

Оптимизация и интенсификация процессов отгрузки и приемки товара на складе

Бутович О.М., Буховцова Д.О., Холупов О.В.
Белорусский национальный технический университет

Исследования показывают, что одним лишь приобретением погрузочной техники, без изменений в бизнес-процессах, проблему времени отгрузки и приемки не решить. При увеличении объемов, перерабатываемых складом грузов, необходимо выяснить, нельзя ли провести оптимизацию процессов и правильно перераспределить имеющиеся ресурсы. Для уменьшения холостого пробега погрузочной техники часто предлагается задействовать каждый погрузчик одновременно на погрузке и разгрузке товара. Нехватка погрузчиков ощущается на складе при пиковых нагрузках, а они редко совпадают в зоне приемки и отгрузки. Следовательно, необходимо продумать и внедрить механизм оповещения водителей погрузчиков, чтобы регулировать движение погрузочной техники. Применив данное решение без перепланировки склада, можно столкнуться с пересечением транспортных потоков и даже с созданием пробок на пути складской техники. Интенсификация процессов отгрузки и приемки товара на складе требует синхронизации работы погрузочной техники. В противном случае общая скорость обработки грузов останется прежней. Если четко разделены и регламентированы процессы отгрузки и приемки, то контроль за сохранностью материальных ценностей будет проще. Какое бы решение по оптимизации и интенсификации процессов отгрузки и приемки не рассматривалось, необходимо производить оценку совокупных издержек и их изменение в сравнении с видимым положительным эффектом от преобразования.

Эксплуатация транспортных средств, оборудованных цифровым тахографом, на территории Республики Беларусь

Романовская Е.Г., Новик О.В., Холупов О.В.
Белорусский национальный технический университет

Эксплуатация тахографов должна осуществляться в соответствии с требованиями завода-изготовителя тахографа и нормативными правовыми актами Республики Беларусь. Тахографы, применяемые на транспортных средствах, зарегистрированных в Республике Беларусь, подлежат представлению на обязательную поверку в порядке, установленном Госкомитетом по стандартизации Республики Беларусь, в целях установления годности тахо-