

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И СВЯЗИ УКРАИНЫ

ДНЕПРОПЕТРОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА ИМЕНИ  
АКАДЕМИКА В.ЛАЗАРЯНА

ВОСТОЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
ТРАНСПОРТНОЙ АКАДЕМИИ УКРАИНЫ



Тезисы докладов

67 Международной научно-практической  
конференции

“ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА”

Тези доповідей

67 Міжнародної науково-практичної конференції  
“ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ  
ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ”

Abstracts

of the 67 International Conference  
“THE ISSUES AND PROSPECTS OF RAILWAY  
TRANSPORT DEVELOPMENT”

67

Днепропетровск  
2007

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И СВЯЗИ УКРАИНЫ  
ДНЕПРОПЕТРОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО  
ТРАНСПОРТА ИМЕНИ АКАДЕМИКА В. ЛАЗАРЯНА  
ВОСТОЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
ТРАНСПОРТНОЙ АКАДЕМИИ УКРАИНЫ



**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**  
**67 Міжнародної науково-практичної конференції**  
**«ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЗАЛІЗНИЧНОГО**  
**ТРАНСПОРТУ»**  
**(24.05 - 25.05.2007)**

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ**  
**67 Международной научно-практической конференции**  
**«ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**  
**ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА»**

**ABSTRACTS**  
**of the 67 International Conference**  
**«The Issues and Prospects of Railway Transport Development»**

Днепропетровск  
2007

**УДК 656.2**

Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта: Тезисы докладов 67 Международной научно-практической конференции. – Д.: ДИИТ, 2007. – 374 с.

В сборнике представлены тезисы докладов 67 Международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта», которая состоялась 24-25 мая 2007 г. в Днепропетровском национальном университете железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна. Рассмотрены вопросы, посвященные решению задач, стоящих перед железнодорожной отраслью на современном этапе.

Сборник предназначен для научно-технических работников железных дорог, предприятий транспорта, научных организаций, преподавателей и ученых высших учебных заведений, аспирантов и студентов.

## **РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

д.т.н., профессор Мямлин С. В. – председатель

д.т.н., профессор Блохин Е. П.

д.т.н., профессор Бобровский В. И.

д.т.н., профессор Боднарь Б. Е.

д.т.н., профессор Вакуленко И. А.

д.т.н., профессор Гетьман Г. К.

д.э.н., профессор Каламбет С. В.

к.и.н., доцент Ковтун В. В.

д.т.н., профессор Петренко В. Д.

д.т.н., профессор Рыбкин В. В.

к.х.н., доцент Ярышкина Л. А.

Миргородская А. И. – ответственный секретарь

Адрес редакционной коллегии:

49010, г. Днепропетровск, ул. Акад. Лазаряна, 2, ДИИТ

Тезисы докладов печатаются на языке оригинала в редакции авторов.

тормозит развитие деловой активности в результате ослабления экономических стимулов. Все большее число граждан будет пытаться скрыть доходы от налогообложения. В итоге – ухудшение условий финансирования бюджетной сферы.

Создание новых путей усовершенствования налогового контроля может в большей степени увеличить эффективность налоговой политики государства. Поэтому целью усовершенствования организационной структуры органов ГНС Украины является оптимизация ее внутренней структуры на всех уровнях и организация четкого взаимодействия как между подведомственными структурными подразделениями.

Только проведение единой политики, направленной на достижение баланса интересов государства и налогоплательщика, изменение действующего законодательства и нормативно-методологических материалов. Данные мероприятия будут способствовать повышению эффективности функционирования налоговой системы в целом за счет внедрения новых информационных технологий, оснащения современными системами ведения взаиморасчетов с бюджетом и налогоплательщиками.

## **ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ РЕСТРУКТУРИЗАЦИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

Позднякова Л. А.  
УкрГАЖТ, г. Харьков, Украина

Возникшие серьезные экономические трудности на железнодорожном транспорте в период перехода на рыночные отношения диктует необходимость поиска новых форм хозяйствования и управления железнодорожным транспортом Украины. Поэтому произведен анализ структурных перестроек на мировых железных дорогах за последние 35 лет. Так в 70-е годы бывшая ФРГ тоже испытывала финансовое затруднение поэтому провела совершенствование структуры управления: – Государственные железные дороги ФРГ (OB) – дирекция федеральной железной дороги – служба – предприятие. Было создано управление перевозками с задачами планирования, контроля и руководства всей производственной деятельностью железных дорог это центральное вагонное бюро; бюро снабжения энергией; центральное бюро по ремонту. Центральное бюро эксплуатации и разработки данных, перешло в введение Генеральной дирекции. Создание центрального расчетного бюро по перевозкам приведет к ликвидации восьми районных бюро контроля доходов.

Представляет интерес деятельность Французских железных дорог (SNCF) за аналогичный период времени была осуществлена реорганизация управления железных дорог. Сеть железных дорог (SNCF) разделена на 25 районов, которые связаны с генеральной дирекцией(SNCF) через 5 промежуточных дирекций сети: Схема структуры управления представлена 4 уровнями - генеральная дирекция; - дирекция сети; - районные дирекции; - исполнительные единицы. Функции управления движением сосредоточены в одном подразделении района, которое ведает и локомотивным хозяйством, поездными бригадами и т.д. Директор района является единственным представителем SNCF перед местными административными властями. В его компетенции находятся вопросы технического развития железных дорог, применение тарифов использование подъездных путей, установление расписания движения местных (грузовых и пассажирских) поездов с более гибким учетом потребностей клиентуры, подбора кадров, утверждения проектов реконструкции и строительства различных объектов, заключение соответствующих договоров, модернизации и замены подвижного состава. Дирекции сети являются промежуточными координационными органами, объединяющими деятельность 5-7 районов, главным образом, по вопросам служб движения и механической.

Інтересний путь реорганізації прошла Великобританія. Управлінческа структура Британських залізничних доріг (BR) має три рівні: дирекцію; залізничнодорожні райони; відділення. Затем була введена нова структура управління залізничними дорігами. Вся (BR) розділена на 8 округів, яким непосредственно підпорядковані всі нижчі підрозділи. Опыт роботи по новій структурі показав, що упразднення відділень дозволило об'єднати виконання ряду функцій на рівні всього району, тоді як раніше ці організації були розкидані по відділенням. Реорганізація дала можливість більш оперативно керувати перевезеннями в межах розширеного географічного полігона. В процесі реорганізації чисельність управлінческого персоналу сократилася приблизно на 5 тисяч осіб.

Наиболіш оригінально, на наш погляд, представлена структура управління залізничними дорігами в Данії, де був прийняти закон про реорганізацію управління залізничними дорігами. Були ліквідовані окружні дирекції і всі нижчі підрозділи підпорядковані непосредственно генеральній дирекції. Виділені наступні функції генеральній дирекції: секретаріат веде питаннями довгострокового планирування організації і координації роботи всіх підрозділів; адміністративний департамент відповідає за кадри і співробітництво з залізничними дорігами інших країн; департамент будівництва і обслуговування займається відповідно питаннями відносин до постійних установ залізничних доріг; комерційний департамент веде питаннями привабленням вантажів, наданням транспортних послуг, тарифів, а також доходів; спеціальний департамент займається питаннями планування та закупівлею подвижного складу, обслуговуванням тягових установ і ремонтом подвижного складу; департамент руху організує рух пасажирських потягів і керує им; фінансовий департамент веде питаннями бюджету, звітності та статистики.

Таким чином, міжнародний досвід проведення реформування структури управління дозволив установити, що в результаті його целенаправленного проведення значително снизилися затрати залізничного транспорту в частині постійної та змінної склада, за рахунок впровадження нових форм організації та управління, інформаційних систем та комп’ютерних технологій, зв’язку багатьох однородних функцій управління. Поэтому залізничний транспорт України, проводячи процес реформування, може використати вищевказанім досвідом в целях підвищення ефективності своєї роботи.

### Шляхи підвищення ефективності функціонування пасажирського залізничного комплексу України

Портнова Н. В.  
УкрДАЗТ, м. Харків, Україна

Пасажирський залізничний транспорт України відіграє важливу роль у транспортній системі країни в силу своєї надійності, регулярності перевезень, можливості здійснення перевезень пасажирів незалежно від пори року і погодних умов і незначного ступеня впливу на навколишнє середовище

Однак пасажирський залізничний комплекс зазнає проблем у діяльності та розвитку, що зумовлені рядом негативних факторів, зокрема необхідністю модернізації залізничної інфраструктури і оновлення рухомого складу; відсутністю належної державної фінансової підтримки розвитку галузі та недосконалістю законодавчої бази у частині залучення інвестицій; тарифами на перевезення пасажирів, які не забезпечують покриття витрат, і відсутністю дієвого механізму компенсації збитків під час надання соціально-значущих