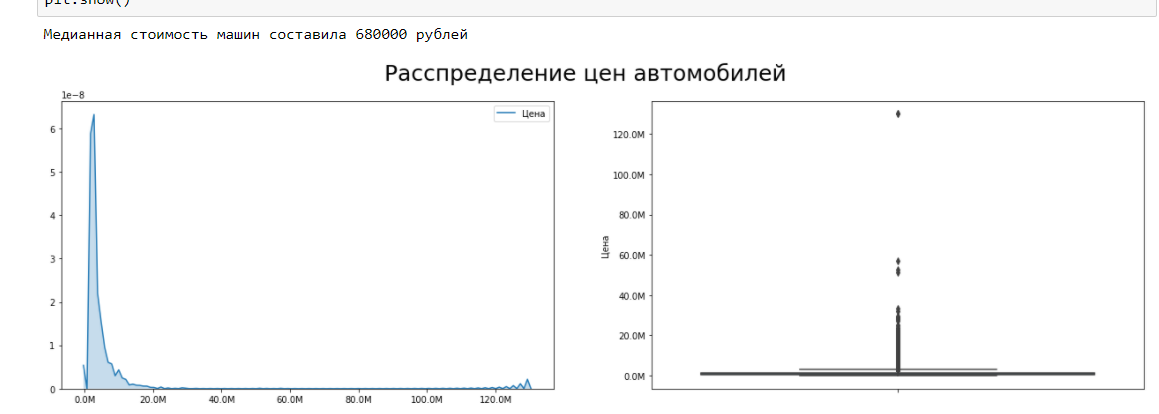
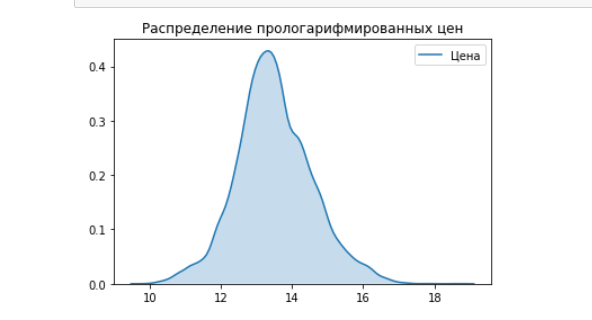
Визуализация данных.

1. Постройте распределение цен автомобилей и если наблюдается сильный скос, то прологарифмируйте цены.



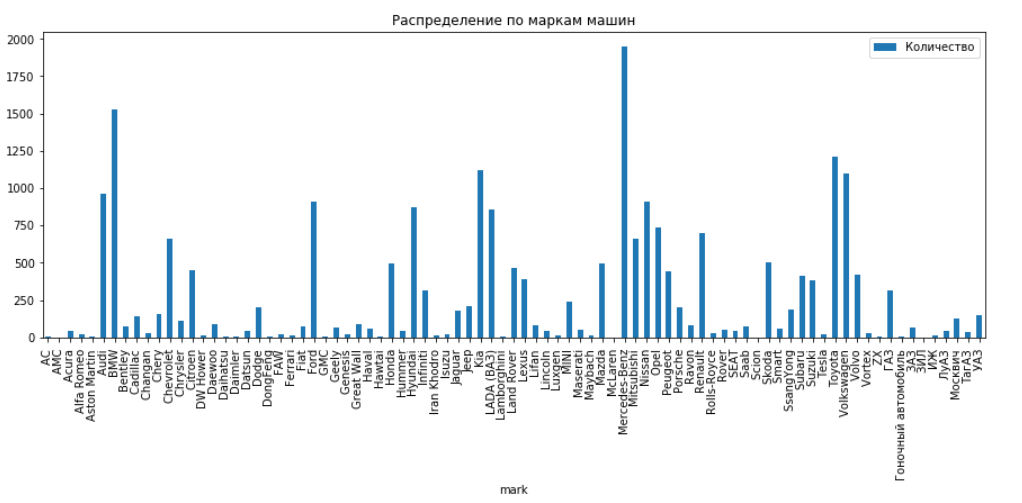
Распределение очень смещено влево, ест смысл прологарифмировать цены:



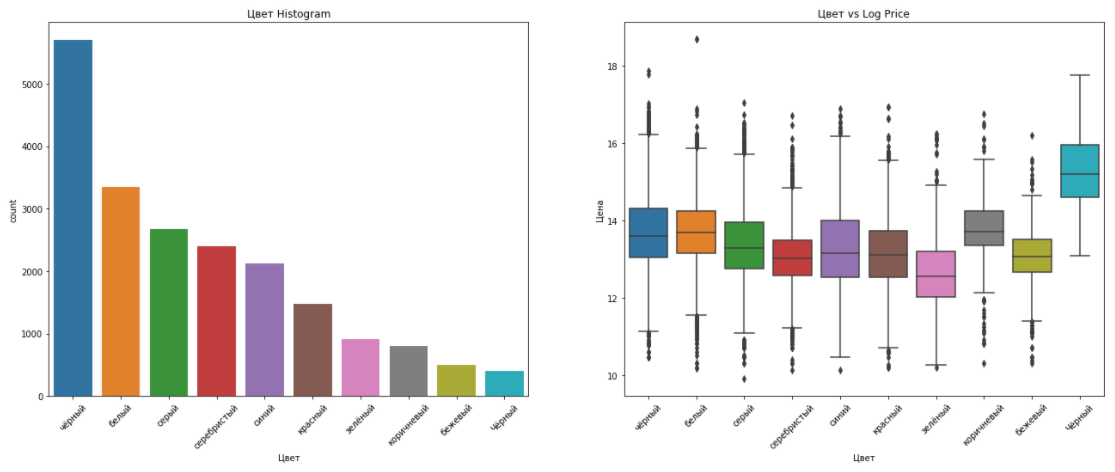
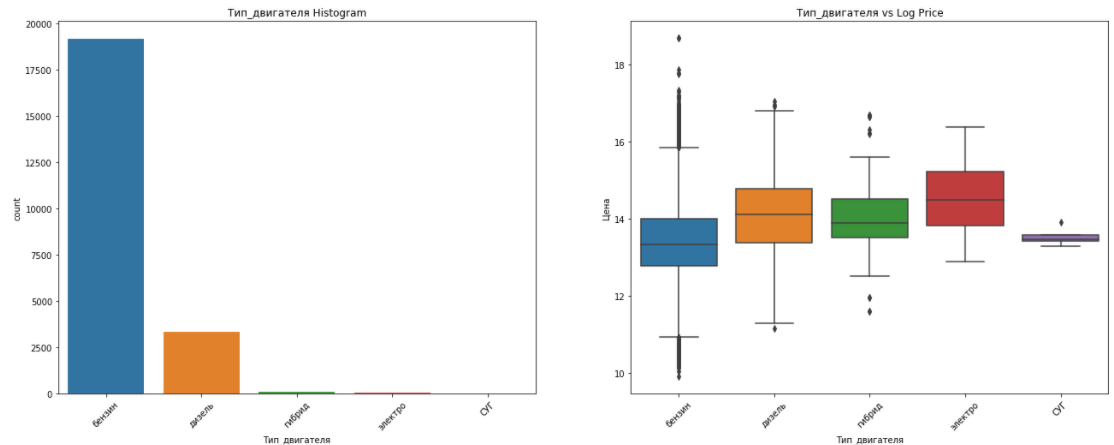
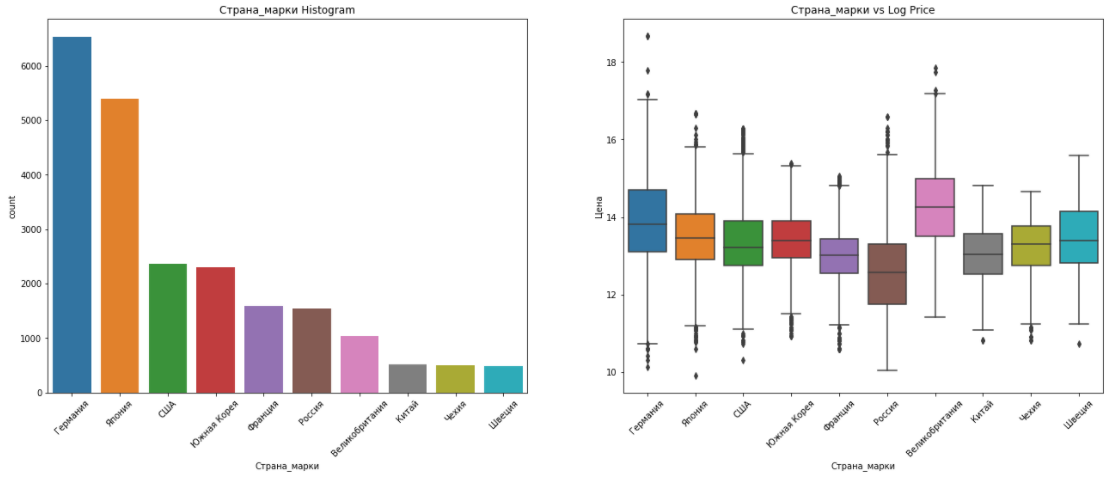
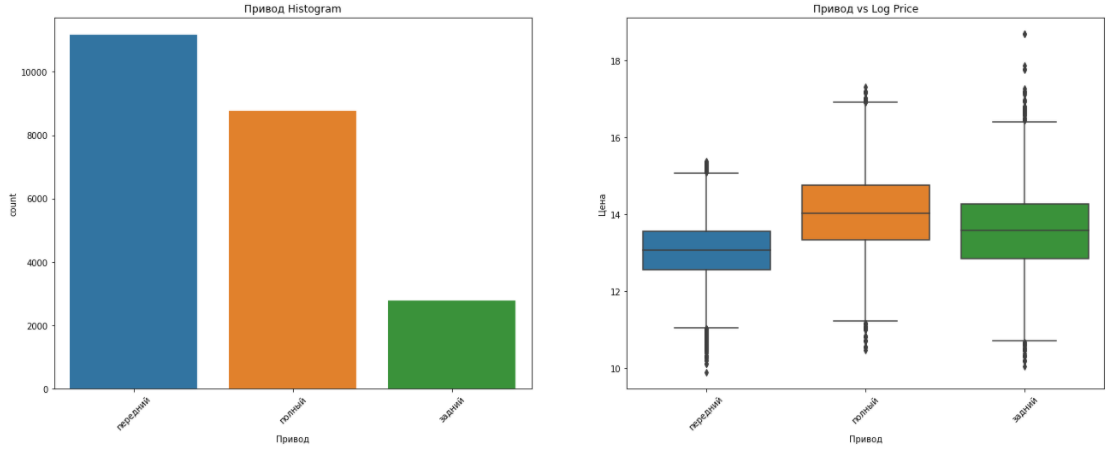
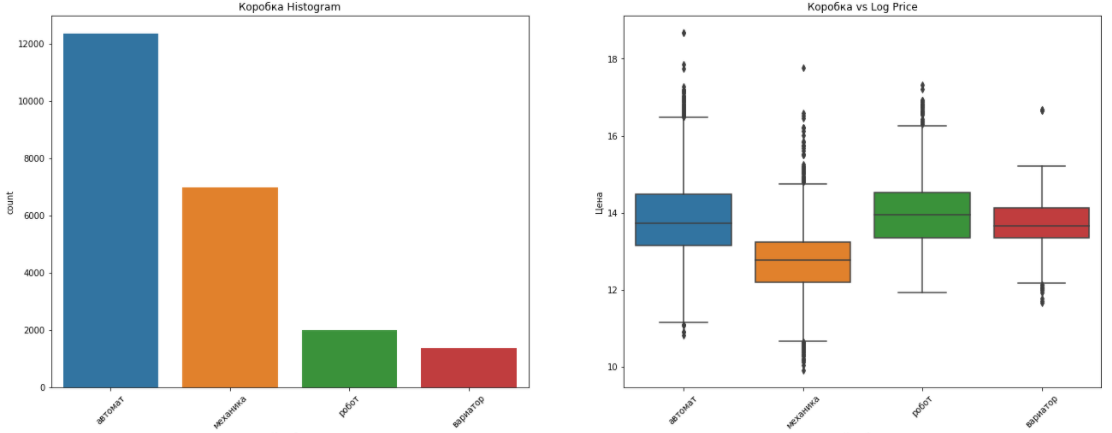
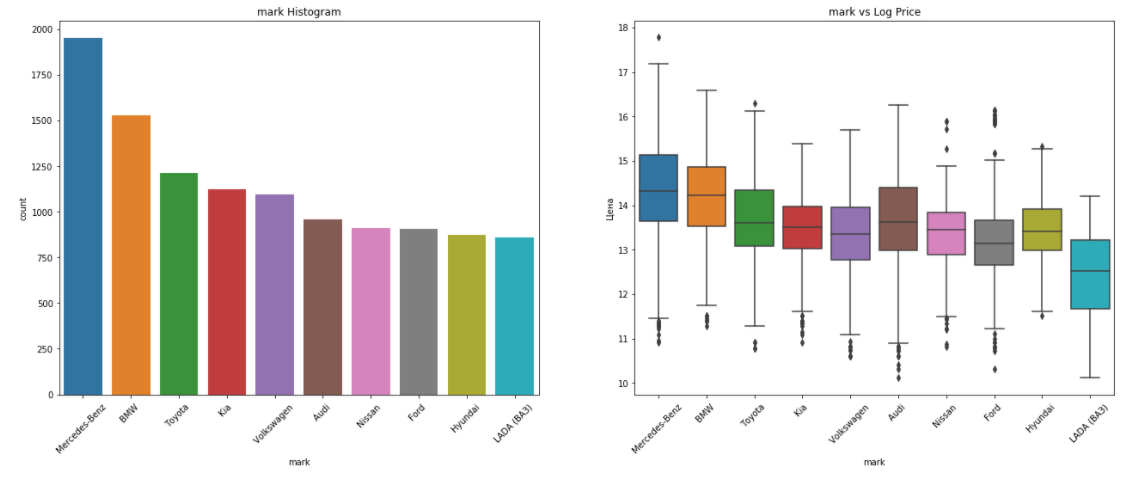
1. Выведите круговую диаграмму по типам переменных

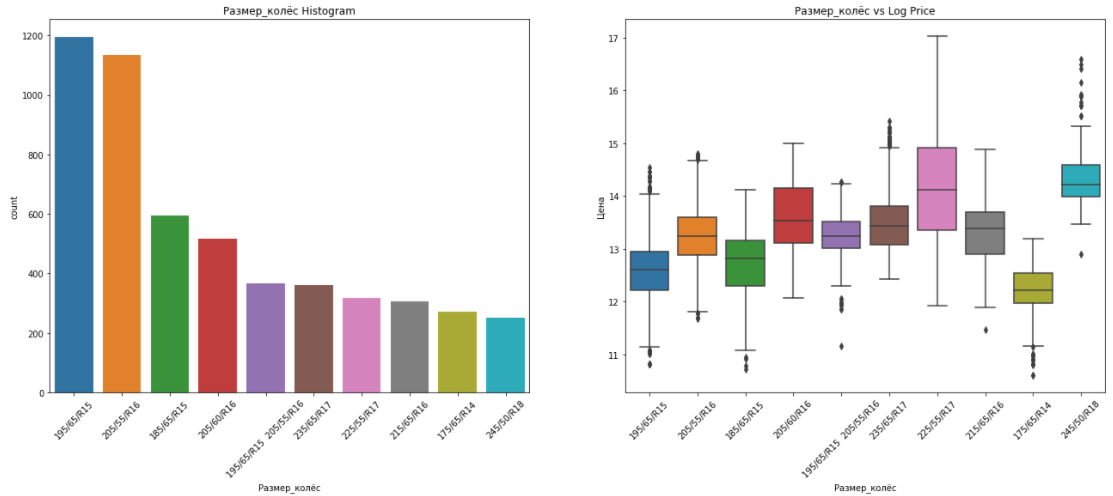
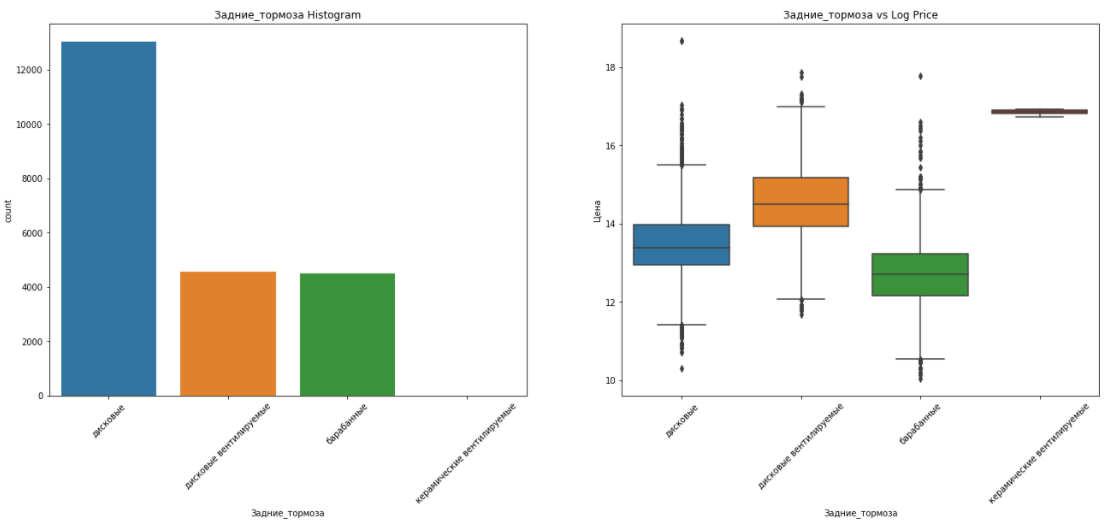
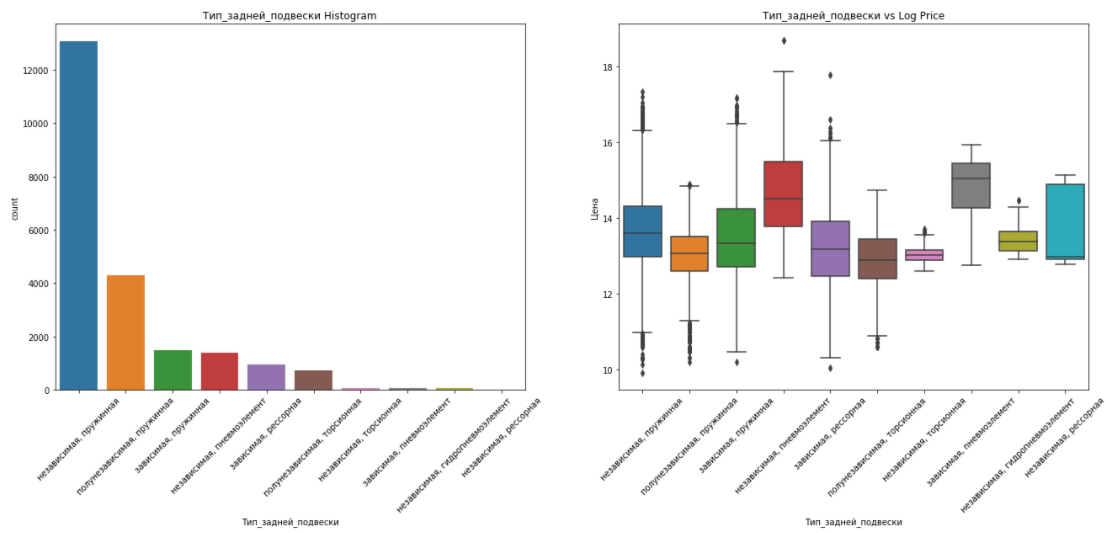
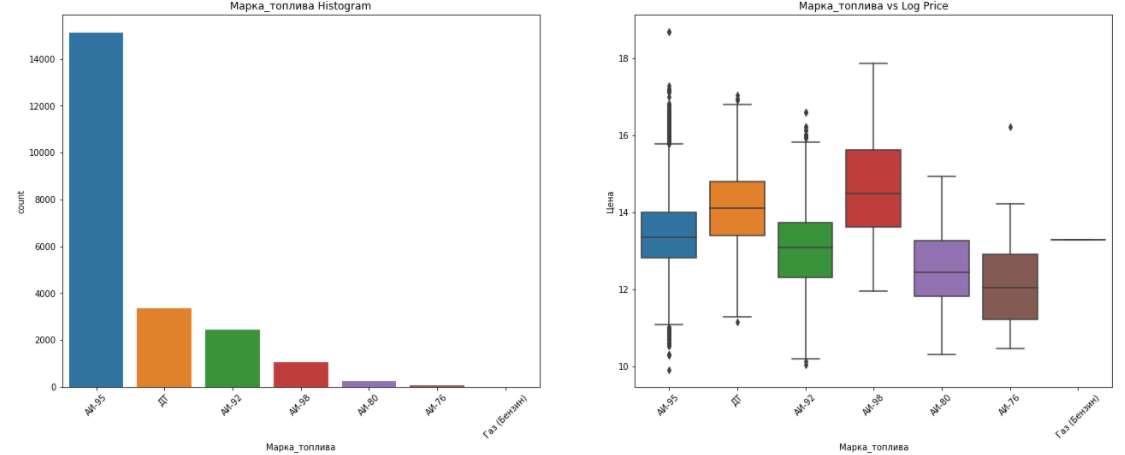
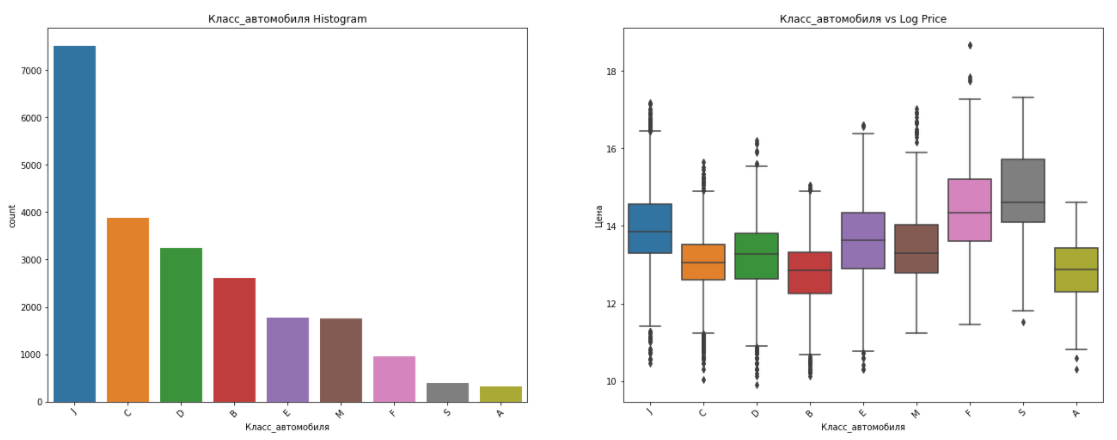
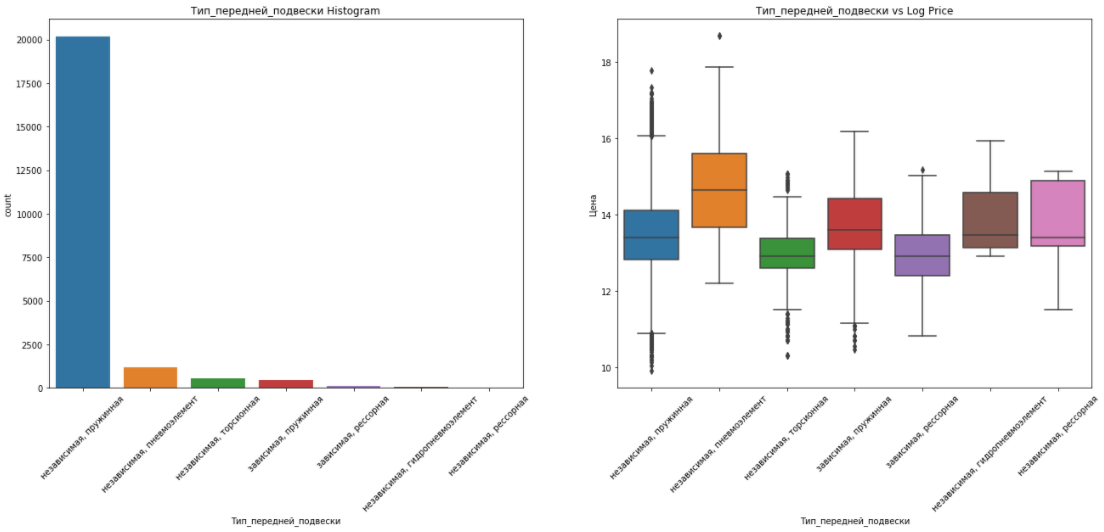
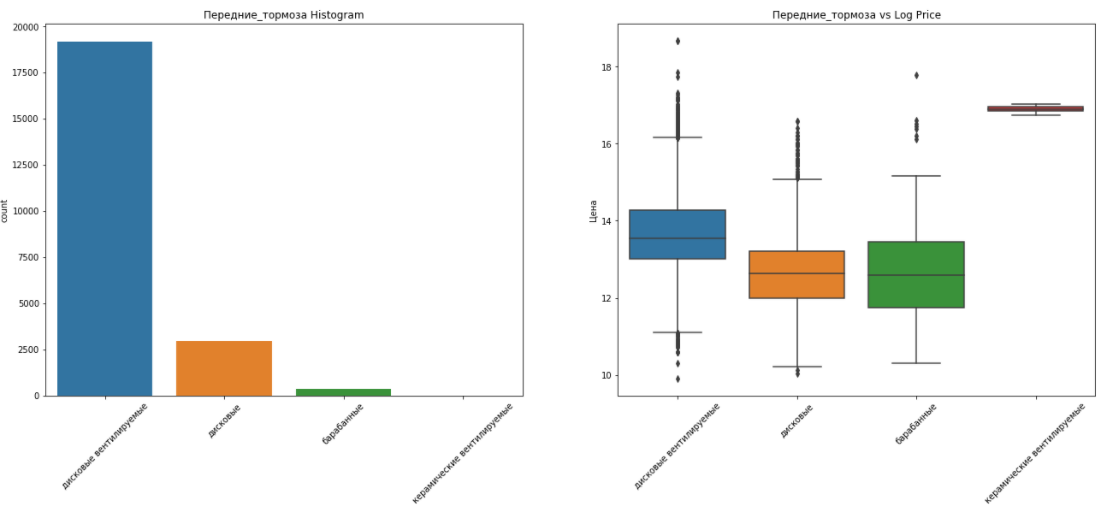
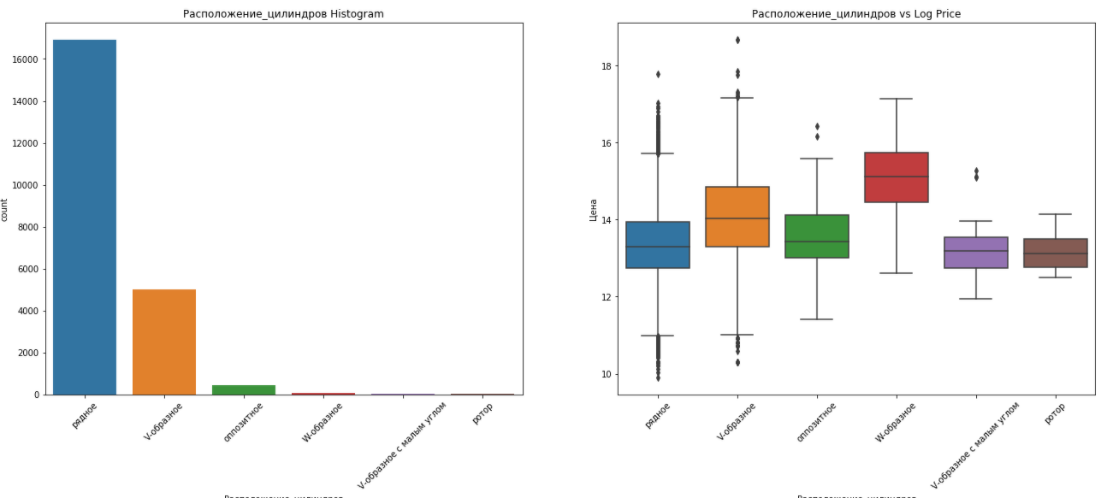
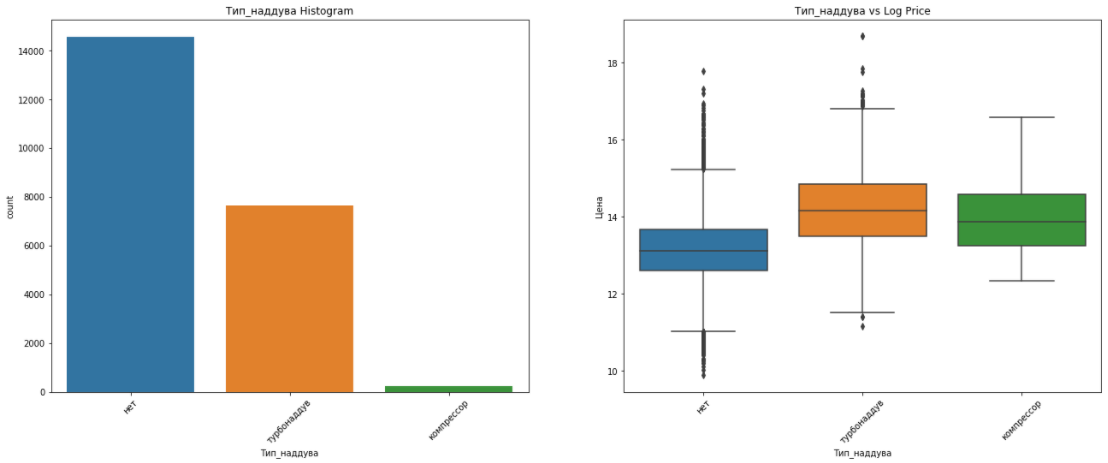
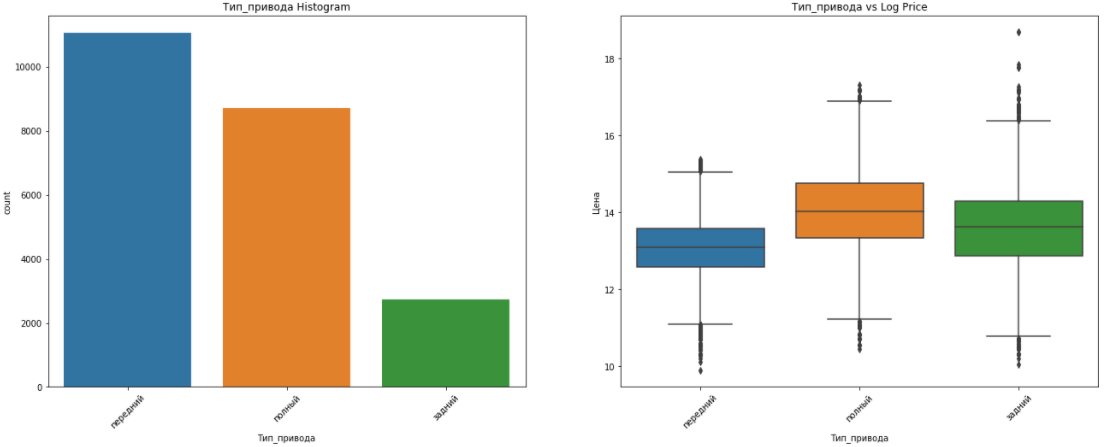
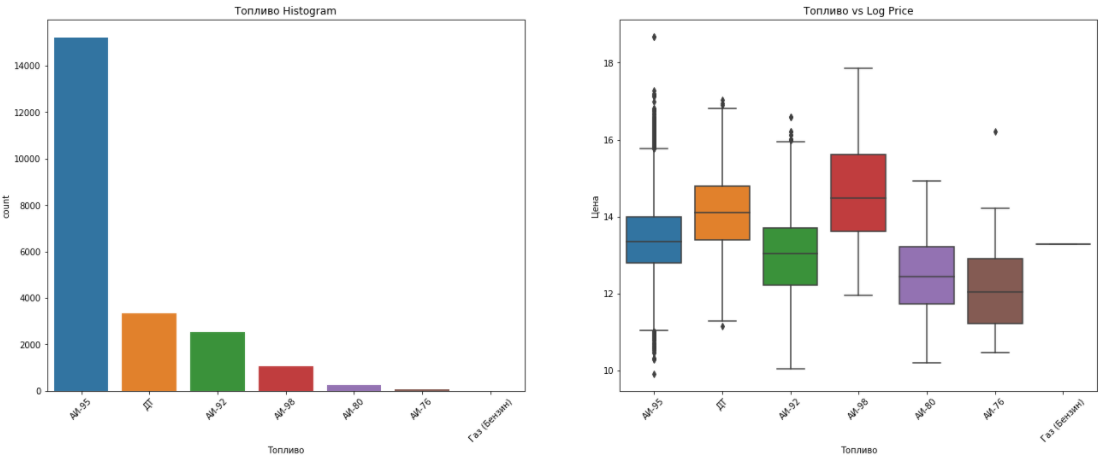
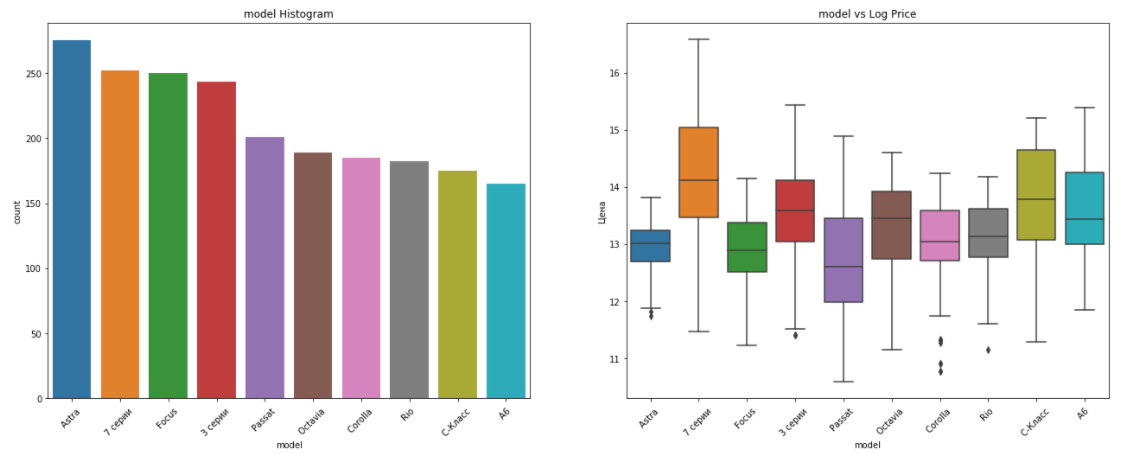
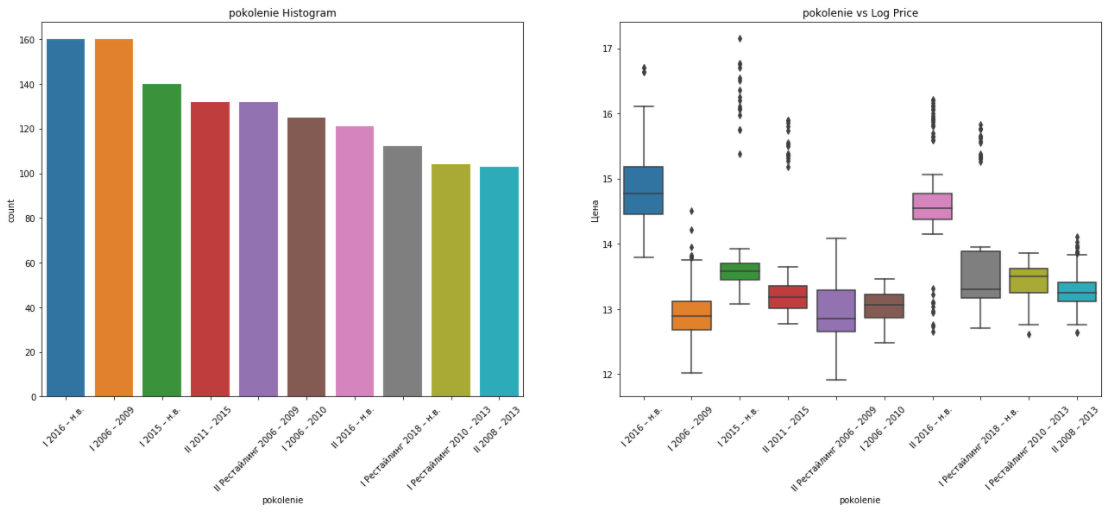
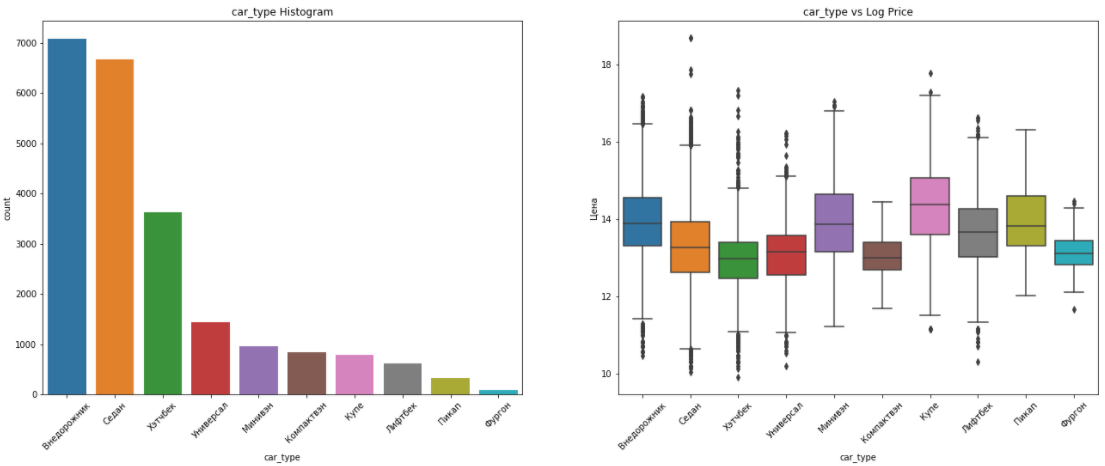


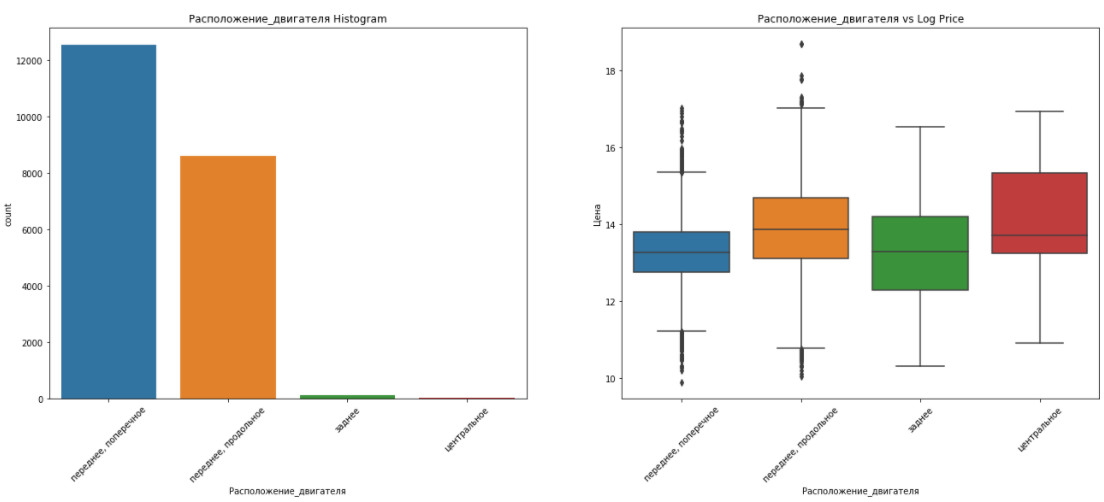
1. Выведите гистограмму распределения по маркам машин

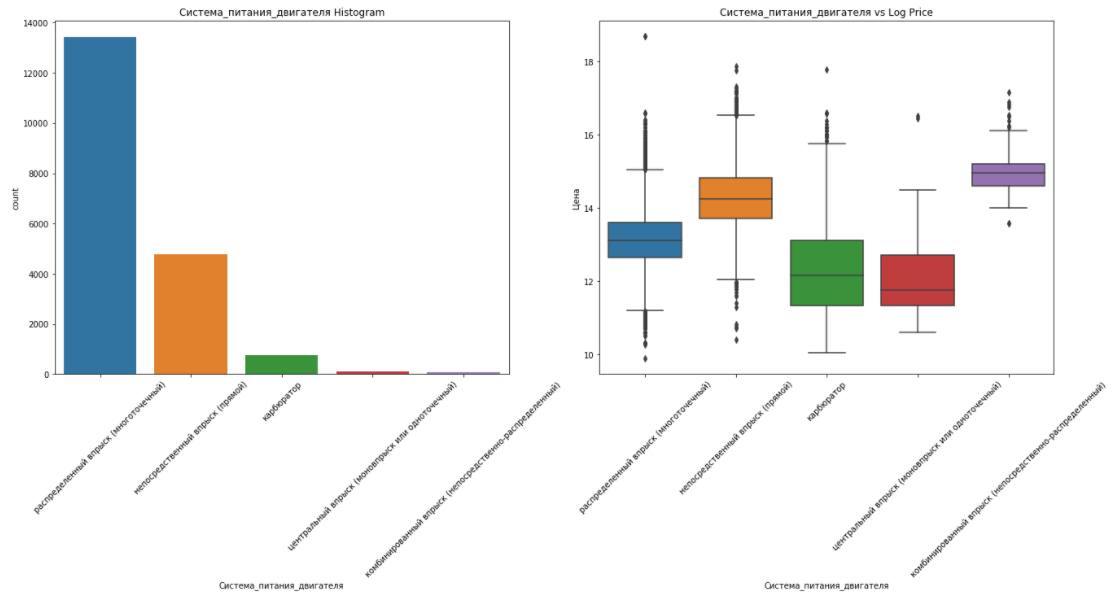


1. Постройте гистограммы и ящиковые диаграммы распределений категориальных признаков в зависимости от цены машин (по всем признакам). Сделайте выводы.

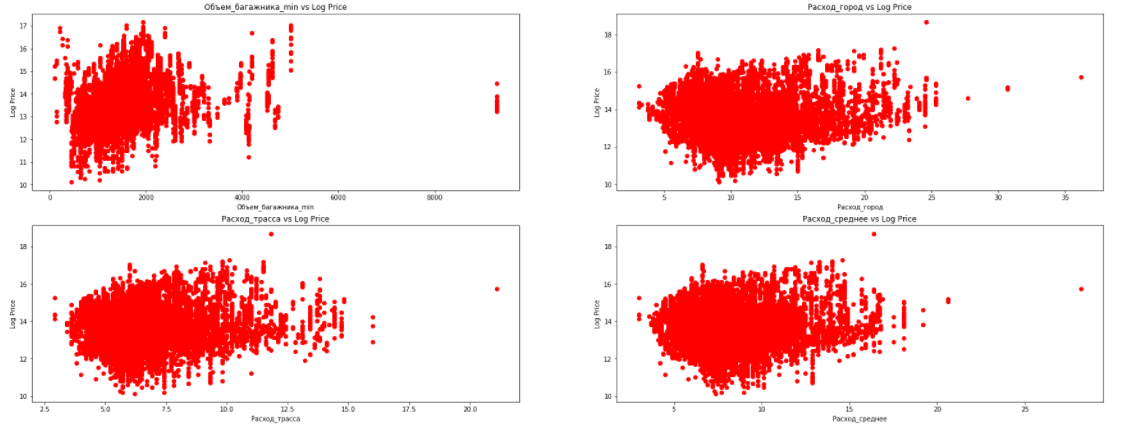
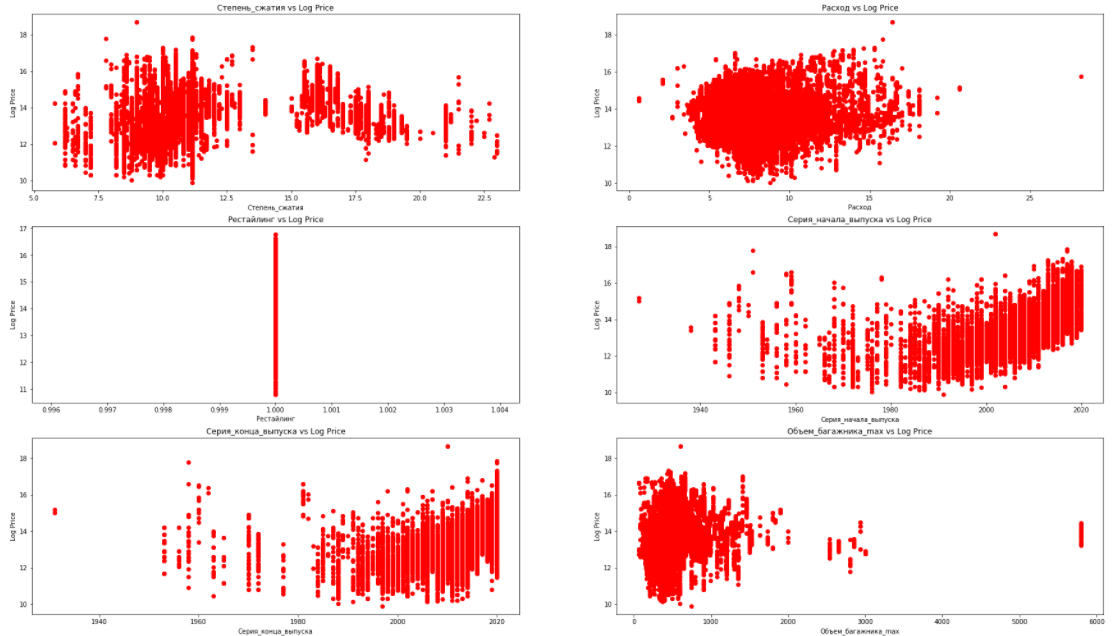
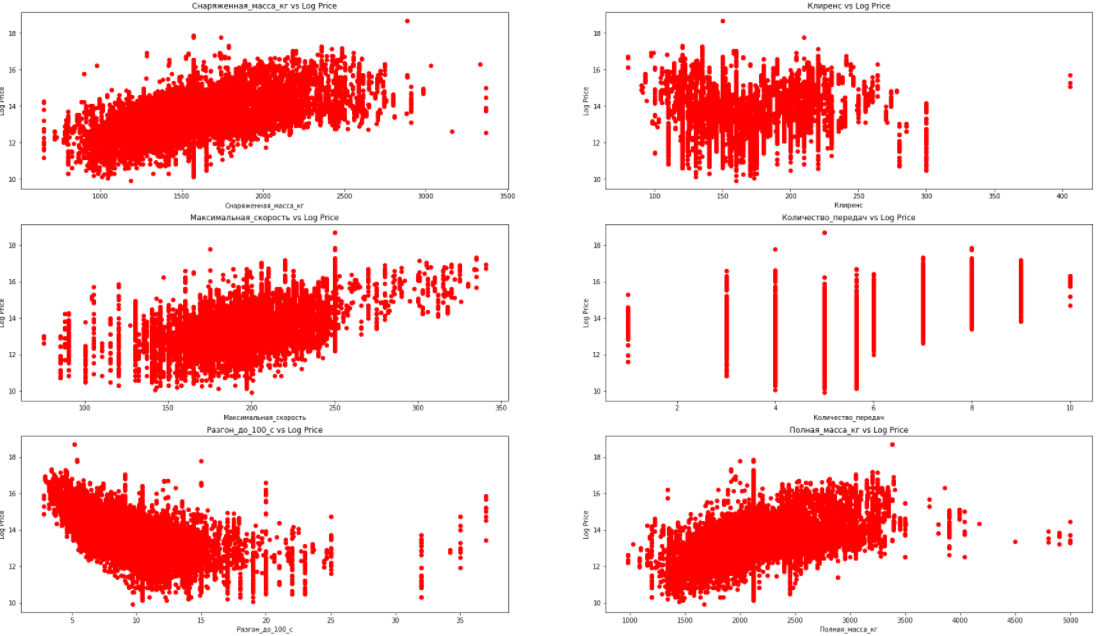
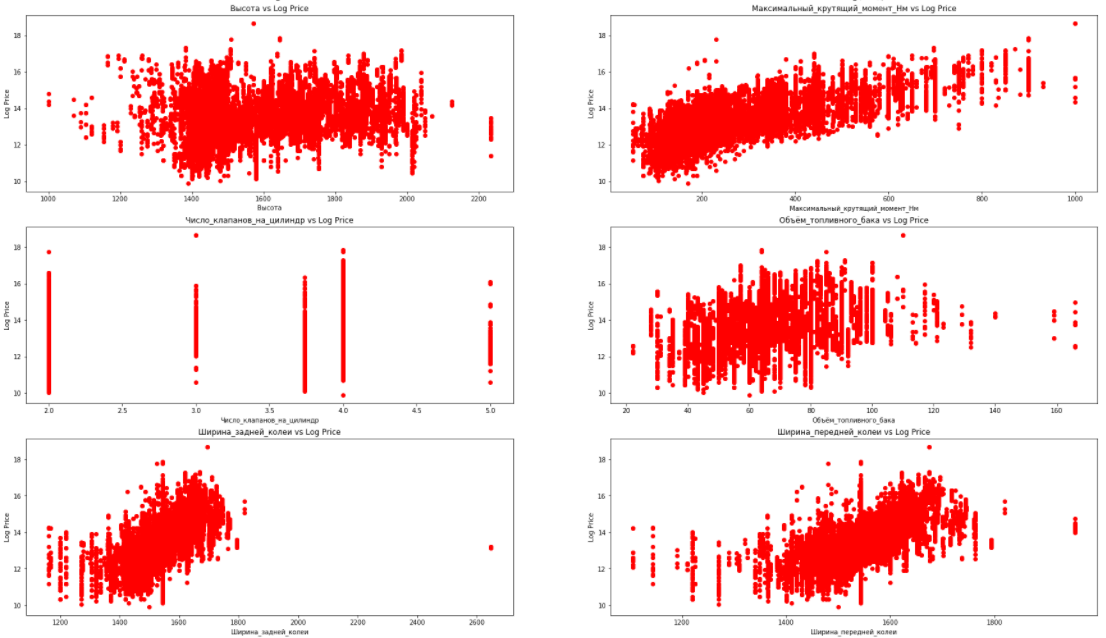
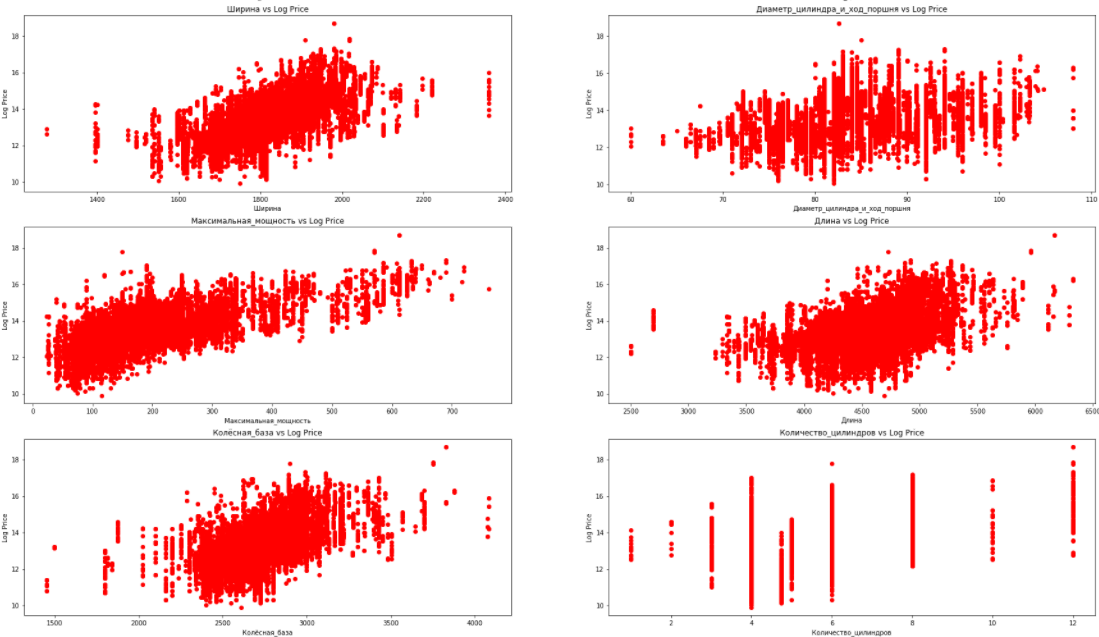
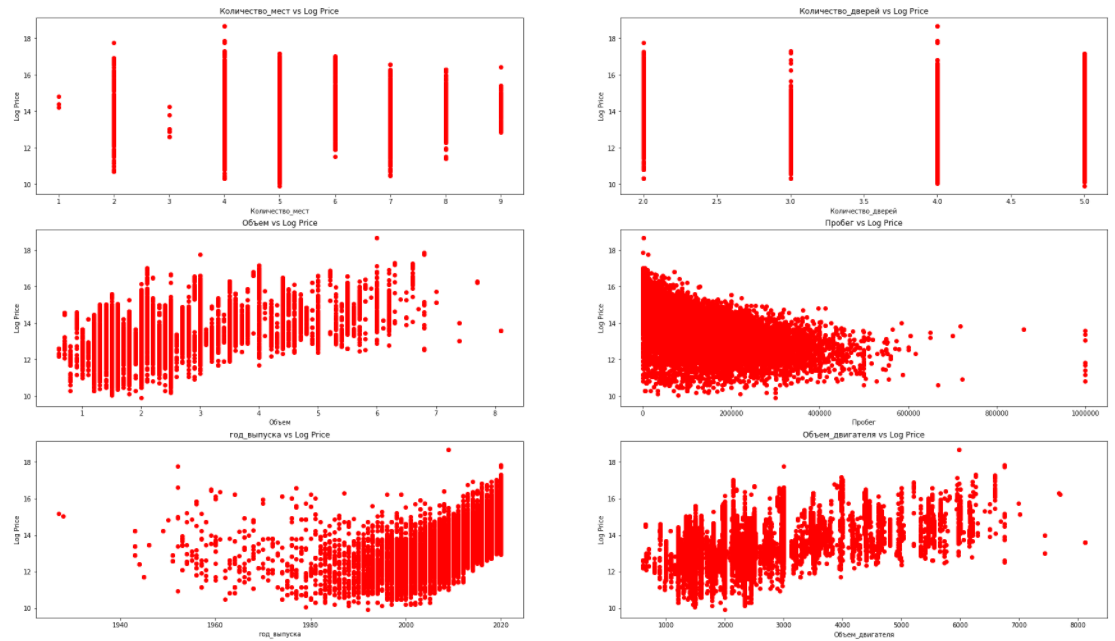








1. Для количественных признаков постройте диаграммы рассеивания. Сделайте выводы.



1. Постройте гистограмма корреляций значений признаков и текущей цены автомобиля. Сделайте выводы.

