Составление концептуальной модели диаграммы ER (вариант №07)

(1) Текстуальный анализ

| Сущность - кандидат | Кол-во |
|---------------------|--------|
| Товар | 59 |
| Расположение | 13 |
| Акт | 8 |
| Поставщик | 12 |
| Склад | 18 |
| Покупатель | 13 |

(2) Ключевые сущности предметной области

| Название |
|-----------------------|
| Товар |
| Расположение товара |
| Акт (приема/передачи) |
| Вендор, Покупатель |
| Склад |
| Администратор |

(3) Определение ассоциаций между сущностями

Вендор - создает -> акт

Товар - имеет уникальное -> расположение

Покупатель - формирует -> акт приема

Администратор - подтверждает -> акт приема/передачи

Администратор (Программа) - создает -> товар

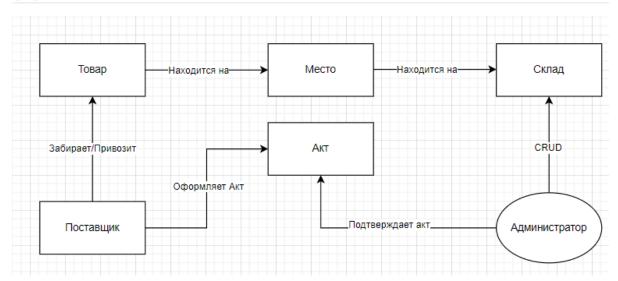
Расположение товара - находится -> на складе

(4) Глоссарий проекта

| Название | Имя | Описание |
|----------|----------|----------------------------|
| Товар | Articles | Единица физического товара |

| Название | Имя | Описание |
|------------------------|------------|---|
| Расположение Товара | Positions | Уникальное расположение товара на складе |
| Поставщик | Vendors | Поставщик или Перевозчик товаров |
| Администратор | Admins | Внешняя сущность для управления сущностями БД |
| Склад | Wirehouses | Склад содержит все промежуточные товары на уникальном положении |
| Акт | Acts | Акт приема/передачи |

(5) Начальная ER модель



(6) Диаграммы информационных объектов

