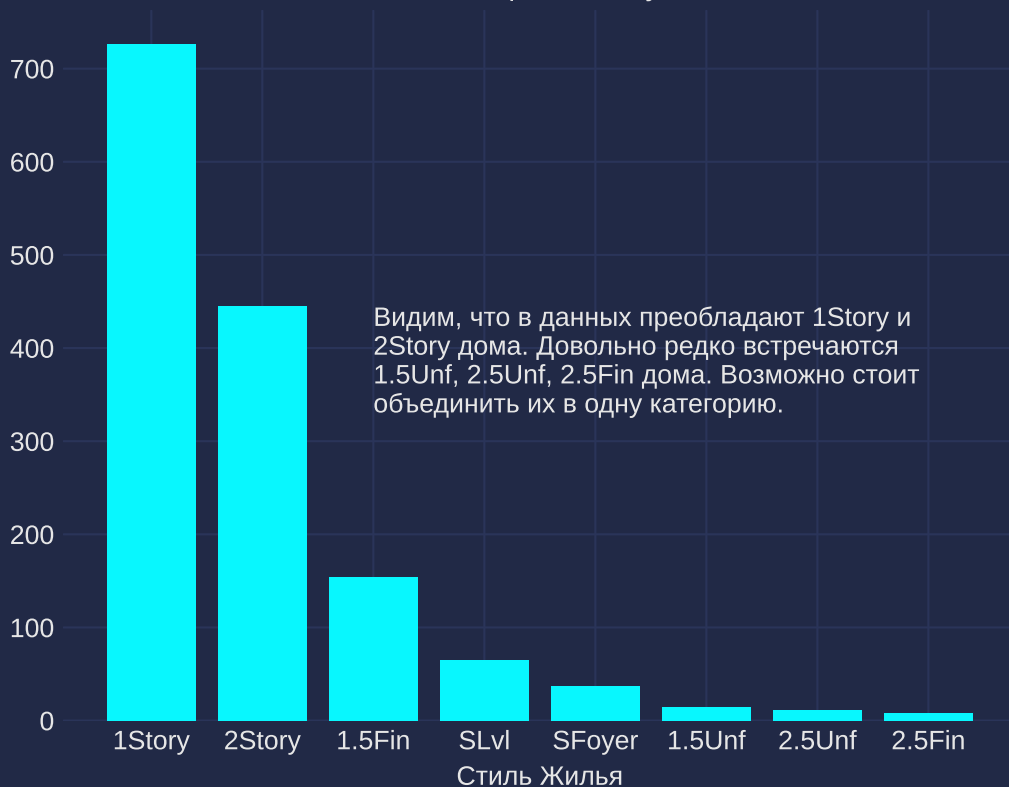
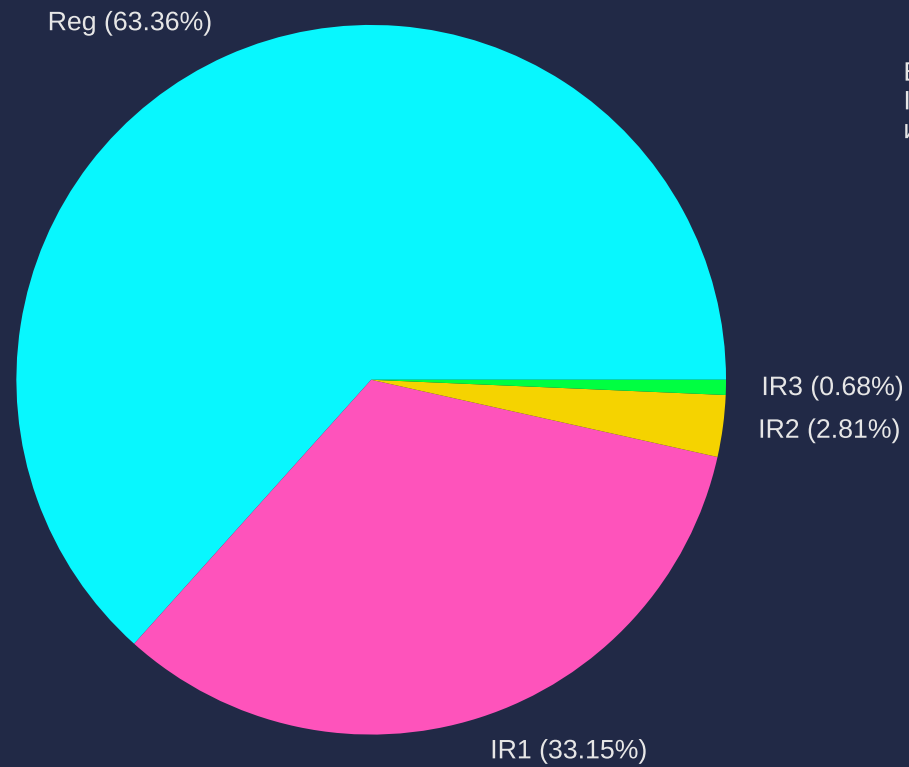


столбец HouseStyle

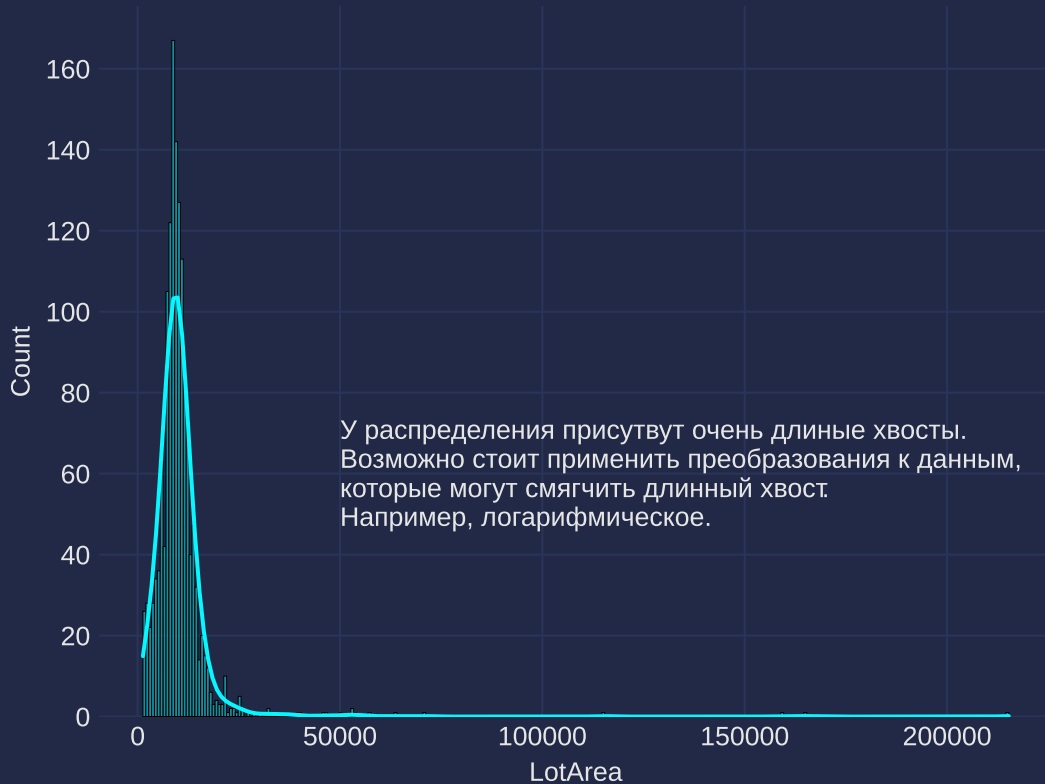


столбец LotShape

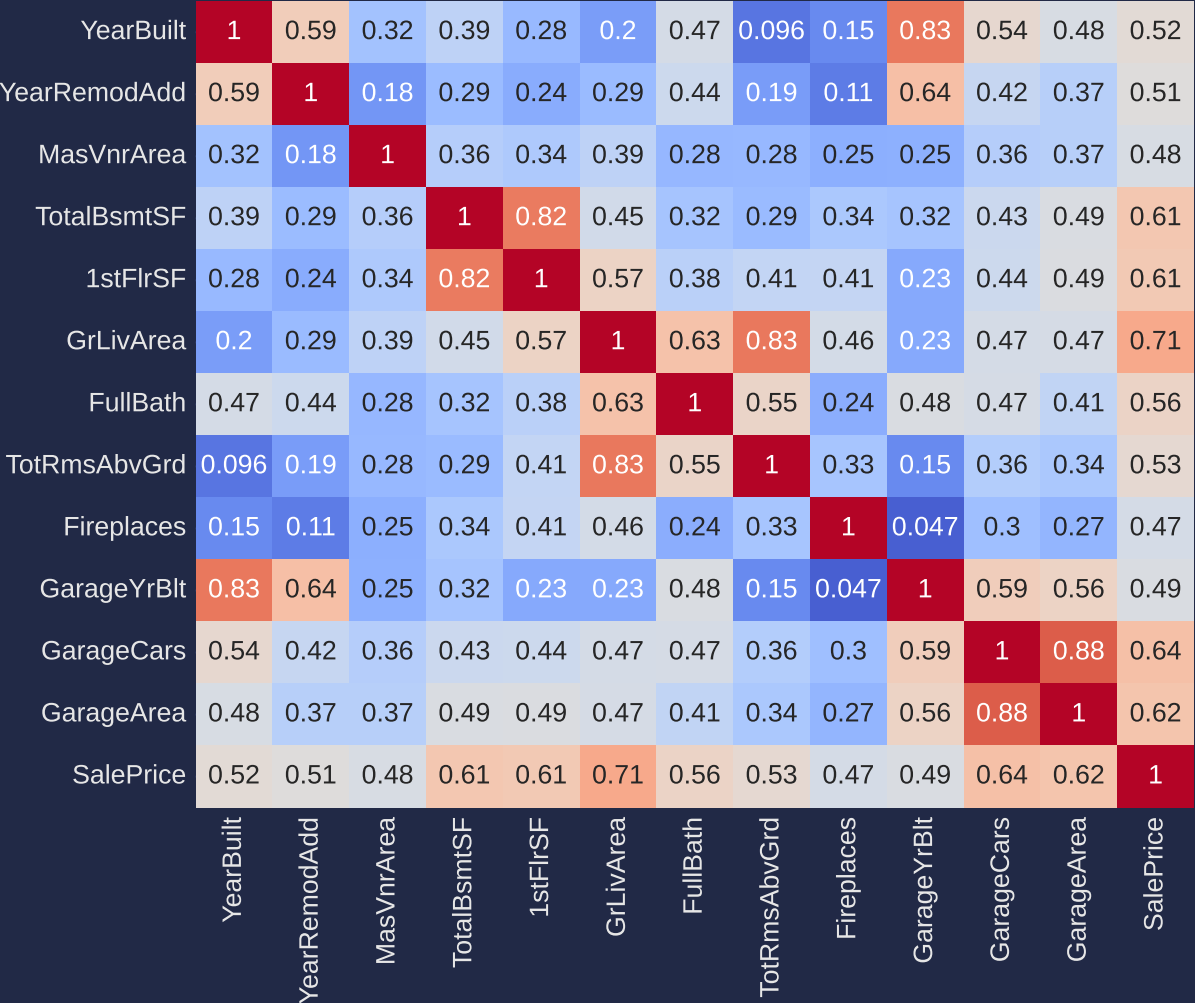


Видно, что в данных редко встречаются IR3 и IR2. Возможно стоит объединить их в одну категорию.

столбец LotArea

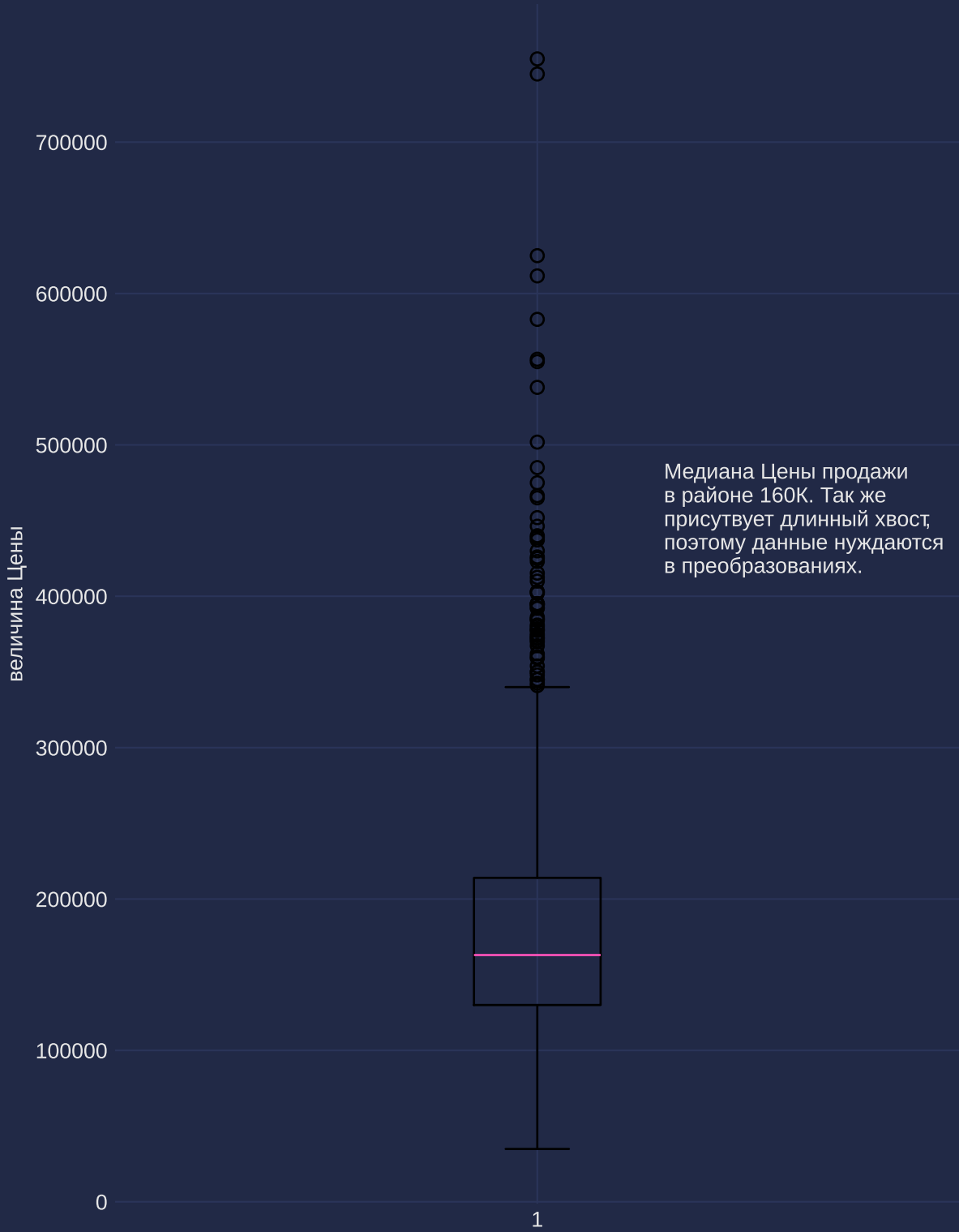


Correlation Heatmap (Alpha=0.4)



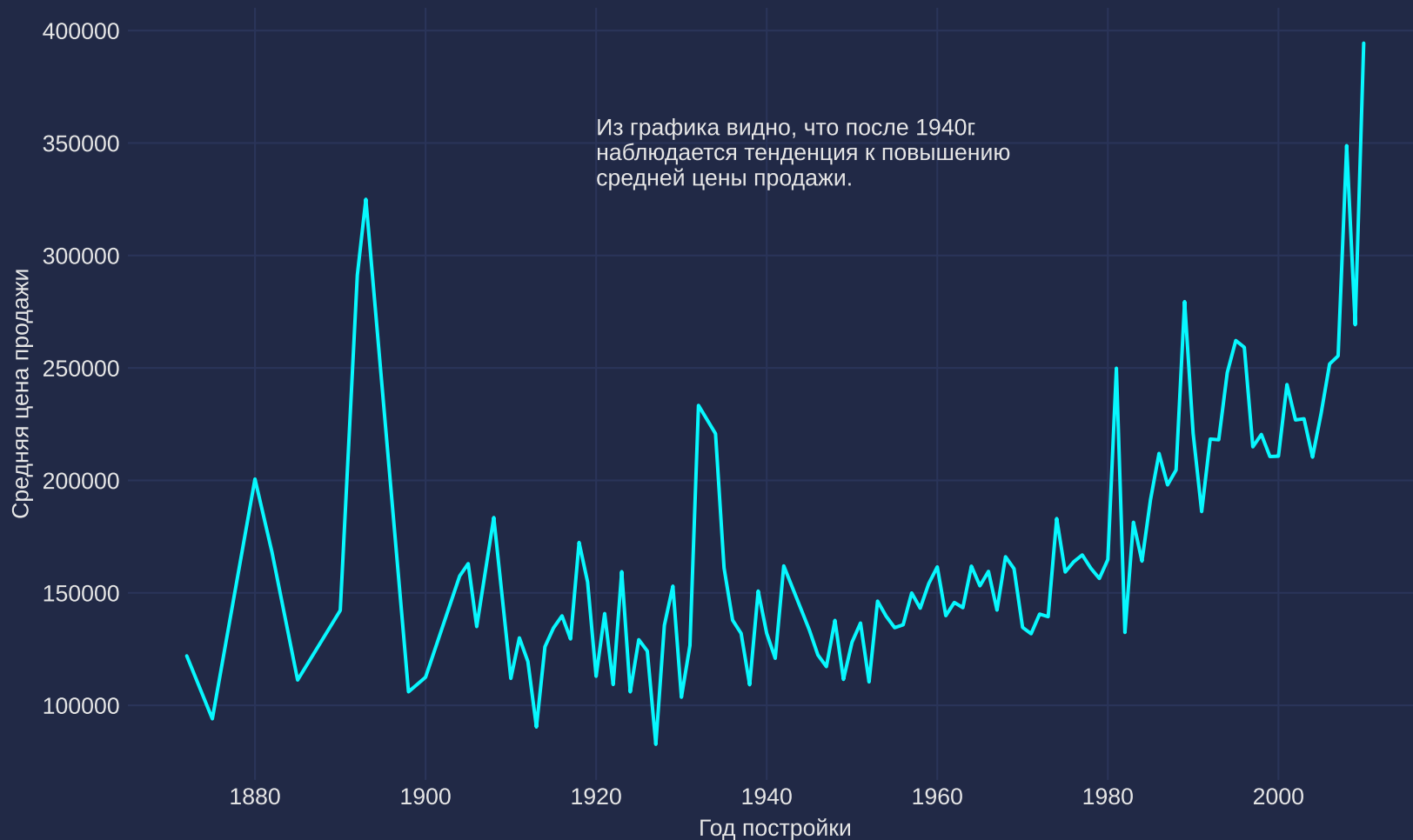
Из матрицы корреляции можно увидеть, что есть признаки, у которых довольно высокая корреляция, что может означать линейную зависимость в данных. Возможно стоит избавиться от таких признаков.

распределение столбца SalePrice



Медиана Цены продажи в районе 160К. Так же присутствует длинный хвост, поэтому данные нуждаются в преобразованиях.

## Средняя цена продажи домов по годам



## SalePrice vs TotalBsmtSF

