Отзыв

на автореферат диссертации Юшкова М.Е.

«Организация использования инфраструктуры малодеятельных железнодорожных линий на основе интегральной оценки их деятельности», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (транспорт)

В условиях спада объёмов производства в регионах и старения материально-технической базы транспорта обостряется проблема эффективного использования инфраструктуры малодеятельных железнодорожных линий. В связи с этим диссертационная работа Юшкова М.Е., посвящённая организации использования инфраструктуры таких линий на основе интегральной оценки их деятельности является актуальной.

В диссертации предложена оригинальная методика для анализа производственно-хозяйственной деятельности малодеятельных линий и принятия управленческих решений на основе интегральной оценки использования инфраструктуры.

Достоинством модели интегральной оценки является использование широкого ряда количественных и качественных показателей, всесторонне характеризующих производственно-хозяйственную деятельность линий (рис.6 автореферата).

Практическая значимость выполненной работы заключается в возможности выработки обоснованных решений и принятия эффективных мер по дальнейшему использованию инфраструктуры малодеятельных железнодорожных линий.

Вместе с тем, по представленной работе имеется несколько замечаний.

1. Из автореферата не ясно, как связаны между собой данные матриц свёртки на рисунке 4 и их практическое применение на рисунке 6.

2. Недостаточно полно раскрыт и обоснован механизм расчёта в модели, описывающей функционирование малодеятельных линий, что

вероятно обусловлено ограниченностью объёма автореферата.

3. Из содержания автореферата непонятно на чём основан вывод о возможности снижения эксплуатационных расходов до 30% (пункт 2 заключения).

4. В тексте автореферата довольно много опечаток (страницы 3, 5, 7), на стр. 7, по-видимому, должны быть ссылки на рисунок 2, а не 3.

Тем не менее, отмеченные замечания не влияют на общую положительную оценку работы. Работа в полной мере соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Юшков Михаил Евгеньевич заслуживает присвоения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 - Организация производства (транспорт).

Доктор технических наук Осокин Олег Викторович, заместитель генерального директора общества с ограниченной ответственностью «Аналитические и управляющие системы на транспорте «Транспортный алгоритм», ул. Нижегородская, д. 32, стр. 15, оф. 208, гор. Москва, 109029, тел.: 8 (499) 262-43-46, e-mail: oosokin@css-rzd.ru

_ _ Осокин Олег Викторович

«30» ноября 2015 г.