

## **ПРОБЛЕМА ПОИСКА ОПТИМАЛЬНОГО МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ СКЛАДА В ЛОГИСТИКЕ**

Студ. гр. 101042-23 **Мацко В. А.**

*Научный руководитель – ст. преп. Зиневич А. С.*

Задача определения местоположения каждого склада представляет собой ключевой аспект логистики складирования, который тесно связан с определением не только количества инфраструктурных объектов, но и с размещением всей складской сети.

Вопросы размещения складов в рамках складской сети логистика рассматривает в случаях, когда компания стремится к развитию своей собственной логистической инфраструктуры либо когда имеется смешанная форма собственности складов. Эти вопросы становятся особенно важными при планировании оптимальной работы всей логистической системы организации.

В процессе принятия решений о размещении складов необходимо учитывать множество факторов, таких как географическое распределение заказчиков, объемы товаров, располагаемая транспортная инфраструктура, стоимость аренды и транспортировки. Тщательное планирование и анализ помогут оптимизировать работу складской сети и обеспечить эффективное функционирование логистических процессов.

Задача оптимизации размещения и формирования складской сети, как и любая другая логистическая задача, подразумевает поддержание определенного баланса между капиталовложениями в строительство или приобретение складов и операционными издержками. Увеличение числа складов в сети должно обеспечить не только повышение уровня обслуживания клиентов, но и снижение расходов на логистику за счет более эффективного распределения складов на местности и повышения их близости к конечным потребителям.