



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ _____ «Информатика и системы управления»

КАФЕДРА _____ «Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии»

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №6 по курсу «Операционные системы»

«Системный вызов open»

Студент _____ Маслова Марина Дмитриевна

Группа _____ ИУ7-63Б

Оценка (баллы) _____

Преподаватель _____ Рязанова Наталья Юрьевна

2022 г.

1 Используемые структуры

2 Схема алгоритма

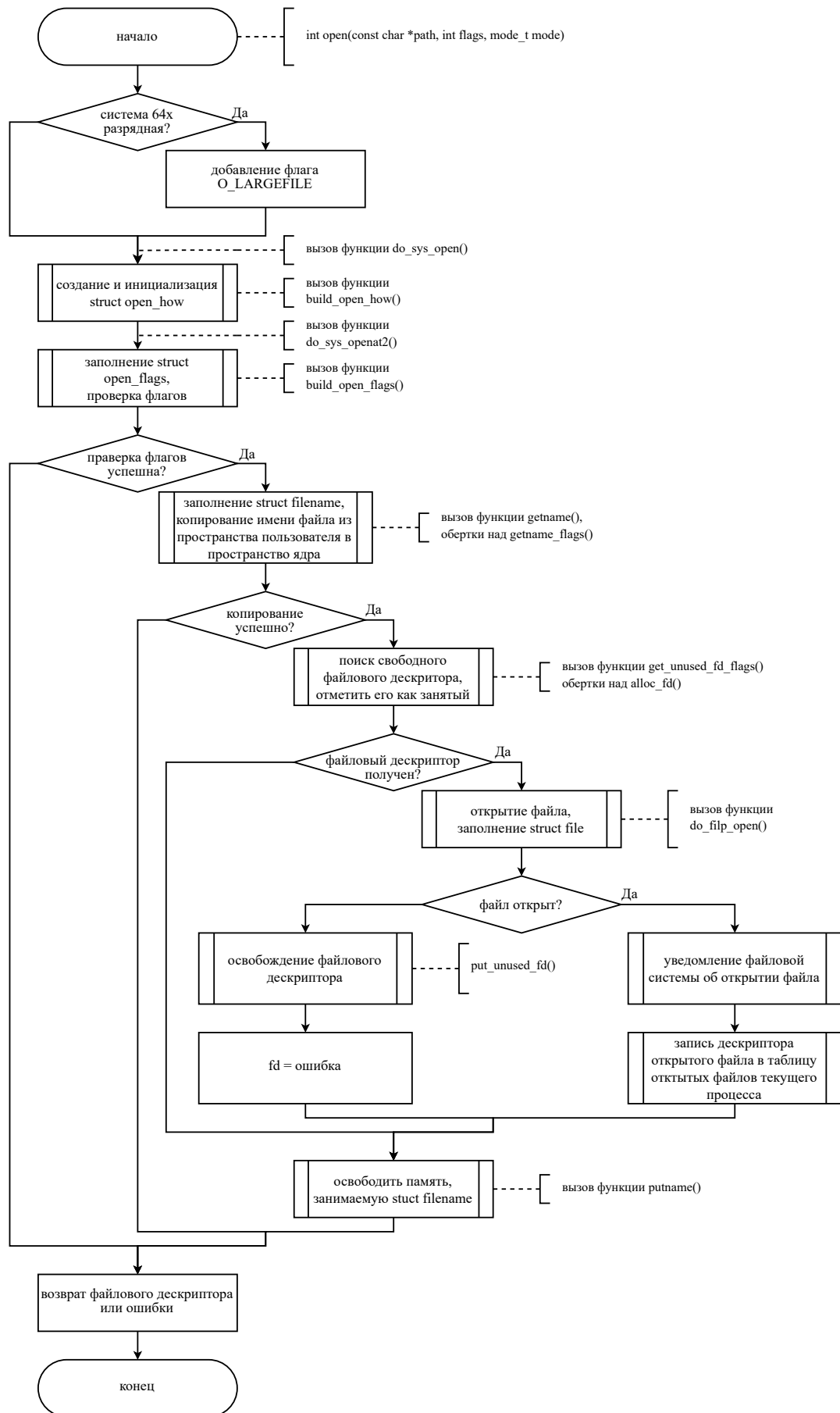


Рисунок 2.1 – Схема алгоритма работы системного вызова open

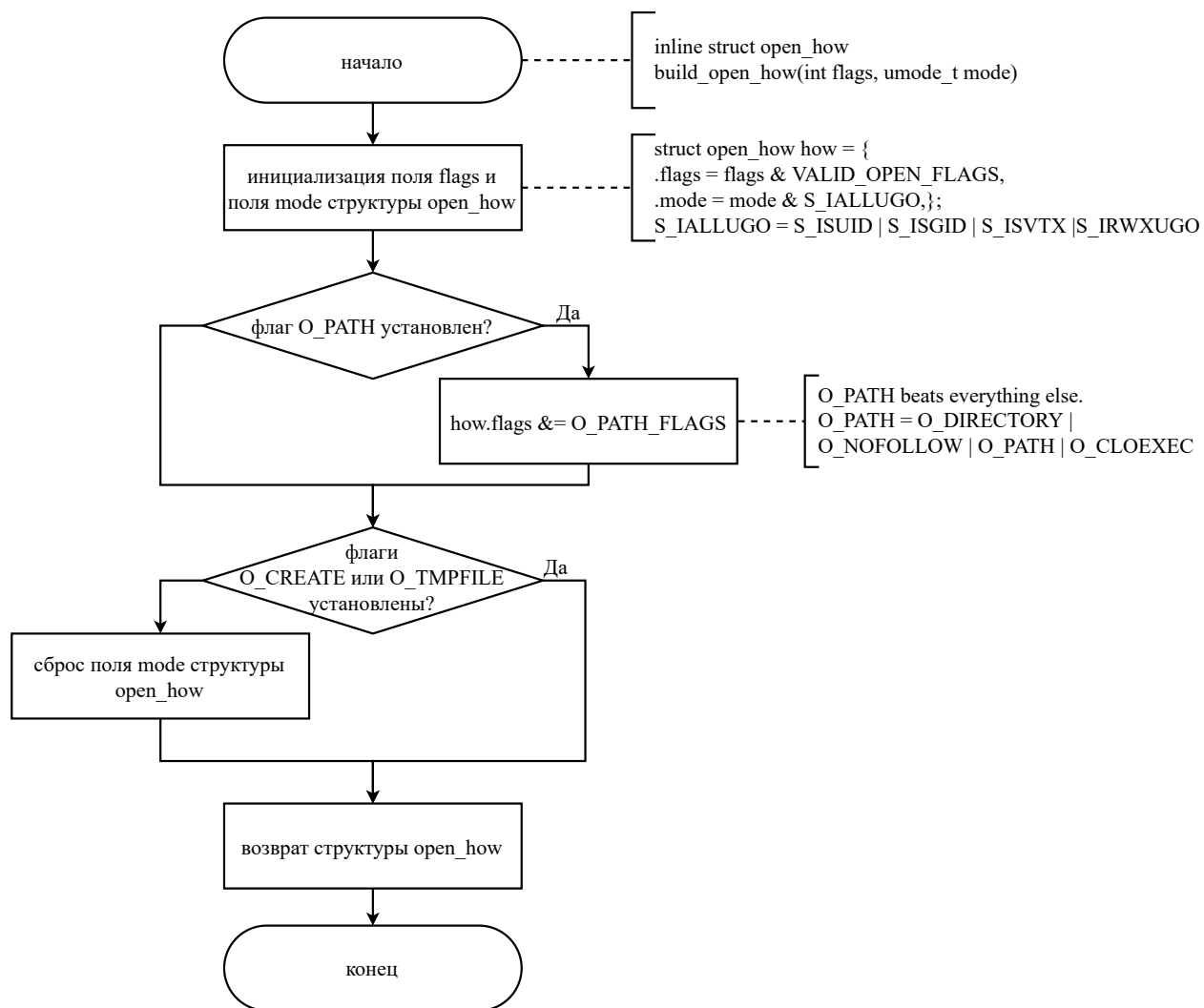


Рисунок 2.2 – Схема алгоритма работы функции build_open_how

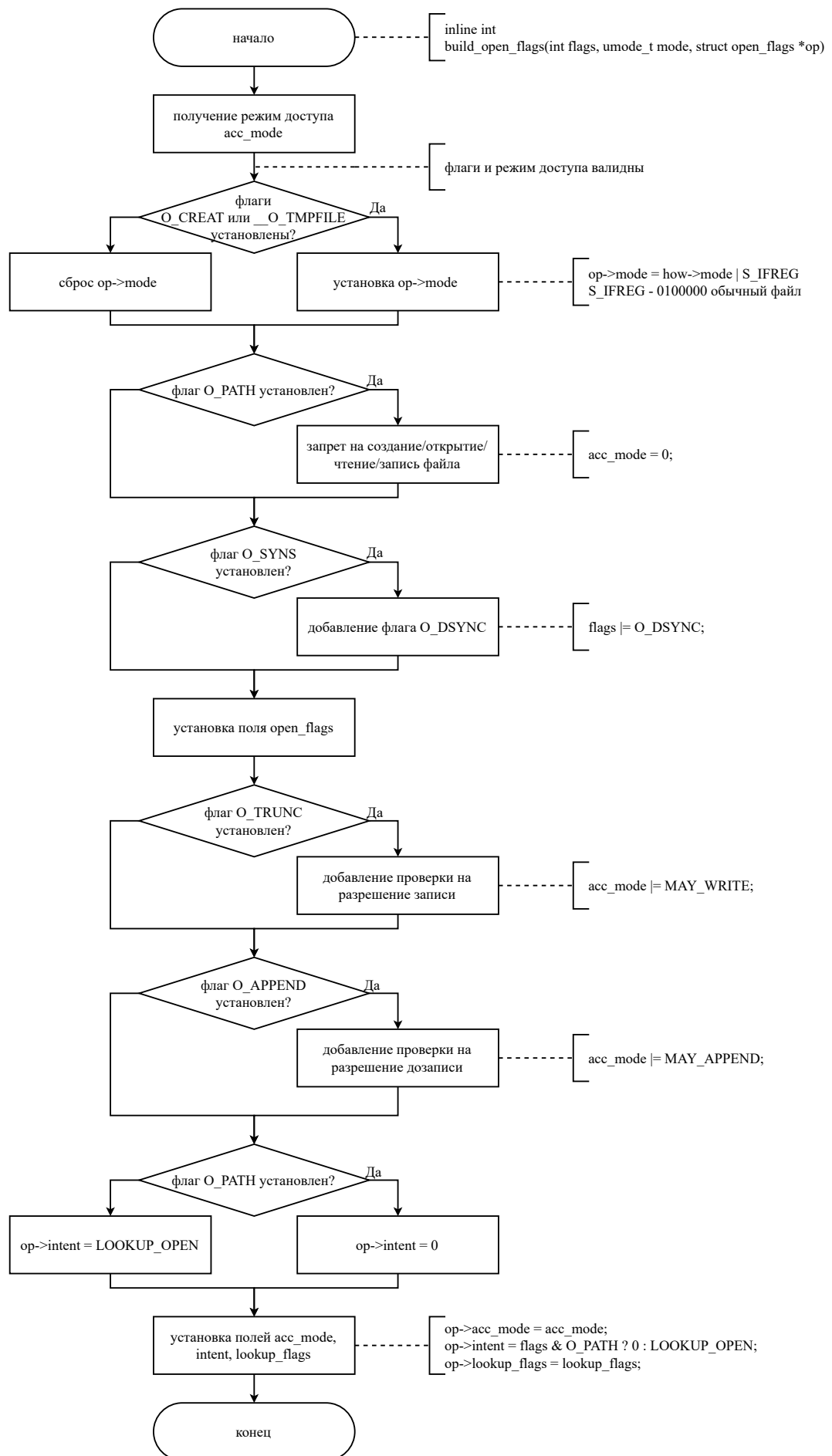


Рисунок 2.3 – Схема алгоритма работы функции build_open_flags

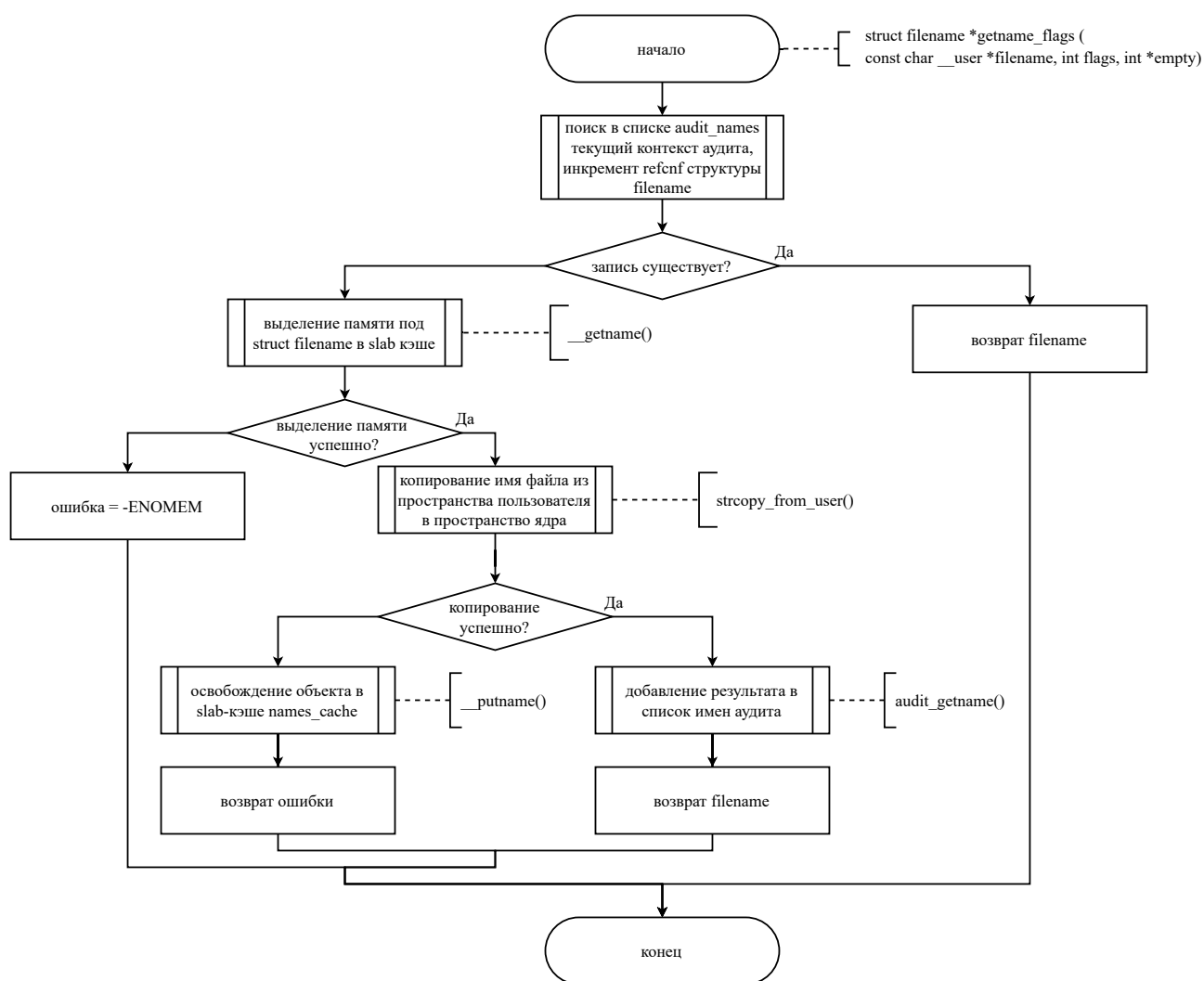


Рисунок 2.4 – Схема алгоритма работы функции getname_flags

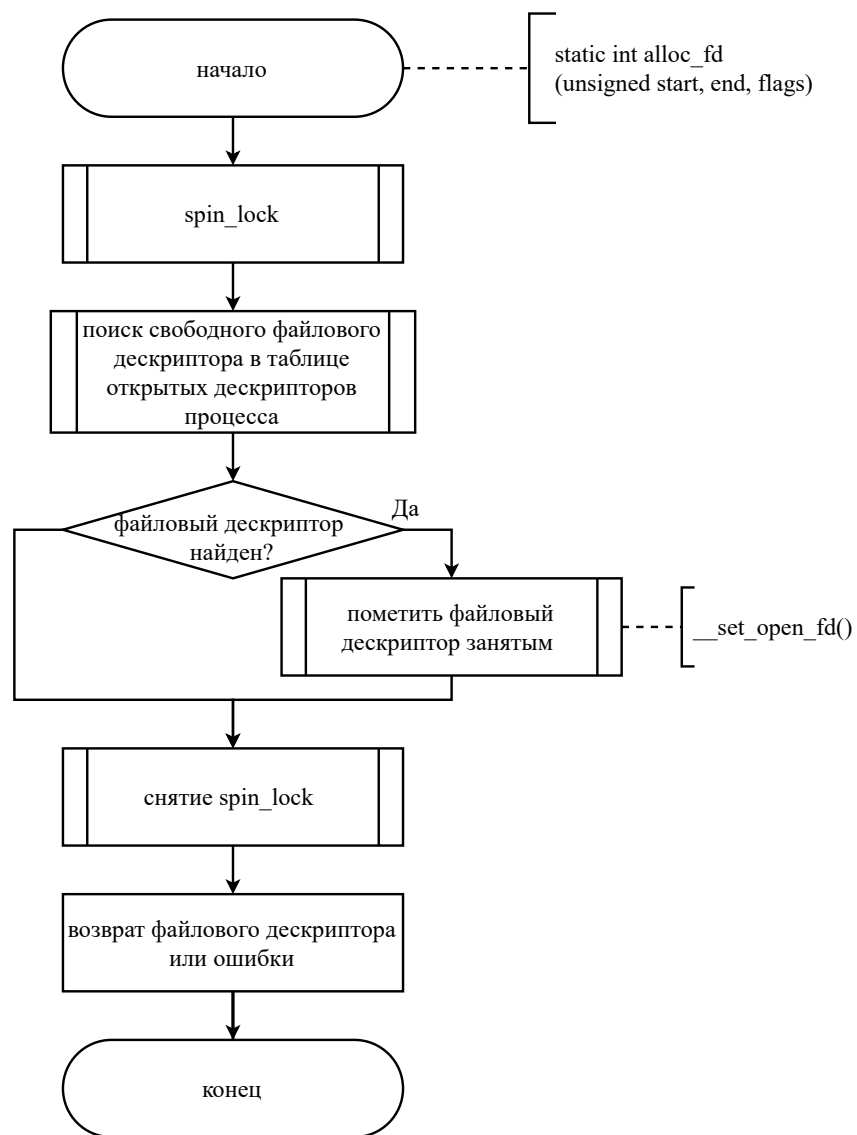


Рисунок 2.5 – Схема алгоритма работы функции `alloc_fd`

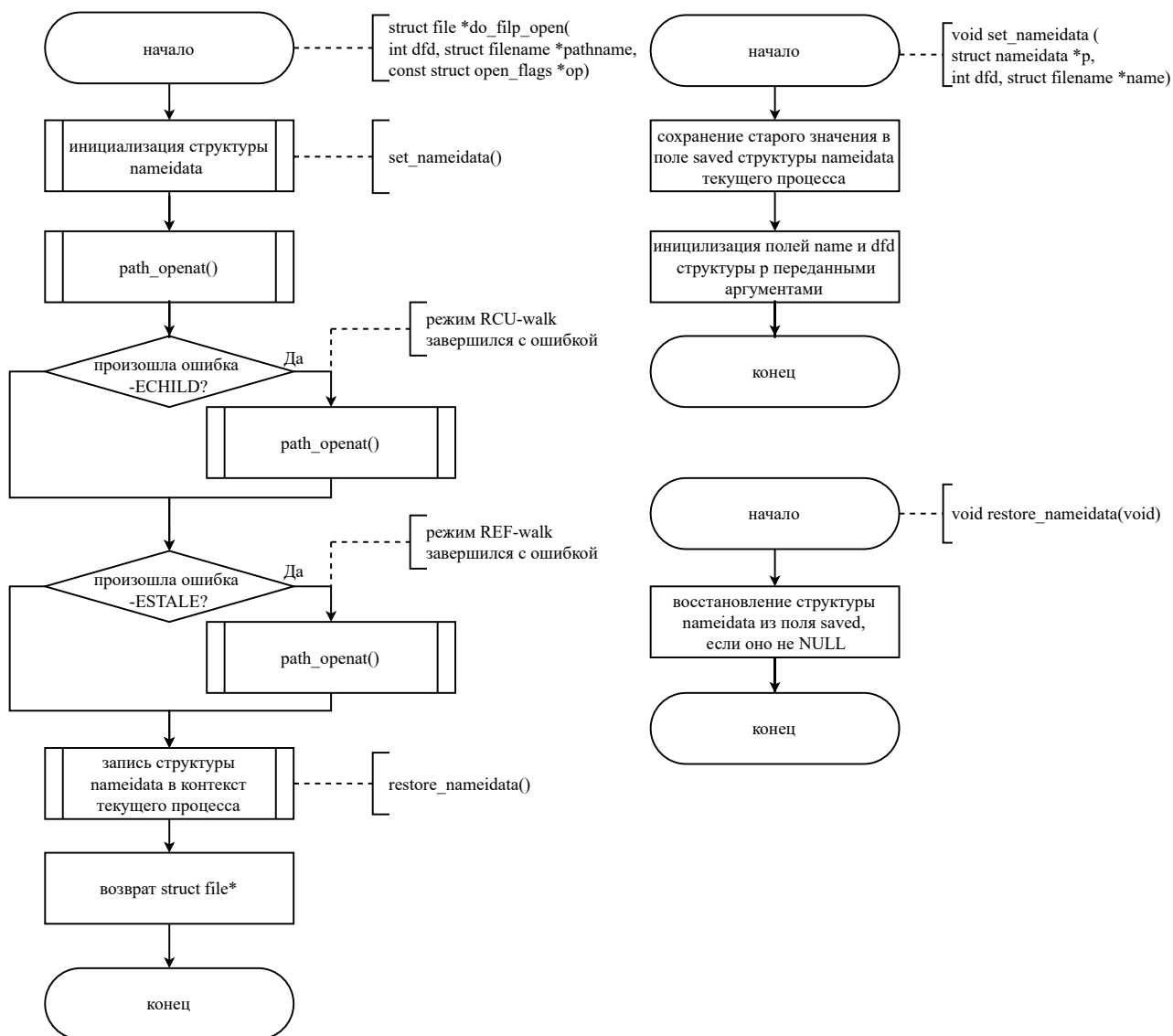


Рисунок 2.6 – Схема алгоритма работы функции do_filp_open

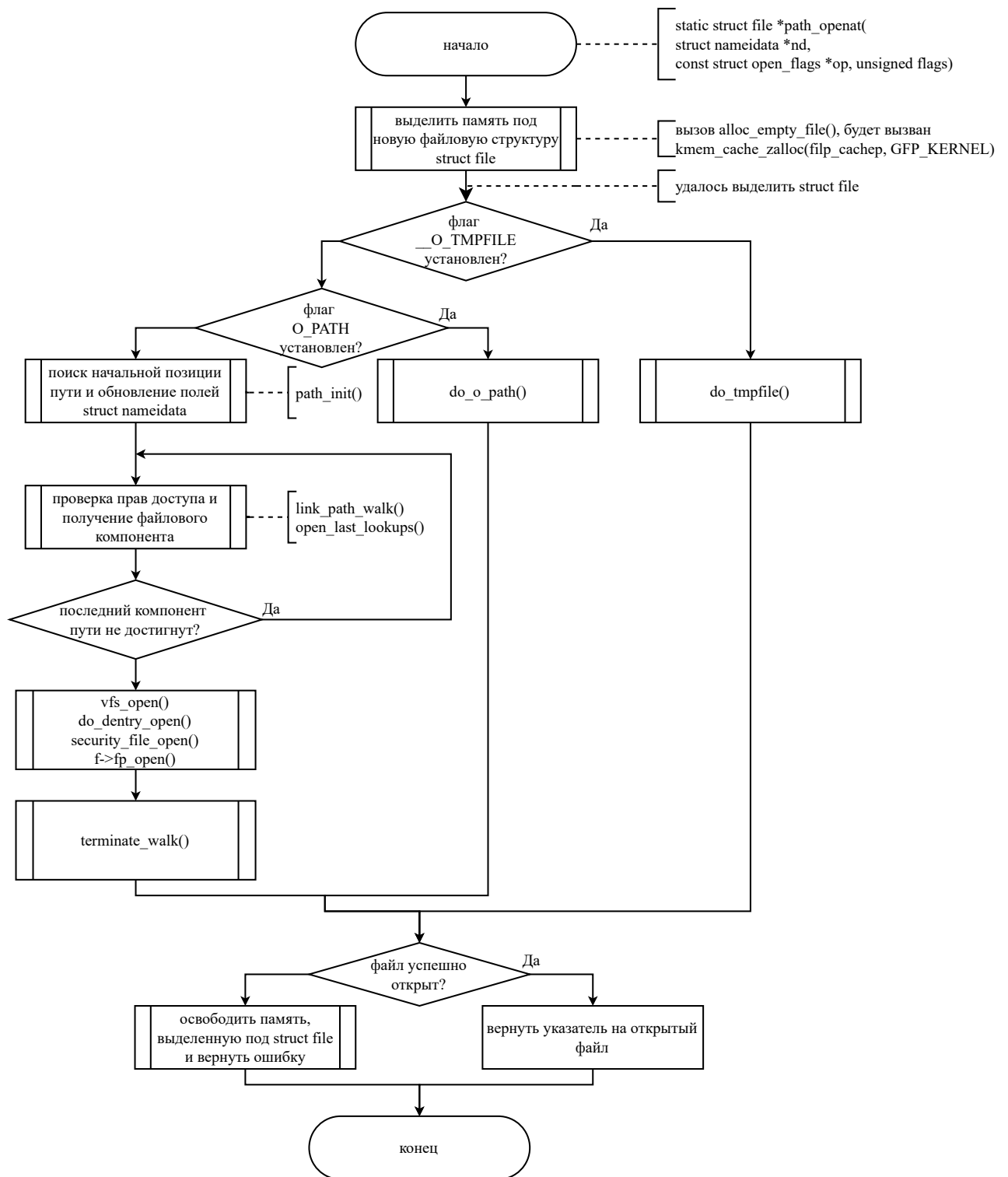


Рисунок 2.7 – Схема алгоритма работы функции path_openat

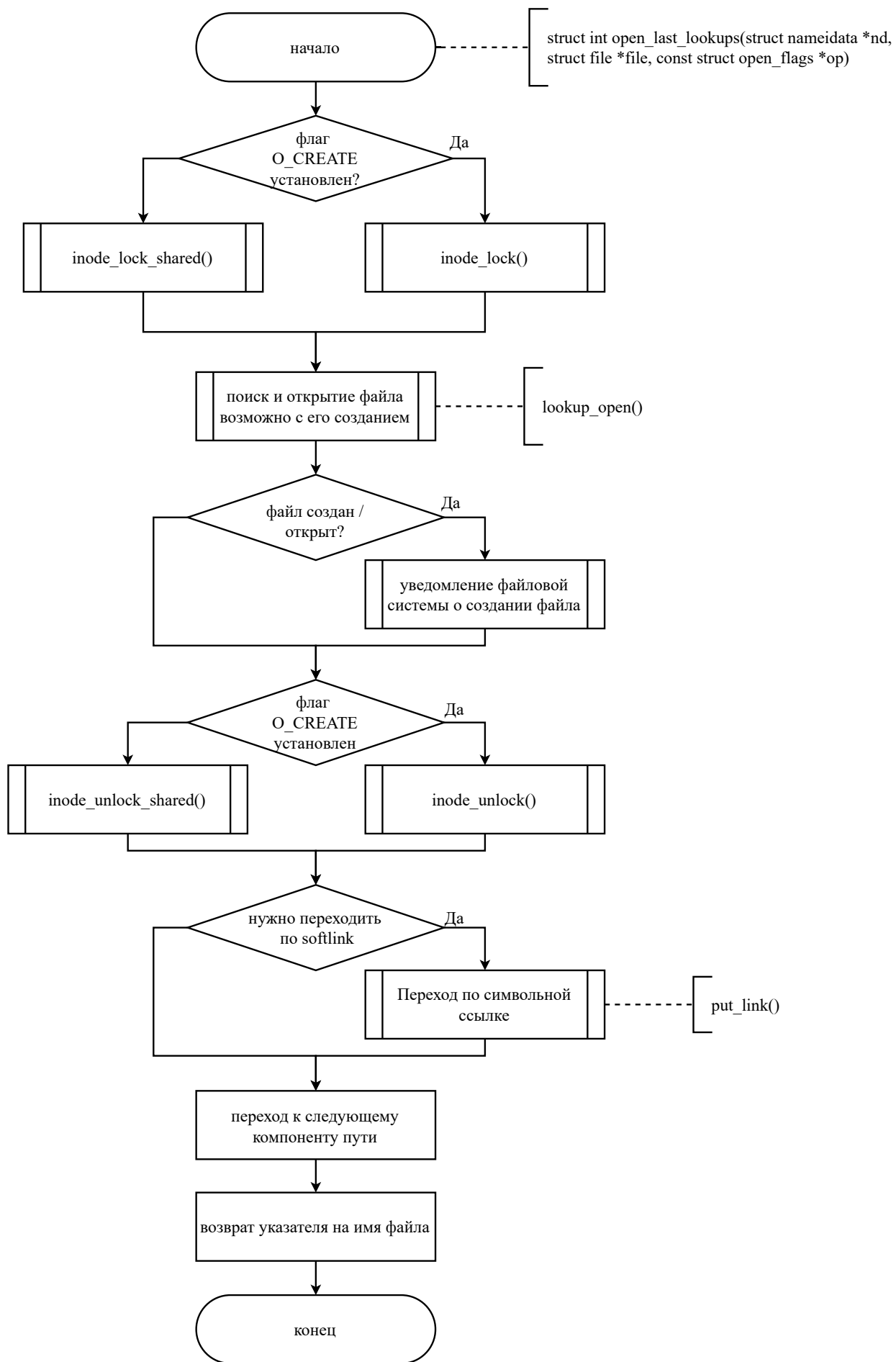


Рисунок 2.8 – Схема алгоритма работы функции open_last_lookups

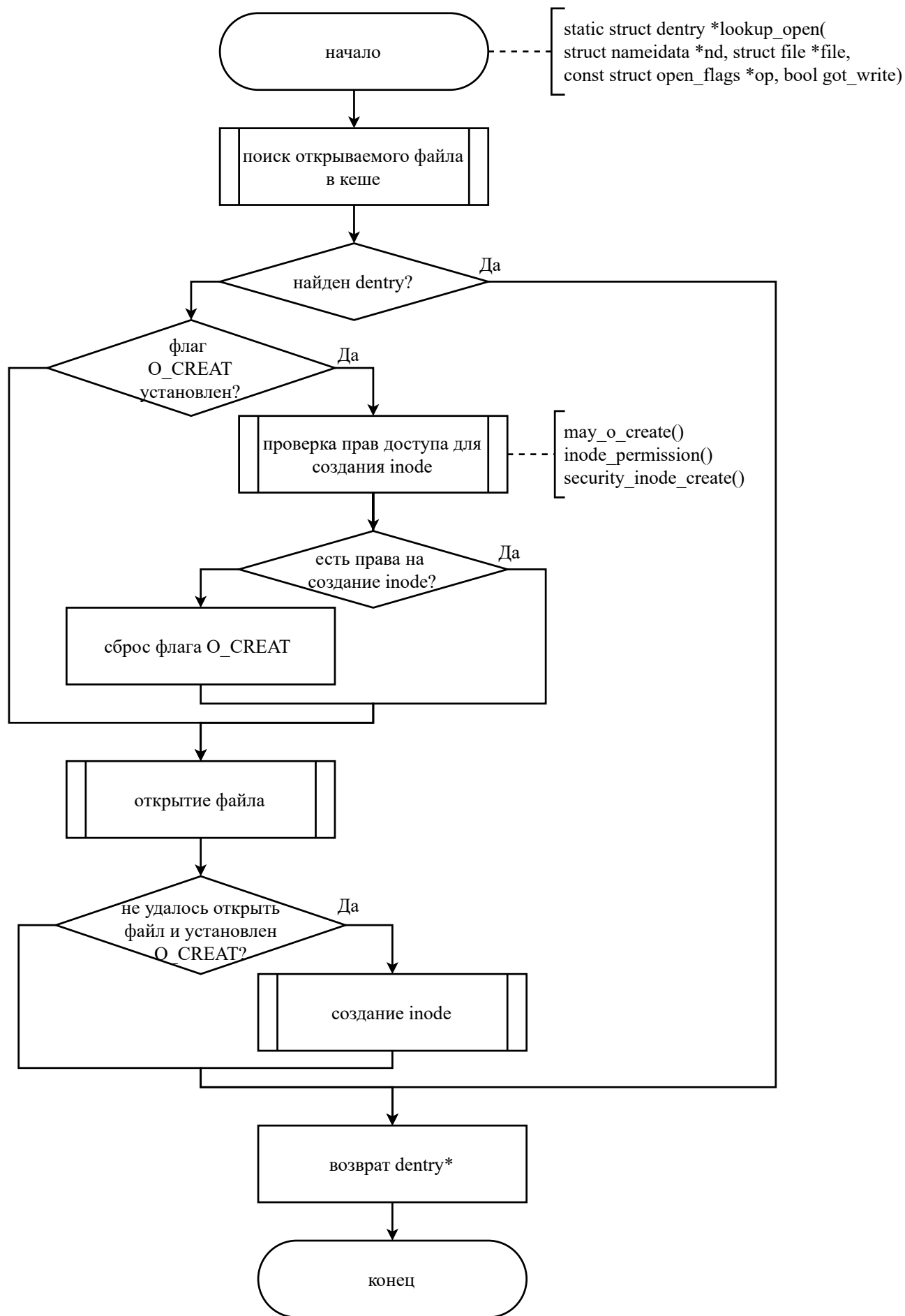


Рисунок 2.9 – Схема алгоритма работы функции lookup_open