# Отчёт по проекту cyclomatic-scope-helper-main

Количество дублирующихся строк

136.00

Индекс ремонтопригодности

51.04

Средняя читабельность

186.92

Максимальная глубина вложенности

7.00

Максимальная глубина наследования

Проект не использует классы

Процент дублирования

16.67

Общий процент комментариев

0.64

Среднее значение цикломатической сложности

5.52

Среднее значение когнитивной сложности

1.23

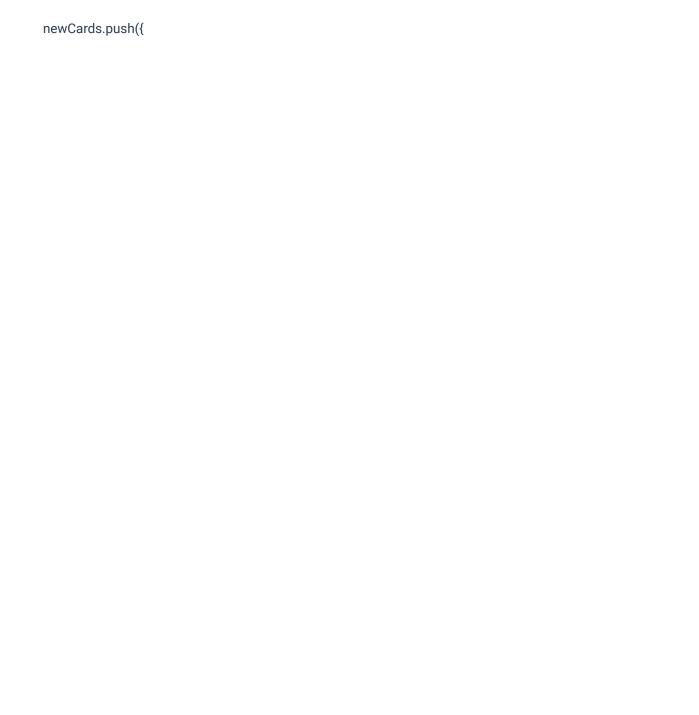
## Список мест, где найдено дублирование

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-scopehelper-main/src/UI/toolbar.tsx

cyclomatic-scope-helper-main/src/ pages/home/metrics-selection/ metrics-selection.tsx display: "flex",

cyclomatic-scope-helper-main/src/ pages/home/metrics-selection/ metrics-selection.tsx



cyclomatic-scope-helper-main/src/ pages/results/analysis-resultspage.tsx

## Файлы с низкой ремонтопригодностью

Файл	Индекс MI
cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/results/ analysis-results-page.tsx	22.53
cyclomatic-scope-helper-main/src/hooks/use-toast.ts	25
cyclomatic-scope-helper-main/src/services/report/pdfGenerator.ts	25.46
cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/home/ metrics-selection/metrics-selection.tsx	27.17
cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/user/user-modal.tsx	29.59
cyclomatic-scope-helper-main/src/services/analyzer/codeAnalyzer.ts	31.6
cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/auth/auth-page.tsx	36.36
cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/auth/ register-page.tsx	36.79
cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/home/ home.tsx	37.76
cyclomatic-scope-helper-main/src/components/ FileUpload.tsx	39.59

## Файлы с наименьшим количеством комментариев

Файл	totalLines	commentLines	Коэффициент
cyclomatic-scope-helper- main/eslint.config.js	30	0	0
cyclomatic-scope-helper- main/public/fonts/ Roboto-Regular-normal.js	8	0	0
cyclomatic-scope-helper- main/src/App.tsx	9	0	0
cyclomatic-scope-helper- main/src/components/ AnalysisResult.tsx	66	0	0
cyclomatic-scope-helper- main/src/components/ FileUpload.tsx	69	0	0

## Функции с низкой читабельностью

Файл	Читабельность
cyclomatic-scope-helper-main/src/layouts/main- layout/index.tsx	30
cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/home/ home.tsx	31.42
cyclomatic-scope-helper-main/src/UI/info-card/info-card.tsx	32.5
cyclomatic-scope-helper-main/src/UI/metrics-card/ metrics-card.tsx	32.5
cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/auth/auth- page.tsx	33.56

#### Функции с высокой цикломатической сложностью

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

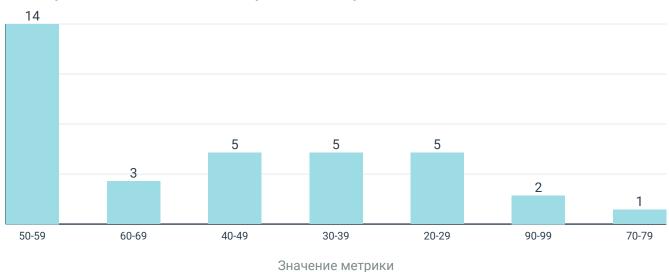
### Список функций с превышением глубины вложенности

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

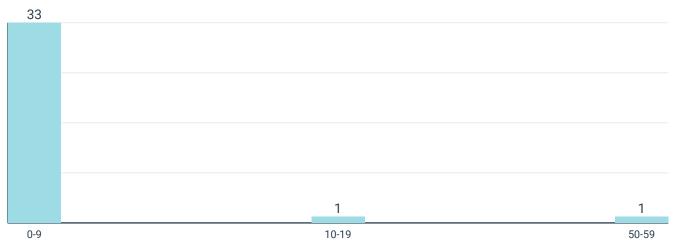
#### Функции с высокой когнитивной сложностью

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

#### Распределение индекса ремонтопригодности MI



#### Распределение коэффициента комментов



Значение метрики

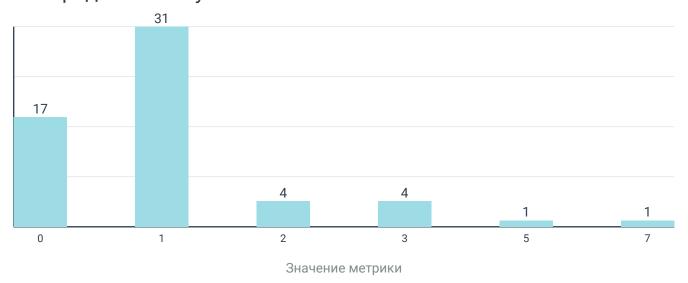
#### Распределение читабельности



#### Распределение цикломатической сложности



## Распределение глубины вложенности



#### Распределение когнитивной сложности

