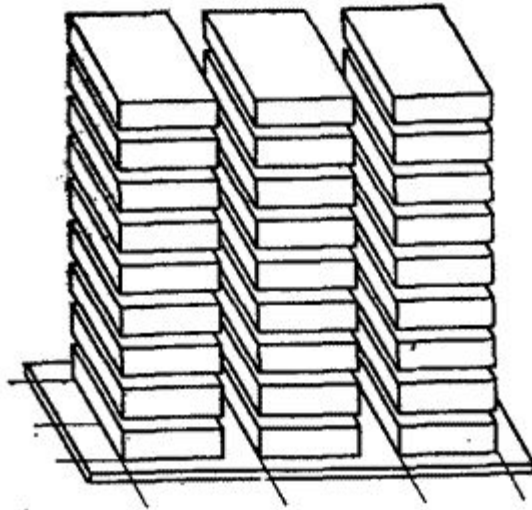


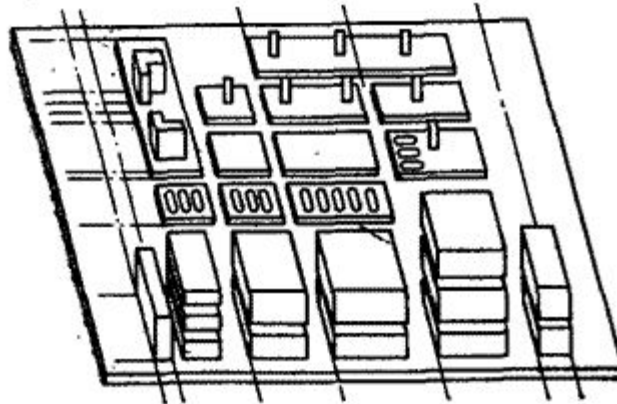
## **Раздел №3 «Технологическое проектирование строительных процессов»**

Ур. №8 Развитие строительных процессов во времени и пространстве.

а)



б)



а в деление жилого дома на пространственные участки; б в то же, промышленного комплекса.

## Ур. №8 Строительные процессы о времени и пространстве.

Организация строительного процесса в пространстве обеспечивается разделением объемного пространства возводимых зданий и сооружений на участки и захватки, на которых бригады или звенья рабочих в необходимой технологической последовательности выполняют все операции

*Участками называют* часть здания и сооружения, в пределах которых существуют одинаковые производственные условия, дающие возможность применять одинаковые методы работ, т. е. использовать одни и те же процессы. В качестве участков принимают температурные блоки одноэтажных промышленных зданий, этаж или часть этажа многоэтажных зданий (рис. 11.1, а), жилые секции в пределах одного этажа и т. д., но неоднородные объекты не удастся расчленить на равно изменяемые однородные участки (рис. 11.1,б).

*Захватками* называют часть зданий и сооружений, в пределах которых повторяются одинаковые комплексы строительных процессов, выполняемые каждый в отдельности определенное и равномерное время. В качестве захватки могут быть приняты один или несколько фундаментов под колонны каркаса здания, ряд колонн каркаса здания, стеновое ограждение из панелей в пределах двух-трех шагов колонн и т. д.

*A*

5	↑	↑	↑
4	↑	↑	↑
3	↑	↑	↑
2	↑	↑	↑
1	↑	↑	↑
эт	Захватки		
	I	II	III

*Б*

5	↓	↑	↑
4	↓	↓	↓
3	↓	↓	↓
2	↓	↓	↓
1	↓	↓	↓
эт	Захватки		
	I	II	III

*В*

3	→	→	→
2	→	→	→
1	→	→	→
эт	Захватки		
	I	II	III

*Г*

3	→	→	→
2	→	→	→
1	→	→	→
эт	Захватки		
	I	II	III