

«Сотовая» схема придает сооружению большую статическую жесткость, но при ограниченных возможностях повышения степени комфорта; вообще эта схема приводит к решениям с проходными комнатами.

«Ячеистая» схема представляет ряд преимуществ:

—более широкие возможности выбора планировочного решения квартир, одновременно с возможностью подучить повышенную степень комфорта путем изменения их площади, так как межкомнатные перегородки ненесущие и могут быть расположены в соответствии с необходимостью, независимо от схемы несущего каркаса;

—разреженные Вертикальные диафрагмы в большей мере напряжены, что и делает использование этих диафрагм более целесообразным,

—число панелей, которые необходимо изготавливать и монтировать, снижается существенно по сравнению с «сотовой» схемой.

2)вариант, в котором наружные панели ненесущие, а перекрытия из большепролетных пустотелых настилов из предварительно напряженного бетона, опирающиеся на поперечные диафрагмы .