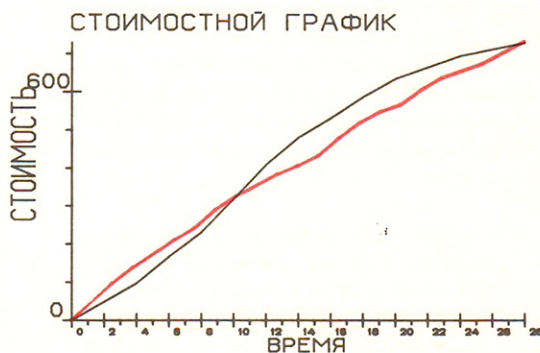
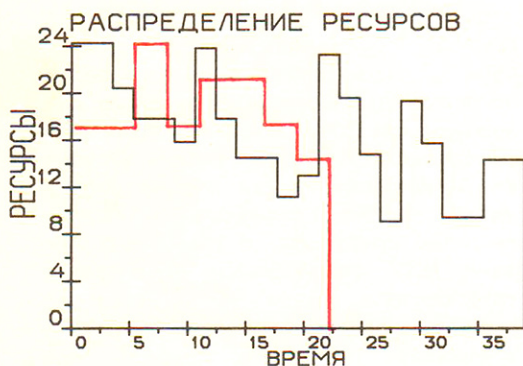
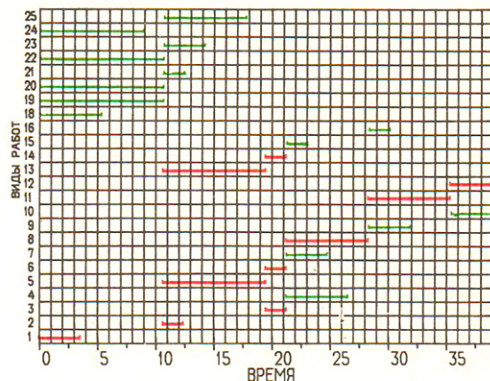
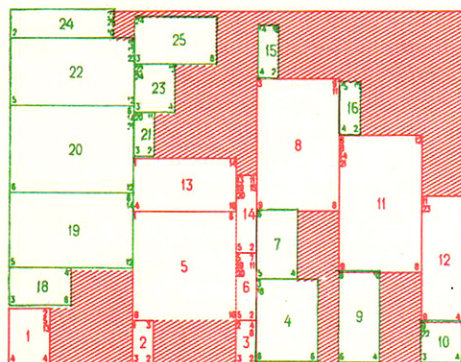


ИНТЕРАКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

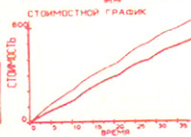
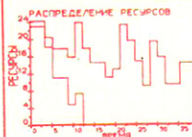
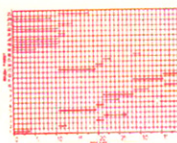
Поиск решения осуществляется путем изменения сторон прямоугольников, отображающих различные параметры модели (например, стоимость и время), и их относительного размещения до получения желаемого критерия оптимальности.

Задавая нужные параметры, можно автоматически получить изображения различных календарных план-графиков.



ИНТЕРАКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Поиск решения осуществляется путем изменения старом первоначальных, оптимизируя различные параметры модели (например, стоимость и время), и их относительного разращения до получения желаемого критерия оптимальности. Зная начальные параметры, можно автоматически получить изображения различных календарных план-графиков.



Календарные планы, сетевые графики, диаграммы расхода ресурсов, как правило, подвергаются постоянным изменениям в процессе производства работ.

Вероятностный характер строительного производства быстро меняет намеченные планы и заставляет выполнять заново трудоемкую работу по составлению новых или корректировке старых планово-управленческих документов.

Руководители работ должны ежедневно решать задачи, возникающие в связи с нарушениями последовательности выполнения работ, невыполнением каких-либо основных этапов работ, перерасходом ресурсов и т.п.

Для обеспечения эффективного управления руководители должны постоянно иметь полную и достоверную информацию о ходе выполнения всех работ и влиянии на них как задержек, так и вносимых изменений.

Совершенно очевидно, что при внесении изменений для регулирования процесса производства работ с целью обеспечения рентабельности строительства и выполнения плановых обязательств необходимо наглядно представлять их влияние на проект в целом.

Широкое признание в строительном производстве получили методы сетевого планирования и управления как хорошее средство для планирования и составления перечня работ. Однако их использование на стадии реализации планов, проектов и строительных программ, а также в условиях АСУ сопряжено с некоторыми трудностями из-за больших затрат времени и трудоемкости ручного вычерчивания сетевого графика при внесении изменений.