

работы является образование и рациональное использование фондов денежных средств путем мобилизации финансовых ресурсов для обеспечения эффективной хозяйственной деятельности железных дорог. Эффективность финансирования состоит в том, чтобы обеспечить использование всех функций финансов для рентабельной работы железных дорог путем покрытия всех расходов собственными доходами и получения накоплений, увеличения доли отчислений от прибыли в государственный бюджет, а также обеспечение роста материального благосостояния работников.

Денежные ресурсы необходимы предприятиям железнодорожного транспорта для образования специальных фондов денежных средств, расширенного воспроизводства, формирования оборотных средств, возврата банковских ссуд, расчета с рабочими и служащими и других целей.

В современных условиях финансирование железнодорожного транспорта должно основываться на следующих принципах:

-сочетание хозяйственной самостоятельности с централизованным руководством в сфере финансов;

-сопоставление баланса доходов и расходов с производственными планами;

-создание финансовых резервов для бесперебойного обслуживания денежными ресурсами процессов перевозок при недостатке поступлений денежных средств;

-обеспечение роста накоплений;

-выполнение железнодорожным транспортом всех обязательств перед бюджетом.

При правильном и эффективном финансировании железных дорог обеспечиваются потребности расширенного воспроизводства на макроуровне, осуществляются межотраслевое и территориальное перераспределение ресурсов для выравнивания уровня экономического и социального развития регионов страны.

УДК 656.615.073.235.(477.74)

КОНЦЕПЦІЯ КОНТЕЙНЕРПОРТ-ОДЕССА

Крысько С.Л., аспірант (ОНМА)

В условиях постоянно повышающегося контейнерного транзита становится вопрос о создании единого крупного порта-хаба Украины по переработке контейнерных грузов. Одесса находится на стыке 9 транспортного еврокоридора и коридора ТРАСЕКА.

Оптимизированным решением может стать перенос, экспорта стали и руды из Одесского порта в порты востока Украины, таких как Мариуполь и создание мощного контейнерного транзитного порта в Одессе. Это повлечет привлечение транзита

контейнеров ЕС-Азия, через Одесский порт. При этом контейнерный транзит может быть увеличен и на направлении 9 коридора РФ-Азия.

Для реализации данного проекта необходимы инвестиции в углубление всех причалов порта. Оборудование специальными контейнерными перегружателями всех причалов/терминалов, переоборудование порта под контейнерный трафик.

При этом стальные экспортные грузы переносятся в другие порты Украины, что позволяет нарастить их пропускную способность и грузооборот.

При этом выигрывает и Одесский порт, т.к. транзит контейнеризированных грузов в объемах 2 млн. TEU в год компенсирует данный перенос. Это связано с тем, что тариф грузопереработки 1 контейнера в 4 раза выше, чем тариф на переработку 1 тонны стали.

Возможности такого порта могут составлять до 3-5 млн. TEU в год. Причальная линия и складские возможности Одесского порта позволяют создать такой узел.

Пропускная способность контейнерного терминала/порта:

$$Pr_{ср} = (q_{пн} \times N_{гг}) \times (365 - R)$$

$q_{пн}$ - количество причалов;

$N_{гг}$ - норма погрузки на судно, TEU/сут;

R - время, потраченное на швартовки/перешвартовки, вывод/заход судна в/из порта, комиссии, нерабочие дни, простои (idles), невыполнение нормы грузопереработки, перерывы между судозаходом, (сут.).

Основным вопросом поддержания планового грузооборота порта есть выполнение нормы грузопереработки.

Для достижения необходимой нормы грузопереработки требуется использование современной техники, продуманная стратегия погрузки и менеджмента терминалов. Создание тылового контейнерного порта, связанного с морским портом путепроводами, необходимой пропускной способности.

УДК 656.025:510.223

ФОРМУВАННЯ ПІДХОДІВ ЩОДО РЕАЛІЗАЦІЇ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЮ РОБОТОЮ З РОЗПОДІЛЕННЯМ ШТУЧНИМ ІНТЕЛЕКТОМ

Лаврухін О.В., к.т.н., доцент (УкрДАЗТ)

Ефективна робота залізничного транспорту ґрунтується на дотриманні показників оперативного