

УДК 656.07

**УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ НА АВТОТРАНСПОРТНОМ
ПРЕДПРИЯТИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ABC-XYZ - АНАЛИЗА**

Студентка гр. 101031-15 Шепелюк Т.В.

Научный руководитель – канд.экон.наук, доц. Виногоров Г.Г.

Управление запасами в звеньях цепей поставок – проблемный аспект, связанный с движением материальных потоков. Нехватка производственных запасов приводит к снижению производительности труда и повышению себестоимости выпускаемой продукции. В связи с этим в последнее время интерес, проявляемый автотранспортными предприятиями к современным методам управления запасами, стремительно растет. В данной работе рассмотрена возможность применения совмещенного ABC - XYZ - анализа на предприятии ОАО «Брестоблавтотранс». Применение ABC - анализа позволяет определить наиболее существенные группы запасов, что одновременно позволяет снизить затраты на запасы остальных групп. Метод XYZ - анализа используется для оценки значимости производственных запасов в зависимости от частоты их потребления в организации. Объединение результатов ABC-анализа и XYZ-анализа позволяет разделить номенклатурный перечень на 9 групп, для каждой из которых устанавливаются рекомендуемые системы управления запасами. Для групп AY, VX, VY – система с фиксированным размером заказа либо система с фиксированным интервалом времени между заказами, для групп CX, CY, CZ- система «Минимум-максимум» и для групп AZ и VZ – система с установленной периодичностью пополнения запасов до установленного уровня.

Данный метод позволил снизить текущие затраты на хранение запасов на предприятии, высвободив при этом финансовые средства для вложения их в другие активы.