

FEATURES OF THE RAILWAY TRANSPORT ROLLING STOCK OPERATORS'  
ACTIVITIES WITH THE FUNCTIONING OF WEAK SECTORS OF THE RAILWAY TAKEN  
INTO ACCOUNT

*Kirilenko O. M., Ph. D (Econ.), Ass. Prof., National Aviation University, ons@ua.fm*

**Research methodology.** The results were obtained through the usage of methods: statistical method was used to estimate the specific weight of low-traffic lines in the structure of the railway network, to estimate the volume and dynamics of activity of railway transport; graphic – to draw diagrams of the main owners of railway rolling stock; table method – to illustrate indicators of rail freight traffic.

**Results.** The article presents the results of researching problems of increasing level of economic activity of the transport complex with the features of organization of cargo transportation on low-traffic lines. High-quality structural shifts in the service of cargo owners and shippers in lines with a simplified mode of operation are improved.

The study showed that great attention should be paid to indicators of quality of transport service: delivery time, safety, complexity, rhythm and completeness to meet the demand for transportation. Increasing these indicators serves as a means to improve service, sales promotion of transport product, attraction of rail transport additional volumes of traffic and increasing effective work with an existing clientele.

It should be noted that the group of indicators mentioned above essentially reflects qualitative structural changes in the serving cargo owners and shippers in areas with a simplified mode of operation.

**Novelty.** Specific features of activities of rolling stock operators of railway transport in modern conditions taking into account the operation of low-traffic lines are determined.

**Practical value.** The determined specific features of activities of rolling stock operators of railway transport in modern conditions taking into account the operation of low-traffic lines open new possibilities while planning freight operations and train schedule in such lines. The obtained results allow solving problems of inconsistency of economic unprofitability, and the necessity of exploiting low-traffic lines, being the only connection in certain directions.

**Keywords:** freight transportations, weak sectors of the railway, freight wagons, freight wagons owners, structural changes in the freight transportation market.

### Literature

1. Аксьонов І. М. Транспортна логістика: навч. пос. / Аксьонов І. М., Габа В. В., Шерепа К. М.– К. : ДЕТУТ, 2012. – 202 с.

Aksionov I. M. Transportna lohistyka [Transport logistics]: navch. pos. / I. M. Aksonov, V. V. Haba, K. M. Sherepa . – K. : DETUT, 2012. – 202 p.

2. Пасічник В. І. Управління економікою експлуатаційної роботи залізниць України: навч. пос. – К. : Основа, 2005. – 376 с.

Pasichnyk V. I. Upravlinnya ekonomikoy i ekspluatatsiynoyi roboty zaliznyts Ukrayiny [Economic management of Ukrainian railways operational activity]: navch. pos. / V. I. Pasichnyk. – K. : Osnova, 2005. – 376 p.

3. Ейтутіс Д. Г. Стратегія підвищення якості транспортного обслуговування вантажовласників / Д. Г. Ейтутіс // Проблеми економіки и управління на залізничному транспорті: Тезиси доклада V Міжнарод. науч.- практ. конф. – Д. : ДІІТ, 2010. – с. 59-60.

Eytutis D. H. Stratehiya pidvyshchennia yakosti transportnoho obsluhovuvannia vantazhovlasnykiv [The strategy of improving the quality of transport serving of consignor / D. H. Eytutis // Problemy ekonomiki upravleniya na zheleznodorozhnom transporte: Tezisy doklada V Mezhdunar. nauch.- prakt. konf. – D. : ДІІТ, 2010. – Р. 59–60

4. Чеховська М. М. Характер та особливості сучасної системи суб'єктів ринку залізничних перевезень / М. М. Чеховська // Вісник економіки транспорту і промисловості. – Харків : УкрДАЗТ. – 2013. – № 42. – С. 186–190.

Chekhovska M. M. Kharakter ta osoblyvosti suchasnoi systemy subyektiv rynku zaliznychnykh perevezen [The nature and characteristics of the modern system of rail transportation market] / M. M. Chekhovska // Visnyk ekonomiky transportu i promyslovosti. – Kharkiv : UkrDAZT. – 2013. – № 42. – Р. 186–190.

5. Щелкунов В. І. Основи економіки транспорту: підручн. / В. І. Щелкунов, Ю. Ф. Кулаєв. – К. : Кондор, 2011. – 392 с.

Shchelkunov V. I. Osnovy ekonomiky transportu [Fundamentals of Transport Economics]: підручн. / V. I. Shchelkunov, Yu. F. Kulayev. – К. : Kondor, 2011. – 392 p.

6. Зоріна О. І. Прогнозування основних показників функціонування малодіяльних ділянок залізниць / О. І. Зоріна, А. В. Зорін // Матеріали 3-ей Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми економіки и управління на ж. д. транспорті», г. Судак, 2008.

Zorina O. I. Prohnozuvannya osnovnykh pokaznykiv funktsionuvannya malodiyalnykh dilyanok zaliznyts'[Forecasting performance of the main areas of railway low-traffic lines] / O. I. Zorina, A. V. Zorin // Materyaly 3-ey Mezhdunarodnoy nauchno-praktycheskoy konferentsii «Problemy ekonomiky upravleniyya na zh. d. transporte», g. Sudak, 2008.

7. Постанова Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2009 року №1390 в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 26 жовтня 2011 року №1106 «Про затвердження Державної цільової програми реформування залізничного транспорту на 2010–2019 роки». [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/1390-2009-%D0%BF>

Postanova Kabinetu Ministriv Ukrainy vid 16 hrudnya 2009 roku №1390 v redaktsiyi postanovy Kabinetu Ministriv Ukrainy vid 26 zhovtnya 2011 roku №1106 Pro zatverdzhennya Derzhavnoy I tsilovoyi prohramy reformuvannya zaliznychnoho transportu na 2010–2019 roky». [«On approval of the State Target Program of reforming the railway transport in the years 2010–2019»]. [Electrony resurse] – Rezhym dostupu: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/1390-2009-%D0%BF>.

8. Статистичний щорічник України за 2009 рік / Держкомстат України: за ред. О. Г. Осауленко. – К., 2010. – 590 с.

Statystychnyy shchorichnyk Ukrainy za 2009 rik [Statistical Yearbook of Ukraine for 2009 / Derzhkomstat Ukrainy: za red. O. H. Osaulenko. – К., 2010. – 590 p.

9.[Електронний ресурс] – Режим доступу:  
[http://uz.gov.ua/cargo\\_transportation/general\\_information/indicators\\_of\\_transit](http://uz.gov.ua/cargo_transportation/general_information/indicators_of_transit)

[Electronic resource] – Retrieved from:  
[-http://uz.gov.ua/cargo\\_transportation/general\\_information/indicators\\_of\\_tra](http://uz.gov.ua/cargo_transportation/general_information/indicators_of_tra)