

построить оценку коэффициента выявления бациллярных больных в Республике Карелия: $K = 0,45$.

Таким образом, была построена модель (1)–(2), описывающая движение бациллярных больных и позволяющая определить неизвестный коэффициент выявления больных, что позволит оценить развитие эпидемиологической ситуации по туберкулезу в регионе.