

Назва технології	<b>Технологія оцінки комерційної придатності рухомого складу</b>
Галузь застосування	Залізнична інфраструктура, зокрема служби по раціональному розподілу порожнього рухомого складу, виходячи з його придатності до перевезення певного вантажу в комерційному відношенні
Опис технології	Для оцінки комерційної придатності вагонів визначено коефіцієнт інтенсивності експлуатації рухомого складу, значення якого в кожний момент експлуатації запропоновано використовувати в якості критерію оцінки рівня комерційної придатності. Шляхом введення рівня придатності надано оцінку рухомому складу з урахуванням історії експлуатації вагонів. На основі цього можна визначити рівень комерційної придатності вагона, необхідного для забезпечення якісного перевезення вантажу та задоволення потреб вантажовласників щодо надання відповідного рухомого складу. Таким чином запропоновані підходи впроваджуються в технологію раціонального розподілу порожнього рухомого складу, виходячи з його придатності в комерційному відношенні до перевезення певного вантажу
Технічні характеристики	Сутність нової технології оцінки придатності рухомого складу полягає в забезпеченні вантажовласників вагонами, що відповідають в комерційному відношенні видам вантажів, які перевозяться, що забезпечує схоронність вантажу на всіх етапах його доставки
Техніко-економічний чи соціальний ефект	Використання нової технології оцінки придатності рухомого складу передбачає сумарний приріст економічного ефекту з урахуванням приведених грошових потоків до останнього року розрахункового періоду - 222471 грн.
Наявність об'єктів інтелектуальної власності	Технічна новизна захищена свідоцтвом про реєстрацією авторського права на твір №78080
Основні переваги порівняно з існуючими технологіями	Використання оцінки придатності рухомого складу підвищує ефективність і розподілу вагонів на полігоні залізниці
Розробники	Кафедра транспортні системи та логістика Керівник розробки: д.т.н., професор <a href="#">Ломотько Д.В.</a>
Реєстраційний номер технології / рік	0617U000059 / 2017
Контактна інформація:	тел. 057-730-19-55 E-mail <a href="mailto:den@kart.edu.ua">den@kart.edu.ua</a>