При эксплуатации первых заводов крупнопанельного домостроения выявился ряд недостатков как в работе отдельных механизмов, так и в осуществлении некоторых проектных технологических приемов. Одновременно выявились недостатки в конструктивных и планировочных решениях крупнопанельных домов серии 1-464.

В 1961 -1962 гг. ЦНИИЭП жилища переработал серию 1-464, в результате чего была создана серия 1-464А с домами № 1 по 13. В этих домах наряду с конструктивным улучшением изделий была предусмотрена более надежная конструкция стыков. В действующие комплекты оборудования были внесены соответствующие изменения, что позволило перейти на выпуск изделий крупнопанельных домов с замоноличенными стыками. У

В 1963-1964 гг. ЦНИИЭП жилища разработал серию домов с улучшенной планировкой квартир. Главное внимание было уделено повышению эксплуатационных качеств квартир, а также заводской готовности изделий.

При переводе действующих предприятий на выпуск домов с улучшенной планировкой основное оборудование завода- формы-кассеты, поддоны - и часть вспомогательного, составляющее около 75-80% веса всего оборудования завода, ос тается почти без изменений.

Реконструкция предприятий с оборудованием 1959-1961 гг. на выпуск изделий для домов с улучшенной планировкой может быть осуществлена в два этапа. На первом этапе проводятся мероприятия, не связанные со значительной переработкой оборудования.

Предусматривается одновременный выпуск изделий для трех типов домов: № 14 - 25%, № 15 50% и № 17 - 25%, а также возможно изготовление изделий для двухсекционного дома № 18.

В связи с изменением соотношения шагов поперечных стен домов 2,6 и 3,2 м в сторону значительного увеличения шага 3,2 м, что привело к увеличению габаритов и изменению

конфигурации большинства изделий домов с улучшенной планировкой, должна быть произведена переоснастка кассет и форм.