

## cyclomatic-scope-helper-main

Среднее значение когнитивной сложности

1.23

Среднее значение цикломатической сложности

5.52

Общий процент комментариев

0.64

Количество дублирующихся строк

136.00

Процент дублирования

16.67

Средняя читабельность

186.92

Индекс ремонтпригодности

51.04

Максимальная глубина вложенности

7.00

Максимальная глубина наследования

Проект не использует классы

## Функции с высокой когнитивной сложностью

Имя функции	Когнитивная сложность	Файл
callAddFont	1	cyclomatic-scope-helper-main/ public/fonts/Roboto-Regular- normal.js
App	1	cyclomatic-scope-helper-main/src/ App.tsx
AnalysisResult	1	cyclomatic-scope-helper-main/src/ components/AnalysisResult.tsx
FileUpload	5	cyclomatic-scope-helper-main/src/ components/FileUpload.tsx
onDrop	3	cyclomatic-scope-helper-main/src/ components/FileUpload.tsx
<anonymous>	1	cyclomatic-scope-helper-main/src/ components/FileUpload.tsx
uselsMobile	1	cyclomatic-scope-helper-main/src/ hooks/use-mobile.tsx
genId	1	cyclomatic-scope-helper-main/src/ hooks/use-toast.ts
addToRemoveQueue	3	cyclomatic-scope-helper-main/src/ hooks/use-toast.ts
timeout	1	cyclomatic-scope-helper-main/src/ hooks/use-toast.ts

## Функции с высокой цикломатической сложностью

Имя функции	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
reducer	10	cyclomatic-scope-helper-main/src/hooks/use-toast.ts
analyzeFunction	6	cyclomatic-scope-helper-main/src/services/analyzer/functionUtils.ts
MetricsSelectionCard	5	cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/home/metrics-selection/metrics-selection.tsx
<anonymous>	5	cyclomatic-scope-helper-main/src/services/analyzer/codeAnalyzer.ts
FileUpload	4	cyclomatic-scope-helper-main/src/components/FileUpload.tsx

## Файлы с наименьшим количеством комментариев

Файл	Всего строк	Строк комментариев	Процент комментариев
cyclomatic-scope-helper-main/eslint.config.js	30	0	0.00
cyclomatic-scope-helper-main/public/fonts/Roboto-Regular-normal.js	8	0	0.00
cyclomatic-scope-helper-main/src/App.tsx	9	0	0.00
cyclomatic-scope-helper-main/src/components/AnalysisResult.tsx	66	0	0.00
cyclomatic-scope-helper-main/src/components/FileUpload.tsx	69	0	0.00
cyclomatic-scope-helper-main/src/config/ant-theme.ts	32	0	0.00
cyclomatic-scope-helper-main/src/hooks/use-mobile.tsx	20	0	0.00
cyclomatic-scope-helper-main/src/layouts/main-layout/index.tsx	24	0	0.00
cyclomatic-scope-helper-main/src/lib/utils.ts	7	0	0.00
cyclomatic-scope-helper-main/src/main.tsx	17	0	0.00

## Список мест, где найдено дублирование

Фрагмент кода	Количество дублей	Списки файлов
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

## Функции с низкой читабельностью

Файл	Оценка читабельности
cyclomatic-scope-helper-main/src/layouts/main-layout/index.tsx	30.00
cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/home/home.tsx	31.42
cyclomatic-scope-helper-main/src/UI/info-card/info-card.tsx	32.50
cyclomatic-scope-helper-main/src/UI/metrics-card/metrics-card.tsx	32.50
cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/auth/auth-page.tsx	33.56
cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/auth/register-page.tsx	33.56
cyclomatic-scope-helper-main/src/UI/toolbar.tsx	33.82
cyclomatic-scope-helper-main/src/UI/tag-outline.tsx	34.44
cyclomatic-scope-helper-main/src/UI/table/custom-table.tsx	35.29
cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/user/user-modal.tsx	36.08

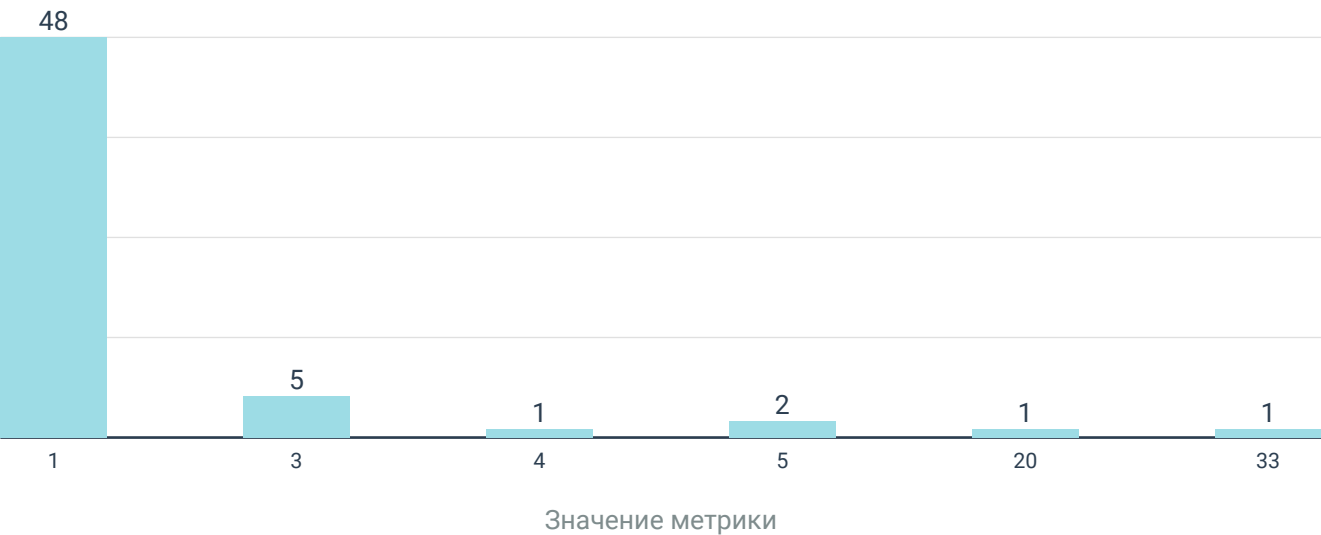
## Файлы с низкой ремонтопригодностью

Файл	Индекс ремонтопригодности (MI)
cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/results/analysis-results-page.tsx	22.53
cyclomatic-scope-helper-main/src/hooks/use-toast.ts	25.00
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	31.60
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

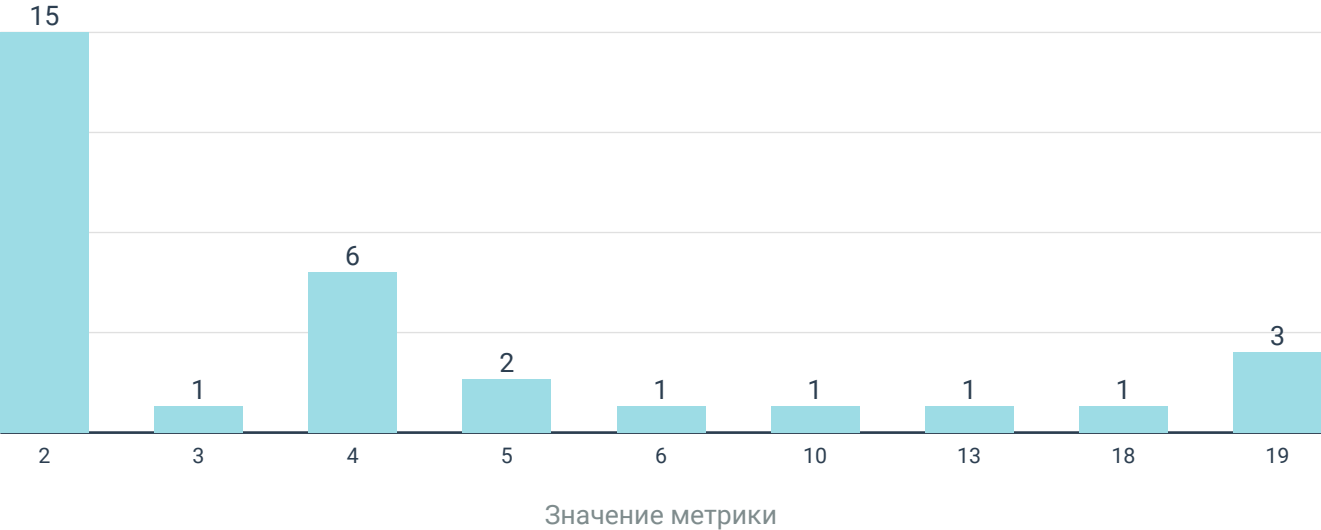
## Список функций с превышением глубины вложенности

Имя функции	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
generatePDF	3	cyclomatic-scope-helper-main/src/services/report/pdfGenerator.ts
FileUpload	2	cyclomatic-scope-helper-main/src/components/FileUpload.tsx
<anonymous>	2	cyclomatic-scope-helper-main/src/hooks/use-toast.ts
analyzeFunction	2	cyclomatic-scope-helper-main/src/services/analyzer/functionUtils.ts
CustomTable	2	cyclomatic-scope-helper-main/src/UI/table/custom-table.tsx

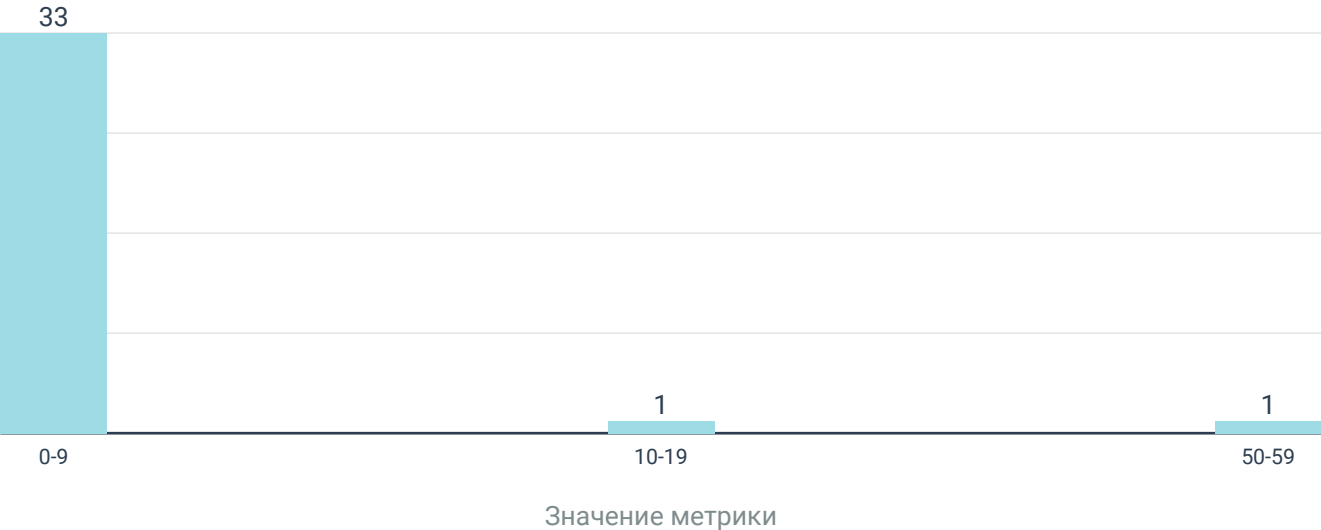
## Распределение когнитивной сложности



### Распределение цикломатической сложности

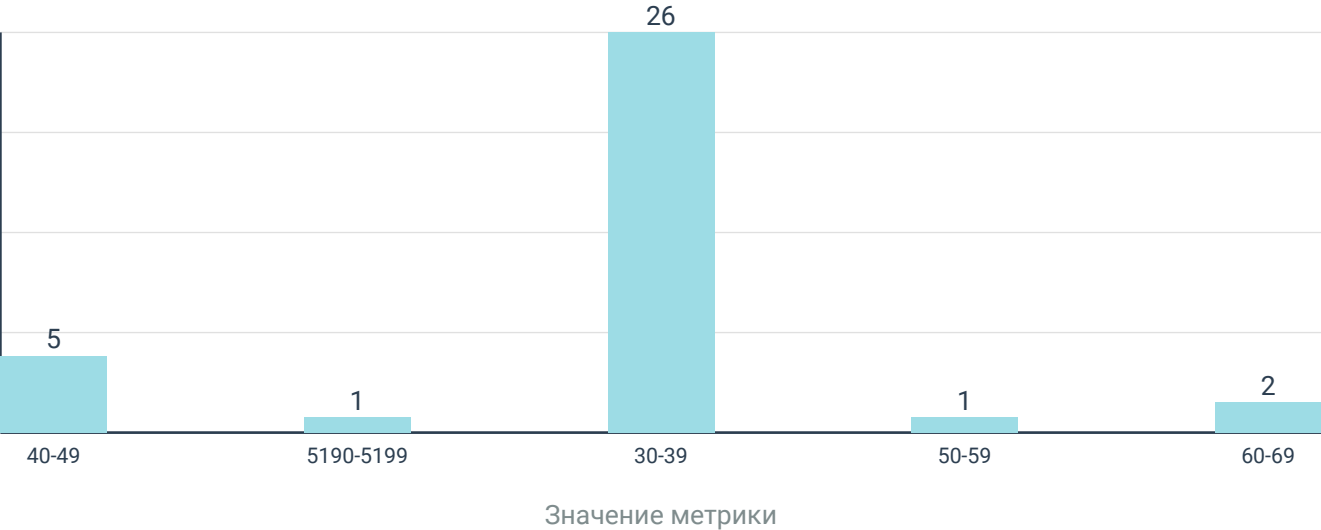


### Распределение коэффициента комментариев

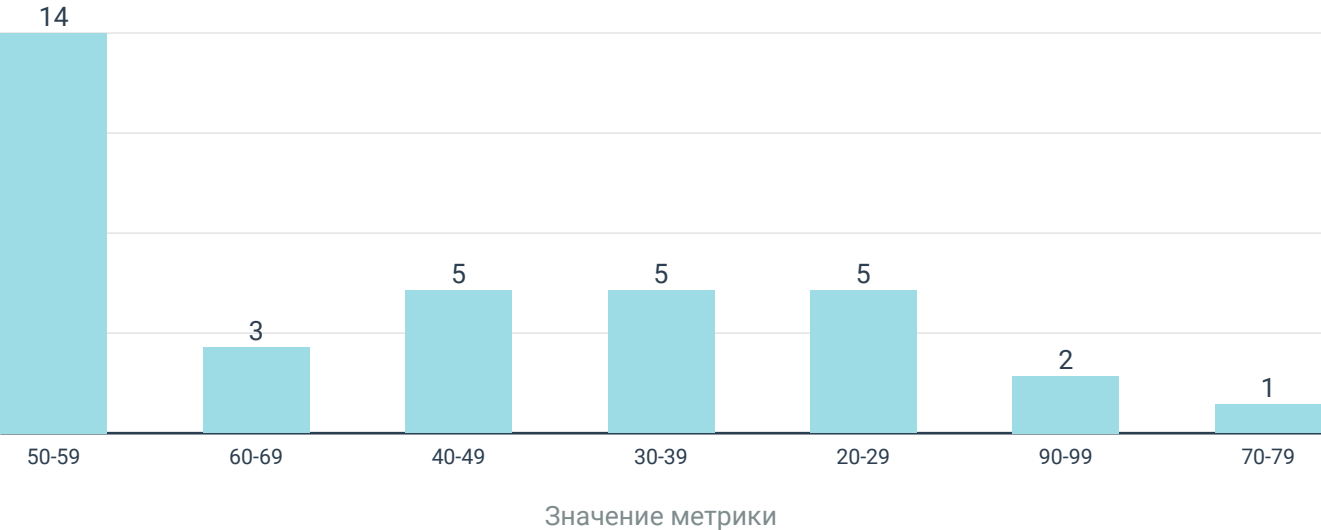




## Распределение читабельности



## Распределение индекса ремонтпригодности MI



Распределение глубины вложенности

