

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАВИГАЦИОННЫХ ПЛОМБ

Студ. гр. 101043-20 **Баталова М. А.**

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Лапковская П. И.

Навигационные пломбы представляют собой устройства, которые устанавливаются на транспортные средства или контейнеры и позволяют отслеживать их местоположение и состояние в реальном времени.

С их помощью можно следить за маршрутом транспортных средств, проверять время их прибытия и ухода, а также контролировать условия хранения грузов. Это помогает предотвращать кражу или потерю грузов, уменьшает время простоя транспорта и повышает точность планирования доставки. Кроме того, навигационные пломбы применяются для контроля соблюдения требований законодательства в отношении безопасности и защиты окружающей среды. Например, для контроля скорости и температуры, что позволяет соблюдать требования по безопасной перевозке опасных грузов и соблюдению экологических стандартов. Навигационные пломбы могут помочь в улучшении управления запасами и снижении затрат на складирование. Они позволяют определить местоположение и количество грузов, находящихся на складе, а также отслеживать процесс их перемещения. Это помогает оптимизировать расходы на складирование и управлять запасами более эффективно.

Такие устройства используются для сбора данных о производительности транспорта и оптимизации маршрутов доставки. Анализ таких данных помогает улучшить планирование доставки, снизить расходы на топливо и уменьшить время в пути. Таким образом, использование навигационных пломб может иметь значительные преимущества для транспортной логистики, включая повышение эффективности, снижение затрат, улучшение безопасности и соблюдение законодательства.