми (2023-2027 роки) становить (таблиця 7.2):

**Табл. 7.2**

№	Найменування машини чи обладнання	1-ша черга Схеми	2-га черга Схеми	Рекомендовані марки
		За розрахунком	За розрахунком	
1	Машина дорожня комбінована із змінним обладнанням для літнього і зимового утримання доріг МДКЗ-10	1	1	МДКЗ-10
2	Трактор МТЗ-82.1 с комунальним обладнанням (відвал + щітка)	1	1	Трактор МТЗ82.1

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

215

3	Трактор FOTON FT504 с комунальним обладнанням (відвал + щітка)	1	1	Трактор FOTON FT504
4	Механічна підмітально-прибиральна установка транспортерного типу	1	1	AREKSAN S600 MA3 5340C2

1. Сміттевоз з місткістю кузова до 18 м<sup>3</sup> - 2 шт.
2. Вакуумні машини для вивезення рідких відходів з цистерною 9 м<sup>3</sup> - 2 шт.;
3. Універсальні машини для літнього та зимового прибирання територій – 2 шт.;
4. Вакуумна підмітально-прибиральна машина – 2 шт.;
5. Механічна підмітальна установка (типу Скандія) – 2 шт.;
6. Трактори з комунальним обладнанням (відвал та щітка) – 2 шт.;

Оскільки в межах громади діє два підприємства що надають послуги з утримання об'єктів благоустрою, доцільно забезпечити оновлення їх матеріально-технічної бази у відповідності з діючими стандартами.

Окрім цього необхідно закупити:

- сміттєзбірні контейнери місткістю 1,1 м<sup>3</sup> для заміни пошкоджених та нових для збирання вторинної сировини

- контейнери для великогабаритних і ремонтних відходів;

- урни для встановлення на вулицях і площах.

Витрати на придбання машин, механізмів, обладнання та інвентарю прийняті за усередненими ціновими показниками заводів виробників та постачальників машин, механізмів та обладнання.

**Табл. 7.3**

**Кількість обладнання, спеціальних транспортних засобів, машин та механізмів**

№	Машини, техніка та обладнання	Од вим	1-а черга (2022-2026)	2-га черга (2027-2041)
1	Контейнери для збирання твердих побутових відходів місткістю 1,1 м <sup>3</sup>	Од.	-	35
2	Контейнери індивідуальні для садбної забудови (для збирання ТПВ) місткістю 0,12 - 0,24 м <sup>3</sup>	Од.	4000	400
3	Контейнерні майданчики	Од.	-	10
4	Урни (загальна розрахункова потреба – 2626)	Од.	500	400
5	Сміттевози середньозваженою місткістю кузова до 16 м <sup>3</sup> з механізмом завантаження контейнерів (0,12-1,1 м <sup>3</sup> )	Од.	1	1
6	Вакуумні машини для вивезення рідких відходів	Од.	2	1

зам. інв.№

Підпис і дата

інв.№ оригін.

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

216

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата



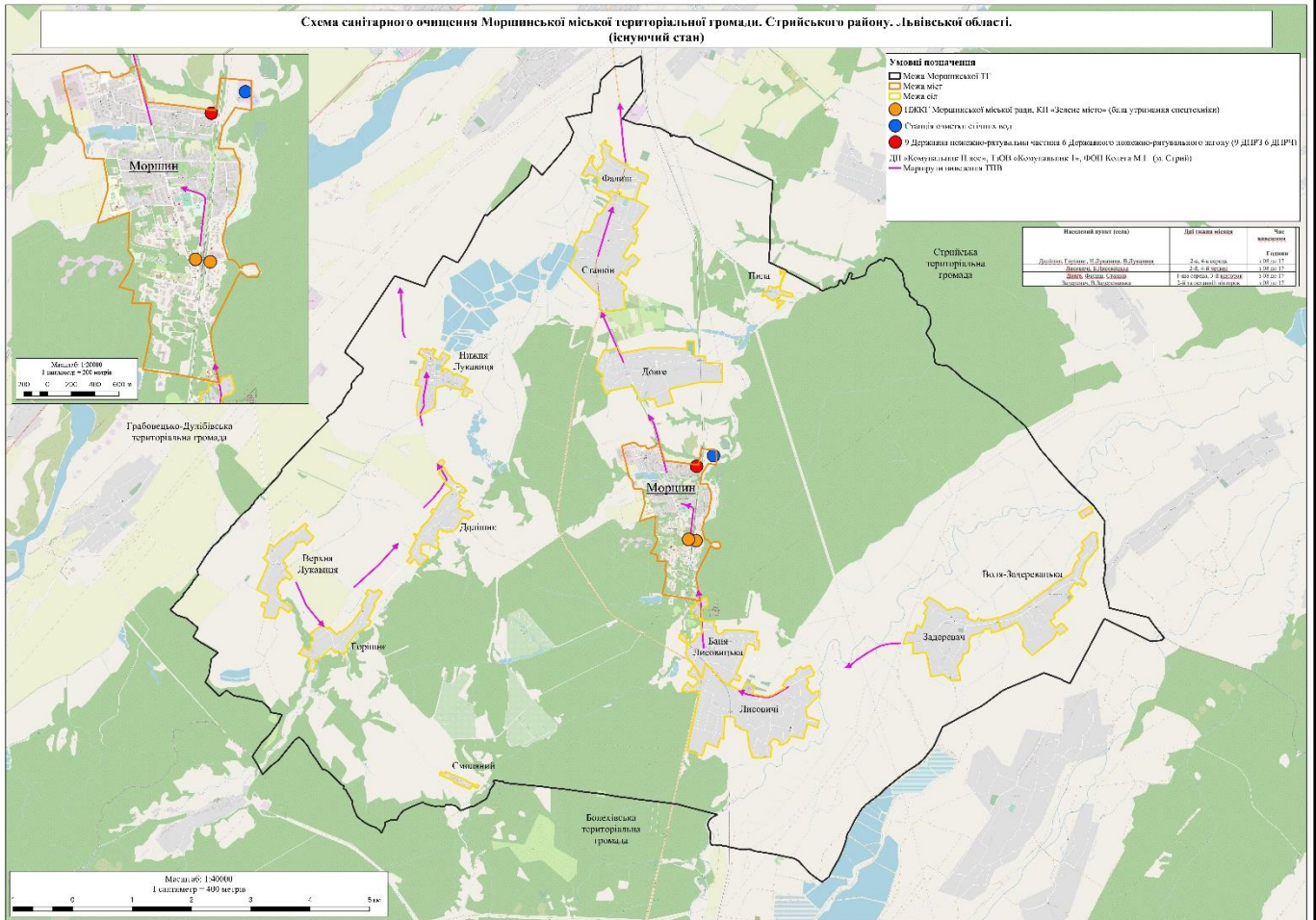
7	Універсальні машини для літнього та зимового прибирання території з поливомийним обладнанням	Од.	1	1
8	Тротуаро-прибиральні машини і механізми	Од.	1	1
9	Машини та механізми для утримання мереж зливової каналізації	Од.	1	1

зам. інв. №	
Підпис і дата	
інв. № оригін.	

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

# 8. ГРАФІЧНА ЧАСТИНА

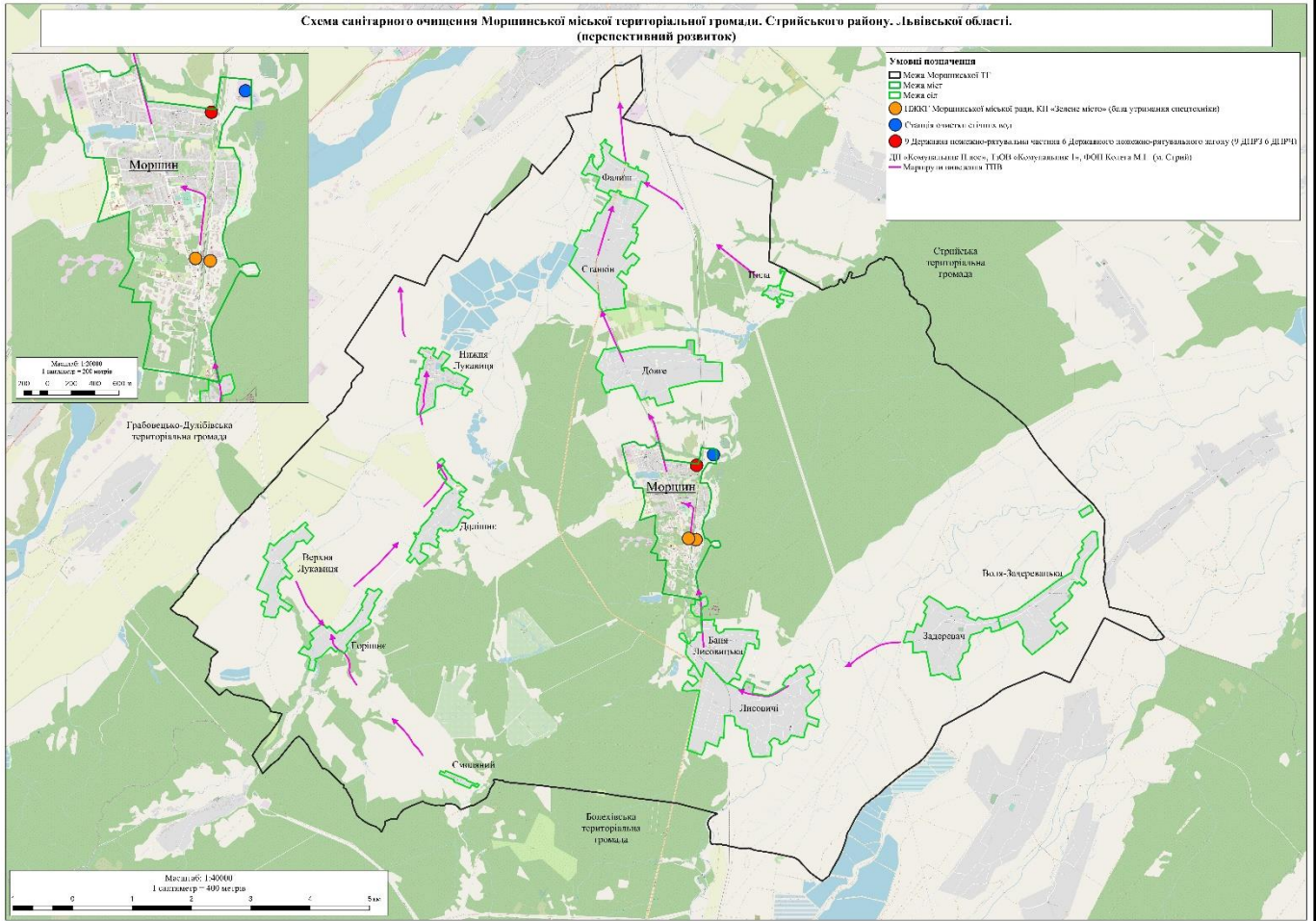


**Рис. 8.1. Схема санітарного очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади Стрийського району Львівської області (існуючий стан)**

зам. ппв №  
Підпис і дата  
ппв № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-------	--------	------	--------	--------	------

Схема санітарного очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади



**Рис. 8.2. Схема санітарного очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади Стрийського району Львівської області (перспективний розвиток)**

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

## РОЗДІЛ 9. ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

Санітарне очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади проводиться згідно чинного законодавства і нормативно-правових актів України та Правил благоустрою, які затверджені рішенням Моршинської міської ради та якими визначені правові, економічні, екологічні, соціальні та організаційні засади благоустрою міської територіальної громади.

Контроль за станом благоустрою міської ТГ, дотриманням вимог та здійсненням заходів, спрямованих на виконання вимог Правил благоустрою здійснюється уповноваженими представниками міської ради та органами виконавчої влади визначеними КУПАП та УМВС України у Львівській області.

Санітарне очищення повинне проводитися за планово-регулярною системою санітарного очищення по всій території населеного пункту: за планово-подвірною системою збирання побутових відходів в зонах багатоповерхової забудови, частково в зонах садибної забудови, від установ, організацій та підприємств та за планово-поквартірною системою збирання побутових відходів в зонах садибної забудови.

Роздільне збирання побутових у громаді на стадії впровадження. У громаді встановлено металеві сітки для роздільного збору скла/пластику – в 4 населених пунктах (Моршин, Довге, Станків, Фалиш). Загальна кількість – 27 контейнерних сіток.

Відбір вторинної сировини з вищезгаданих контейнерних сіток здійснює ФОП Андрій І. Відсортована сировина поступає на переробні підприємства, склозаводи тощо.

Контейнерні майданчики для роздільного збору відходів в інших населених пунктах громади потребують облаштування.

Система збирання великогабаритних та будівельних відходів відсутня. Для збирання великогабаритних та будівельних відходів не облаштовано спеціальні місця збирання, відсутні спеціальні контейнери.

Збирання побутових відходів в зонах багатоповерхової забудови здійснюється в контейнери місткістю 1,1 м<sup>3</sup> розміщені на контейнерних майданчиках. Садибна забудова в перспективі має бути повністю забезпечена пластиковими контейнерами місткістю 0,12-0,24 м<sup>3</sup>.

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.  
220

Перевезення побутових відходів здійснюється спеціалізованими організаціями з використання спецавтотранспорту. Наявна комерційна спеціалізована техніка потребує оновлення.

Наявність урн на території міської територіальної громади, недостатня і є потреба у встановленні додаткової, відповідно до норм кількості урн.

Миття та дезінфекція сміттевозів та асенізаційних машин організовано підприємствами, що надають відповідні послуги. Відповідальність за миття та дезінфекцію контейнерів покладено на власників контейнерів. Для забезпечення миття та дезінфекції контейнерів згідно нормативних вимог доцільно організувати ці процеси за допомогою спеціалізованих сміттевозів з обладнанням для миття та дезінфекції контейнерів які необхідно закупити.

Прибиранням охоплено територію населених пунктів Моршинської міської територіальної громади. Наявна техніка за нормативами недостатня для проведення в повному об'ємі зимових і літніх прибиральних робіт.

Питання поводження з безпритульними тваринами на території міської територіальної громади врегульоване частково.

Кількість безпритульних тварин на вулицях населених пунктів міської територіальної громади незначна і постійно скорочується.

Населення міської територіальної громади забезпечене комунальними громадськими туалетами відносно нормативних вимог лише частково. Наявні громадські туалети в громадських будівлях дозволяють вирішувати питання забезпечення населення громадськими туалетами не в повній мірі.

Невідкладними питання санітарного очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади є:

1. Організація системи збирання твердих побутових відходів у всіх населених пунктах громади (загальна к-сть населених пунктів охоплених централізованим вивезенням ТПВ 12 (86% громади), не охоплені централізованим вивозом ТПВ – 2 населені пункти (14% громади));

2. Облаштування контейнерних майданчиків;
2. Організація системи збирання великогабаритних та ремонтних відходів;
3. Впровадження роздільного збирання відходів в повному обсязі;
4. Організація системи поводження з небезпечними відходами (в т.ч. медичних);

зам. інв.№  
Підпис і дата  
інв.№ оригин.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів Моршинської міської територіальної громади

5. Організація центру управління відходами;
6. Реконструкція очисних споруд;
7. Організація системи миття та дезінфекції сміттєзбірних контейнерів;
8. Залучення інвестицій для розвитку системи утилізації (вторинної переробки відходів).

зам. інв. №
Підпис і дата
інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

## РОЗДІЛ 10. ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

<i>Номер</i>	<i>Посилання</i>
1.	Закон України "Про управління відходами"
2.	Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження порядку розроблення та затвердження регіональних планів управління відходами»
3.	Закон України "Про благоустрій населених пунктів"
4.	Закон України "Про захист тварин від жорстокого поводження"
5.	Закон України "Про ліцензування певних видів діяльності"
6.	Кодексу цивільного захисту України
7.	ДБН Б.2.2-12:2018 «Планування і забудова територій»
8.	ДБН В.2.4-2-2005 Полігони твердих побутових відходів. Основні положення проектування
9.	ДБН В.2.2-9-2009 Громадські будівлі та споруди
10.	ДБН Б.2.2-5:2011 Благоустрій територій
11.	ДБН Б.2.2-6 2013 Склад та зміст схеми санітарного очищення населеного пункту
12.	ДБН В.2.5-74 2013 Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування
13.	ДБН В.2.5-75 2013 Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування
14.	ДБН В.2.5-56-2014 Системи протипожежного захисту
15.	ДБН В.1.1.7-2016 Пожежна безпека об'єктів будівництва
16.	СНіП II-89-80* Генеральні плани промислових підприємств
17.	ДСТУ 3587-97 Автомобільні дороги, вулиці та залізничні переїзди. Вимоги до експлуатаційного стану
18.	ДСТУ-Н Б В.2.2-7:2013 Настанова з улаштування контейнерних майданчиків
19.	ДСТУ 8392:2015 «Колісні транспортні засоби. Засоби транспортні спеціально обладнані для перевезення побутових відходів. Загальні технічні умови»
20.	ДСТУ 8476:2015 «Контейнери для побутових відходів. Загальні технічні вимоги»
21.	Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року (Розпорядження Кабінету Міністрів України від 8 листопада 2017 р. № 820-р)
22.	Положення про контроль за транскордонним перевезенням небезпечних відходів (Постанова Кабінету Міністрів України від 13.07.2000 №1120 )
23.	Порядок видалення дерев, кущів, газонів і квітників у населених пунктах (Постанова Кабінету Міністрів України від 01.08.2006 № 1045)
24.	Правила надання послуг з вивезення побутових відходів (Постанова Кабінету Міністрів України від 10.12.2008 № 1070)
25.	Ліцензійні умови провадження господарської діяльності з поводження з небезпечними відходами (постанова Кабінету Міністрів України від 13.7.2016 № 446)
26.	Технічні правила ремонту і утримання міських вулиць та доріг КТМ 204 України 010-94 (Наказ Держжитлокомунгоспу України від 27.12.1994)
27.	Правила утримання житлових будинків і прибудинкових територій (Наказ Держжитлокомунгоспу України від 17.05.2005 № 76)

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

223

28.	Рекомендації удосконалення експлуатації діючих полігонів та звалищ твердих (Наказ Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 10.01.2006 №5)
29.	Правила утримання зелених насаджень у населених пунктах України (Наказ Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 10.04.2006 № 105)
30.	Методичні рекомендації з прибирання території об'єктів благоустрою населених пунктів (Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України 07.07.08 № 213)
31.	Методичні рекомендації із формування громадської думки щодо екологобезпечного поводження з побутовими відходами (Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 16.2.2010 № 38)
32.	Методичні рекомендації з визначення морфологічного складу твердих побутових відходів (Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 16.02.2010 №39)
33.	Норми часу на роботі із збирання та перевезення побутових відходів (Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 01.06.2010 №170)
34.	Методичні рекомендації з організації збирання, перевезення, перероблення та утилізації побутових відходів (Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 7.6.2010 №176)
35.	Правила експлуатації полігонів побутових відходів (Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 01.12.2010 № 435)
36.	Методичні рекомендації із забезпечення ефективного відведення поверхневих вод (Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України 23.12.2010 № 470)
37.	ГБН «Підприємства сортування та перероблення твердих побутових відходів. Вимоги технологічного проектування» (Наказ Мінжитлокомунгоспу від 21.02.2011 № 14)
38.	Методика роздільного збирання побутових відходів (Наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.08.2011 № 133)
39.	Технічні правила ремонту і утримання вулиць та доріг населених пунктів (Наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 14.2.2012 № 54)
40.	Правила експлуатації об'єктів поводження з побутовими відходами (Наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 04.05.2012 № 196)
41.	Методика підготовки вулично-дорожньої мережі населених пунктів до зимового періоду (Наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 17.7.2013 №319)
42.	Методичні рекомендації щодо збирання відходів електричного та електронного обладнання, що є у складі побутових відходів (Наказ Мінрегіону від 22.01.2013 № 15)
43.	Методичні рекомендації щодо безпечного поводження з компонентами (складовими) небезпечних відходів у складі побутових відходів (Наказ

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

224



	Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 30.08.2013 № 423)
44.	Порядок розроблення, погодження та затвердження схем санітарного очищення населених пунктів (Наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 23.03.2017 №57 )
45.	Правила приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення (Наказ Мінрегіону України від 01.12.2017 №316)
46.	Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів (Наказ МОЗ України від 19.06.1996 № 173)
47.	Державні санітарні норми і правила захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань (Наказ МОЗ України від 01.08.1996 № 239)
48.	Державні санітарні норми і правила при роботі з джерелами електромагнітних полів (Наказ МОЗ України від 18.12.2002 № 476)
49.	Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць (Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 р. № 145)
50.	Державні санітарно-протиепідемічні правила і норми щодо поводження з медичними відходами (Наказ Міністерства охорони здоров'я України 08.06.2015 № 325)
51.	Ветеринарно-санітарні вимоги до утримання тварин у притулках (Наказ Державного комітету ветеринарної медицини України від 15.10.2010 № 438)
52.	Положення про притулок для тварин (Наказ Державного комітету ветеринарної медицини України від 15.10.2010 № 439)
53.	Перелік небезпечних властивостей (Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України від 16.10.2000 № 165)
54.	Правила пожежної безпеки в Україні (Наказ МВС України від 20.12.2014 № 1417)

зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № оригін.

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Арк.

225

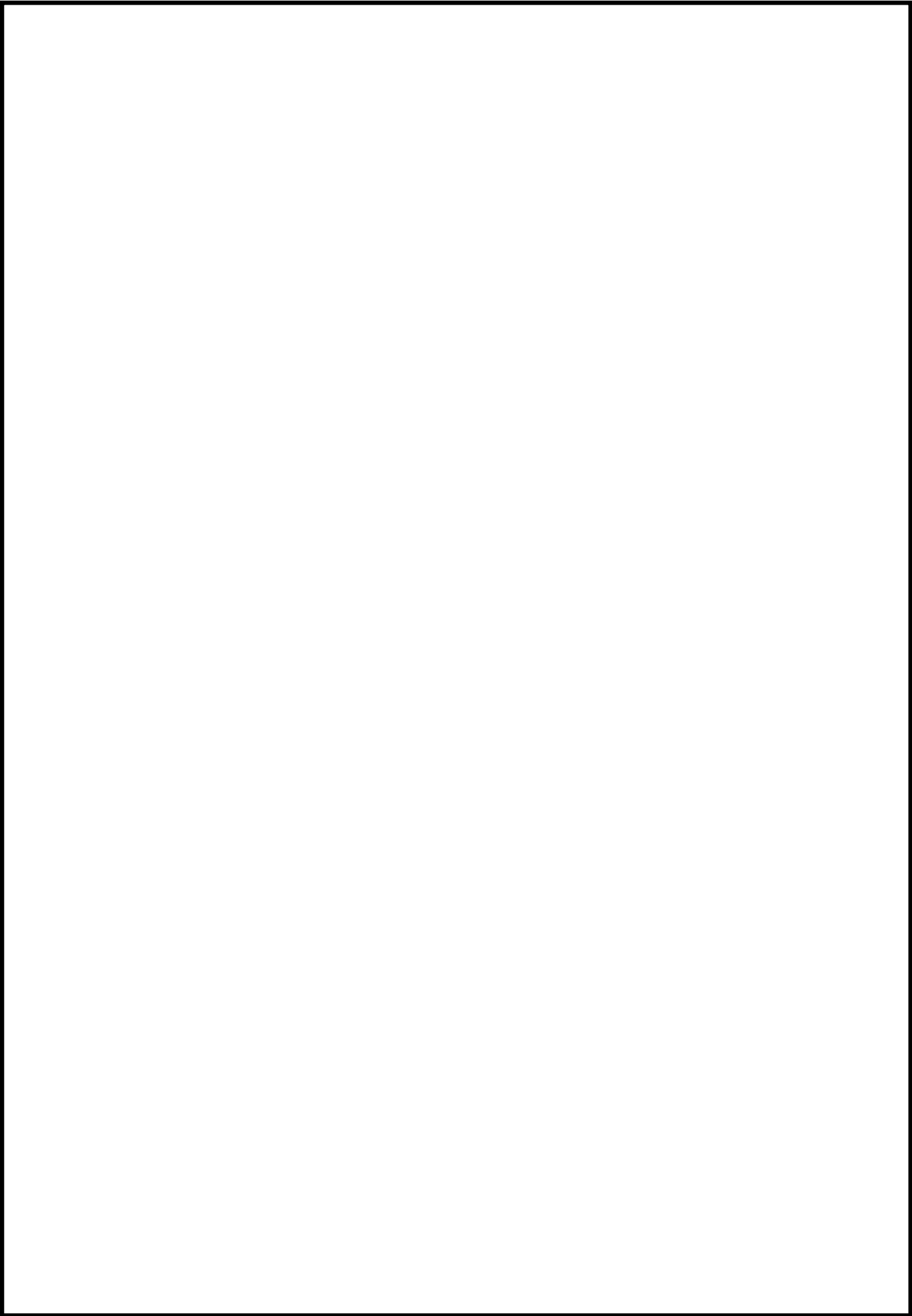


Схема санітарного очищення населених пунктів  
Моршинської міської територіальної громади

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата