*В работе сформулированы проблемные ситуации, возникающие при применении стандартного алгоритма определения начальных решений в методе прямых выборочных процедур с уменьшением интервала поиска. Предложен алгоритм выбора начальных решений, позволяющий применить этот метод для нахождения оптимального режима работы очереди котлоагрегатов.*