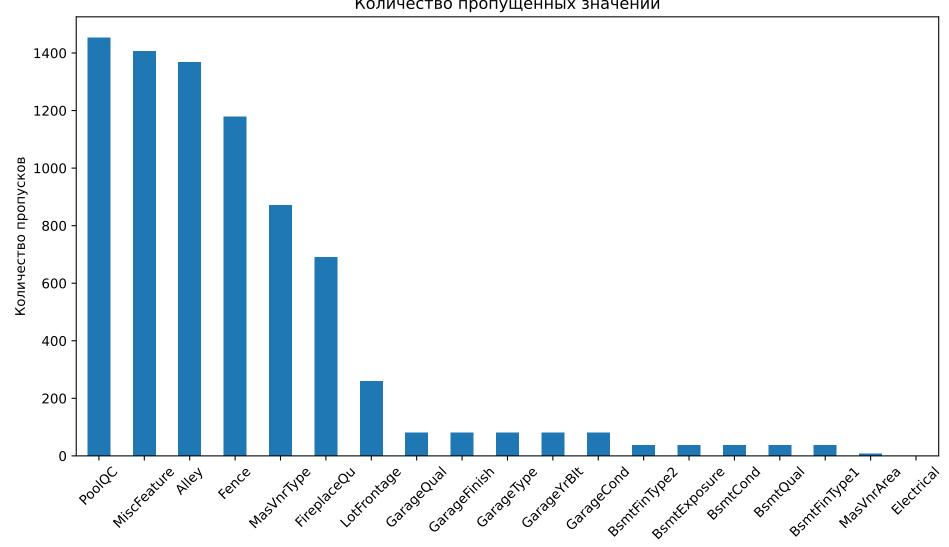
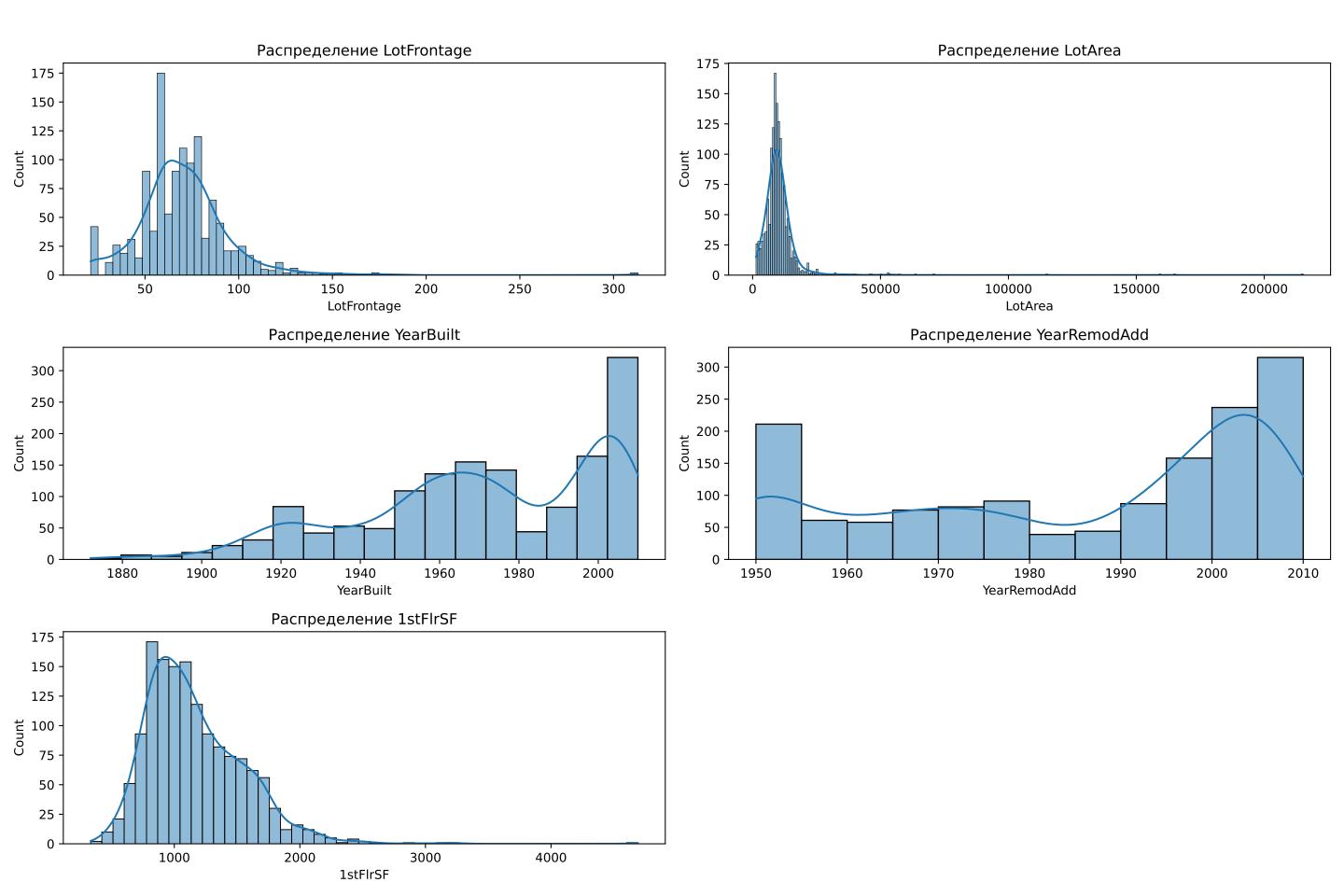


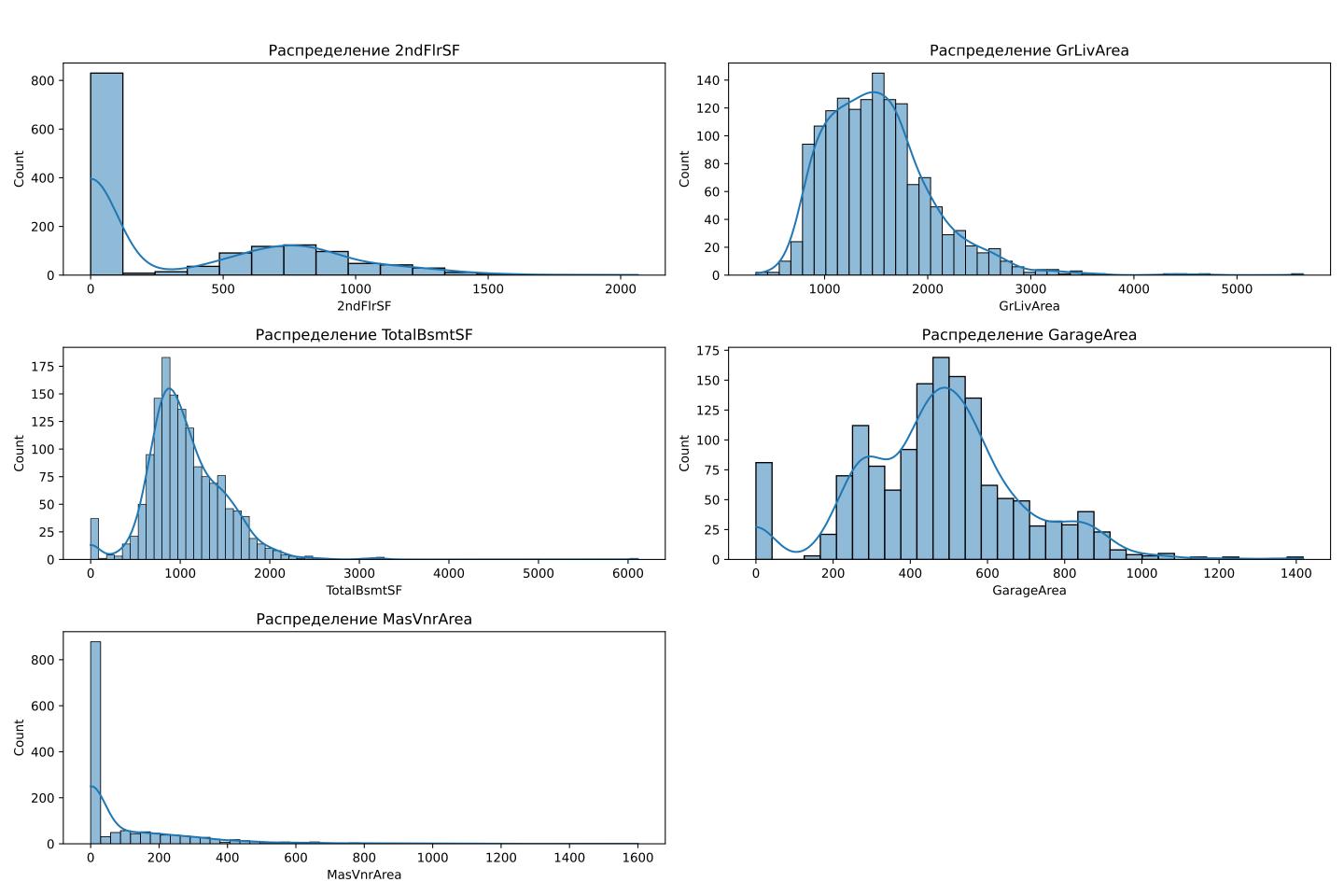
Количество пропущенных значений

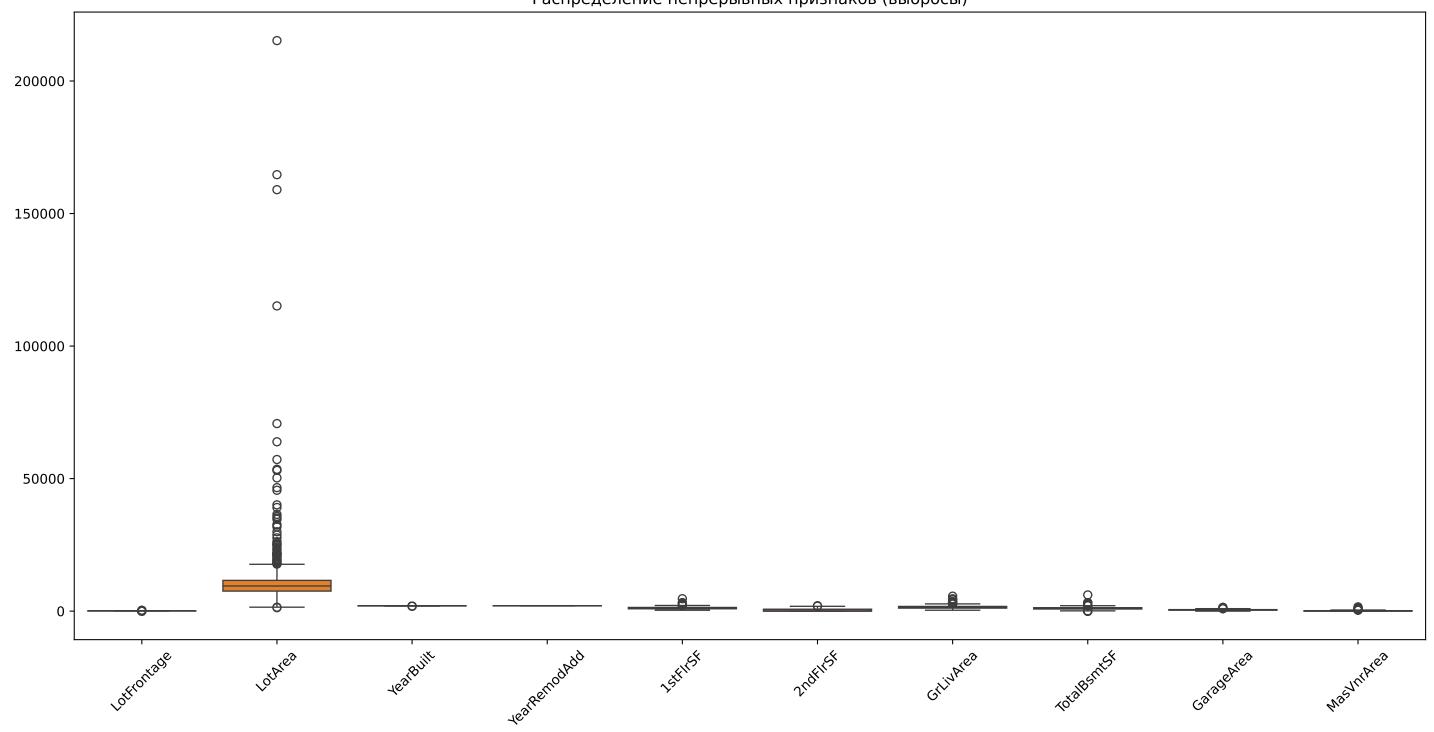


Анализ пропущенных значений

```
=== АНАЛИЗ ПРОПУЩЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ ===
Количество пропусков по признакам:
PoolQC
           1453
MiscFeature 1406
Alley
          1369
          1179
Fence
MasVnrType
              872
FireplaceQu
             690
             259
LotFrontage
GarageQual
              81
GarageFinish
              81
              81
GarageType
GarageYrBlt
              81
GarageCond
               81
BsmtFinType2
               38
BsmtExposure
               38
BsmtCond
              37
BsmtQual
              37
BsmtFinType1
               37
MasVnrArea
               8
Electrical
```

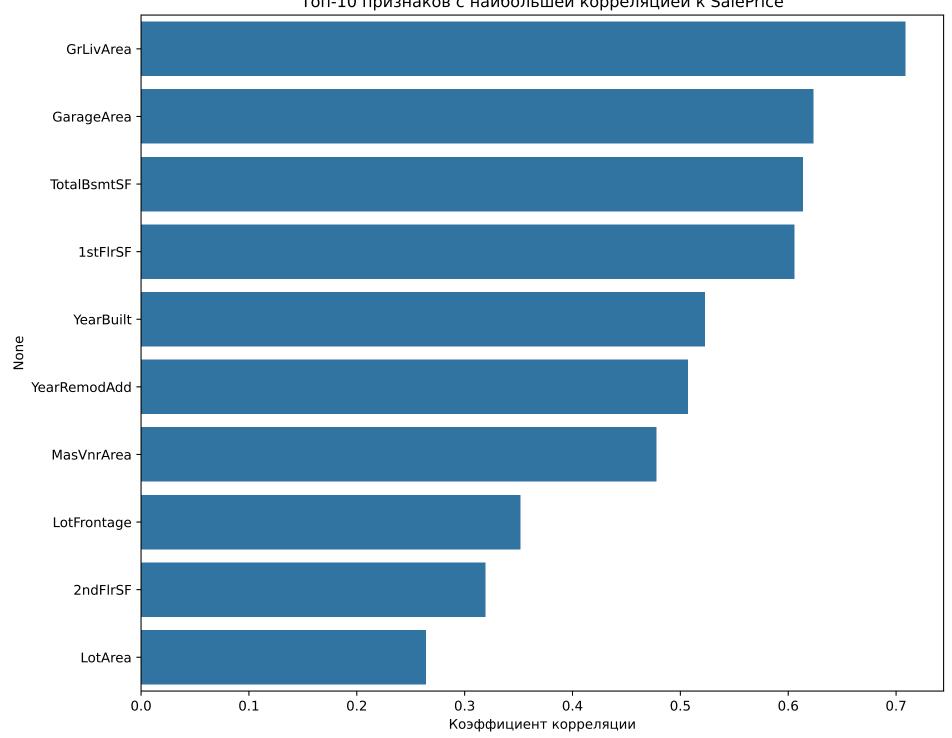






Матрица корреляций между числовыми признаками - 1.0 LotFrontage -1.00 0.43 0.12 0.09 0.46 0.08 0.40 0.39 0.34 0.19 0.35 LotArea -0.43 1.00 0.01 0.01 0.30 0.05 0.26 0.26 0.18 0.10 0.26 - 0.8 1.00 YearBuilt -0.12 0.01 0.59 0.28 0.01 0.20 0.39 0.48 0.32 0.52 YearRemodAdd -0.09 0.01 1.00 0.24 0.14 0.29 0.29 0.37 0.18 0.51 - 0.6 1.00 1stFlrSF -0.46 0.30 0.28 0.24 -0.20 0.82 0.49 0.34 2ndFlrSF -0.08 0.05 0.01 0.14 -0.20 1.00 0.69 -0.17 0.14 0.17 0.32 - 0.4 GrLivArea -0.40 0.26 0.20 0.29 0.69 1.00 0.45 0.47 0.39 - 0.2 TotalBsmtSF -0.39 0.26 0.39 0.29 0.82 -0.17 0.45 1.00 0.49 0.36 0.61 1.00 GarageArea -0.34 0.18 0.48 0.37 0.49 0.14 0.47 0.49 0.37 - 0.0 MasVnrArea -0.19 0.10 0.32 0.18 0.34 0.17 0.39 1.00 0.48 0.36 0.37 SalePrice -0.35 0.52 0.51 0.32 0.71 0.61 0.48 1.00 0.26 -0.2LotFrontage LotArea YearBuiltYearRemodAdd 1stFlrSF 2ndFlrSF GrLivArea TotalBsmtSFGarageAreaMasVnrArea SalePrice

Топ-10 признаков с наибольшей корреляцией к SalePrice



Корреляционный анализ

=== КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ===

Топ-10 признаков по корреляции с SalePrice:

SalePrice1.000000GrLivArea0.708624GarageArea0.623431TotalBsmtSF0.6135811stFlrSF0.605852YearBuilt0.522897YearRemodAdd0.507101MasVnrArea0.477493LotFrontage0.3517992ndFlrSF0.319334