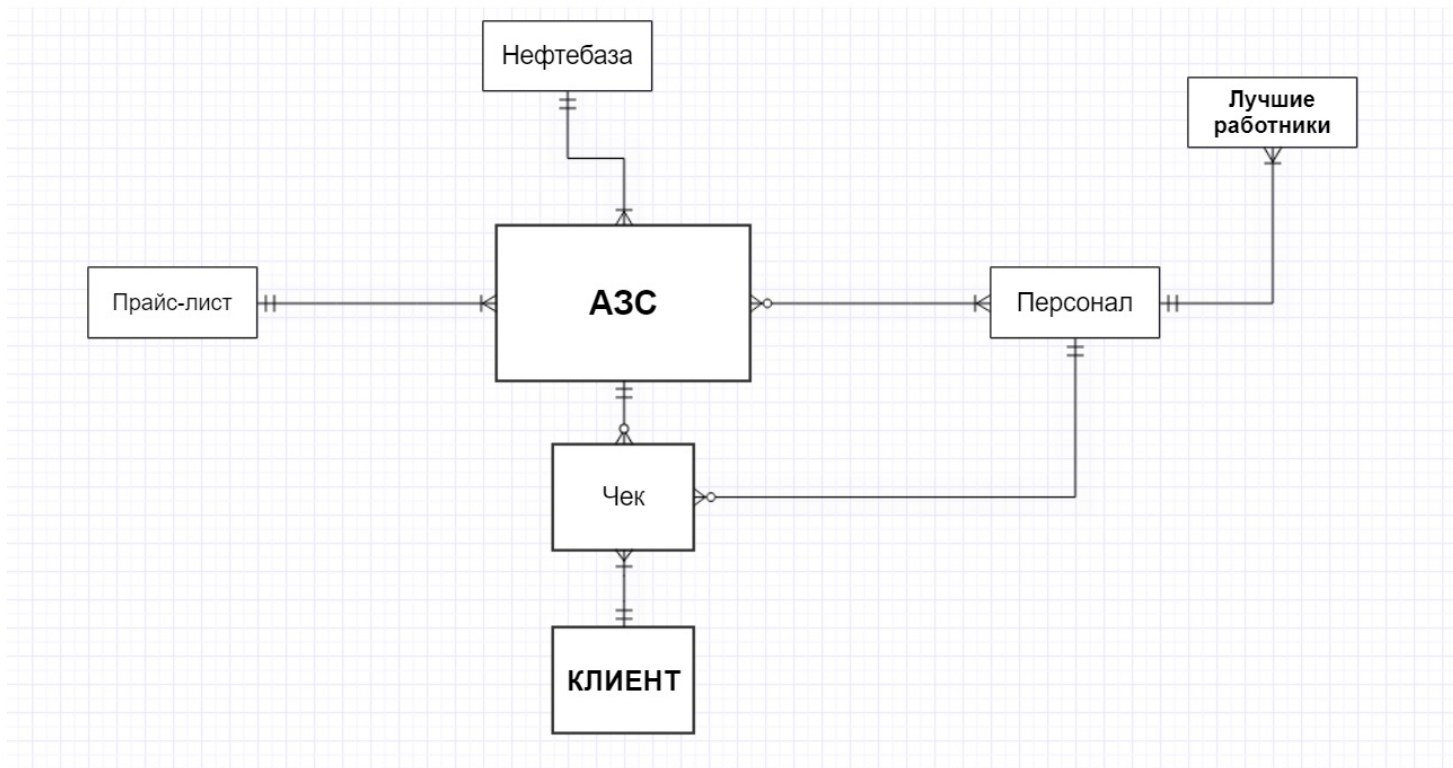
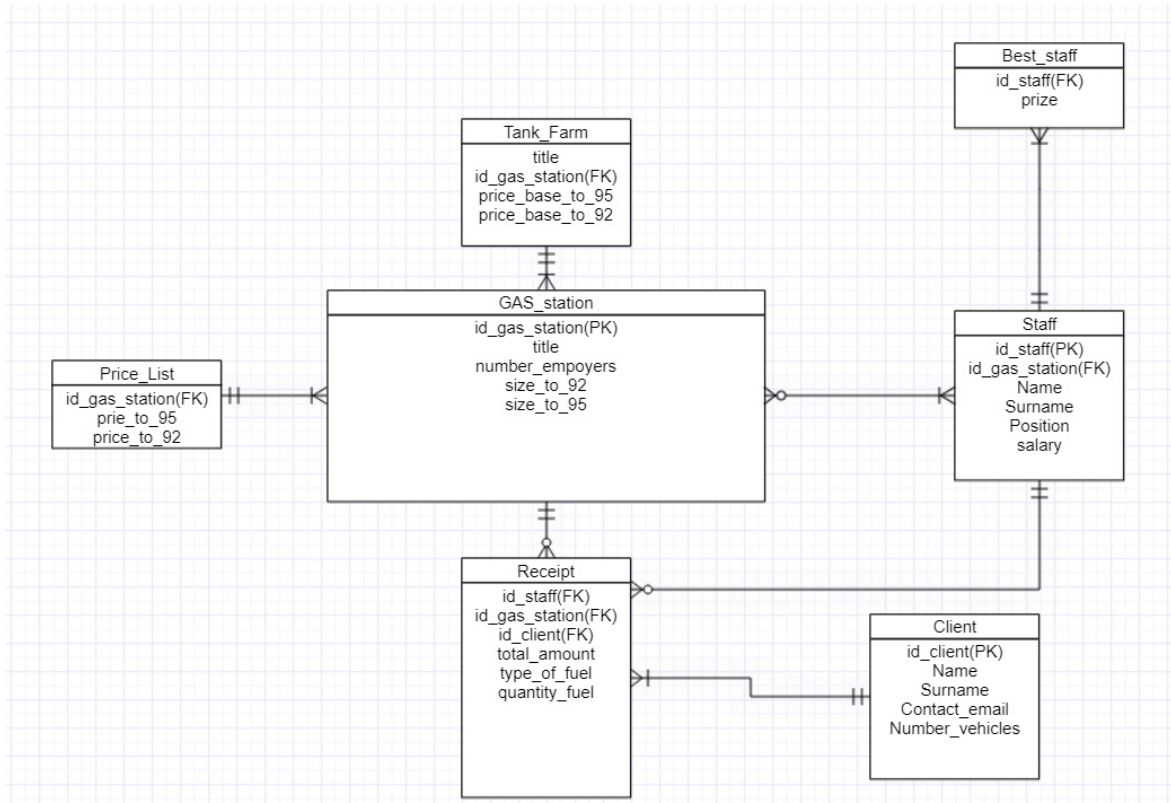


Концептуальная модель



Логическая модель



Физическая модель

| Tank_Farm / Нефтебаза | | | |
|-----------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|
| title | Название нефтебазы | varchar(255) | |
| id_gas_station | id АЗС куда поставляется топливо | integer | NOT NULL FOREIGN KEY |
| price_base_to_92 | цена за 1 литр 92 бензина на базе | double | |
| price_base_to_95 | цена за 1 литр 95 бензина на базе | double | |

| Gas_station / АЗС | | | |
|-------------------|------------------------|--------------|-------------------------|
| id_gas_station | id азс | integer | NOT NULL PRIMARY KEY |
| title | название азс | varchar(255) | |
| number_employers | количество сотрудников | integer | |
| size_to_92 | количество 92 бензина | integer | |
| size_to_95 | количество 95 бензина | integer | |

| Price_List / Прайс-лист | | | |
|-------------------------|--------------------------|---------|-------------------------|
| id_gas_station | id аэс | integer | NOT NULL FOREIGN KEY |
| price_to_92 | цена за 1литр 92 бензина | float | |
| price_to_95 | цена за 1литр 95 бензина | float | |

| Staff / Персонал | | | |
|------------------|---------------|--------------|-------------------------|
| id_staff | id сотрудника | integer | NOT NULL PRIMARY KEY |
| id_gas_station | id заправки | integer | NOT NULL FOREIGN KEY |
| Name | название | varchar(255) | |
| Surname | фамилия | varchar(255) | |
| Position | должность | varchar(255) | |
| salary | зарплата | double | |

| Best_staff / Лучшие сотрудники | | | |
|--------------------------------|---------------|---------|-------------------------|
| id_staff | id сотрудника | integer | NOT NULL FOREIGN KEY |
| prize | премия | double | |

| Receipt / чек | | | |
|----------------|--------------------|--------------|-------------------------|
| id_staff | id сотрудника | integer | NOT NULL FOREIGN KEY |
| id_gas_station | id АЗС | integer | NOT NULL FOREIGN KEY |
| id_client | id клиента | integer | NOT NULL FOREIGN KEY |
| total_amount | итоговая сумма | double | |
| type_of_fuel | тип топлива | varchar(255) | |
| quantity_fuel | количество топлива | double | |

| Client / Клиент | | | |
|-----------------|------------------|--------------|-------------------------|
| id_client | id клиента | integer | NOT NULL PRIMARY KEY |
| Name | Имя | varchar(255) | |
| Surname | Фамилия | varchar(255) | |
| Contact_email | Контактный email | varchar(255) | |
| Number_vehicles | количество ТС | integer | |