

Рисунок 2.13. Структурная схема алгоритма некогерентного приема сигналов в дискретном времени.

3десь $\ln(\cdot) = \ln\{I_0(rac{A_k X_{nk}}{\sigma_\eta^2})\}, k = \overline{1:m}$. В непрерывном времени вместо оператора $\sum_{i=1}^n$ будет $\int\limits_0^{T_H}$.

Реализация алгоритма (2.42) с использованием СФ показана на рисунке 2.14.