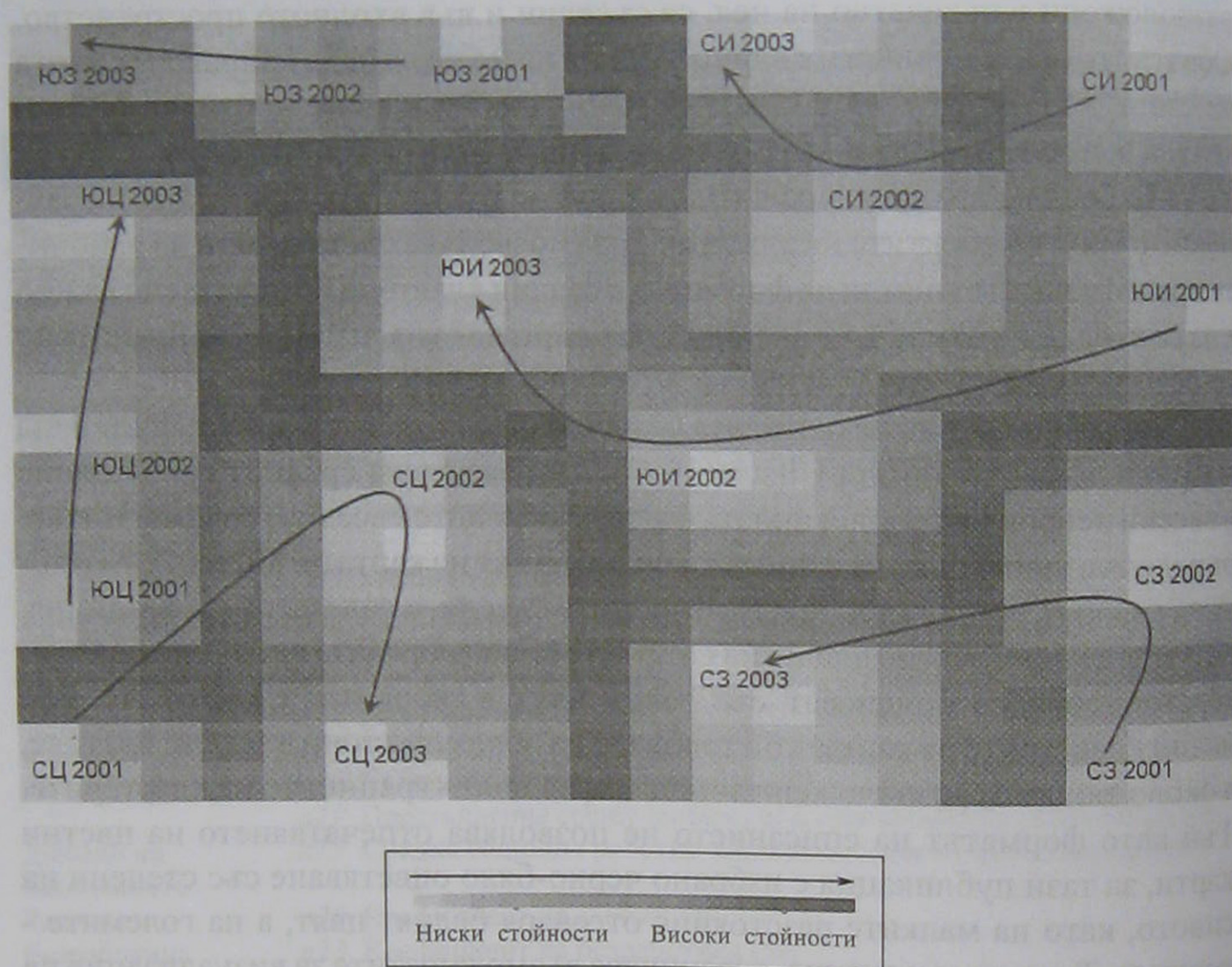


високи. Оцветяването е същото, както при унифицираната матрица на разстоянията - на малките стойности отговаря белият цвят, а на големите - черният.

**РЕЗУЛТАТИ** На фиг. 1 е представена унифицираната матрица на разстоянията за топологичната карта на Кохонен с размери 20x20 неврона<sup>1</sup>. Обектите на входното пространство са състоянията на шестте района за планиране през трите години. "Пътят" на районите за планиране е проследен чрез стрелки, свързващи състоянията им от началото до края на периода.



Фиг. 1. Унифицирана матрица на разстоянията

<sup>1</sup> Топологичните карти с унифицираната матрица на разстоянията и картите на показателите са съставени чрез разработен от автора софтуер с помощта на Visual Basic for Applications в Microsoft Excel.