

Формирование системы интермодальных пассажирских терминалов в крупнейших городах

Жаркевич Д.В.

Белорусский национальный технический университет

Новым направлением в развитии международного пассажирского транспорта является создание интермодальной системы пассажирских перевозок. Такая система ориентирована на решение экологических, экономических и социальных транспортных проблем крупных и крупнейших городов. Составными элементами интермодальной транспортной системы, помимо путей сообщения и инженерных сооружений, являются объекты обслуживания пассажиров – пассажирские терминалы.

В докладе рассмотрены основные преимущества интермодальной транспортной системы по сравнению с традиционной системой пассажирского транспорта. Приводится сравнительный анализ уже внедренных интермодальных систем на примерах крупных городов Европы и США.

Выявлены основные предпосылки внедрения и развития интермодальной транспортной системы в крупных и крупнейших городах Республики Беларусь, а также создание в ее структуре объектов обслуживания пассажиров – пассажирских терминалов.

В связи с этим автором предлагается трехуровневая иерархическая система интермодальных пассажирских терминалов для крупных и крупнейших городов.

Система пассажирских терминалов – это множество терминалов трех типов, осуществляющих интермодальные пересадки пассажиров, объединенные развитой сетью транспортных связей, структурно урегулированные и подчиненные общему центру управления.

Главными составными элементами системы являются пассажирские терминалы трех типов, объединенные транспортными и информационными связями.

Пассажирские терминалы первого типа осуществляют интермодальные пересадки пассажиров с индивидуального автотранспорта, а также с одного вида транспорта городского сообщения на другой, а также выполняют функцию перехвата автотранспорта.

Пассажирские терминалы второго типа осуществляют интермодальные пересадки пассажиров с транспорта городского сообщения на транспорт междугородного и пригородного сообщения.

Интермодальные пересадки пассажиров на различные виды транспорта международного сообщения осуществляют пассажирские терминалы третьего типа.