

**Технико-экономические проблемы ремонта и содержания  
автомобильных дорог**

Солодкая М.Г., Ждан А.С., Кара А.А.  
Белорусский национальный технический университет

Автомобильные дороги в Республике Беларусь оказывают огромное влияние на социальное и экономическое положение страны. От их состояния и уровня развития непосредственно зависят основные экономические показатели, валовой национальный продукт, уровень цен, доходы государственного бюджета и степень занятости населения. Без надежно работающей, экономичной, безопасной и экологически чистой сети автомобильных дорог невозможны перестройка экономической и социальной сфер, формирование рыночных отношений в народном хозяйстве.

Транспортные средства, природно-климатические условия оказывают влияние на состояние автомобильных дорог. Для поддержания надлежащего транспортно-эксплуатационного состояния существующих дорог необходимо выполнять всевозможные виды дорожно-ремонтных работ. Особо значимыми являются вопросы эксплуатации автомобильных дорог, их содержания и ремонта. Поэтому, значимыми являются вопросы эксплуатации автомобильных дорог, их содержания и ремонта.

Технико-экономические проблемы ремонта и содержания автомобильных дорог разрешимы следующими способами:

- увеличение прочности дорожных одежд, необходимой для проезда транспортных средств с осевыми нагрузками до 13 тонн на ось;
- рациональное использование выделяемых финансовых средств, а так же поиск новых источников финансирования;
- повышение безопасности движения с целью обеспечения снижения количества ДТП;

Выполнение всего комплекса мероприятий обеспечит увеличение скорости сообщения, уменьшение всех видов потерь.

При оценке экономической эффективности в ремонт и содержание автомобильных дорог необходимо использовать системный подход, то есть исходить из показателей производительности и себестоимости перевозок. Состояние дорожной сети, уровень безопасности и комфортности движения, высокий скоростной режим напрямую определяют окупаемость автомобильных перевозок и в целом стимулируют развитие бизнеса и сопутствующих сфер хозяйственной деятельности.