**12.09.2020**

**Пара№1**

**Группа 31-К**

**Дисциплина: Логистика**

**Преподаватель: Попова Алла Викторовна**

ПЗ №3. Составление логических схем

Задание:

1.внимательно прочитать задачу

2.составить логистическую цепь схематично ( схему разработать самостоятельно по желанию)

Компания занимается выпуском шампанского в бутылках емкостью 750 мл. Завод компании работает без выходных, разливая 12 000 л вдень. С розлива бутылки поступают на упаковочный участок. Мощность упаковочного участка.20 000 упаковок по 12 бутылок каждая. Упаковочный участок работает 5 дней в неделю.

На склад упакованные бутылки доставляет транспортный отдел компании. В компании имеются 8 грузовиков, которые перевозят за раз по 300 упаковок каждый, совершают 4 поездки в день 7 дней в неделю. У компании 2 склада, каждый из которых может переработать до 80 000 упаковок з неделю. Со склада доставка осуществляется силами оптовых покупателей, вместе они способны за день вывозить весь груз, доставленный на склад транспортным отделом компании за день.

Определить фактическую мощность логистической системы и выявить слабое звено.

Решение задачи выразить схематично.