

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ВІННИЦЬКЕ ШЛЯХОВЕ УПРАВЛІННЯ»

КОПІЯ

Начальник
КП «Вінницьке
шляхове управління»
Володимир ЧОРНОВОЛ
Від 03.03.2026 р.

ІНСТРУКЦІЯ №1

з технології механізованого та ручного очищення павільйонів зупинок
громадського транспорту концентрованим засобом KÄRCHER RM 806

1. Загальні положення

- **Сфера застосування:** Інструкція визначає порядок очищення зупинок від дорожнього пилу, олійно-жирових забруднень, кіптяви, глини, слідів комах та смоли.
- **Мийний засіб:** Лужний висококонцентрований засіб KÄRCHER RM 806 (VehiclePro).
- **Обладнання:** Апарати високого тиску (АВТ) серії Kärcher HD/HDS, обладнані пінними насадками, поливомийні машини.
- **Періодичність:** Роботи виконуються згідно із затвердженим графіком підприємства (оптимально — 1–2 рази на місяць у весняно-літній період) у вечірні або ранкові години найменшого пасажиропотоку.

2. Підготовка робочого розчину та дозування

Концентрат KÄRCHER RM 806 є сильнодіючим засобом (рН 13.3 в концентрованому вигляді). Заборонено наносити його в чистому вигляді.

- **Для пінних насадок (інжекторів АВТ):** Попередньо розбавити засіб чистою водою у співвідношенні **1:3** (для пінокомплекта з бачком на 1 л. 250 мл. концентрату на 750 мл води). Кінцеве дозування на інжекторі апарату виставити на рівні **0,2–0,5%**.
- **Для ручного нанесення (помпові розпилювачі):** Робоча концентрація становить **1%–2%** (100–200 мл концентрату RM 806 на 10 літрів води залежно від ступеня забруднення).
- **Температура води:** Оптимальний діапазон використання становить від **1°C до 80°C**. Використання теплої води посилює розщеплення жирів.

3. Технологічний процес миття (етапи процесу)

[Попередній збір сміття] → [Нанесення піни RM 806 знизу догори] →
[Експозиція (до 2 хв)] → [Змивання високим тиском зверху вниз]

з оригіналом



Володимир ЧОРНОВОЛ

Етап 1: Огородження та підготовка

- Виставити сигнальні дорожні конуси навколо зони проведення робіт.
- Очистити урни від сміття. Видалити велике сухе сміття, паперові оголошення та стрічку клейку (скотч) зі стін павільйону за допомогою скребків.

Етап 2: Нанесення мийного розчину

- Нанести активовану піну KÄRCHER RM 806 на конструкції зупинки: скляні панелі, металевий каркас, лавки, урни.
- **Важливо:** Нанесення проводиться **знизу догори**, паралельними горизонтальними доріжками, що перекривають одна одну. Це запобігає утворенню брудних п'ятен.

Етап 3: Витримка (експозиція)

- Дати розчину зачекати протягом **1–2 хвилин**, щоб подіяло на бруд.
- **Суворі заборона:** Не допускати повного висихання піни на поверхнях під прямим сонячним промінням.

Етап 4: Механічне очищення (за потреби)

- У місцях сильного скупчення бруду (нижні частини конструкцій, лавки, урни) потерти поверхню щітками середньої жорсткості або швабрами з мікрофіброю.

Етап 5: Змивання чистою водою

- Змити піну разом із брудом за допомогою АВТ, використовуючи чисту воду.
- На відміну від нанесення, змивання виконується **зверху донизу**, щоб повністю вимити залишки хімії з пазів та стиків конструкції.

Етап 6: Фінішна обробка та підлога

- Зігнати залишки води зі скляних поверхонь за допомогою ручних гумових скребків (водогонів).
- Змити бруд та залишки піни з покриття підлоги (тротуарної плитки чи асфальту) у напрямку прибордюрної зони.

4. Охорона праці та техніка безпеки

- **Засоби індивідуального захисту (ЗІЗ):** Засіб RM 806 класифікується як речовина, що викликає пошкодження шкіри та очей (H314). Працівники **зобов'язані** використовувати:
 - Захисні окуляри або щитки для обличчя.
 - Взуття з протиковзкою підошвою.

**Згідно
з оригіналом**



Володимир ЧОРНОВИЛ

- **Перша допомога:**

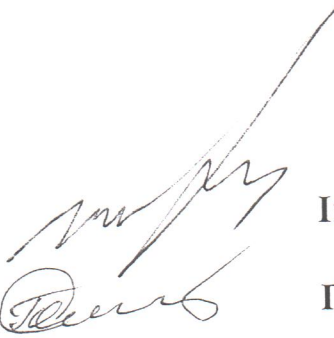
- У разі потрапляння на шкіру — негайно зняти забруднений одяг, промити ділянку великою кількістю води.
- У разі потрапляння в очі — обережно промивати водою кілька хвилин, негайно звернутися до лікаря.

- **Екологічна безпека:** Поверхнево-активні речовини (ПАР) засобу біологічно розкладаються відповідно до нормативів ЄС (ЄЕС 648/2004), тому засіб є безпечним для міського середовища за умови правильного утилізації стічних вод.

Інструкцію розробили:

Заступник начальника

Інженер з охорони праці



Ігор ШЕНШИН

Григорій ОСИПЧУК

**Згідно
з оригіналом**

