



**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З БЕЗПЕКИ НА ТРАНСПОРТІ**



ДСБТ
ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З БЕЗПЕКИ НА ТРАНСПОРТІ

Аналіз стану безпеки руху та аварійності на наземному транспорті в Україні за 6 місяців 2024 року

Управління організації безпеки та розслідування аварій і подій на наземному транспорті



2024 рік



Вступ

Протягом 6 місяців 2024 року Державною службою України з безпеки на транспорті забезпечувалася реалізація державної політики у сфері безпеки на автомобільному транспорті загального користування (далі – автомобільний транспорт), міському електричному (трамвай, тролейбус), залізничному транспорті.

Незважаючи на вжиття з боку Укртрансбезпеки системних заходів щодо забезпечення належного рівня безпеки на наземному транспорті та проведення роботи із попередження виникнення дорожньо-транспортних пригод, стан справ з аварійністю продовжує залишатися складним.

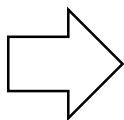
Провідне місце в запобіганні аварійним ситуаціям і мінімізації ризиків на залізничному транспорті належить саме правовим заходам, що створюють своєрідне правове середовище функціонування та взаємодії всіх компонентів комплексу складної системи залізничного транспорту «людина – рухомий склад залізничного транспорту – шляхи сполучення – навколишнє природне середовище». Аварійність на залізничному транспорті – це якісний показник стану забезпечення безпеки учасників залізничного руху, рухомого складу, вантажів, шляхів сполучення та їх нормального функціонування, який характеризується сукупністю всіх аварій і нещасних випадків за певний проміжок часу на певній території (в абсолютних і відносних значеннях).

Отже, своєчасно визначити суб'єктивні та об'єктивні фактори, які детермінують аварійність, розробити (на підставі висновків технічних розслідувань) необхідні організаційно-правові заходи й забезпечити їх виконання – означає суттєво знизити ступінь ризику загибелі людей чи отримання ними тілесних ушкоджень; запобігти псуванню однієї чи декількох одиниць рухомого складу; повному припиненню руху залізничного транспорту на час, що перевищує нормативний.

**ДСБТ**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З БЕЗПЕКИ НА ТРАНСПОРТІ

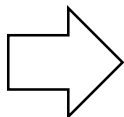
НАЗЕМНИЙ ТРАНСПОРТ

ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ТА ФУНКЦІЇ У СФЕРІ БЕЗПЕКИ НА НАЗЕМНОМУ ТРАНСПОРТІ



Оперативне реагування та облік транспортних подій на наземному транспорті

Наказом Державної служби України з безпеки на транспорті від 27 січня 2023 року № 59 «Про оперативні заходи реагування на дорожньо-транспортні пригоди, катастрофи, аварії та події на автомобільному, міському електричному (трамвай, тролейбус) та залізничному транспорті» передбачено оперативний виїзд державних службовців та працівників відповідного територіального органу Укртрансбезпеки на місце виникнення ДТП/настання Події.



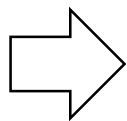
Аналіз стану аварійності, визначення проблемних напрямків, розроблення та впровадження профілактичних заходів зниження аварійності на наземному транспорті

Порядком ведення обліку та здійснення аналізу причин катастроф, аварій, дорожньо-транспортних пригод та пожеж на автомобільному та міському електричному транспорті (трамвай, тролейбус), затвердженим наказом Міністерства інфраструктури України від 20 квітня 2017 року № 151, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 17 травня 2017 року за № 631/30499, визначена процедура ведення обліку та здійснення аналізу причин катастроф, аварій, дорожньо-транспортних пригод та пожеж на автомобільному транспорті загального користування та міському електричному транспорті (трамвай, тролейбус) Укртрансбезпекою.

Положення про класифікацію транспортних подій на залізничному транспорті, затвердженим наказом Мінінфраструктури від 03 липня 2017 року № 235, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 25 липня 2017 року за № 904/30772, розроблено у відповідності до норм і стандартів визначених Директивою 2004/49/ЄС Європейського парламенту та Ради від 29 квітня 2004 року про безпеку залізниць у Співтоваристві встановлено класифікацію транспортних подій.

**ДСБТ**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З БЕЗПЕКИ НА ТРАНСПОРТІ

НАЗЕМНИЙ ТРАНСПОРТ



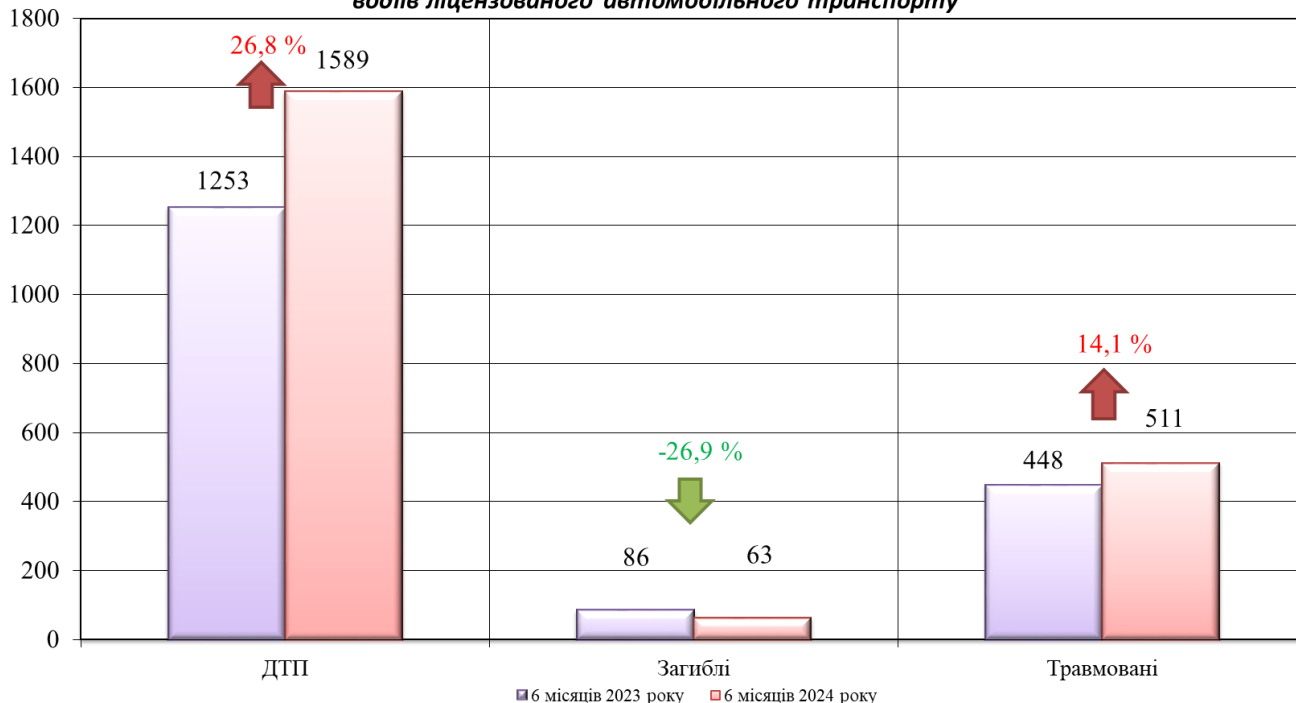
Технічне розслідування обставин і причин катастроф, аварій, подій на наземному транспорті та розробка рекомендацій щодо недопущення таких випадків у майбутньому

Порядком технічного розслідування катастроф, аварій, дорожньо-транспортних пригод, подій на автомобільному та міському електричному (трамвай, тролейбус) транспорті, затвердженим наказом Міністерства інфраструктури України від 23 червня 2015 року № 231, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 09 липня 2015 року за № 818/27263 та Порядком технічного розслідування катастроф, аварій, дорожньо-транспортних пригод, подій на залізничному транспорті, затвердженим наказом Міністерства інфраструктури України від 21 вересня 2018 року № 433, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 22 жовтня 2018 року за № 1185/32637, встановлено процедуру проведення технічного розслідування катастроф, аварій, дорожньо-транспортних пригод, подій на автомобільному, міському електричному та залізничному транспорті, підвищення якості функціонування системи безпеки руху та запобігання випадкам травматизму на наземному транспорті шляхом встановлення технічних і організаційних причин виникнення катастроф, аварій, дорожньо-транспортних пригод, подій, розроблення профілактичних заходів, рекомендацій з безпеки.



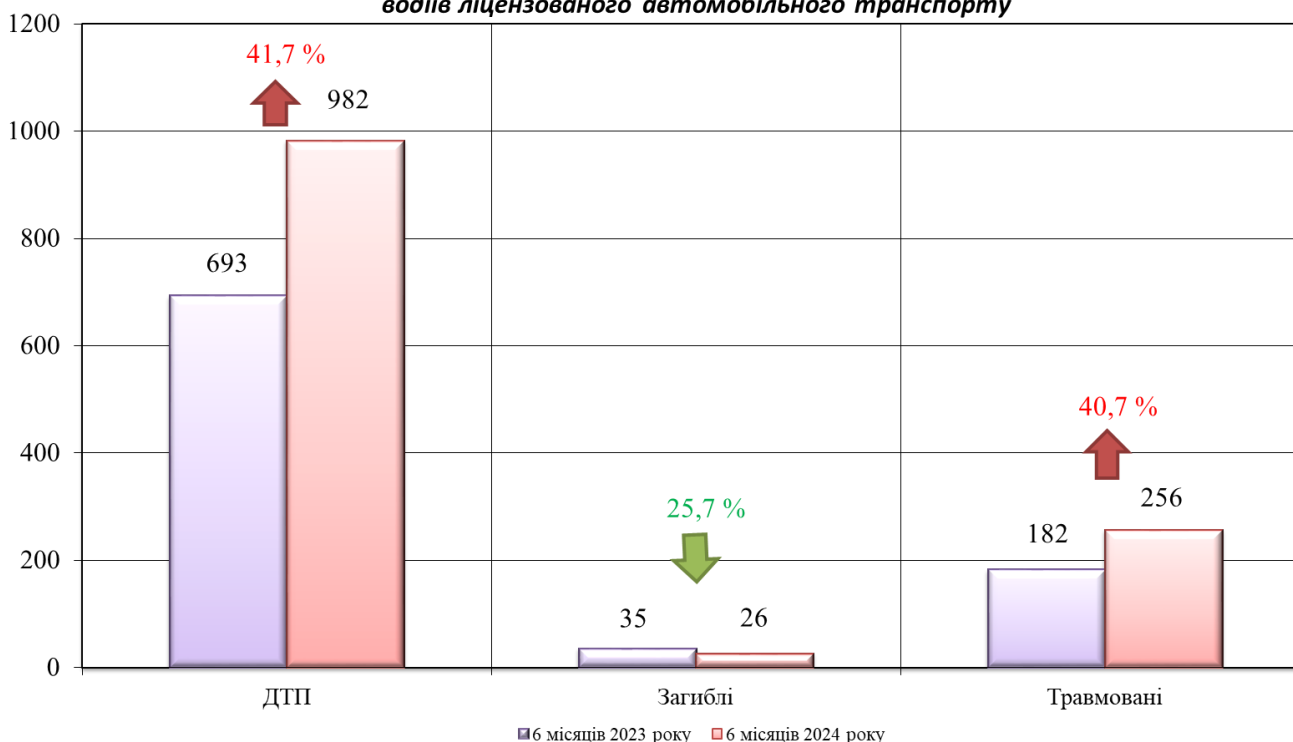
Стан аварійності на автомобільному транспорті загального користування

Порівняння загальної кількості дорожньо-транспортних пригод за участю водіїв ліцензованого автомобільного транспорту



Згідно статистичних даних протягом 6 місяців 2024 року на автошляхах України сталося 1589 дорожньо-транспортних пригод (далі – ДТП) за участю ліцензованого автомобільного транспорту, який надає послуги з перевезення пасажирів, небезпечних вантажів та небезпечних відходів, міжнародних перевезень пасажирів та вантажів, в яких 63 особи загинули та 511 осіб отримали травми.

Порівняння загальної кількості дорожньо-транспортних пригод з вини водіїв ліцензованого автомобільного транспорту





Порівнюючи абсолютні показники аварійності на ліцензованому автомобільному транспорті видно, що за 2024 рік кількість ДТП за участю транспортних засобів ліцензованих автомобільних автоперевізників збільшилась, у порівнянні з відповідним періодом 2023 року, на 26,8 % (з 1253 до 1589 ДТП). При цьому, спостерігається зменшення тяжкості наслідків від ДТП, кількість загиблих осіб за участю водіїв ліцензованого транспорту зменшилась на 26,9 % (з 86 до 63 осіб). Так, з 63 осіб, які загинули в результаті настання ДТП, 26 осіб загинули в результаті настання ДТП з вини водіїв ліцензованого транспорту. Кількість травмованих осіб за участю водіїв ліцензованого транспорту збільшилась на 14,1 % (з 448 до 511 осіб).

Із зазначеної кількості ДТП з вини водіїв ліцензованого автомобільного транспорту за вказаний період сталось 982 дорожньо-транспортні пригоди, в яких 26 осіб загинули, а 256 осіб отримали травми різного ступеня тяжкості.

За аналогічний період 2023 року на автодорогах України з вини водіїв ліцензованого автомобільного транспорту допущено 693 дорожньо-транспортні пригоди, в яких 35 осіб загинули та 182 особи отримали травми.

Назва показника (класифікація та наслідки аварійних подій)	Кількісні значення показника (випадки, особи, питомі показники аварійності)		(±) % чи одиниць до показників минулого року
	2023 рік	2024 рік	
ДТП	693	982	41,7%
у тому числі з вини водіїв автобусів	372	413	11%
у тому числі з вини водіїв вантажних автомобілів під час перевезення небезпечних вантажів	318	558	75,5%
у тому числі з вини водіїв легкових автомобілів (таксі)	3	11	266,7%
Загинуло осіб	35	26	-25,7%
у тому числі з вини водіїв автобусів	19	6	-68,4%
у тому числі з вини водіїв вантажних автомобілів під час перевезення небезпечних вантажів	11	18	63,6%
у тому числі з вини водіїв легкових автомобілів (таксі)	5	2	-60%
Травмовано осіб	182	256	40,7%
у тому числі з вини водіїв автобусів	136	185	36%
у тому числі з вини водіїв вантажних автомобілів під час перевезення небезпечних вантажів	44	63	43,2%
у тому числі з вини водіїв легкових автомобілів (таксі)	2	8	300%



Таким чином рівень аварійності з вини водіїв ліцензованого автомобільного транспорту збільшився на 41,7 %, кількість загиблих у ДТП осіб зменшилась на 25,7 %, кількість травмованих збільшилась на 40,7 %.

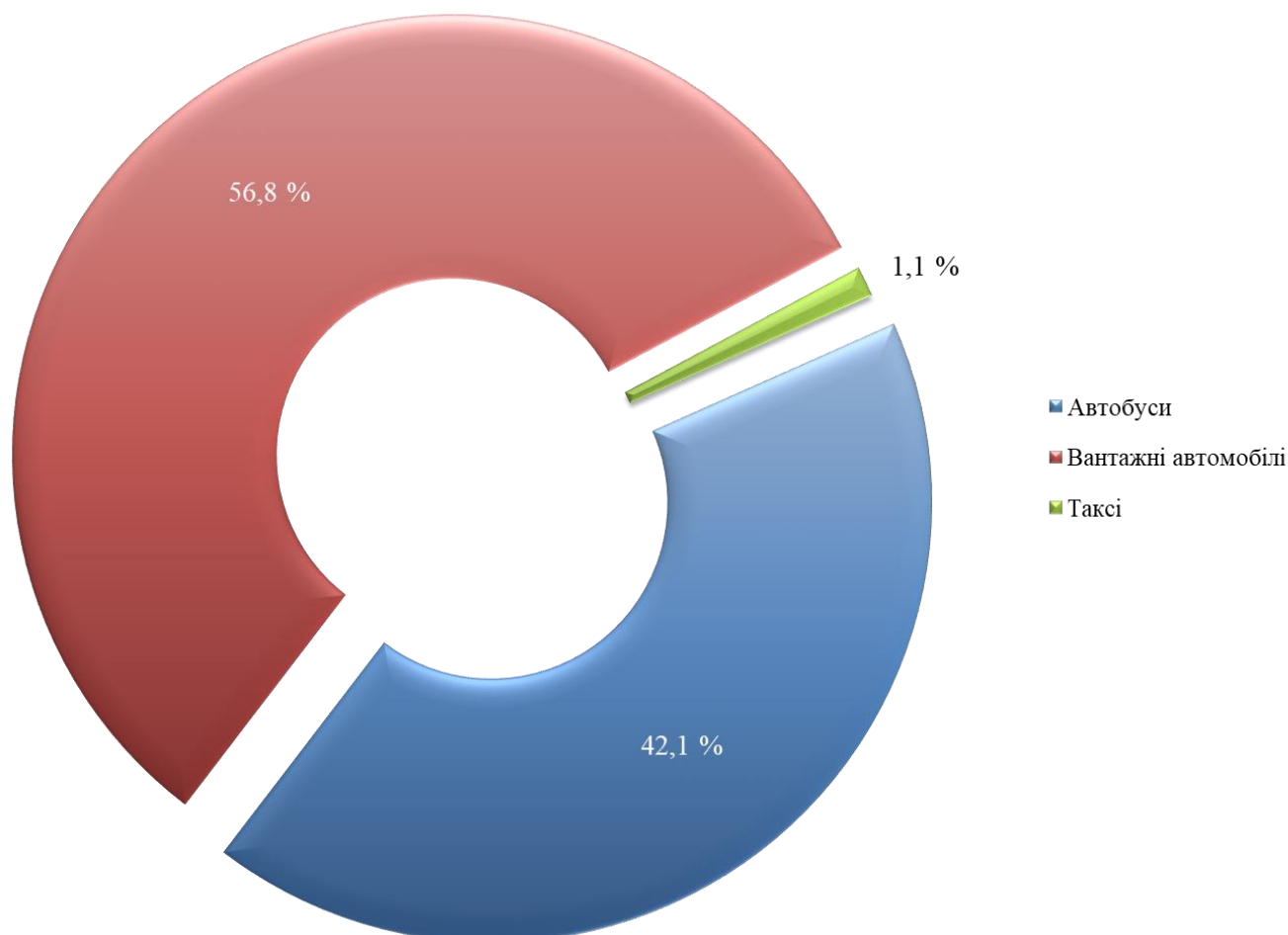
З вини водіїв автобусів за 6 місяців 2024 року сталось 413 дорожньо-транспортних пригод, в яких 6 осіб загинули та 185 осіб отримали травми. За 6 місяців 2023 року сталось 372 дорожньо-транспортні пригоди, у яких 19 осіб загинули та 136 осіб отримали травми.

З вини водіїв вантажних автомобілів за 6 місяців 2024 року сталось 558 дорожньо-транспортних пригод, в яких 18 осіб загинули та 63 особи отримали травми. За 6 місяців 2023 року сталося 318 дорожньо-транспортних пригод, в яких 11 осіб загинули та 44 особи отримали травми.

З вини водіїв легкових автомобілів (таксі) за 6 місяців 2024 року сталося 11 дорожньо-транспортних пригод, в яких 2 особи загинули та 8 осіб отримали травми. За 6 місяців 2023 року сталось 3 дорожньо-транспортні пригоди, в яких 5 осіб загинули, а 2 особи отримали травми.

Також за 6 місяців 2024 року сталося 8 пожеж на автомобільному транспорті загального користування.

Відсоткове співвідношення кількості дорожньо-транспортних пригод з вини водіїв автобусів/вантажних автомобілів/таксі





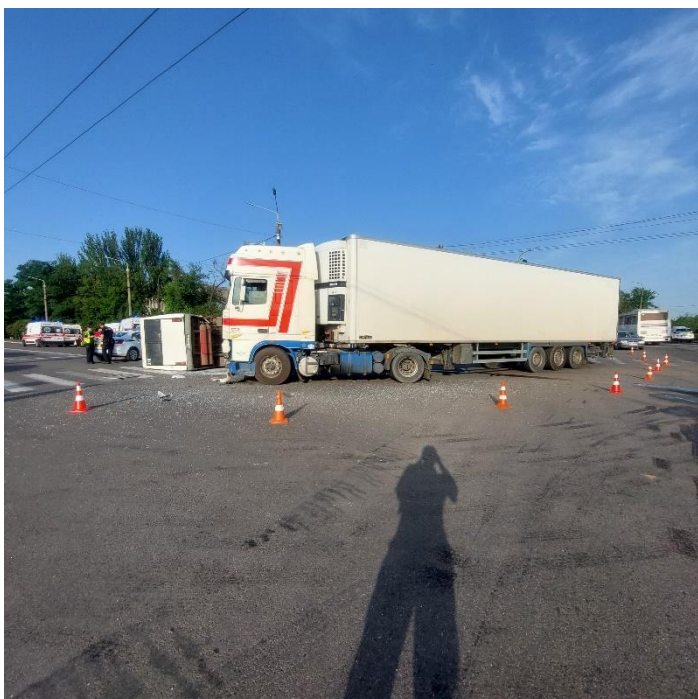
ДСБТ
ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З БЕЗПЕКИ НА ТРАНСПОРТІ

**АВТОМОБІЛЬНИЙ
ТРАНСПОРТ**

Резонансні ДТП з тяжкими наслідками



ДТП, що сталася 12 березня 2024 року на 43 км + 500 м автодороги М-10 «Львів - Краковець» с. Прилбичі Львівської області, за участю автобуса ЧАЗ А079.32 (перевізник ТзОВ «Львівське АТП-14631»), внаслідок якої 15 осіб отримали травми.



ДТП, що сталася 24 червня 2024 року на перехресті вулиці Нікопольське шосе та проспекту Металургів у м. Кривому Розі Дніпропетровської області, за участю автобуса РУТА СПВ-20 (перевізник ПАТ «Північтранс») та вантажного автомобіля DAF XF 95.480 (перевізник ФОП Лебідь С. А.), внаслідок якої 21 особа отримала травми.



ДСБТ

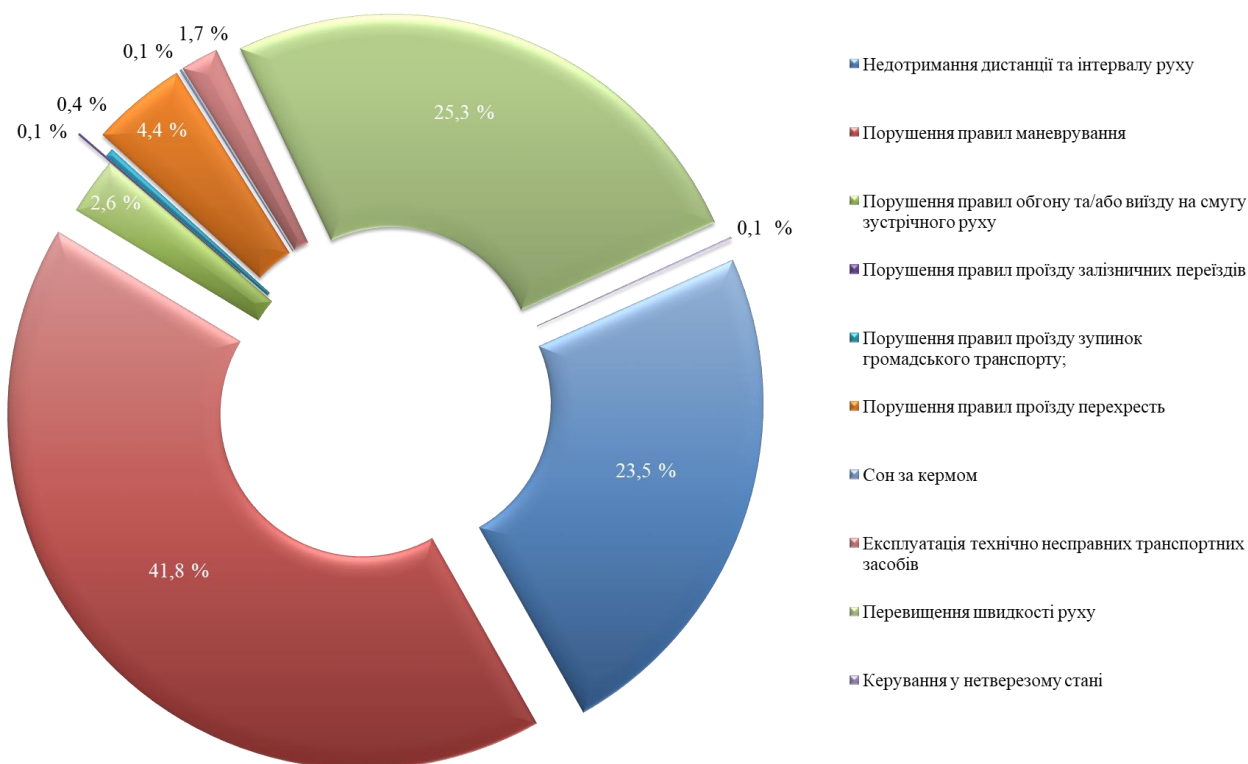
ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З БЕЗПЕКИ НА ТРАНСПОРТІ

АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ

Проведений аналіз аварійності показав, що основними причинами настання цих дорожньо-транспортних пригод є:

- порушення правил маневрування (41,8 %);
- перевищення швидкості руху (25,3 %);
- недотримання дистанції та інтервалу руху (23,5 %);
- порушення правил проїзду перехресть (4,4 %);
- порушення правил обгону та/або виїзду на смугу зустрічного руху (2,6 %);
- експлуатація технічно несправних транспортних засобів (1,7 %);
- порушення правил проїзду зупинок громадського транспорту (0,4 %);
- сон за кермом (0,1 %);
- керування у нетверезому стані (0,1 %);
- порушення правил проїзду залізничних переїздів (0,1 %).

Класифікація ДТП за 6 місяців 2024 року за передумовами їх виникнення з вини водіїв автомобільного транспорту



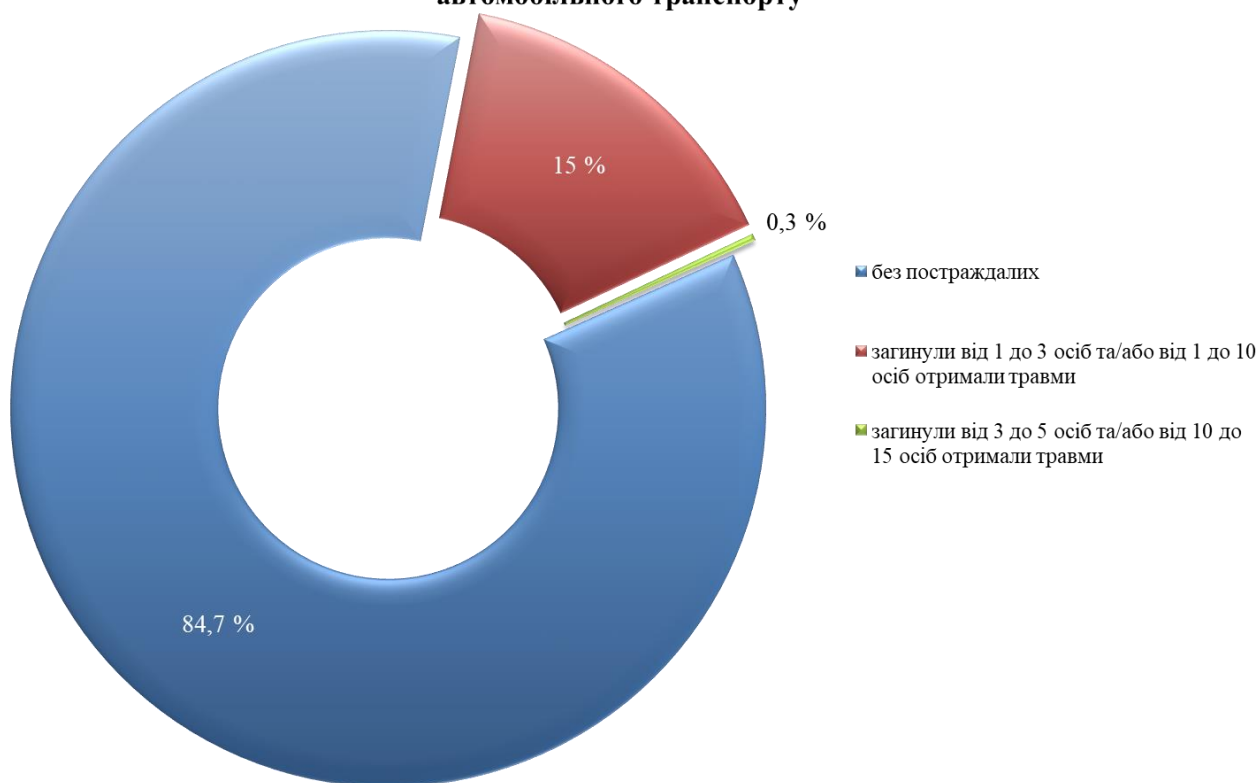


За результатами проведеного аналізу встановлено, що 84,7 % складають ДТП без постраждалих осіб, при яких лише відбувається механічне пошкодження транспортних засобів;

у 15 % ДТП загинуло від 1 до 3 осіб та/або від 1 до 10 осіб отримали травми;

у 0,3 % ДТП загинули від 3 до 5 осіб та/або від 10 до 15 осіб отримали травми.

Класифікація ДТП за 6 місяців 2024 року за їх наслідками з вини водіїв автомобільного транспорту





ДСБТ

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З БЕЗПЕКИ НА ТРАНСПОРТІ

АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ

Аналіз ДТП, які сталися на маршрутах руху автомобільного транспорту загального користування свідчить, що більшість всіх ДТП сталися під час виконання перевезень пасажирів на міському маршруті, де зафіксовано 73,6 % ДТП, які сталися з вини водіїв автомобільного транспорту;

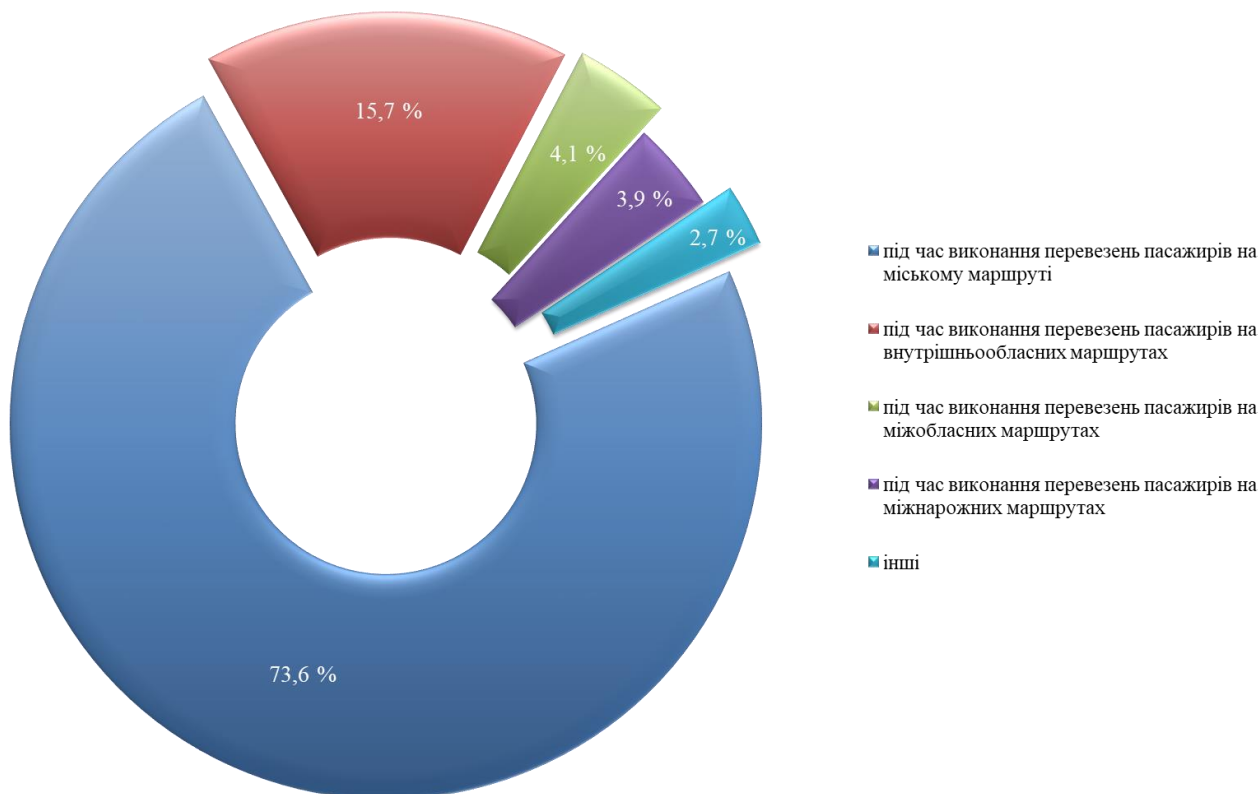
15,7 % ДТП сталися під час виконання перевезень пасажирів на внутрішньообласних маршрутах;

4,1 % ДТП сталися під час виконання перевезень пасажирів на міжобласних маршрутах;

3,9 % ДТП сталися під час виконання перевезень пасажирів на міжнародних маршрутах;

2,7 % ДТП сталися під час виконання інших видів перевезень пасажирів (нерегулярні та спеціальні перевезення).

Класифікація ДТП за 6 місяців 2024 року за маршрутами руху транспортних засобів





ДСБТ

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З БЕЗПЕКИ НА ТРАНСПОРТІ

АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ

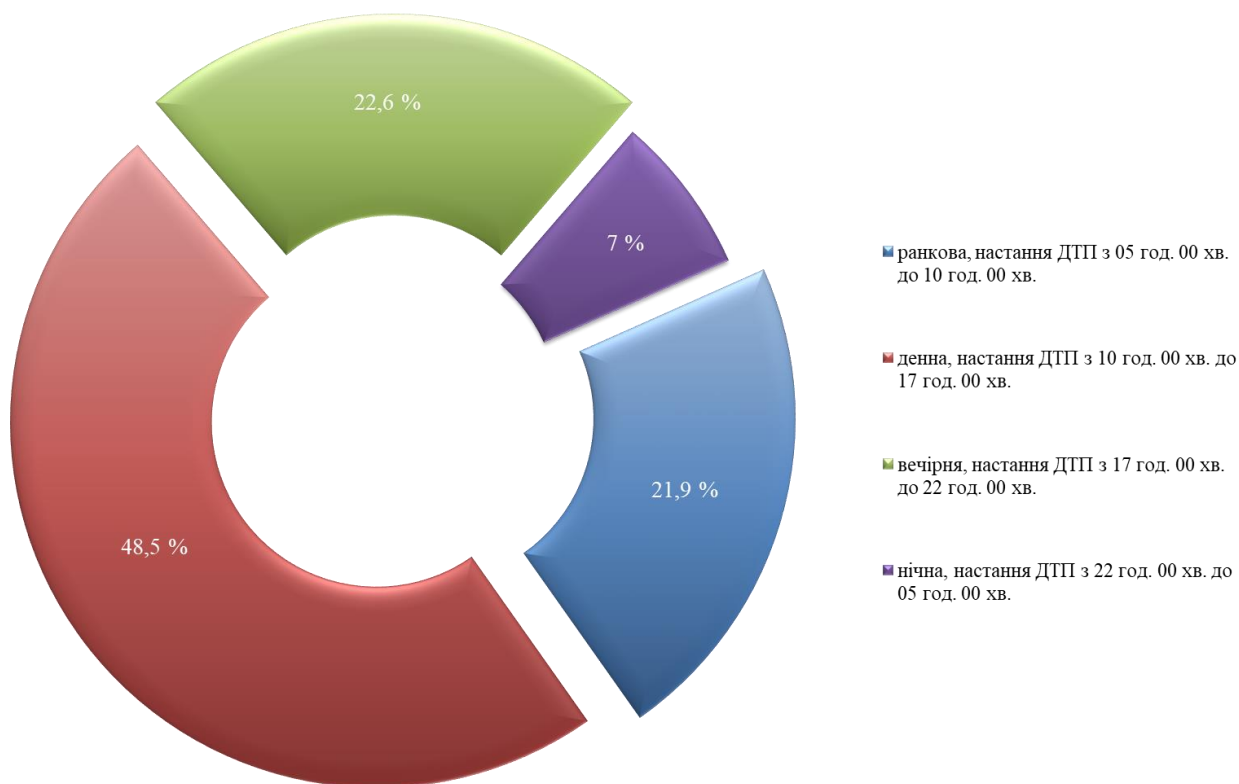
Залежно від пори доби, найбільша кількість ДТП сталася в денну пору доби, з 10 год. 00 хв. до 17 год. 00 хв., а саме в цей проміжок часу було зафіксовано 48,5 %;

у вечірню пору доби з 17 год. 00 хв. до 22 год. 00 хв. сталася 22,6 % ДТП;

у ранкову пору доби з 05 год. 00 хв. до 10 год. 00 хв. сталася 21,9 % ДТП;

у нічний час з 22 год. 00 хв. вечора до 05 год. 00 хв. ранку зафіксовано 7 % випадків ДТП.

Класифікація ДТП за 6 місяців 2024 року за порою доби, з вини водіїв автомобільного транспорту





Аналіз аварійності за видами ДТП засвідчив, що найбільша кількість ДТП – 36,1 % становлять попутні зіткнення;

35,3 % ДТП сталися в результаті бокового зіткнення;

11,7 % ДТП сталися в результаті наїзду на перешкоду (огорожі, бордюри, дерева та інші нерухомі предмети);

4,1 % ДТП сталися в результаті зустрічного зіткнення;

у 3,8 % ДТП зафіксовано перекидання автотранспортних засобів;

у 3 % ДТП зафіксований наїзд на транспортний засіб, що стоїть;

2,8 % ДТП становлять наїзди на пішоходів;

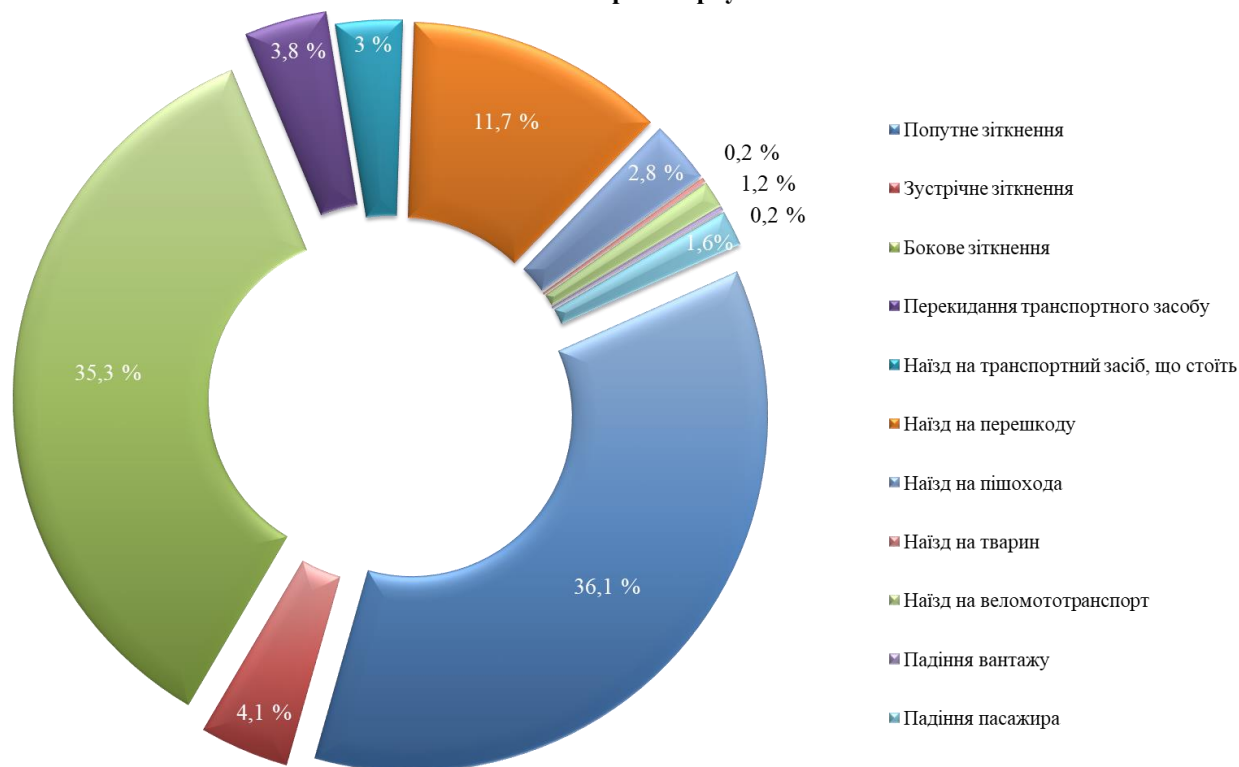
у 1,6 % ДТП зафіксовані падіння пасажирів;

1,2 % ДТП становлять наїзди на велосототранспорт;

0,2 % ДТП становлять падіння вантажу;

0,2 % ДТП становлять наїзди на тварин.

Класифікація ДТП за 6 місяців 2024 року за видами події з вини водіїв автомобільного транспорту





Аналіз аварійності проведений за видами загиблих учасників дорожнього руху з вини водіїв автомобільних перевізників показав, що найбільш загинуло, водії вантажних автомобілів – 9 осіб;

5 осіб – водії легкових автомобілів;

4 особи – велосипедисти;

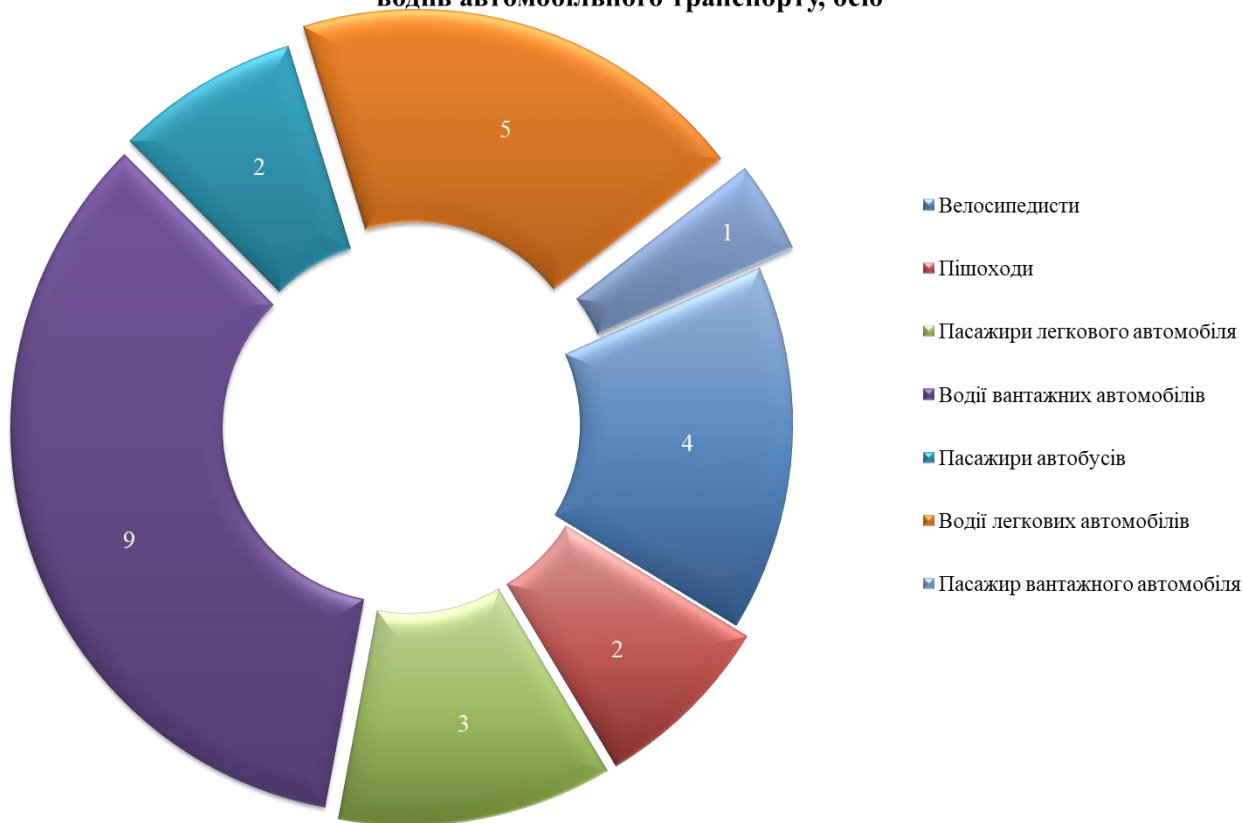
3 особи – пасажир легкового автомобіля;

2 особи – пішоходи;

2 особи – пасажирів автобусів;

1 особа – пасажир вантажного автомобіля.

Кількість загиблих учасників дорожнього руху за 6 місяців 2024 року в вини водіїв автомобільного транспорту, осіб





Аналіз аварійності проведений за періодом експлуатації транспортних засобів з вини водіїв автомобільних перевізників показав, що 56,1 % ДТП трапляються з колісними транспортними засобами, період експлуатації яких становить від 10 до 20 років;

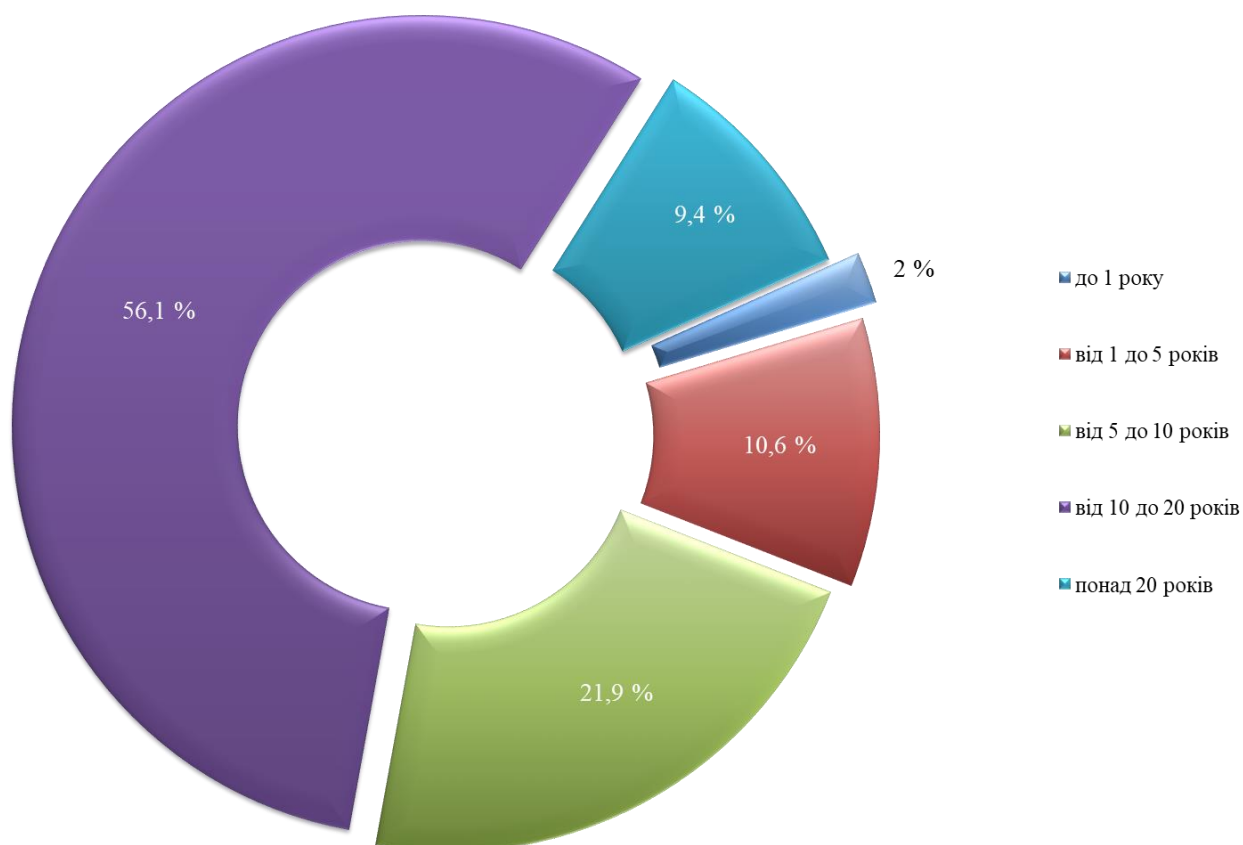
21,9 % ДТП сталися з транспортними засобами, період експлуатації яких становить від 5 до 10 років;

10,6 % ДТП сталися з транспортними засобами, період експлуатації яких становить від 1 до 5 років;

9,4 % ДТП сталися з транспортними засобами, період експлуатації яких становить понад 20 років;

2 % ДТП сталися з транспортними засобами, період експлуатації яких становить до 1 року.

Класифікація ДТП за 6 місяців 2024 року за періодом експлуатації транспортних засобів з вини водіїв автомобільного транспорту



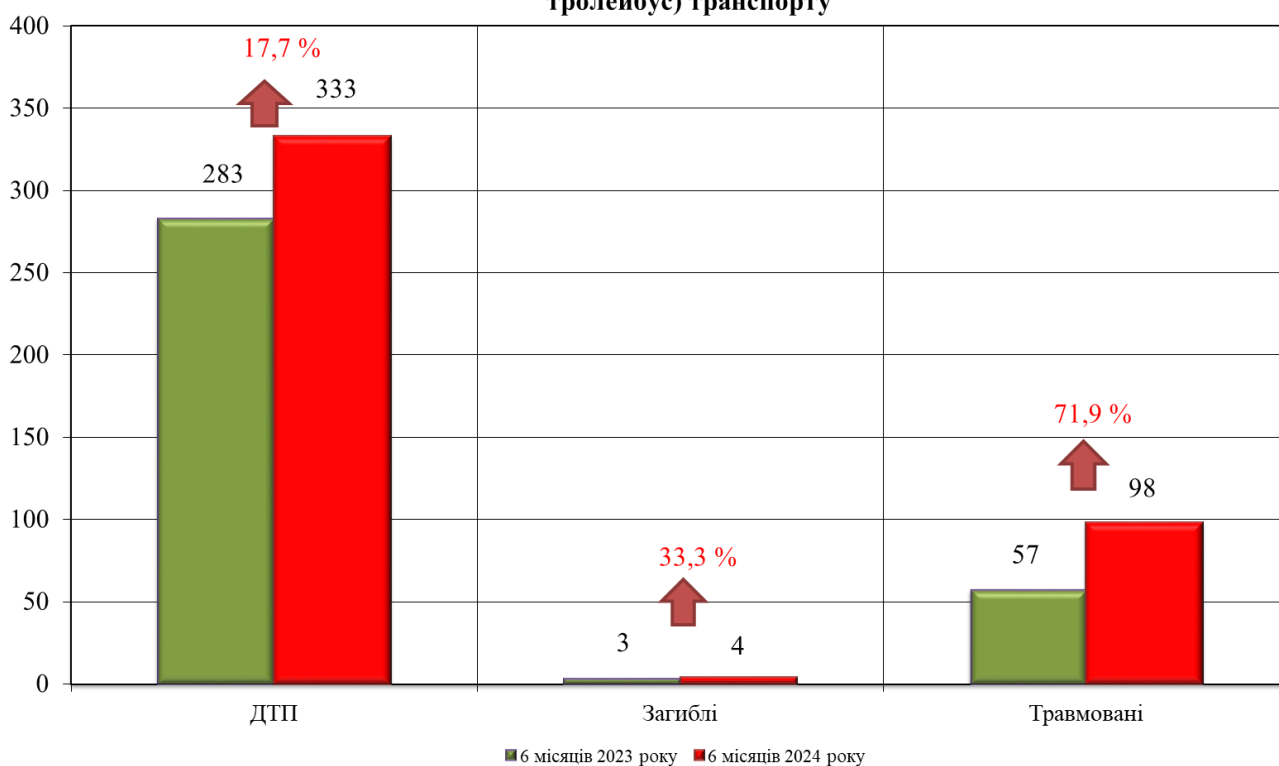


Стан аварійності на міському електричному транспорті

Згідно зі статистичними даними протягом 6 місяців 2024 року за участю трамвайних вагонів і тролейбусів підприємств міського електричного транспорту сталася 333 ДТП, в яких 4 особи загинули та 98 отримали травми.

За 6 місяців 2023 року на цьому виді транспорту сталося 283 ДТП за участю трамвайних вагонів і тролейбусів підприємств міського електричного транспорту, в яких 3 особи загинули та 57 осіб отримали травми.

Показники аварійності за участю водіїв міського електричного (трамвай, тролейбус) транспорту



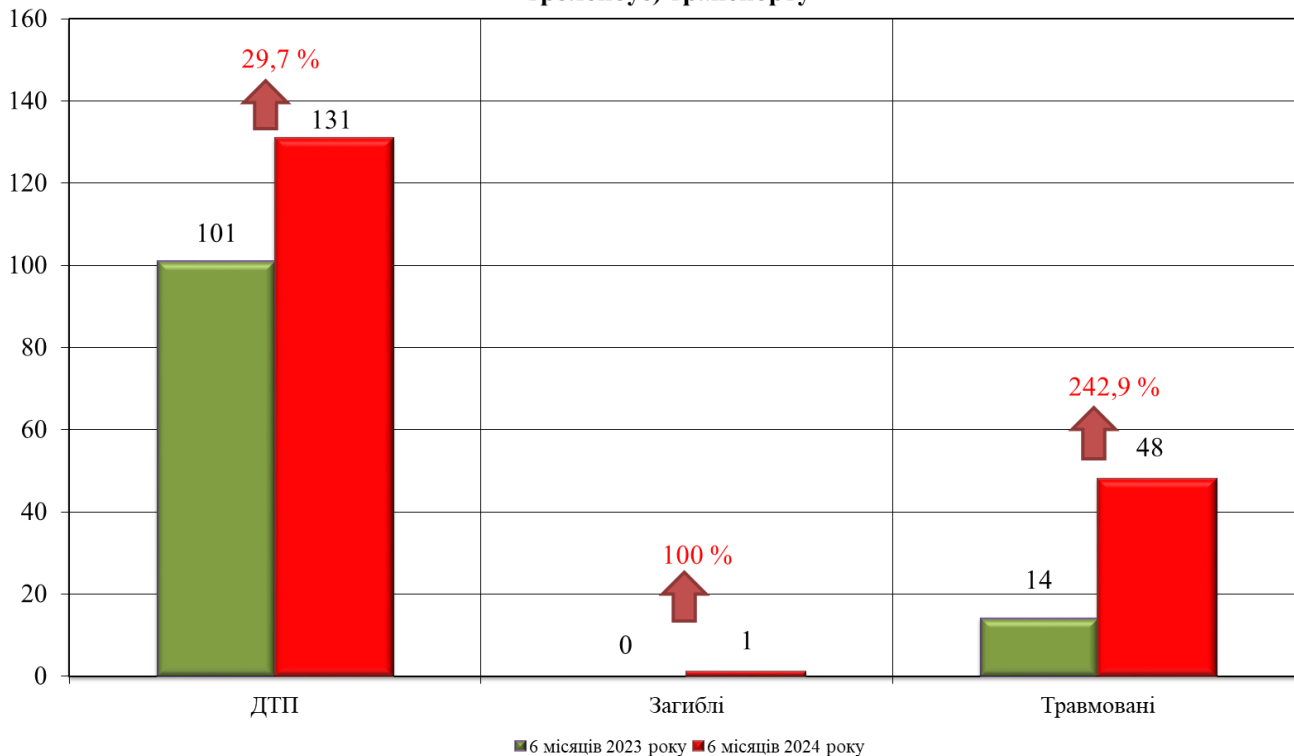
Тобто, порівнюючи абсолютні показники аварійності на міському електричному транспорті видно, що за 6 місяців 2024 року кількість ДТП за участю транспортних засобів підприємств міського електричного транспорту збільшилась на 17,7 % у порівнянні з відповідним періодом 2023 року, кількість загиблих осіб збільшилась на 33,3 %, також збільшилась на 71,9 % кількість травмованих осіб.

При цьому, за 6 місяців 2024 року з вини водіїв рухомого складу транспортних засобів міського електричного транспорту сталося 131 ДТП, в яких 1 особа загинула та 48 осіб отримали травми, тоді як за 6 місяці 2023 року з вини таких водіїв сталося 101 ДТП, в яких жодної особи не загинуло та 14 осіб отримали травми.



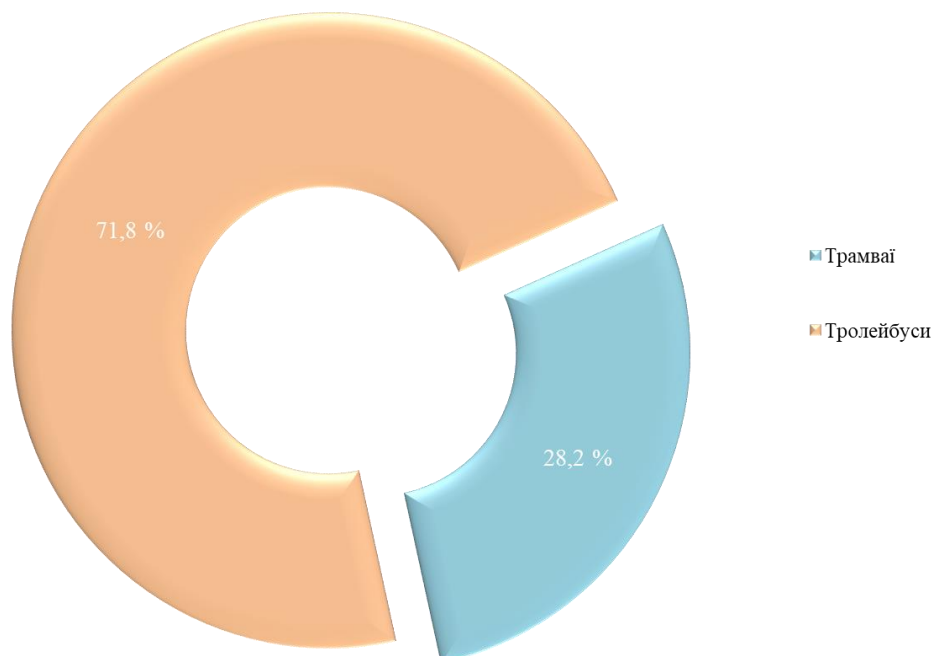
Стан аварійності на міському електричному транспорті

Показники аварійності з вини водіїв міського електричного (трамвай, тролейбус) транспорту



Отже, порівнюючи ці показники аварійності, можна сказати, що протягом 6 місяців 2024 року з вини водіїв рухомого складу транспортних засобів міського електричного транспорту кількість ДТП збільшилась на 29,7 %, кількість загиблих осіб в результаті цих ДТП збільшилась на 100 %, та кількість травмованих осіб збільшилась на 242,9 %.

Відсоткове співвідношення кількості дорожньо-транспортних пригод з вини водіїв трамваїв/тролейбусів





Якщо розподілити всі транспортні засоби міського електричного транспорту за видами, то з вини водіїв тролейбусів за 6 місяців 2024 року допущено 94 ДТП, що на 17,5 % більше від кількості ДТП, допущених водіями тролейбусів за 6 місяців 2023 року. У цих ДТП кількість загиблих збільшилась на 100 % та отримали травми 39 осіб, проти 12 осіб, що на 225 % більше ніж у відповідному періоді 2023 року.

При цьому, з вини водіїв трамвайних вагонів за 6 місяців 2024 року допущено 37 ДТП, що на 76,2 % більше від кількості ДТП, допущених водіями трамвайних вагонів у відповідному періоді 2023 року. У цих ДТП жодної особи не загинуло та отримали травми 9 осіб проти 2 травмованих у відповідному періоді 2023 року.

Також за 2024 рік на рухомому складі міського електричного транспорту сталася 1 пожежа.

Назва показника (класифікація та наслідки аварійних подій)	Кількісні значення показника (випадки, особи, питомі показники аварійності)		(+/-) % чи одиниць до показників минулого року
	2022 рік	2023 рік	
ДТП	101	131	29,7%
у тому числі з вини водіїв тролейбусів	80	94	17,5%
у тому числі з вини водіїв трамвайних вагонів	21	37	76,2%
Загинуло осіб	0	1	100%
у тому числі з вини водіїв тролейбусів	0	1	100%
у тому числі з вини водіїв трамвайних вагонів	0	0	0%
Травмовано осіб	14	48	242,9%
у тому числі з вини водіїв тролейбусів	12	39	225%
у тому числі з вини водіїв трамвайних вагонів	2	9	350%



Аналіз аварійності за видами ДТП засвідчив, що найбільша кількість ДТП на міському електричному транспорті – 40,1 % зафіксовані бокові зіткнення транспортних засобів;

у 37,9 % ДТП становлять попутні зіткнення;

6,8 % ДТП становлять падіння пасажирів;

у 5,3 % ДТП зафіксовані наїзди на транспортний засіб, що стоїть;

3,8 % ДТП становлять наїзди на пішоходів;

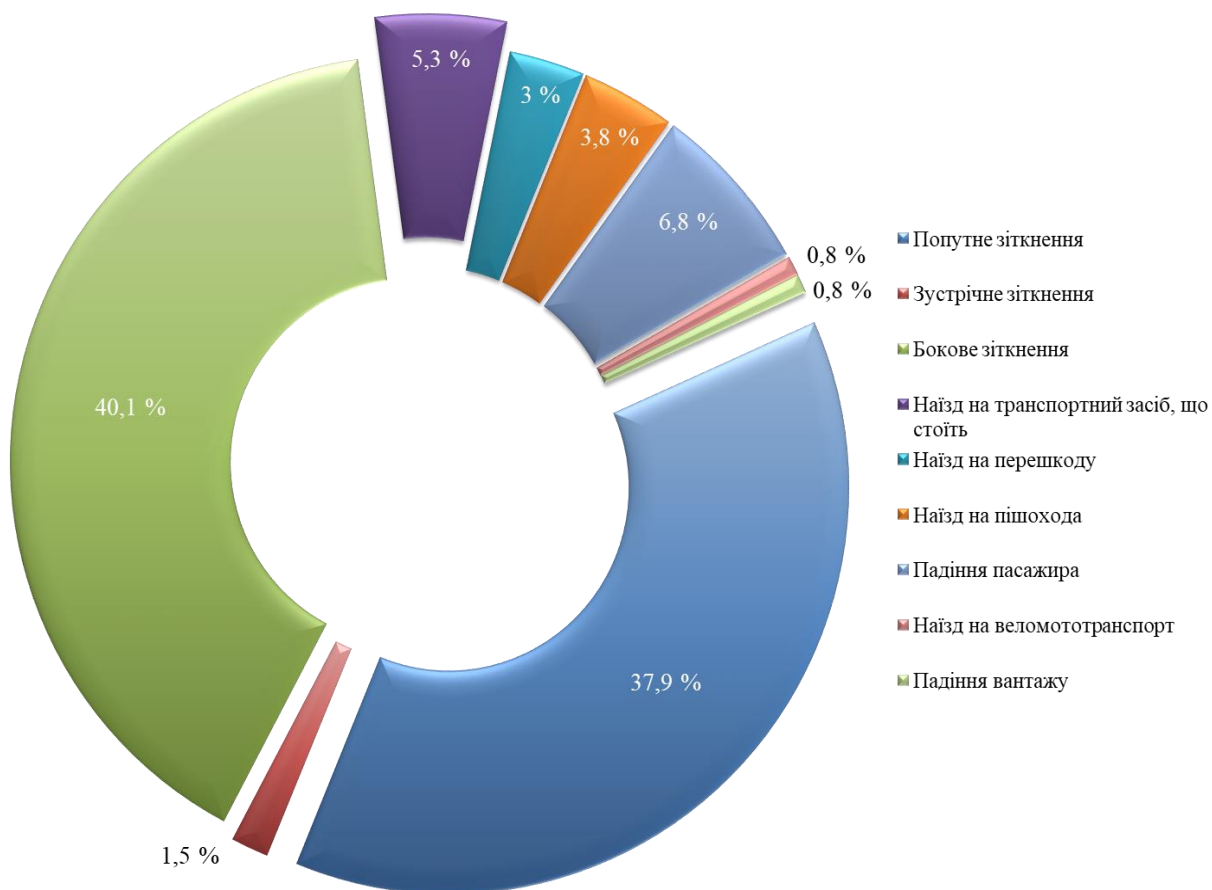
3 % ДТП становлять наїзди на перешкоду;

1,5 % ДТП становлять зустрічні зіткнення транспортних засобів;

0,8 % ДТП становлять наїзди на велосототранспорт;

0,8 % ДТП становлять падіння вантажу.

Класифікація ДТП за 6 місяців 2024 року за видами події з вини водіїв міського електричного транспорту





ДСБТ

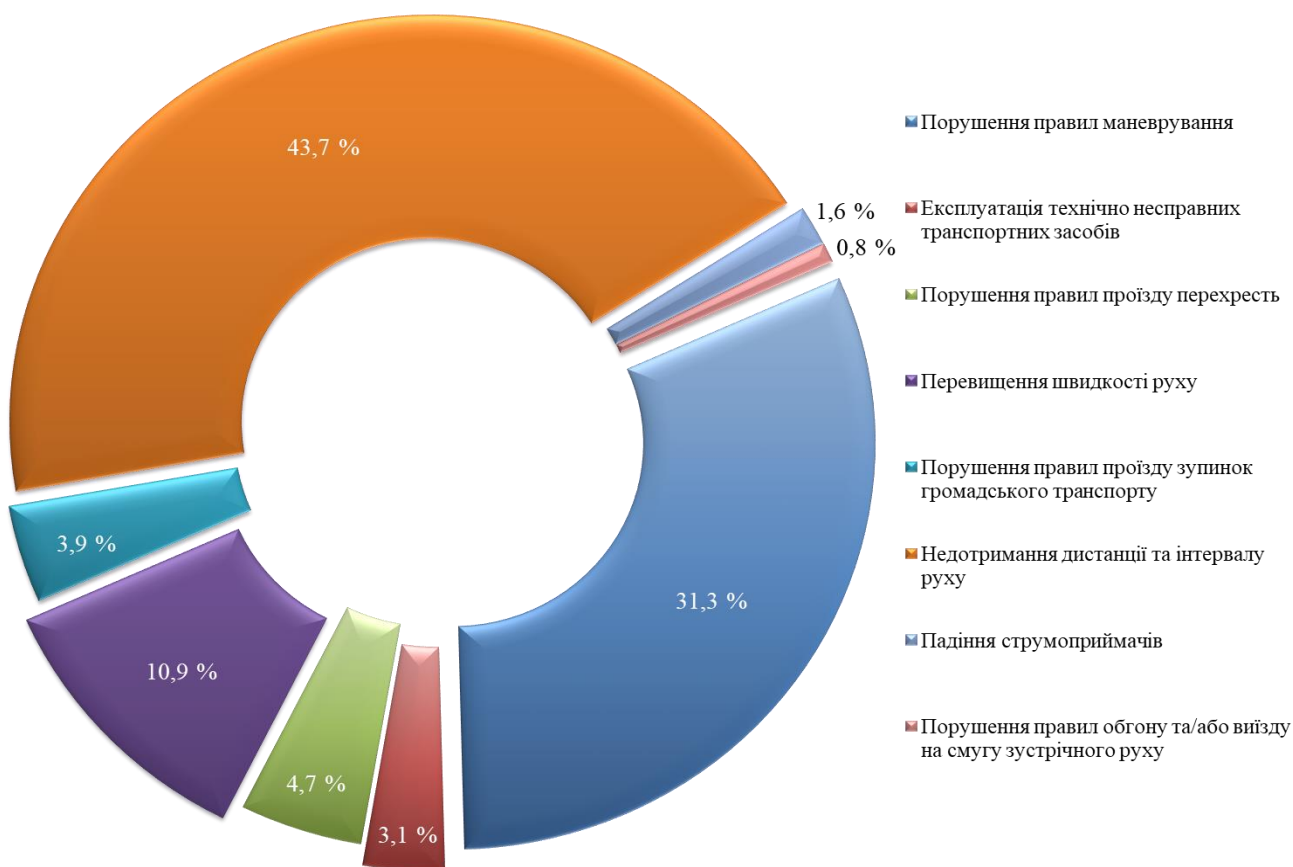
ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З БЕЗПЕКИ НА ТРАНСПОРТІ

МІСЬКИЙ ЕЛЕКТРИЧНИЙ ТРАНСПОРТ

Проведений аналіз аварійності показав, що основними причинами настання цих дорожньо-транспортних пригод є:

- недотримання дистанції та інтервалу руху (43,7 %);
- порушення правил маневрування (31,3 %);
- перевищення швидкості руху (10,9 %);
- порушення правил проїзду перехресть (4,7 %);
- порушення правил проїзду зупинок громадського транспорту (3,9 %);
- експлуатація технічно несправних транспортних засобів (3,1 %);
- падіння струмоприймачів (1,6 %);
- порушення правил обгону та/або виїзду на смугу зустрічного руху (0,8 %).

Класифікація ДТП за 6 місяців 2024 року за передумовами їх виникнення з вини водіїв міського електричного транспорту





ДСБТ

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З БЕЗПЕКИ НА ТРАНСПОРТІ

МІСЬКИЙ ЕЛЕКТРИЧНИЙ ТРАНСПОРТ

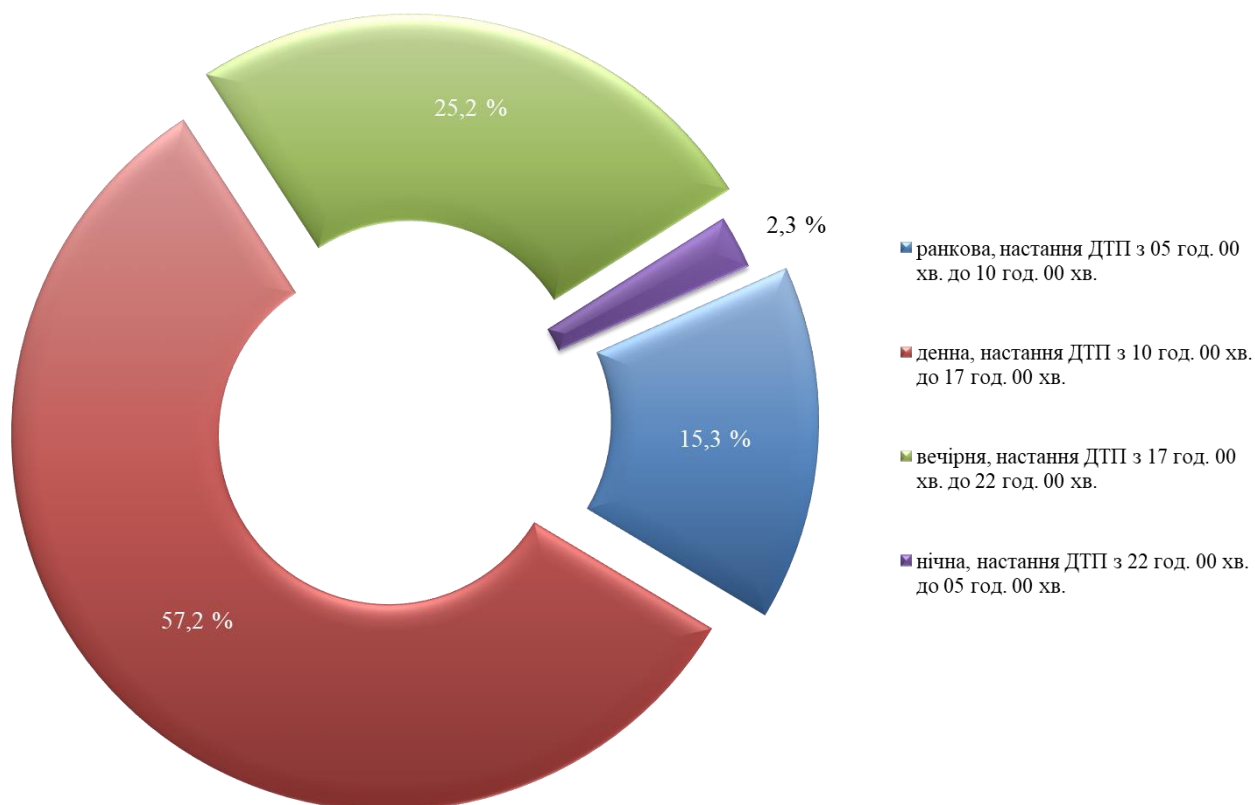
Залежно від пори доби, найбільша кількість ДТП сталася в денну пору доби, з 10 год. 00 хв. до 17 год. 00 хв., а саме в цей проміжок часу було зафіксовано 57,2 % ДТП;

у вечірню пору доби з 17 год. 00 хв. до 22 год. 00 хв. сталася 25,2 % ДТП;

у ранкову пору доби з 05 год. 00 хв. до 10 год. 00 хв. сталася 15,3 % ДТП;

у нічну пору доби з 22 год. 00 хв. до 05 год. 00 хв. сталася 2,3 % ДТП.

Класифікація ДТП за 6 місяців 2024 року за порою доби, з вини водіїв міського електричного транспорту





ДСБТ

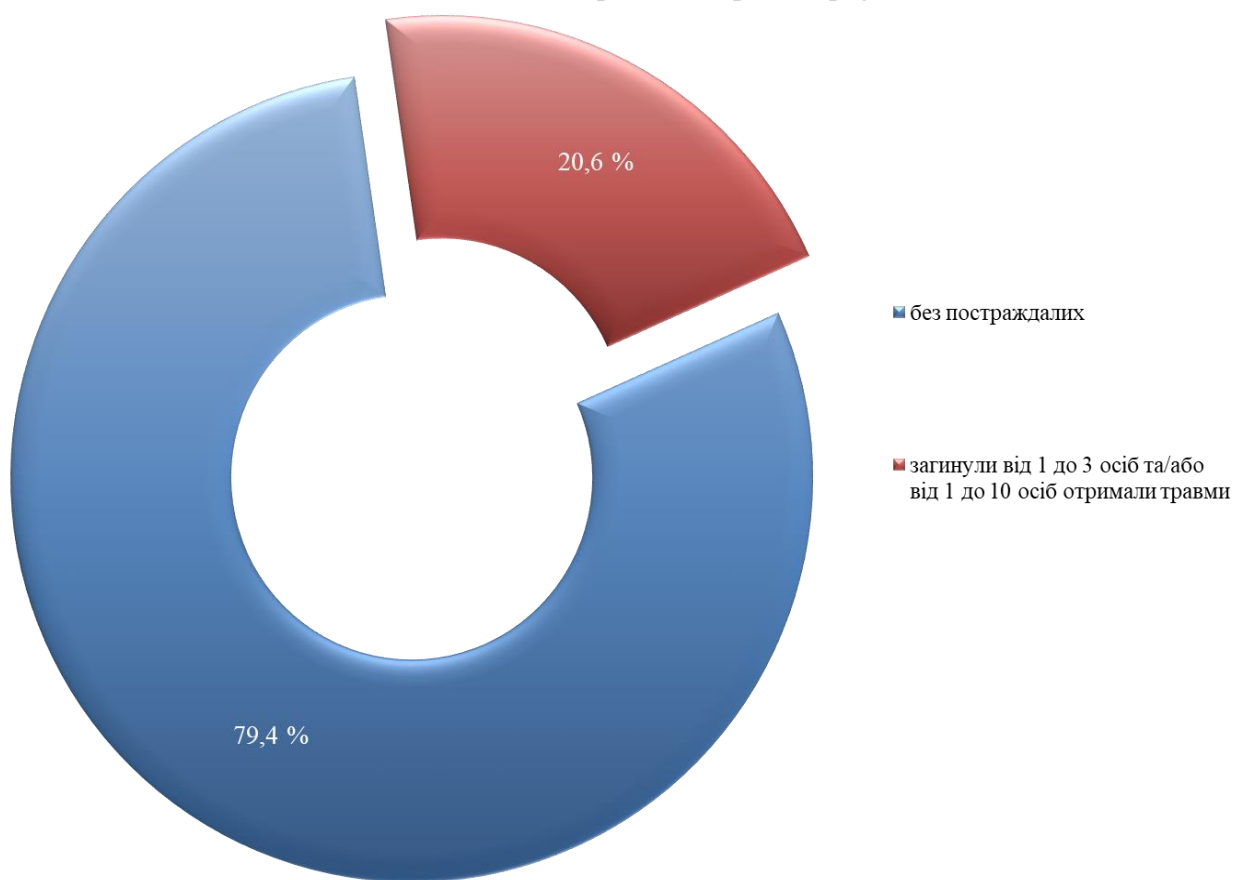
ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З БЕЗПЕКИ НА ТРАНСПОРТІ

МІСЬКИЙ ЕЛЕКТРИЧНИЙ ТРАНСПОРТ

За результатами проведеного аналізу було встановлено, що 79,4 % складають ДТП без постраждалих осіб, при яких лише відбувається механічне пошкодження транспортних засобів;

в 20,6 % ДТП загинуло від 1 до 3 осіб та/або від 1 до 10 осіб отримали травми.

Класифікація ДТП за 6 місяців 2024 року за їх наслідками з вини водіїв міського електричного транспорту





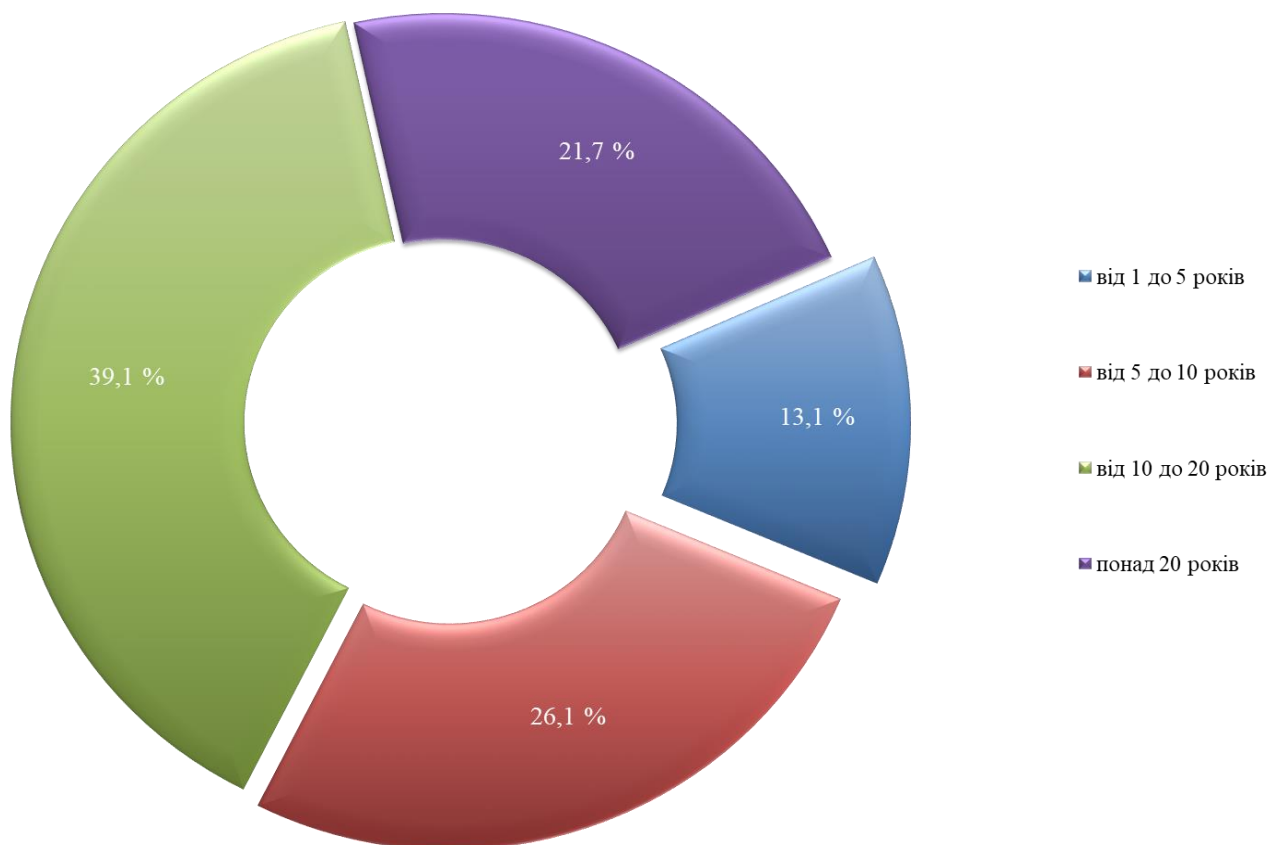
Аналіз аварійності проведений за періодом експлуатації транспортних засобів з вини водіїв міського електричного транспорту показав, що 39,1 % ДТП трапляються з рухомим складом, період експлуатації яких становить від 10 до 20 років;

26,1 % ДТП сталися з транспортними засобами, період експлуатації яких становить від 5 до 10 років;

21,7 % ДТП сталися з транспортними засобами, період експлуатації яких становить понад 20 років;

13,1 % ДТП сталися з транспортними засобами, період експлуатації яких становить від 1 до 5 років.

Класифікація ДТП за 6 місяців 2024 року за періодом експлуатації транспортних засобів з вини водіїв міського електричного транспорту





Технічні розслідування катастроф, аварій та подій на автомобільному, міському електричному транспорті

У відповідності до Порядку технічного розслідування дорожньо-транспортних пригод, катастроф, аварій на автомобільному та міському електричному (трамвай, тролейбус) транспорті, затвердженого наказом Міністерства інфраструктури України 23 червня 2015 року № 231, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 09 липня 2015 року за № 818/27263, у період з 01 січня по 31 березня 2024 року центральним апаратом Укртрансбезпеки забезпечено проведення 2 технічних розслідувань дорожньо-транспортних пригод державного рівня з тяжкими наслідками на автомобільному та міському електричному (трамвай, тролейбус) транспорті та організовано проведення територіальними органами Укртрансбезпеки 327 технічних розслідувань дорожньо-транспортних пригод регіонального та місцевого рівня на автомобільному та міському електричному транспорті.

Проведений аналіз технічних розслідувань на автомобільному та міському електричному (трамвай, тролейбус) транспорті показав, що основними причинами настання цих дорожньо-транспортних пригод є порушення Правил дорожнього руху, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 10 жовтня 2001 року № 1306 (далі – Правила дорожнього руху), а саме: порушення правил маневрування, порушення правил проїзду перехресть, перевищення швидкості руху, виїзд на смугу зустрічного руху, порушення вимог Правил дорожнього руху пішоходами та велосипедистами.

Крім того, супутніми причинами, що призвели до ДТП є недотримання автотранспортного законодавства автомобільними перевізниками та водіями транспортних засобів, а саме:

- недотримання водіями режиму праці та відпочинку 187 випадків;
- використання для перевезення пасажирів транспортних засобів переобладнаних з вантажних транспортних засобів 31 випадок;
- відсутність необхідного рівня кваліфікації персоналу та забезпечення його підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації, водіїв транспортних засобів 149 випадків;
- не забезпечується проведення автомобільними перевізниками стажувань та інструктажів з безпеки руху для водіїв 152 випадки;
- не забезпечується проведення своєчасного та належного виконання регламентних робіт з технічного обслуговування та ремонту транспортних засобів 131 випадок.
- не забезпечується дотримання законодавства в частині безпеки дорожнього руху та охорони праці 147 випадків;



ДСБТ

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З БЕЗПЕКИ НА ТРАНСПОРТІ

АВТОМОБІЛЬНИЙ ТА МІСЬКИЙ ЕЛЕКТРИЧНИЙ ТРАНСПОРТ

Технічні розслідування катастроф, аварій та подій на автомобільному, міському електричному транспорті

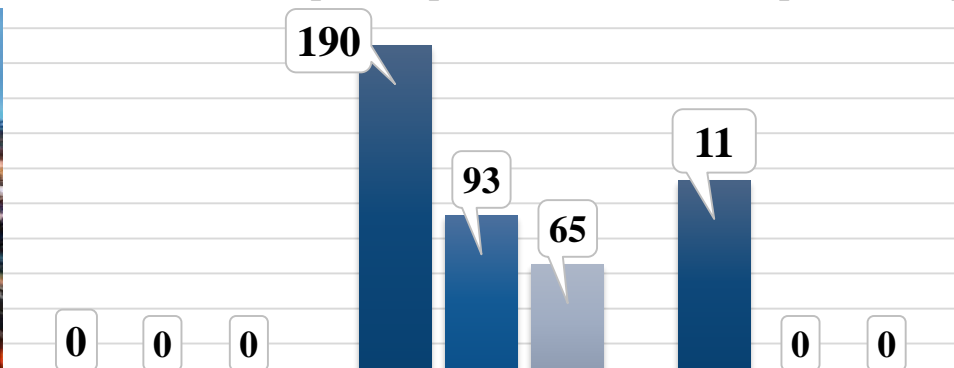
- не відповідність матеріально-технічної бази зазначеним вимогам, або її відсутність 145 випадків;
- не належний контроль технічного та санітарного стану транспортних засобів 69 випадків;
- не належна організація та контроль за своєчасним проходженням водіями медичного огляду 82 випадки;
- не забезпечується організація проходження періодичного навчання водіїв методів надання першої домедичної допомоги потерпілим внаслідок дорожньо-транспортних пригод 103 випадки;
- не забезпечується дотримання законодавства в частині обов'язкового особистого страхування від нещасних випадків на транспорті 68 випадків.

**ДСБТ**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З БЕЗПЕКИ НА ТРАНСПОРТІ

ЗАЛІЗНИЧНИЙ ТРАНСПОРТ

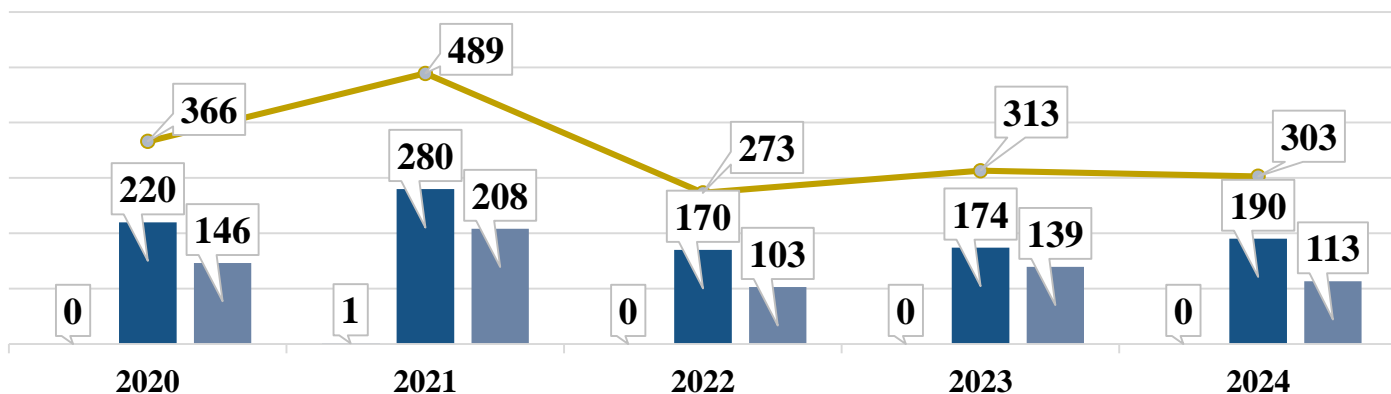
Загальний стан аварійності на залізничному транспорті (включаючи сходження з рейок, зіткнення, пожежі тощо)

Кількість транспортних подій за II квартал 2024 р.



	Катастрофа (аварія із серйозними наслідками)	Аварія	Інцидент
■ Кількість подій	0	190	113
■ Кількість загиблих, осіб	0	93	0
■ Кількість травмованих, осіб	0	65	0

Загальний стан аварійності на залізничному транспорті за II квартал 2020 - 2024 рр.



■ Катастрофа (аварія із серйозними наслідками) ■ Аварія ■ Інцидент — Всього

На сьогоднішній день була і залишається проблема оновлення рухомого складу залізничного транспорту та колійного господарства суб'єктів господарювання (зокрема, важливо зауважити, що 70% залізничних колій під'їзних колій мають граничний знос та унеможливають безпечний рух рухомого складу по цих коліях. Також за останні роки знижується ступінь дотримання працівниками залізничного транспорту вимог нормативно-правових актів з безпеки руху та дотримання якості технічного обслуговування та ремонту рухомого складу.



ДСБТ

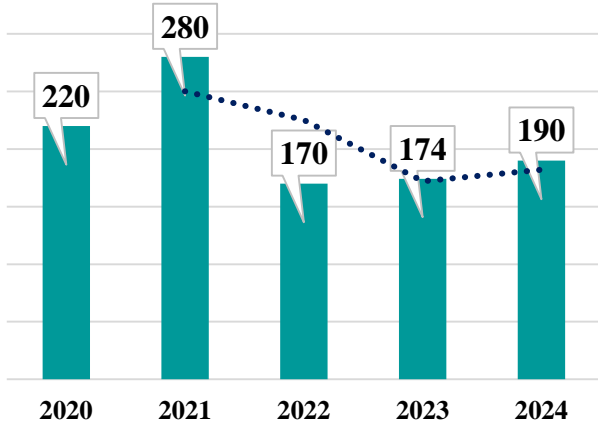
ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З БЕЗПЕКИ НА ТРАНСПОРТІ

ЗАЛІЗНИЧНИЙ ТРАНСПОРТ

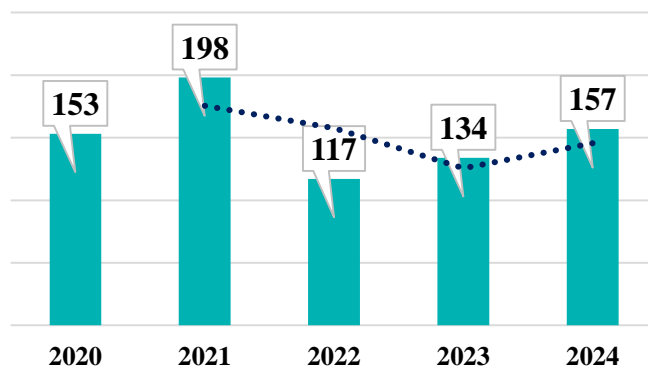
Загальний стан аварійності на залізничному транспорті (включаючи сходження з рейок, зіткнення, пожежі тощо)

Стан аварійності за ознаками транспортних подій за II квартал 2020 – 2024 рр.

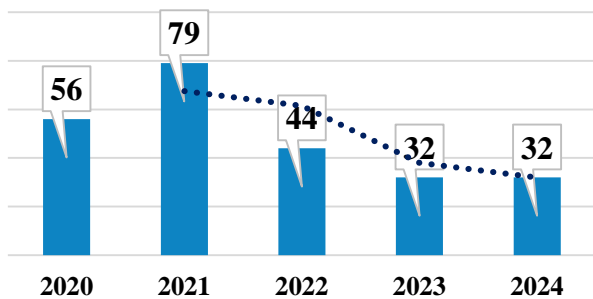
Аварії: зіткнення, сходження р.с., з небезпечними вантажами та пожежі за 2020-2024 рр.



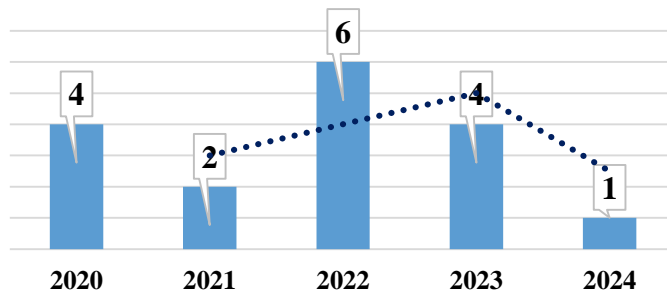
Аварії з особами, завдане рухомим складом залізничного транспорту, що переміщався за 2020-2024 рр.



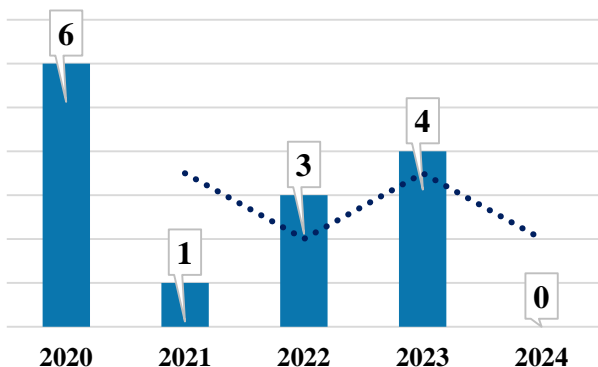
Сходження рухомого складу залізничного транспорту за 2020-2024 рр.



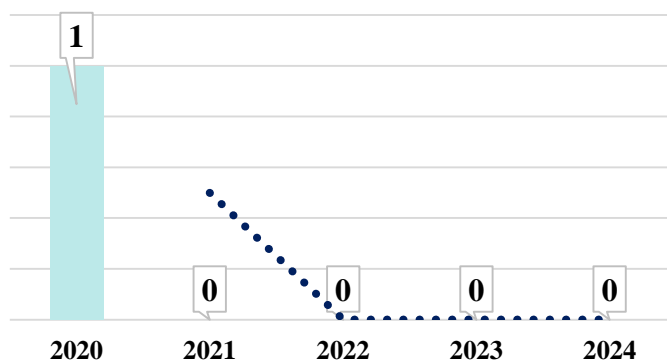
Зіткнення рухомого складу залізничного транспорту за 2020-2024 рр.



Аварії з небезпечними вантажами за 2020-2024 рр.



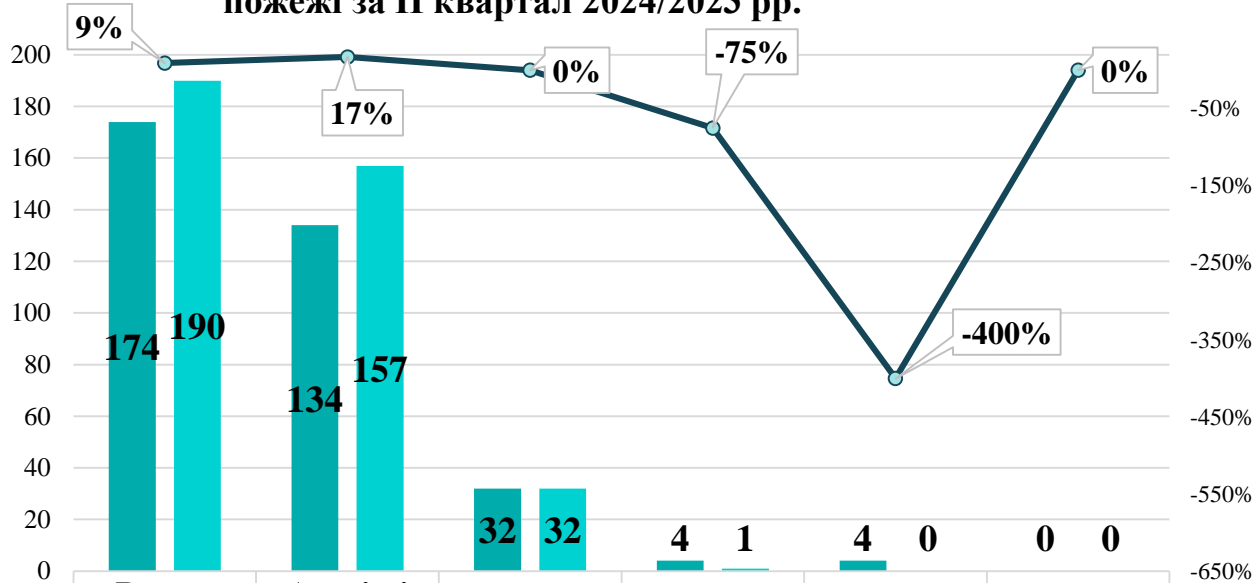
Пожежі на/в рухомому складі залізничного транспорту за 2020-2024 рр.





Загальний стан аварійності на залізничному транспорті (включаючи сходження з рейок, зіткнення, пожежі тощо)

Аварії: зіткнення, сходження р. с., з небезпечними вантажами та пожежі за II квартал 2024/2023 рр.



	Всього аварій, з них	Аварії зі сторонніми особами	Сходження	Зіткнення	Аварії з Н.В.	Пожежі
■ 2023	174	134	32	4	4	0
■ 2024	190	157	32	1	0	0
—● у % до 2023 р.	9%	17%	0%	-75%	-400%	0%

У II кварталі 2024 року обліковано 32 транспортні події аварії, пов'язані зі сходженням з рейок рухомого складу, з яких:

17 аварій сталися на під'їзних коліях суб'єктів господарювання залізничного транспорту;

11 аварій сталися на станційних коліях АТ «Укрзалізниця»;

5 аварій сталися при виконанні поїзної роботи.

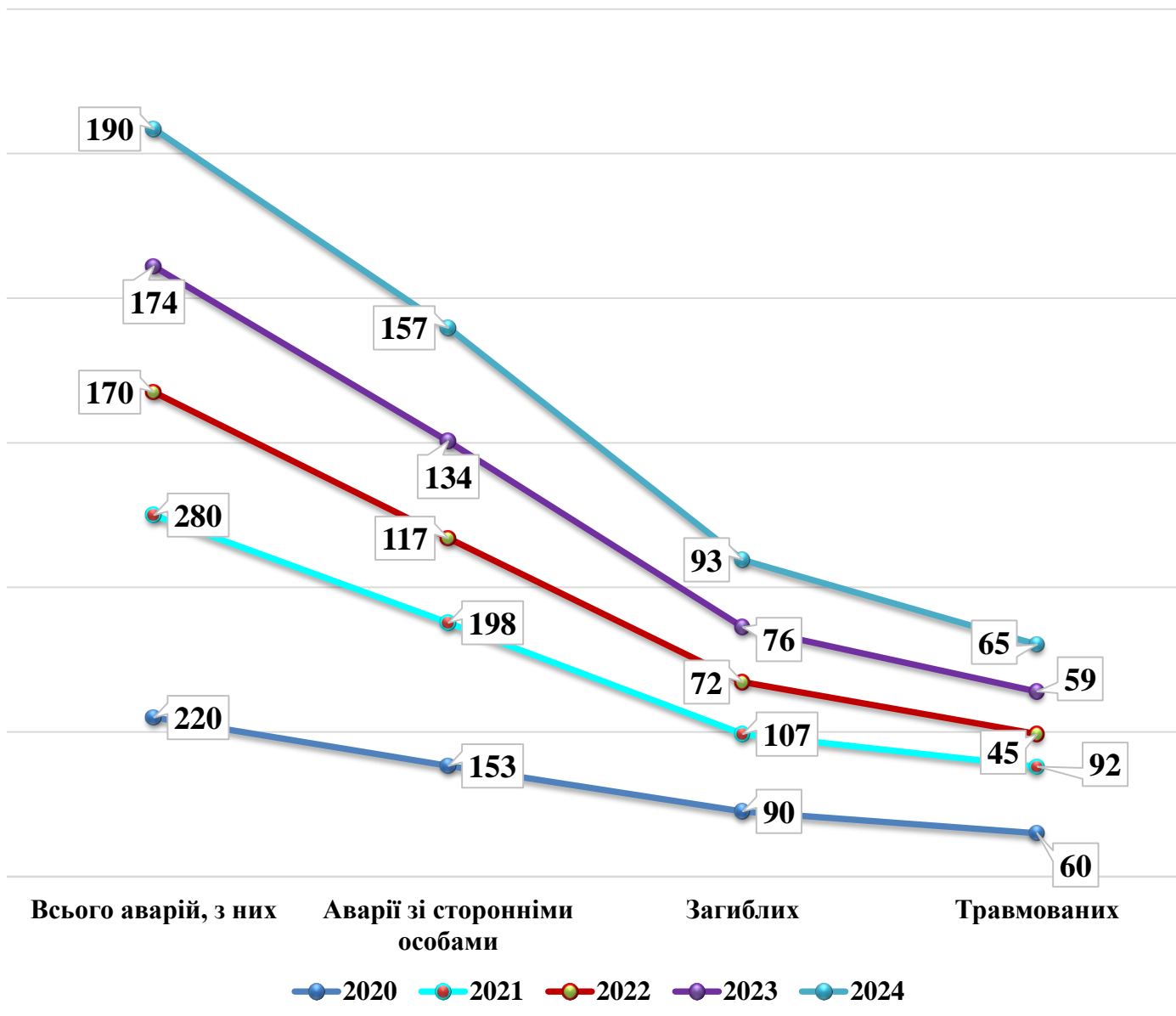
Даний аналіз показує низький рівень відповідальності суб'єктів господарювання, власників під'їзних колій, в частині утримання залізничних колій, правил закріплення вагонів та забезпечення безпеки руху на під'їзних залізничних коліях.

Підприємства (суб'єкти господарювання, власники під'їзних залізничних колій) не розробляють та впроваджують власну систему управління безпекою руху, документально зафіксовану та затверджену керівництвом підприємства, що містить сукупність методів, підходів до організації та заходів, які підприємство застосовує для забезпечення безпеки руху залізничного транспорту, відповідно до Положення про систему управління безпекою руху на залізничному транспорті, затвердженого наказом Міністерства інфраструктури України від 24 грудня 2020 р. № 842, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 19 березня 2021 року за № 351/35973.



Травмування сторонніх осіб рухомим складом залізничного транспорту, що переміщався

Аварії з особами, завдане рухомим складом залізничного транспорту, що переміщався за II квартал 2020-2024 рр.



Абсолютна більшість нещасних випадків травмування сторонніх осіб рухомим складом залізничного транспорту, що переміщався, у тому числі зі смертельним наслідком, які трапляються на залізниці, сталися в результаті порушення громадянами «Правил безпеки на залізничному транспорті України» та «Правил поведінки громадян на залізничному транспорті», а саме: переходу залізничних колій у невстановлених місцях, ходіння по залізничних коліях, посадка і висадка під час руху поїзда, переїзд залізничних колій при закритому положенні шлагбаума або при червоному світлі світлофора та звуковому сигналі переїзної сигналізації, перебування в стані алкогольного сп'яніння на території об'єктів залізничного транспорту та інші.



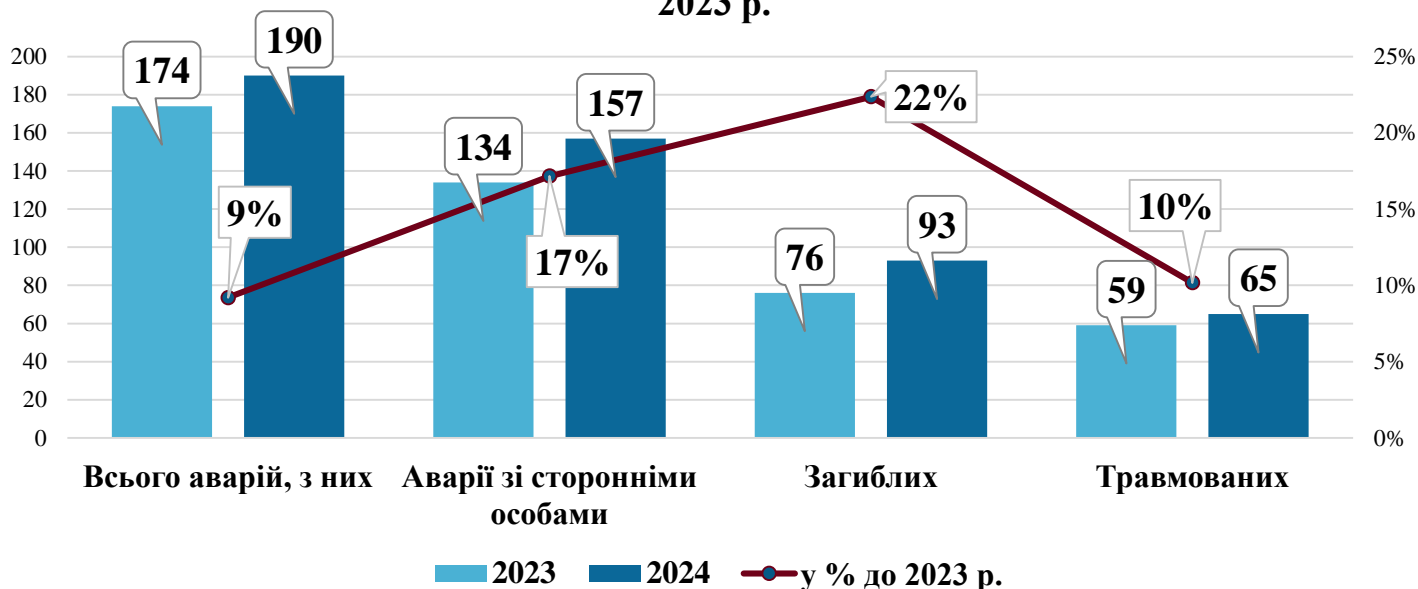
ДСБТ

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З БЕЗПЕКИ НА ТРАНСПОРТІ

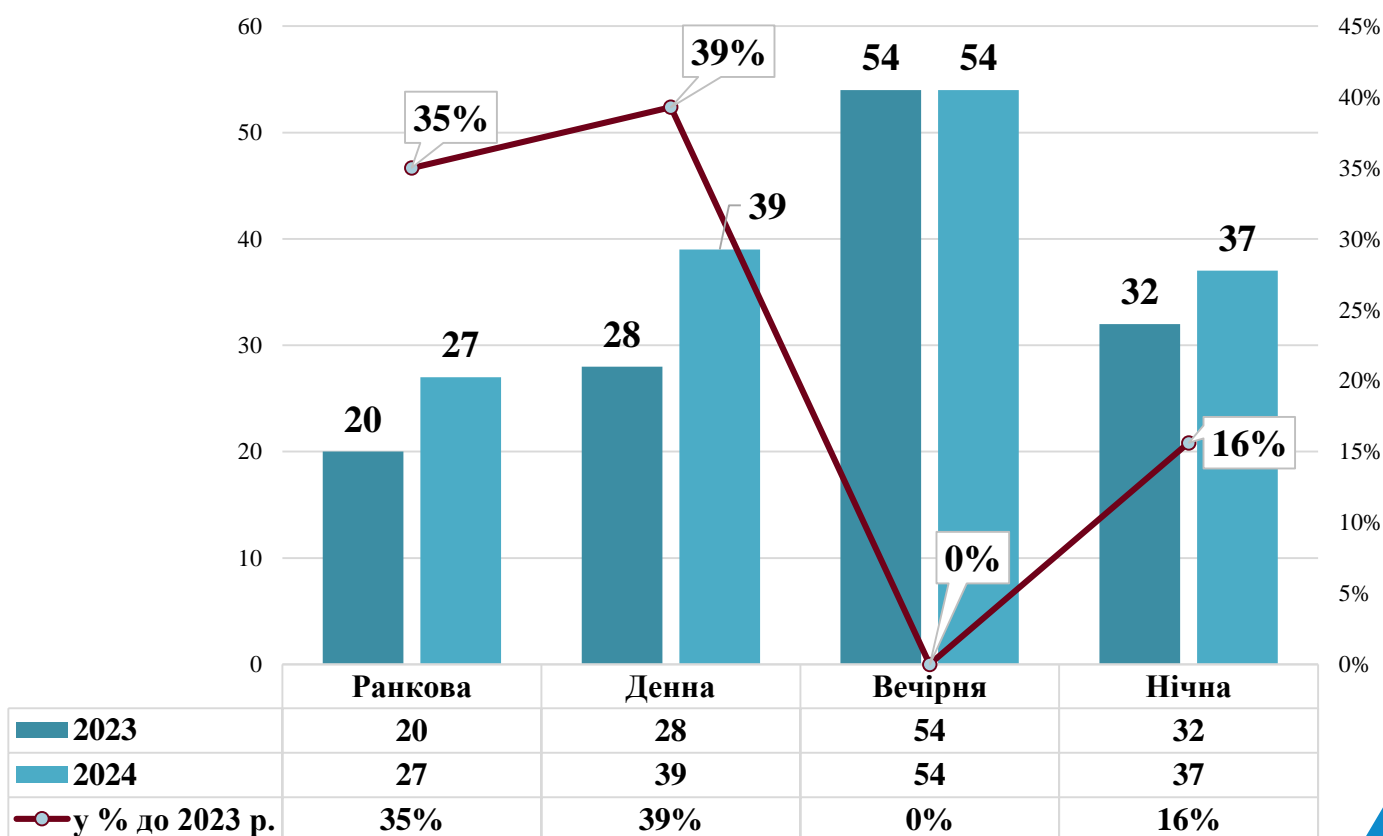
ЗАЛІЗНИЧНИЙ ТРАНСПОРТ

Травмування сторонніх осіб рухомим складом залізничного транспорту, що переміщався

Аварії з особами, завдане рухомим складом залізничного транспорту, що переміщався за II квартал 2024 р. у порівнянні до 2023 р.



Травмування сторонніх осіб, спричинена рухомим складом залізничного транспорту, що переміщався, за порою доби





Травмування сторонніх осіб рухомим складом залізничного транспорту, що переміщався

Аналіз причин травмування сторонніх осіб рухомим складом залізничного транспорту, що переміщався, показує:

більшість від загальної кількості потерпілих були травмовані залізничним рухомим складом, під час:

- ✓ ходіння по коліям;
- ✓ перетинання залізничних колій у невстановлених місцях;
а також, під час:
- ✓ знаходження у негабаритних місцях;
- ✓ посадки та висадки з вагонів під час руху поїздів;
- ✓ спроби пролізти під вагоном для переходу через залізничні колії;
- ✓ з інших причин.

Недоліки інфраструктури залізничного транспорту

- Недостатнє забезпечення огороження станцій з інтенсивним та швидкісним рухом;
- Недостатність надземних та підземних пішохідних переходів в містах, де залізничні колії роз'єднують райони населених пунктів та мають місце стихійні переходи громадян через залізничні колії

Проблематика за сторони місцевих органів влади

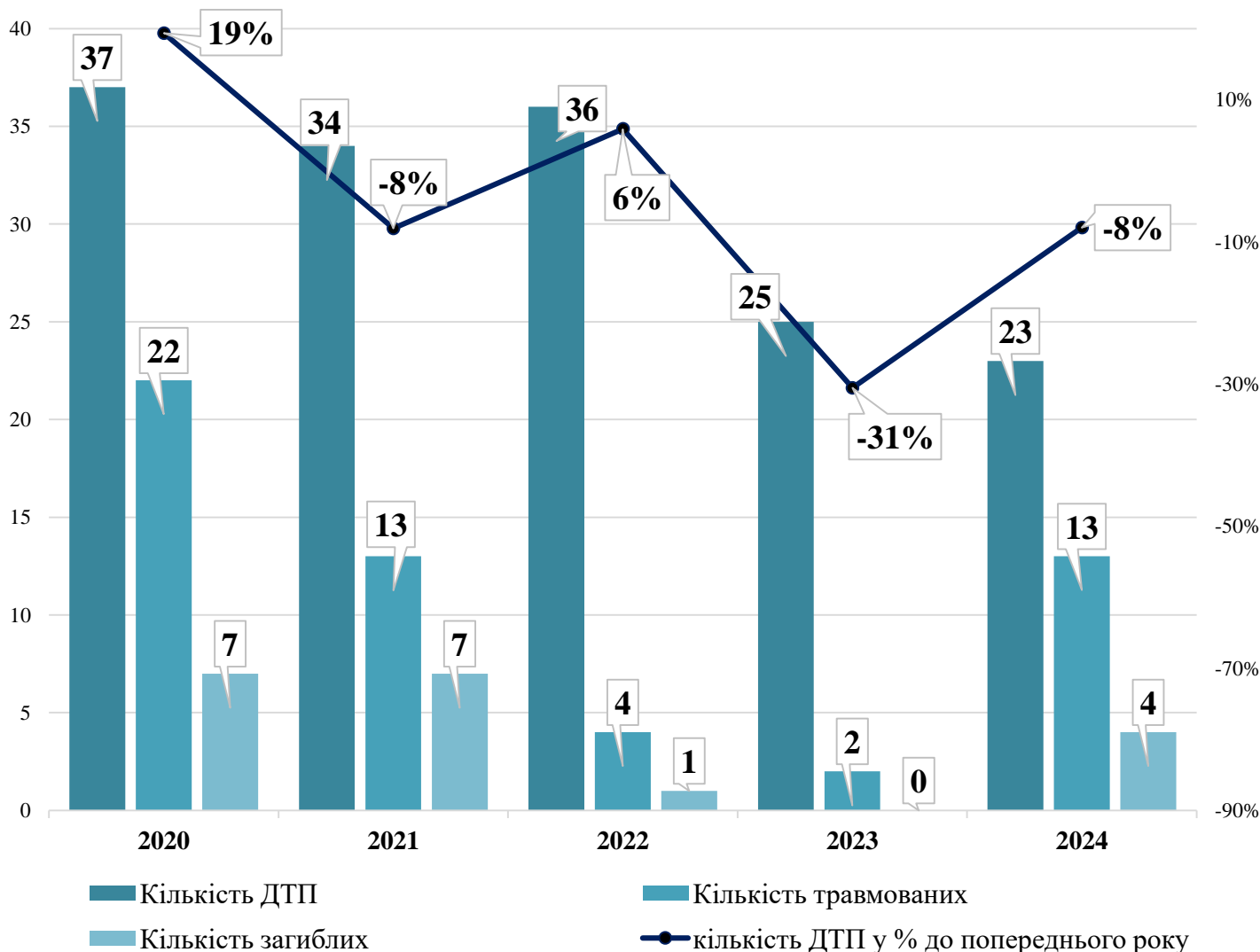
- не приймаються дієві заходи щодо попередження випадків травматизму невиробничого характеру на залізничному транспорті;
- не приймається участь в розслідуванні випадків травматизму невиробничого характеру, спричиненого рухомим складом, що переміщався;
- при затвердженні планів розбудови міст не враховується забезпечення будівництва мостів, тунелів через залізничні колії, що розділяють райони міста;
- не вживаються заходи щодо спільного фінансування проектів огороження станцій, що розділяють райони міста.



Загальний стан аварійності на залізничному транспорті (ДТП на залізничних переїздах)

Упровадження прискореного руху пасажирських поїздів вимагає підвищення безпеки руху, особливо на перетинах залізничних колій з автомобільними шляхами (залізничні переїзди). Безпека функціонування транспорту є одним із найважливіших компонентів національної безпеки. Травматизм на залізничних переїздах — найактуальніша проблема забезпечення безпеки залізничного руху. Серед місць зосередження випадків травматизму на залізничному транспорті лідирують залізничні переїзди. Найпоширенішими причинами ДТП на переїздах є помилки водіїв автомобілів, порушення водіями правил дорожнього руху та інші. Близько 80% ДТП трапляються на залізничних переїздах, обладнаних сигналізацією, але без чергового працівника.

Кількість ДТП, що сталися на залізничних переїздах за II квартал 2020 – 2024 рр.



**ДСБТ**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З БЕЗПЕКИ НА ТРАНСПОРТІ**Загальний стан аварійності на залізничному транспорті (ДТП на залізничних переїздах)**

В Україні, для забезпечення безпеки на залізничних переїздах застосовуються пристрої огороження, що діють за принципом фіксованої відстані (світлофорна сигналізація, дорожні знаки). Суть ідеї полягає в необхідній і достатній функції забезпечення безпеки руху на переїзді своєчасним і надійним повідомленням водіям автотранспортних засобів і пішоходам про наближення поїзда. Проте в умовах підвищення швидкостей та інтенсивності руху транспорту ці пристрої огороження виявляються все менш ефективними.

Функція своєчасного й надійного сповіщення водіїв автотранспортних засобів і пішоходів про наближення поїзда виявилася дійсно необхідною, але зовсім недостатньою для забезпечення високого рівня безпеки.

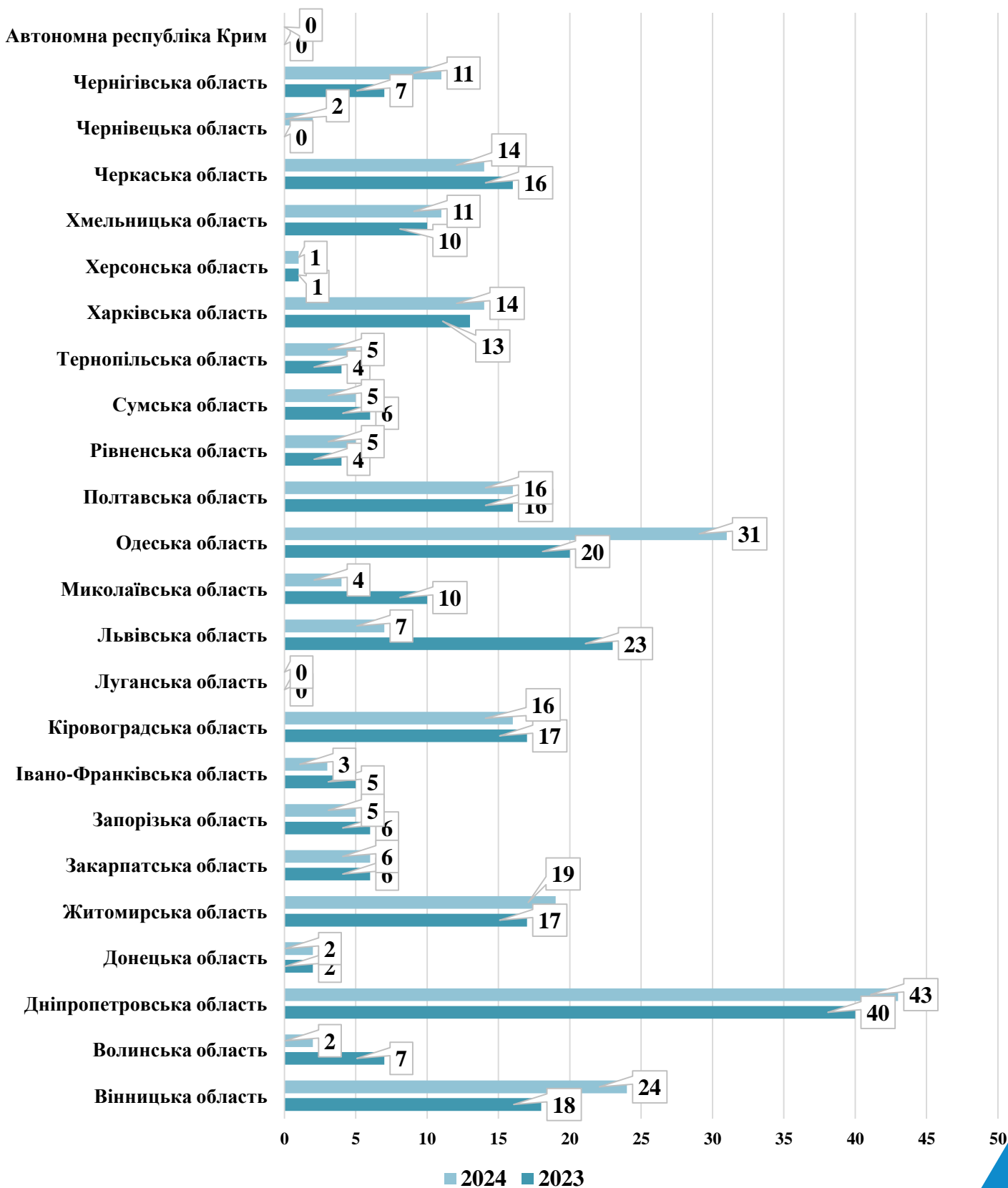
На сьогодні використовувати пристрої, які у сукупності з вищенаведеними пристроями здатне нейтралізувати практично всі фактори ризику на залізничних переїздах, є:

- ✓ зрівнювання часу сповіщення про наближення поїзда;
- ✓ контроль аварійності на переїздах;
- ✓ автоматична реєстрація порушення правил руху водіями автотранспорту;
- ✓ сповіщення машиніста поїзда, що наближається, про ситуацію на переїзді;
- ✓ обладнання переїздів камерами відеонагляду, з контролем за станом переїздів працівником.



Розподіл транспортних подій за областями

**Розподілення транспортних подій за областями
II квартал 2024/2023 рр.**





Проведення технічних розслідувань на залізничному транспорті

Метою технічного розслідування транспортних подій є встановлення технічних і організаційних причин виникнення транспортних подій, розроблення рекомендацій з безпеки та профілактичних заходів щодо запобігання їх виникненню у майбутньому

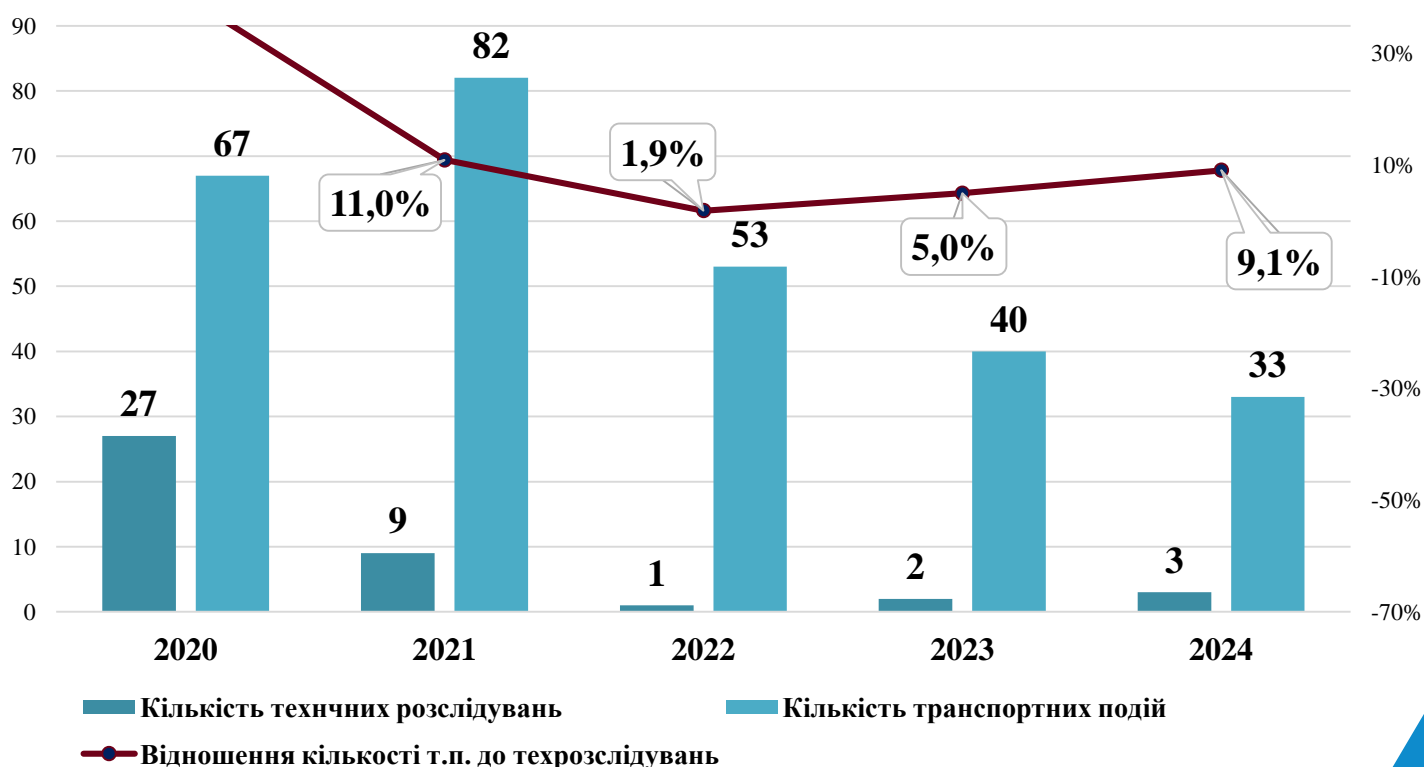
Катастрофи (аварії із серйозними наслідками)

- Підлягають обов'язковому технічному розслідуванню

Аварії та інциденти

- Можуть підлягати технічному розслідуванню за наступних умов:
- чи є транспортна подія частиною низки транспортних подій, які впливають на безпеку залізничного транспорту в цілому;
- звернення суб'єктів господарювання та/або Мінінфраструктури до Укртрансбезпеки щодо проведення технічного розслідування транспортної події;
- звернення громадян, травмованих у транспортній події, та/або близьких осіб громадян, що травмовані або загинули у транспортній події.

Проведення технічних розслідувань, відносно кількості транспортних подій за II квартал 2020 – 2024 рр.





ДСБТ

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З БЕЗПЕКИ НА ТРАНСПОРТІ

ЗАЛІЗНИЧНИЙ ТРАНСПОРТ

Перелік та опис транспортних подій щодо яких проводилось або проводиться технічне розслідування у 2023 – 2024 рр.

6.1 Технічне розслідування транспортної події на залізничному транспорті, що сталася 30 листопада 2023 р. під час виконання маневрової роботи на залізничній станції Знам'янка Регіональної філії «Одеська залізниця» АТ «Укрзалізниця», з витягування складу поїзда № 2904 на витяжну колію № 32, у якій відбулось сходження із залізничних рейок вантажного вагона № 51239358

Наразі технічне розслідування транспортної події триває

6.2 Технічне розслідування транспортної події на залізничному транспорті, що сталася 16 березня 2024 р. під час прибирання 10 порожніх вагонів з під'їзної колії товариства з обмеженою відповідальністю «ГРАНДТЕРМІНАЛ», яка примикає до залізничної станції Бориспіль Регіональної філії «Південно-Західна залізниця» АТ «Укрзалізниця», у якій відбулося сходження із залізничних рейок порожнього вагона-цистерни № 50031426

Наразі технічне розслідування транспортної події триває

6.3 Технічне розслідування транспортної події на залізничному транспорті, що сталася 23 березня 2024 р. під час відправлення вантажного поїзда № 2318 з 3 колії станції Галич Регіональної філії «Львівська залізниця» АТ «Укрзалізниця», у якій відбулося сходження із залізничних рейок порожнього вагона-цементовоза № 59499046

Наразі технічне розслідування транспортної події триває

6.4 Технічне розслідування транспортної події на залізничному транспорті, що сталася 21 травня 2024 р. під час слідування поїзда № 6617 по перегону Спартак – Тетерів Регіональної філії «Південно-Західна залізниця» АТ «Укрзалізниця», у якій відбулося сходження із залізничних рейок другої колісної пари вагона електропоїзда ЕР9м № 52106

Наразі технічне розслідування транспортної події триває



Досягнення та проблематика у сфері безпеки на залізничному транспорті

ДОСЯГНЕННЯ

- Положення про класифікацію транспортних подій на залізничному транспорті, затвердженого наказом Міністерства інфраструктури України від 03 липня 2017 р. № 235 (у відповідності до положень [Директиви 2004/49/ЄС](#) Європейського Парламенту та Ради від 29 квітня 2004 року про безпеку залізниць у Співтоваристві, яка вносить зміни до Директиви 96/18/ЄС про ліцензування підприємств залізничного транспорту та до Директиви 2001/14/ЄС про розподіл потужностей залізничних інфраструктур та стягнення платежів за використання залізничної інфраструктури та про сертифікацію безпеки (Директива про безпеку на залізницях), на сьогоднішній день опрацьовуються зміни до класифікатора транспортних подій;
- Порядок технічного розслідування катастроф, аварій, дорожньо-транспортних пригод, подій на залізничному транспорті, затвердженого наказом Міністерства інфраструктури України від 21 вересня 2018 р. № 433 (відповідає на 50% вимогам [Директиви 2004/49/ЄС](#));
- Забезпечено взаємодію з АТ «Укрзалізниця» в питаннях оперативного інформування про транспортні події;
- Впроваджено порядок оперативного виїзду працівників Укртрансбезпеки на місце транспортної події та встановлено спрощено процедуру збору первинної інформації про транспортну подію за допомогою ЧЕК-ЛИСТІВ, для подальшого прийняття рішення щодо проведення технічного розслідування;
- Організовується навчання працівників територіальних органів Укртрансбезпеки у сфері обліку та технічного розслідування транспортних подій на залізничному транспорті України;
- Забезпечено проведення технічних розслідувань транспортних подій, з наближенням норм Європейського Союзу;
- Забезпечено облік транспортних подій у сфері залізничного транспорту