

# cyclomatic-scope-helper-main

Среднее значение  
цикломатической сложности

5.52

Среднее значение когнитивной  
сложности

1.23

Максимальная глубина  
вложенности

7.00

Количество дублирующихся строк

136.00

Процент дублирования

16.67

## Функции с высокой цикломатической сложностью

| Функция     | Цикломатическая сложность | Файл   |
|-------------|---------------------------|--|
| ResultsPage | 19                        | cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/results/analysis-results-page.tsx |
| <anonymous> | 19                        | cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/results/analysis-results-page.tsx |
| generatePDF | 19                        | cyclomatic-scope-helper-main/src/services/report/pdfGenerator.ts         |
| <anonymous> | 18                        | cyclomatic-scope-helper-main/src/services/report/pdfGenerator.ts         |
| analyzeCode | 13                        | cyclomatic-scope-helper-main/src/services/analyzer/codeAnalyzer.ts       |

## Функции с высокой когнитивной сложностью

| Функция     | Сложность | Файл  |
|-------------|-----------|---|
| analyzeCode | 33        | cyclomatic-scope-helper-main/src/services/analyzer/codeAnalyzer.ts                  |
| reducer     | 20        | cyclomatic-scope-helper-main/src/hooks/use-toast.ts                                 |
| FileUpload  | 5         | cyclomatic-scope-helper-main/src/components/FileUpload.tsx                          |
| CustomTable | 5         | cyclomatic-scope-helper-main/src/UI/table/custom-table.tsx                          |
| handleFile  | 4         | cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/home/metrics-selection/metrics-selection.tsx |

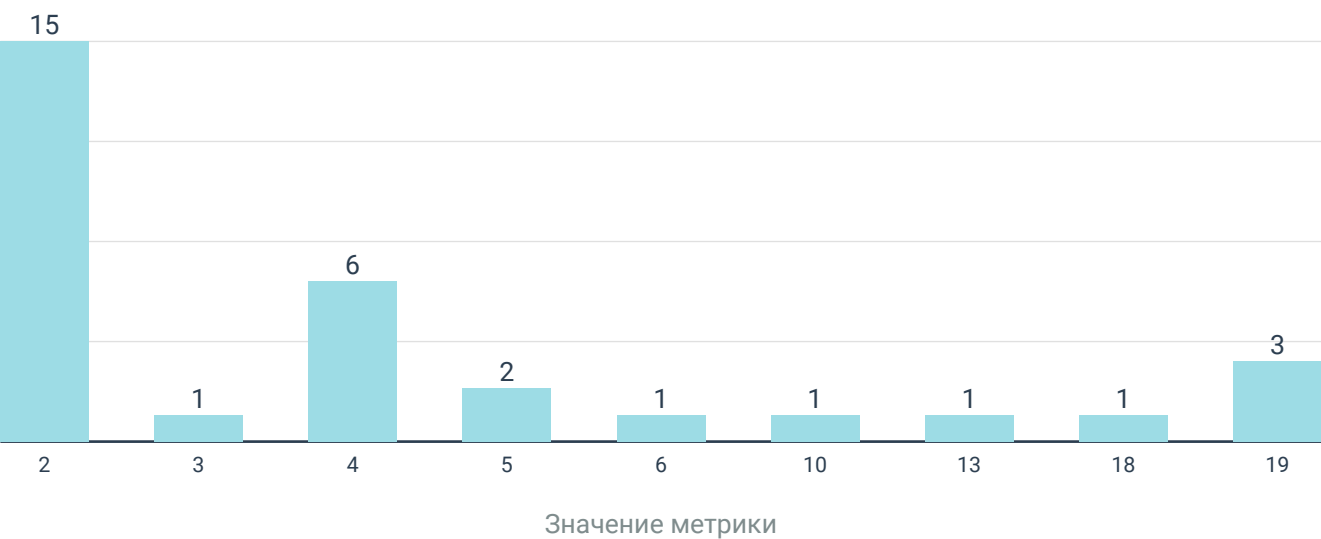
## Список функций с превышением глубины вложенности

| Функция          | Глубина вложенности | Файл  |
|------------------|---------------------|---|
| analyzeCode      | 7                   | cyclomatic-scope-helper-main/src/services/analyzer/codeAnalyzer.ts                  |
| reducer          | 5                   | cyclomatic-scope-helper-main/src/hooks/use-toast.ts                                 |
| onDrop           | 3                   | cyclomatic-scope-helper-main/src/components/FileUpload.tsx                          |
| addToRemoveQueue | 3                   | cyclomatic-scope-helper-main/src/hooks/use-toast.ts                                 |
| handleFile       | 3                   | cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/home/metrics-selection/metrics-selection.tsx |

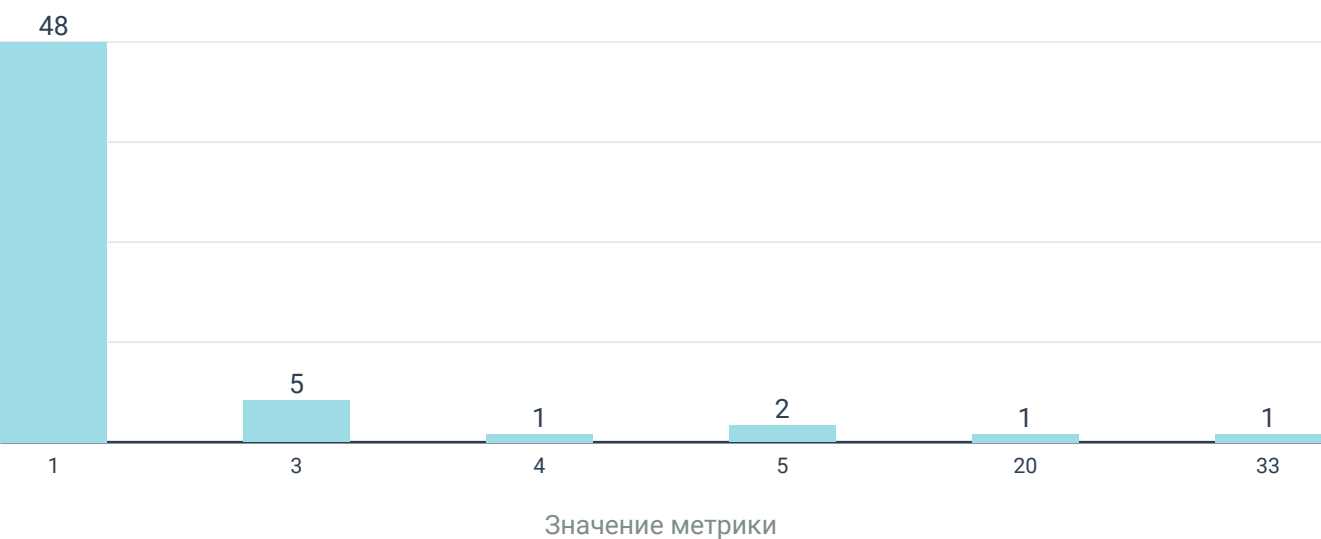
# Список мест, где найдено дублирование

| Фрагмент                        | Количество | files  |
|---------------------------------|------------|--|
| break;                          | 11         | cyclomatic-scope-helper-main/src/services/report/pdfGenerator.ts   |
| date: "2025-04-08",             | 6          | cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/user/user-modal.tsx   |
| size="large"                    | 5          | cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/auth/auth-page.tsx,cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/auth/register-page.tsx,cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/home/home.tsx   |
| newTables.push({                | 5          | cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/results/analysis-results-page.tsx   |
| columns: [                      | 5          | cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/results/analysis-results-page.tsx   |
| const { Title } = Typography;   | 4          | cyclomatic-scope-helper-main/src/components/AnalysisResult.tsx,cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/auth/auth-page.tsx,cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/auth/register-page.tsx,cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/home/metrics-selection/metrics-selection.tsx |
| const navigate = useNavigate(); | 4          | cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/auth/auth-page.tsx,cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/auth/register-page.tsx,cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/home/metrics-selection/metrics-selection.tsx,cyclomatic-scope-helper-main/src/UI/toolbar.tsx                |
| style={{                        | 4          | cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/home/metrics-selection/metrics-selection.tsx  |
| display: "flex",                | 4          | cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/home/metrics-selection/metrics-selection.tsx  |
| newCards.push({                 | 4          | cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/results/analysis-results-page.tsx   |

Распределение цикломатической сложности



Распределение когнитивной сложности



Распределение глубины вложенности

