

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие к первому изданию . . . . .	3
Глава I. Технологические схемы поточного строительства и методы их описания . . . . .	4
§ 1. Формы описания строительных потоков . . . . .	4
§ 2. Последовательная технологическая схема производства работ . . . . .	6
§ 3. Параллельно-последовательная технологическая схема производства работ . . . . .	14
§ 4. Связь между матричным и сетевым представлением строительного потока . . . . .	28
§ 5. Свойства и характеристики объектного строительного потока . . . . .	36
§ 6. Способы учета рассредоточенности объектов в строительных потоках . . . . .	47
§ 7. Объектные строительные потоки со сложной взаимосвязью работ . . . . .	58
§ 8. Комплексные строительные потоки с последовательной и параллельно-последовательной схемами производства работ . . . . .	86
§ 9. Комплексные строительные потоки со сложной взаимосвязью работ . . . . .	98
Глава II. Методы расчета оптимального использования ресурсов в задачах поточного строительства . . . . .	115
§ 10. Условия непрерывности выполнения работ в строительных потоках . . . . .	
§ 11. Некоторые задачи оптимального использования ограниченных ресурсов в строительных потоках . . . . .	130
Глава III. Планирование оптимальной очередности выполнения работ в строительных потоках . . . . .	144
§ 12. Эффективность оптимальной очередности выполнения работ . . . . .	144
§ 13. Способы решения задач оптимальной очередности строительства объектов в потоках . . . . .	147
Глава IV. Планирование труда рабочих в условиях поточного строительства . . . . .	156
§ 14. Оптимальное соотношение форм организации бригад в рассредоточенном строительстве . . . . .	156
§ 15. Методика расчета и комплектования оптимальных численного и профессионально-квалификационного составов комплексных бригад . . . . .	164
§ 16. Метод определения необходимого количества рабочих для строительства одного объекта . . . . .	175
Список литературы . . . . .	177