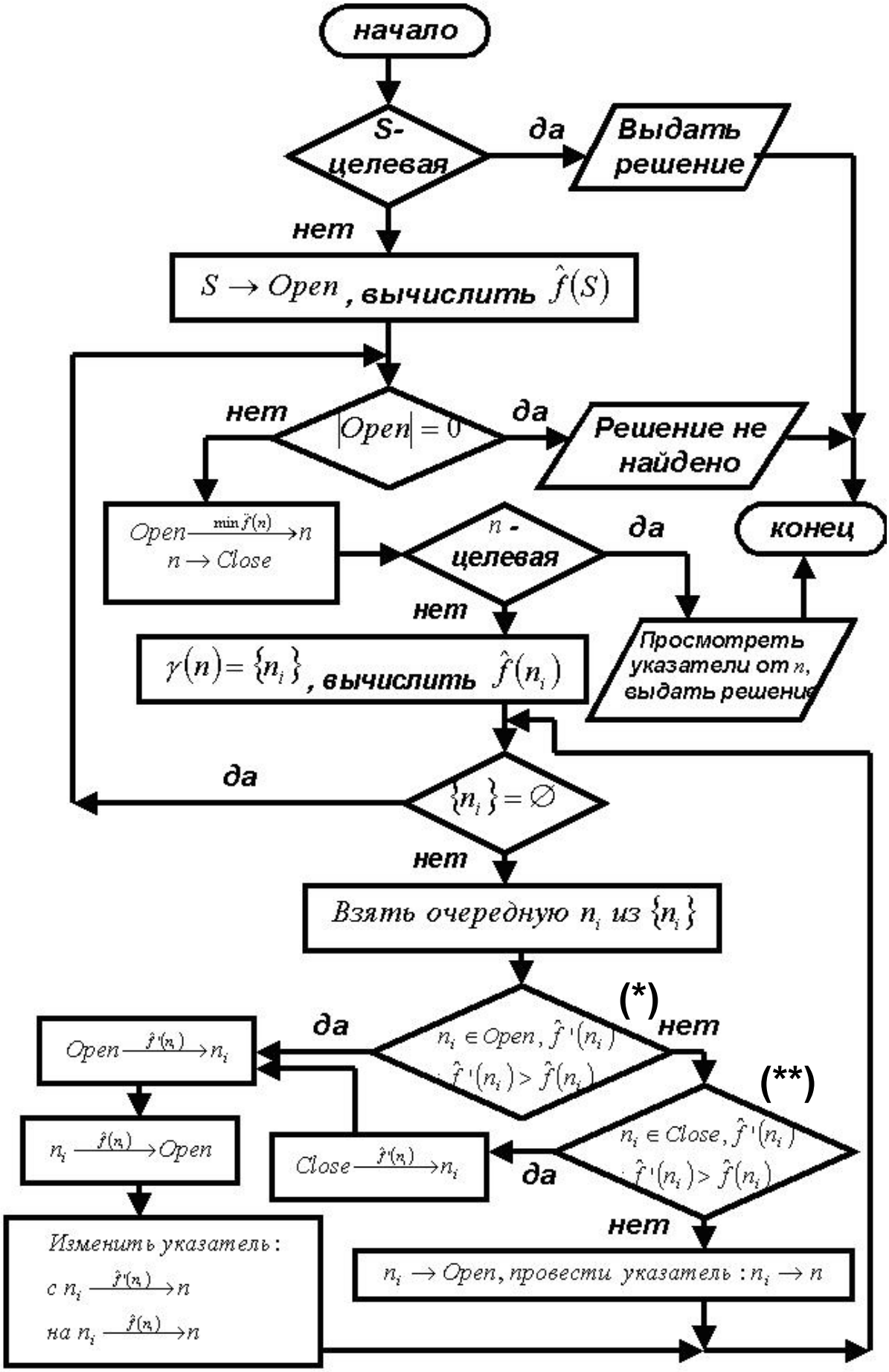
начало
S-целевая
да
Выдать решение
нет
$S \to Open$, вычислить $\hat{f}(S)$
нет
$|Open| = 0$
да
Решение не найдено
конец
$Open \xrightarrow{\min \hat{f}(n)} n$
$n \to Close$
$n$ - целевая
да
нет
Просмотреть указатели от $n$, выдать решение
$\gamma(n) = \{n_i\}$, вычислить $\hat{f}(n_i)$
да
$\{n_i\} = \varnothing$
нет
Взять очередную $n_i$ из $\{n_i\}$
(*)
да
нет
$n_i \in Open$, $\hat{f}'(n_i)$
$\hat{f}'(n_i) > \hat{f}(n_i)$
$Open \xrightarrow{\hat{f}'(n_i)} n_i$
(**)
$n_i \xrightarrow{\hat{f}(n_i)} Open$
$Close \xrightarrow{\hat{f}'(n_i)} n_i$
$n_i \in Close$, $\hat{f}'(n_i)$
$\hat{f}'(n_i) > \hat{f}(n_i)$
да
нет
Изменить указатель:
с $n_i \xrightarrow{\hat{f}'(n_i)} n$
на $n_i \xrightarrow{\hat{f}(n_i)} n$
$n_i \to Open$, провести указатель: $n_i \to n$