

ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ МАГНИТОЛЕВИТАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Е. И. Морозова

**Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I
(Санкт-Петербург, Россия)**

EVALUATION OF INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF MAGNETIC LEVITATION TECHNOLOGY FOR TRANSPORT INFRASTRUCTURE

E. I. Morozova

**Emperor Alexander I St. Petersburg State Transport University
(St. Petersburg, Russia)**

В ПГУПС проведена серия исследований для определения наиболее эффективного применения магнитолевитационной технологии для транспортных нужд. Исследования показали, что в России целесообразно применить магнитолевитационную технологию для создания магистральных линий, протяженных транспортных коридоров. Обосновано первоочередное создание таких линий на направлениях «Север – Юг», «Восток – Запад».

Выбранные направления связывают крупные мегаполисы, являются их составной частью.

Экологическая безопасность присущая магнитолевитационным системам является серьезным преимуществом перед другими видами транспорта.

Это же в полной мере относится и к гарантированной безопасности для людей, проживающих в зонах тяготения к магнитолевитационным транспортным системам.

Расчет стоимости жизненного цикла линии на магнитолевитационной технологии по сравнению с основным для России видом транспорта (железнодорожным) показал существенные преимущества при одинаковом объеме перевозок.

Экономические расчеты проведенные для линии порты Санкт-Петербурга – терминалы Москвы показали, что возврат капитала гарантируется в приемлемые для инвесторов сроки.

Таким образом, магнитолевитационная технология в России является инвестиционно привлекательной для магистральных линий.

Существуют предложения от конкретных инвесторов, которых привлекает с одной стороны престиж таких проектов и их общественное признание, с другой стороны – коммерческий интерес.

Сведения об авторе:

Морозова Евгения Игоревна, moroz98.88@mail.ru

Information about author:

Evgenia I. Morozova, moroz98.88@mail.ru