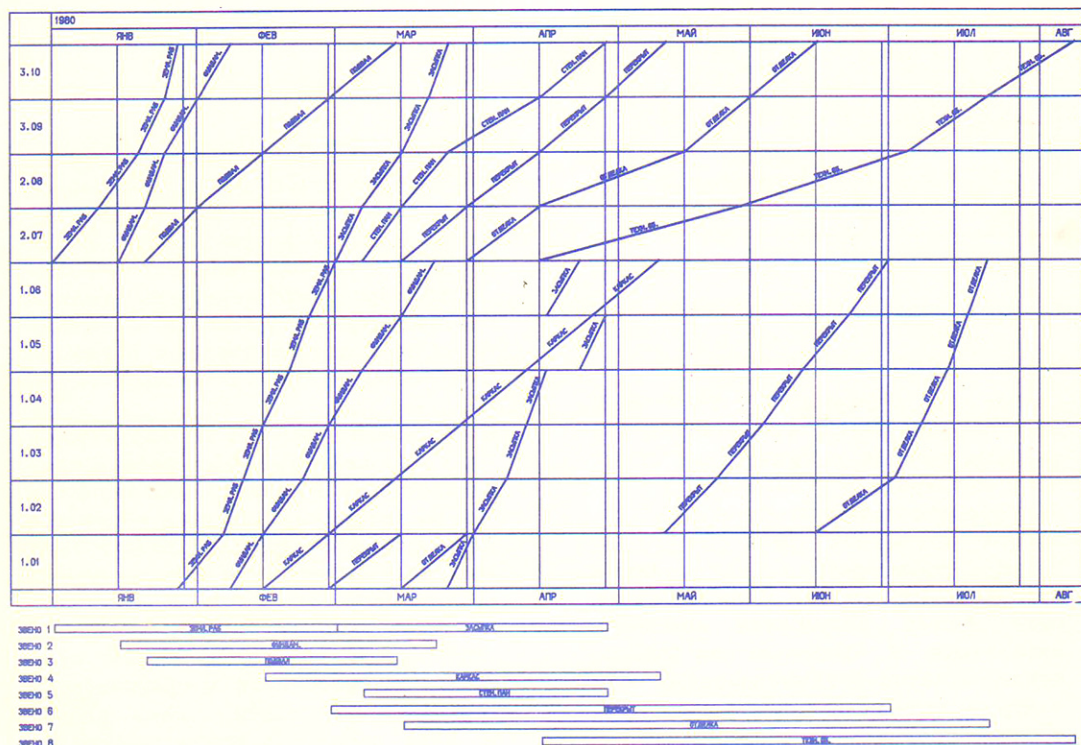
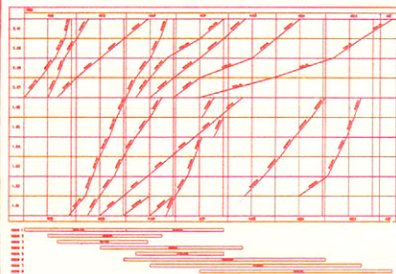


ЦИКЛОГРАММА ВОЗВЕДЕНИЯ ОБЪЕКТА



Циклограмма – один из видов календарных планов возведения объектов. По оси ординат в них указывается место проведения работы, по оси абсцисс – календарное время и наклонными линиями – планируемые к выполнению работы.

ЦИКЛОГРАММА ВОЗВЕДЕНИЯ ОБЪЕКТА



Циклограмм - один из видов календарных планов возведения объектов.
По оси ординат в них указывается место проведения работ,
по оси абсцисс - календарная граница
и наклонными линиями - планируются к выполнению работы.

Одним из сложных и трудоемких этапов разработки организационно-технологической документации является формирование календарных планов строительства объектов и комплексов в составе проектов организации строительства и проектов производства работ. Для решения этой задачи разработан комплекс алгоритмов и программ для выполнения расчетно-оптимизационных процедур и вывода полученных результатов в графической форме.

Одной из распространенных форм представления календарных графиков является циклограмма: по оси ординат указывают место проведения планируемых к выполнению работ

(пространственные параметры объекта), по оси абсцисс - календарное время (в днях) и наклонными линиями - выполняемые работы. В качестве исходных данных используются пространственные параметры объекта, время начала и окончания работ по пространственным параметрам объекта и их наименования.

На чертеже имеется полная информация по календарному графику производства работ и нет необходимости в дополнительных таблицах и пояснениях. Вывод циклограмм может быть использован также и в интерактивных системах.

Использование разработанных программ формирования и графического вывода календарных планов производства работ при автоматизированном проектировании организационно-технологической документации позволяет сократить трудоемкость проектирования на 50% и повысить производительность труда проектировщиков на 14%.