М. Х. Геллер (1959) пишет, что на Северо-Западе России 50% зимовочных логовищ енотовидной собаки размещалось в барсучьих и частично в лисьих норах, 17% — под корнями деревьев, 13 — в землянках, 10 — в окопах, 3 — под стогами, а остальные в дуплах поваленных деревьев и под хворостом (7%). По нашим данным, енотовидная собака чаще всего устраивает постоянные жилища в брошенных лисьих и барсучьих норах, в полуразрушенных землянках, траншеях и блиндажах, оставшихся после войны.

Реже она помещает их под сараями и другими постройками человека, в естественных пустотах, в оврагах, под выворотами упавших деревьев, в раскорчевках и в кучах валежника. Для жилищ звери в основном приспособляют уже имеющиеся норы и естественные пустоты. Собственных нор и условиях Северо-Запада России они почти не роют. Лишь при отсутствии сухих и удобных убежищ енотовидная собака может сооружать короткие и просто устроенные норы, которые обычно имеют одно входное отверстие и прямой ход длиной 1—1.5 м, заканчивающийся гнездовой камерой.

Нора, как правило, углубляется в землю наклонно, под углом 20—25°, и не имеет поворотов. Иногда от гнездовой камеры отходит также небольшой отнорок, заканчивающийся тупиком. Гнездовая камера выстилается сухими листьями и травой. Вырытые в стенках окопов и на склонах оврагов норы енотовидных собак не имеют наклона и располагаются в одной плоскости параллельно поверхности почвы.