|  |
| --- |
| Александр Витюк  3-13-2022 |

Цепочки поставок в постпандемийной эре

Содержание

[Глобальные цепочки поставок до пандемии. 4](#_Toc98078706)

[Состояние до пандемии Covid-19. 4](#_Toc98078707)

[Риски и слабые места цепочек поставок. 4](#_Toc98078708)

[Деградация цепочек поставок во время пандемии Covid-19. 5](#_Toc98078709)

[Проблемы инфраструктуры 5](#_Toc98078710)

[Инцидент в Суэцком канале. Расшивка узких мест 5](#_Toc98078711)

[Нехватка персонала 5](#_Toc98078712)

[Соединённые Штаты Америки, Великобритания, Евросоюз 5](#_Toc98078713)

[Нехватка упаковки. 5](#_Toc98078714)

[Нехватка транспорта. 5](#_Toc98078715)

[Топливный кризис В Соединенных Штатах Америки, Великобритании, Евросоюзе. 5](#_Toc98078716)

[Кризис полупроводников. 5](#_Toc98078717)

[Геополитический фактор 6](#_Toc98078718)

[Новый шелковый путь от Китая 7](#_Toc98078719)

[Global Gateway от Евросоюза 7](#_Toc98078720)

[Конфликтный потенциал Соединённых Штатов Америки и Китая 7](#_Toc98078721)

[Военный конфликт России и Украины 7](#_Toc98078722)

[Экологический фактор 8](#_Toc98078723)

[Zero carbon 8](#_Toc98078724)

[Цепочки поставок в пост пандемийном мире. 9](#_Toc98078725)

[Цифровизация 9](#_Toc98078726)

[Автоматизация склада 9](#_Toc98078727)

[Машинное обучение и искусственный интеллект 9](#_Toc98078728)

[Blockchain 9](#_Toc98078729)

[Уберизация транспорта 9](#_Toc98078730)

[Интернет вещей 9](#_Toc98078731)

[Беспилотная логистика 9](#_Toc98078732)

[Доставка грузов дронами 9](#_Toc98078733)

[Кастомизация склада 9](#_Toc98078734)

# Глобальные цепочки поставок до пандемии.

## Состояние до пандемии Covid-19.

## Риски и слабые места цепочек поставок.

# Деградация цепочек поставок во время пандемии Covid-19.

## Проблемы инфраструктуры

### Инцидент в Суэцком канале. Расшивка узких мест

## Нехватка персонала

### Соединённые Штаты Америки, Великобритания, Евросоюз

## Нехватка упаковки.

## Нехватка транспорта.

### Топливный кризис В Соединенных Штатах Америки, Великобритании, Евросоюзе.

## Кризис полупроводников.

# Макроэкономический фактор

## Мировой экономический кризис

## Демография

## Кластеризация глобальной экономики

# Геополитический фактор

## Новый шелковый путь от Китая

## Global Gateway от Евросоюза

## Конфликтный потенциал Соединённых Штатов Америки и Китая

## Военный конфликт России и Украины

# Экологический фактор

## Zero carbon

# Цепочки поставок в пост пандемийном мире.

## Цифровизация

### Автоматизация склада

### Машинное обучение и искусственный интеллект

### Blockchain

### Уберизация транспорта

### Интернет вещей

## Беспилотная логистика

### Доставка грузов дронами

## Кастомизация склада