

БЕЗПЕКА НАДАННЯ ПОСЛУГ З ПЕРЕМІЩЕННЯ ВАНТАЖІВ

Томляк К.І., Вінницький національний технічний університет
НК – Березюк О.В., д.т.н., Вінницький національний технічний університет

Безпечне перевезення вантажів є пріоритетним напрямком надання транспортних послуг населенню [1]. Підвищення рівня вимог висунуло на перший план фактор безпеки транспортного обслуговування.

Важливими є вантажні перевезення, завдяки яким населення може забезпечити себе всім необхідним, а також для транспортування твердих побутових відходів за допомогою сміттевозів [2].

На розвиток транспорту в регіонах впливають такі чинники: зміна обсягу і структури перевезень; вдосконалення експлуатаційної діяльності; управління та координацію роботи різних видів транспорту і організацію перевізного процесу; оптимізацію вантажо– і пасажиропотоків; фактори, пов'язані з науково-технічним прогресом на транспорті, впровадженням нових, вдосконалених засобів рухомого складу, машин і обладнання, зокрема сміттевозів [3, 4]; механізацію та автоматизацію виробничих процесів; вдосконалення транспортної мережі.

Окрім цього, до складу регіональної транспортної системи країни зазвичай включають такі види транспорту: дорожні (легкові особисті засоби, громадський транспорт, вантажний транспорт, комунальний транспорт [5, 6]); водні; електрорейкові (міські та магістральні); авіаційні, промислові (виробничі) та трубопровідні.

Отже, на нинішньому етапі регіональна транспортна система знаходиться в кризовому стані та не відповідає високим європейським стандартам якості та безпеки.

ЛІТЕРАТУРА

1. Березюк О. В. Методика інженерних розрахунків параметрів обладнання для зневоднення твердих побутових відходів у сміттевозі. Вісник Вінницького політехнічного інституту. 2020. № 2. С. 73-81.
2. Березюк О. В., Лемешев М. С. Динаміка зношеності сміттевозів у Вінницькій області. Вісник ВПІ. 2022. № 5. С. 16-21.
3. Березюк О. В. Огляд конструкцій машин для збирання та первинної переробки твердих побутових відходів. Вісник машинобудування та транспорту. 2015. № 1. С. 3-8.
4. Березюк О. В. Аналітичне дослідження вдосконаленої математичної моделі вібраційного приводу доущільнення ТПВ у сміттевозі. Наукові праці Вінницького національного технічного університету. 2020. № 1. 11 с.
5. Березюк О. В. Аналітичне дослідження математичної моделі гідроприводу вивантаження твердих побутових відходів із сміттевоза. Промислова гідравліка і пневматика. 2011. № 34 (4). С. 80-83.
6. Березюк О. В. Моделювання компресійної характеристики твердих побутових відходів у сміттевозі на основі комп'ютерної програми "PlanExp". Вісник Вінницького політехнічного інституту. 2016. № 6. С. 23-28.