

ТРАНСФОРМАЦИЯ ИНДУСТРИИ ЛОГИСТИКИ ПОСЛЕ ПАНДЕМИИ

Студент гр. 101042-19 Венско А. В.

Научный руководитель – ст. преп. Осипова Ю. А.

На сегодняшний день актуальным является вопрос пандемии COVID-19, охватившей весь мир в конце 2019 года. В сложившейся ситуации индустрии логистики не остаётся ничего другого, кроме как пройти через технологическую трансформацию. Преимущества получают те компании, которые укрепят свой бизнес надёжными цифровыми решениями, обеспечат видимость транспорта и отслеживание груза в реальном времени. Положительный эффект от внедрения инновационных технологий будет ощущаться на протяжении долгого времени после завершения пандемии.

Одним из примеров трансформации является усиление безопасности через внедрение телематических решений. Правительственные организации многих стран приняли временные исключения, допускающие увеличение максимального количества часов работы водителей в сутки, что резко повышает риск аварийных ситуаций, связанных с усталостью. Телематические решения позволят снизить этот риск. Транспортные компании смогут отслеживать отработанные часы, вносить изменения в графики сотрудников и в случае необходимости инициировать передачу управления транспортными средствами другим водителям.

Также, сегодня большим спросом у лидеров рынка логистики пользуется программное обеспечение, которое позволяет свести физический контакт между людьми к минимуму. Привычные процедуры вроде подписания накладных и регистрации в контрольных точках по ходу маршрута постепенно переносятся в облако.

Стоит отметить, что компании начали тестировать доставку с помощью самоходных грузовиков. Однако автоматизируется не только транспорт, но также склады и распределительные центры. Существуют технологии, способные автоматически распознавать и вносить в электронные системы информацию о разгружаемых товарах с помощью специальных камер и нейронных сетей, что значительно ускоряет логистические процессы.