

УДК 624.01:659.113.23

**ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

студенты гр. 101042-14 Бернович П.А., Бернович Е.В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Лапковская П.И.

На производственных предприятиях различных отраслей довольно часто можно встретить такие проблемы, как простой техники или же её нехватка. Это может быть связано с различными причинами. Самой простой и распространенной из них является неправильное определение необходимого числа машин и оборудования. В настоящее время на производственных предприятиях возникает необходимость расчёта количества средств, которые предназначены для выполнения погрузочно-разгрузочных работ и операций по транспортировке грузов и людей. Такой расчёт невозможно произвести оперативно без четкого разграничения основных групп транспортных и подъемно-транспортных средств. При определении необходимого количества машин в большинстве случаев используется такой показатель как производительность, рассчитываемый аналогично для определенных видов машин. Иными словами, необходимо разработать развернутую классификацию всех транспортных средств предприятия и для каждой их группы подобрать удобную формулу расчёта. В результате проведенных исследований была разработана классификация транспортных средств для предприятий, производящих строительные материалы на основе классификации Ширяева С.А. для погрузочно-разгрузочных механизмов. В ходе работы над классификацией были внесены значительные изменения в её структуру. При разработке также были учтены стандарты и законы в области транспорта. Практическая применимость отражается не только в систематизации транспортного оборудования предприятия, но и в упорядочении принципиальных подходов к расчетам числа машин предприятия.