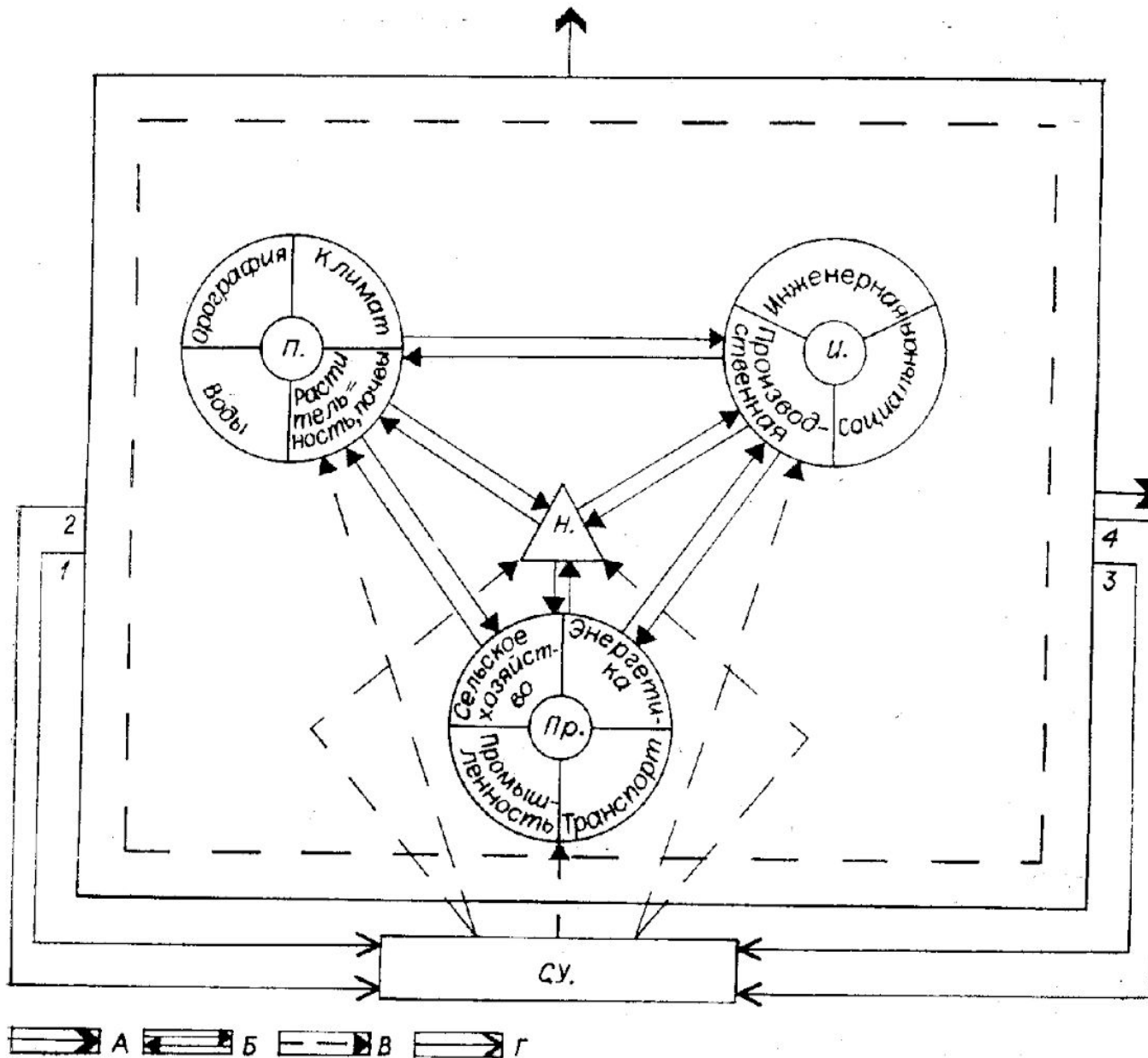


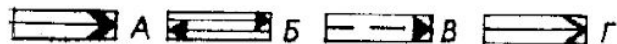
Модель территориальной системы



А - внешние связи, Б - связи внутри системы, В - связи управления и оптимизации, Г - информация о состоянии подсистемы;

СУ - система управления,
 Н - подсистема населения,
 П - природная подсистема,
 Пр - подсистема производства,
 И - подсистема инфраструктуры;

Информация о подсистемах:
 1 - о состоянии здоровья населения, 2 - о соответствии природной среды гигиеническим регламентам, 3 - о соответствии инфраструктуры техническим и гигиеническим требованиям, 4 - о соответствии производства экологическим требованиям.


 А Б В Г

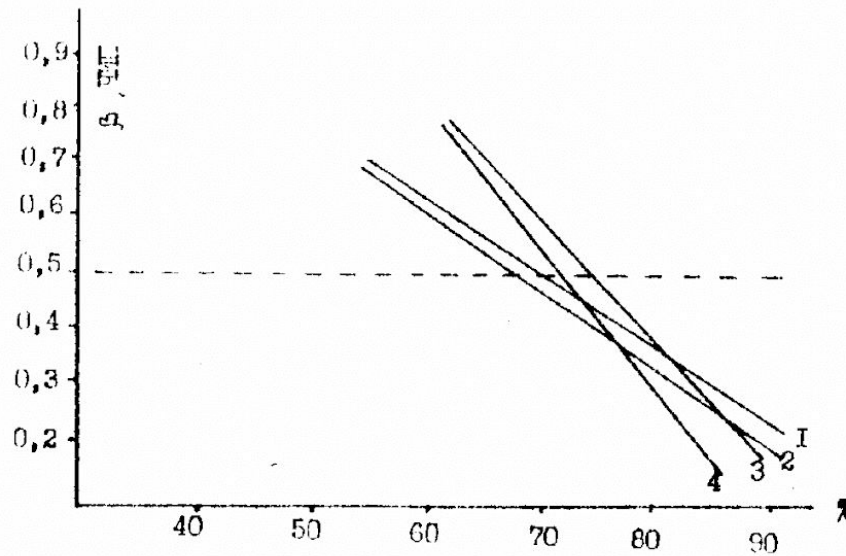


Рис.1. Зависимость показателей здоровья населения от удельного веса городского населения в агломерации, в % (1 - ЧП распространенности болезней; 2 - сахарный диабет; 3 - ишемическая болезнь сердца; 4 - гипертоническая болезнь).

Таблица 2

Рекомендуемые нормативные показатели развития групповых форм расселения

Показатель	Норматив
Удельный вес городского населения, не более, %	68 - 70
Плотность (брутто) населения, не более, чел/км ²	27,0 - 35,0
Плотность (брутто) городского населения, не более, чел/км ²	20,0 - 25,0
Удельный вес населения города - центра групповой системы, не более, %	28,0 - 35,0
Коэффициент сложности агломерации, не более	3,3 - 5,3

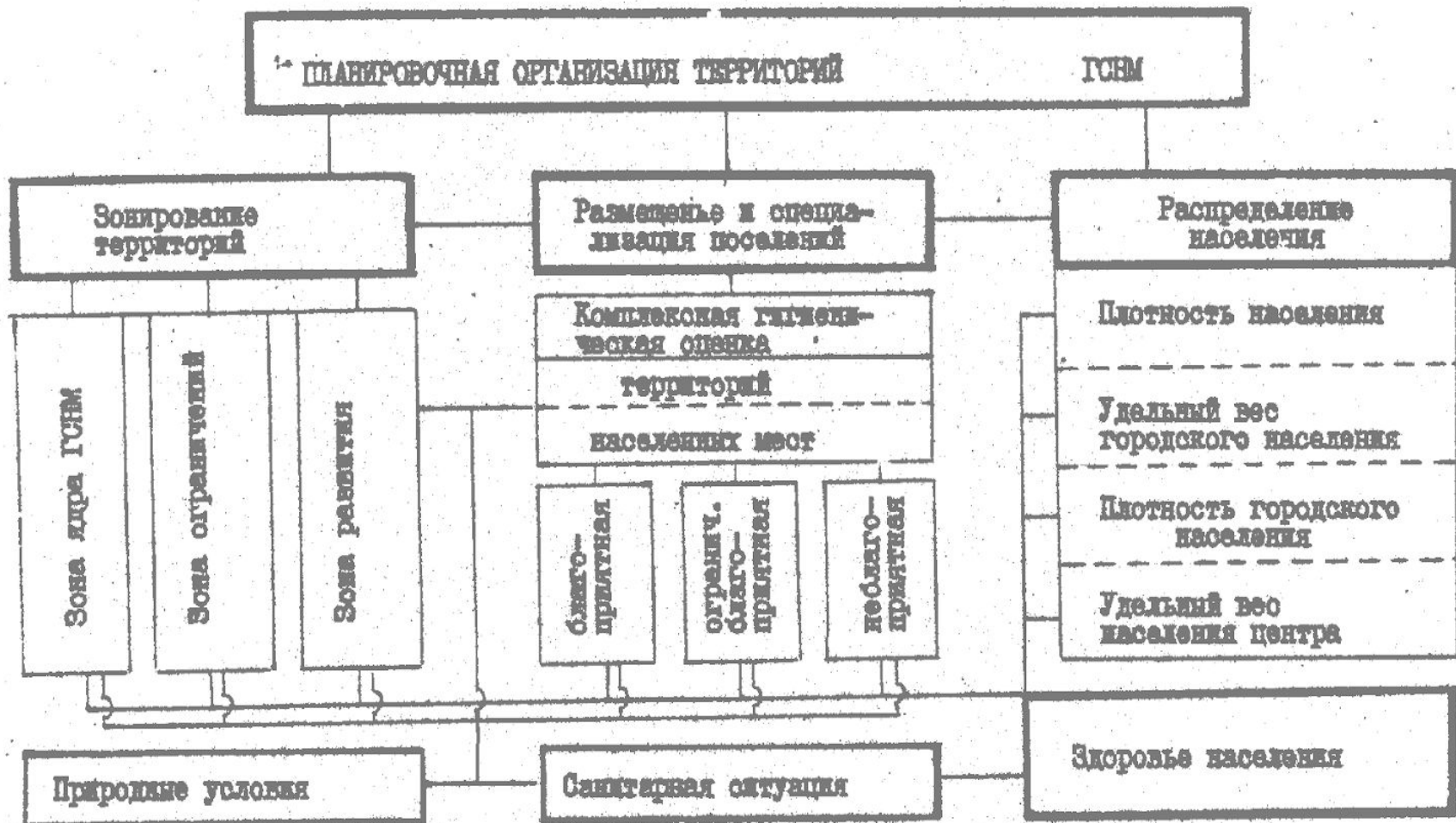


Рис. 3

Принципиальная схема комплексной гигиенической оценки территорий при планировочной организации ГСНМ

Территориальный показатель здоровья

$$ТПЗ = \frac{n}{\sum_{i=1}^n \frac{1}{ЧИП}}$$

Частный интегральный показатель

$$ЧИП = \frac{n}{\sum_{i=1}^n \frac{1}{\beta_i}}$$