

## **ИННОВАЦИИ В ЛОГИСТИКЕ**

студенты гр.10104113 Шакель К.А., Гергель В.О.

*Научный руководитель – ст. преподаватель Лапковская П.И.*

На данном этапе развития современный мир не может обходиться без транспортной логистики, которая требует постоянного внедрения инноваций.

Актуальность внедрения инноваций в технологии транспортной логистики вызвана тем, что логистика - наука, которая требует постоянного развития и совершенствования. Поэтому инновации - необходимое явление для продуктивного функционирования современных логистических систем. Внедрение современных инновационных систем в сфере информации особо важно, т.к., по мнению ряда специалистов, с точки зрения процессов современная логистика на 90% состоит из информационных технологий и только оставшиеся 10% составляет непосредственно транспортировка грузов. Какие инновации в сфере логистики предлагаются на сегодняшний день в мире мы представим в нашем докладе.

Среди основных вопросов, рассмотренных в рамках проделанной работы, можно выделить следующие моменты: был проведён полный обзор транспортного и логистического сектора, рассмотрены проблемы складского хранения товаров и их безопасности при транспортировке, дан анализ внедряемым инновациям в области управления цепочками поставок.

В данной работе представлены инновации целью которых является упрощение функционирования транспортной логистики, такие как: роботизированные склады, летающие автономные дронеры, беспилотные грузовые автомобили, крупные морские грузовые суда без экипажей, сверхкомпактный самосвал КрАЗ, коробку передач I-Shift которая сдвинет с места 325 тонн, система контроля нагрузки на ось, специальная система для обеспечения безопасной доставки грузов, скоростная упаковка.