

## cyclomatic-scope-helper-main

Среднее значение  
цикломатической сложности

5.52

Максимальная глубина  
вложенности

7.00

Среднее значение когнитивной  
сложности

1.23

Количество дублирующихся строк

136.00

Процент дублирования

16.67

Индекс ремонтпригодности

51.04

Общий процент комментариев

0.64%

Средняя читабельность

186.92

Максимальная глубина наследования

Проект не использует классы

Общий процент комментариев

0.64%

## 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

## 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

## 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

## 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

## 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

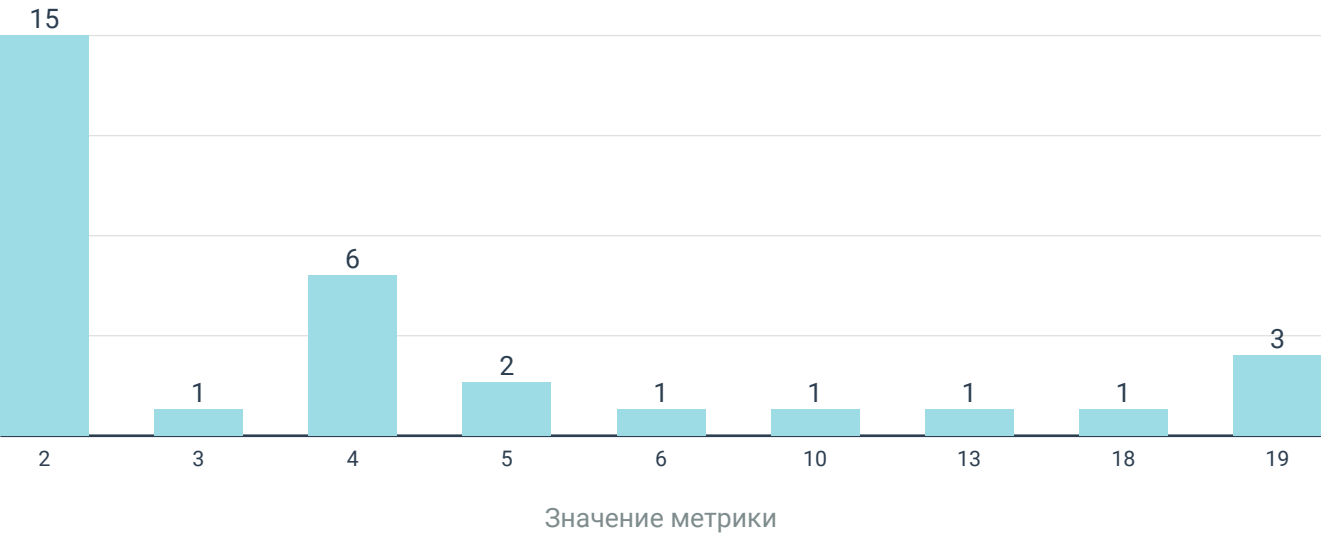
Файлы с наименьшим количеством комментариев

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

## Функции с низкой читабельностью

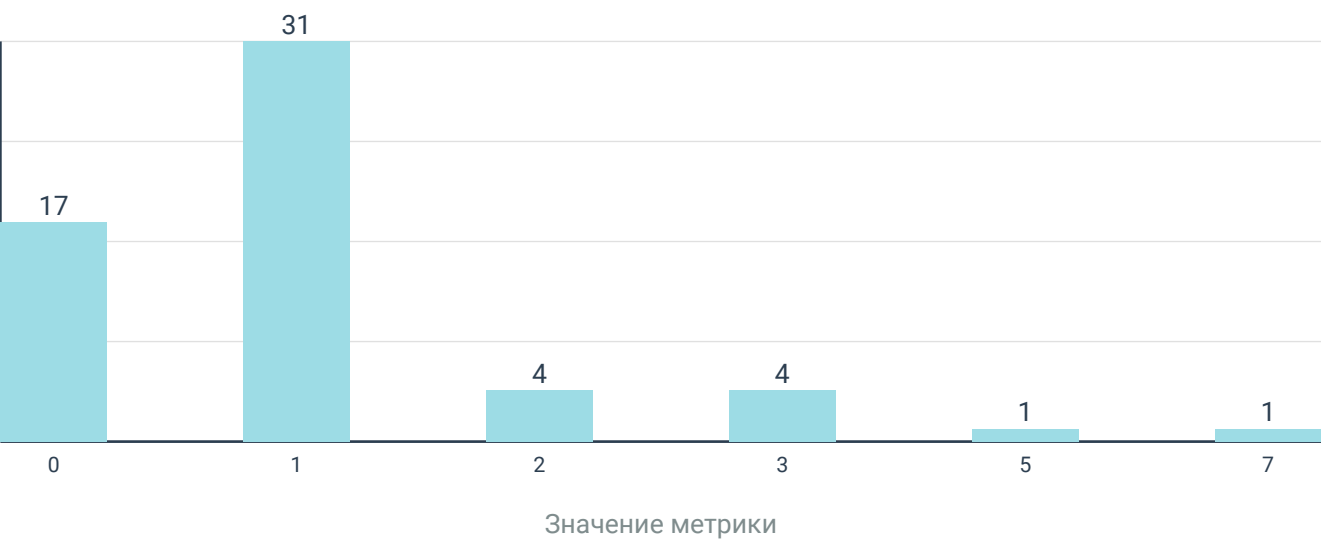
Файл	Оценка читабельности
cyclomatic-scope-helper-main/src/layouts/main-layout/index.tsx	30.00
cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/home/home.tsx	31.42
cyclomatic-scope-helper-main/src/UI/info-card/info-card.tsx	32.50
cyclomatic-scope-helper-main/src/UI/metrics-card/metrics-card.tsx	32.50
cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/auth/auth-page.tsx	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

## Распределение цикломатической сложности

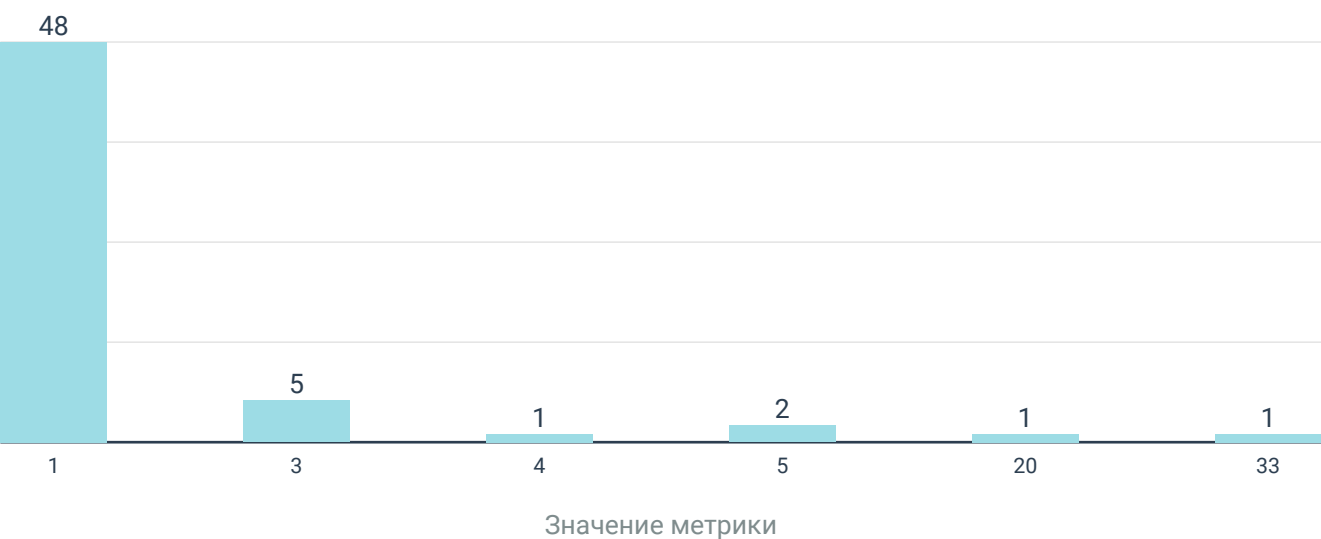




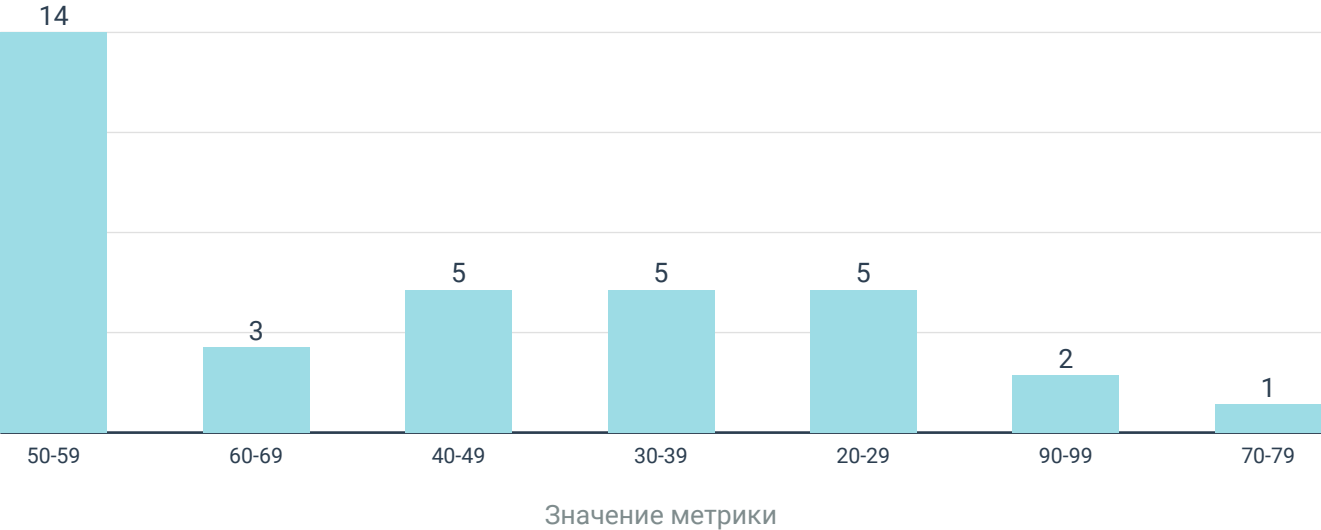
## Распределение глубины вложенности



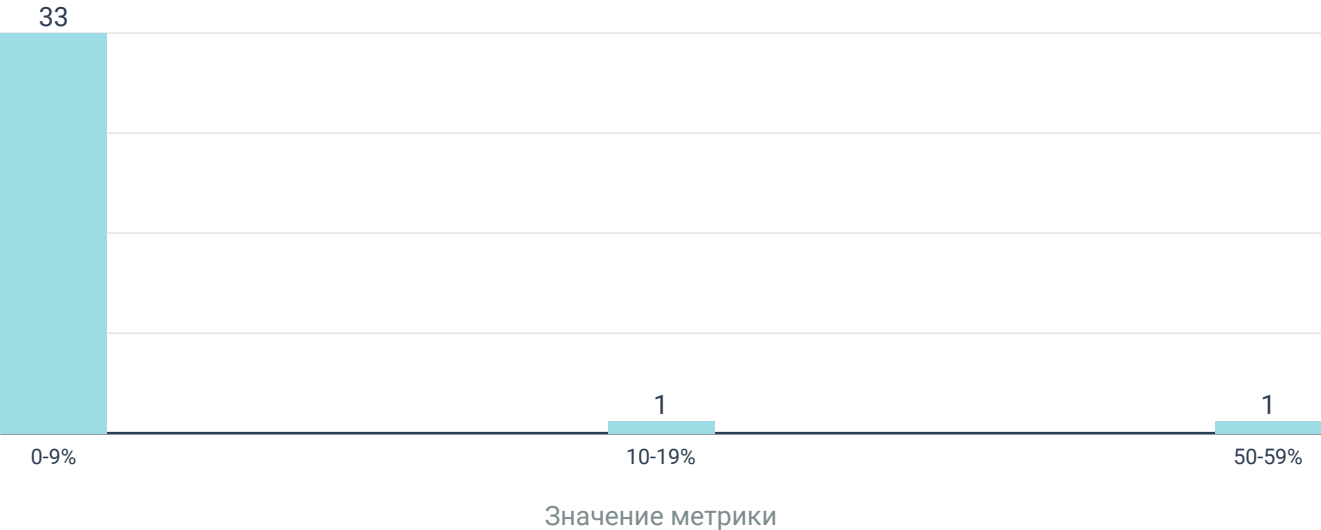
## Распределение когнитивной сложности



### Распределение индекса ремонтпригодности MI



### Распределение коэффициента комментариев



Распределение читабельности

