

## 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

## 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

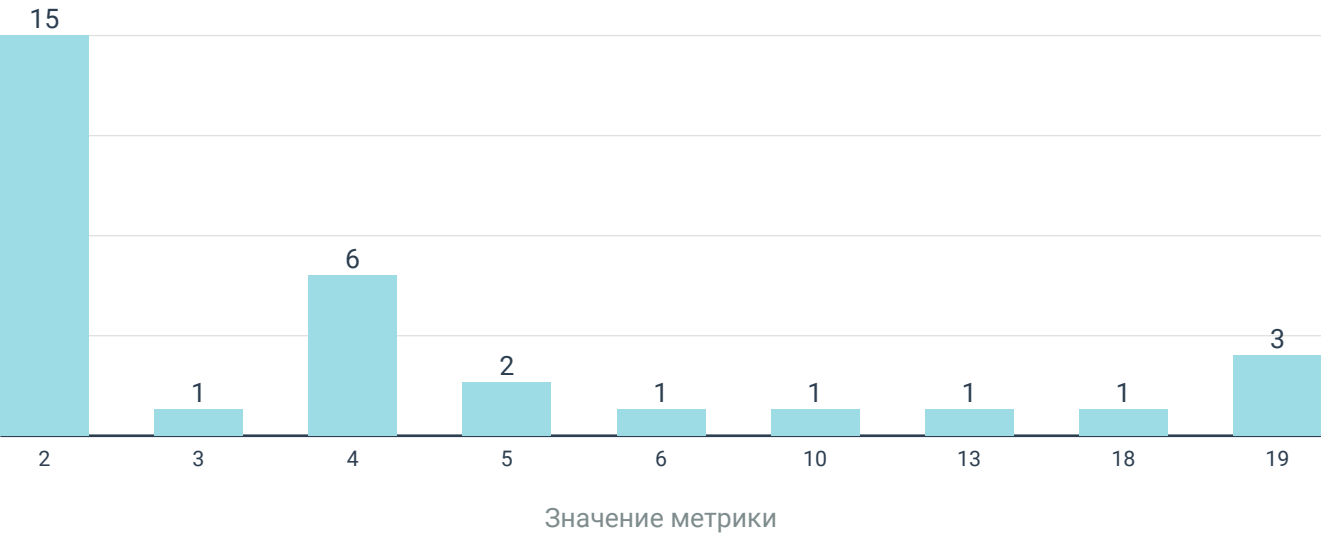
Файлы с наименьшим количеством комментариев

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

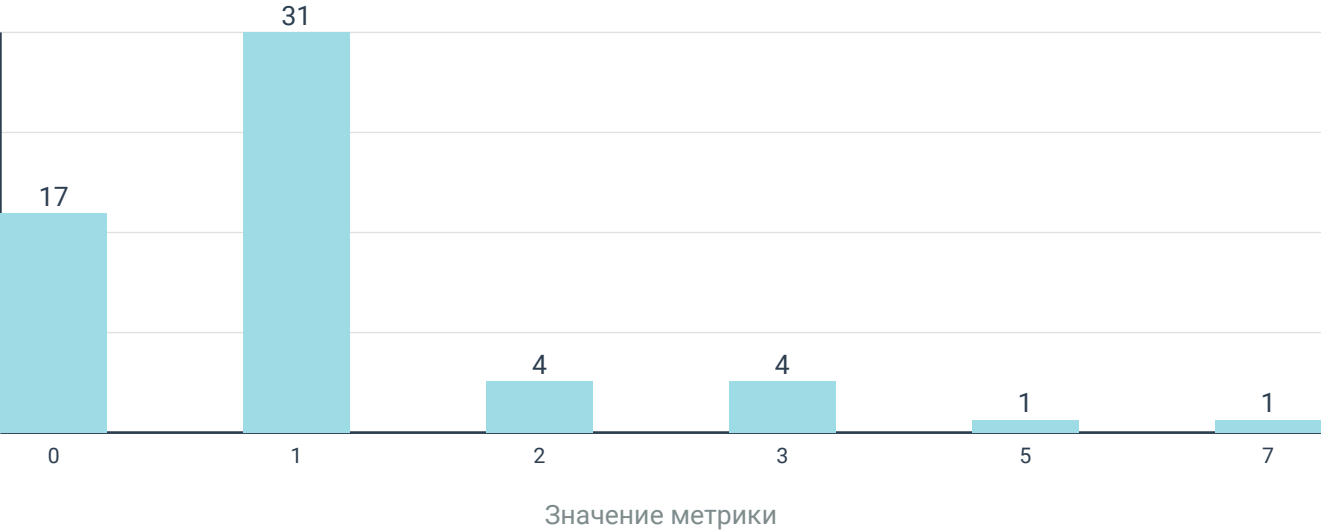
Файл	Оценка читабельности
cyclomatic-scope-helper-main/src/layouts/main-layout/index.tsx	30.00
cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/home/home.tsx	31.42
cyclomatic-scope-helper-main/src/UI/info-card/info-card.tsx	32.50
cyclomatic-scope-helper-main/src/UI/metrics-card/metrics-card.tsx	32.50
cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/auth/auth-page.tsx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

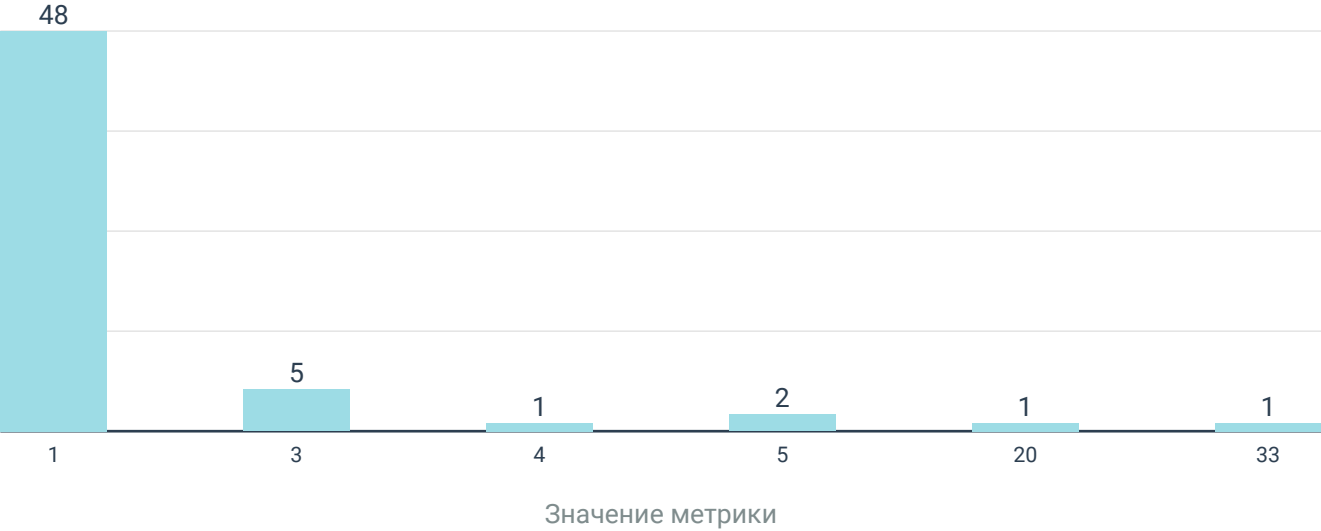




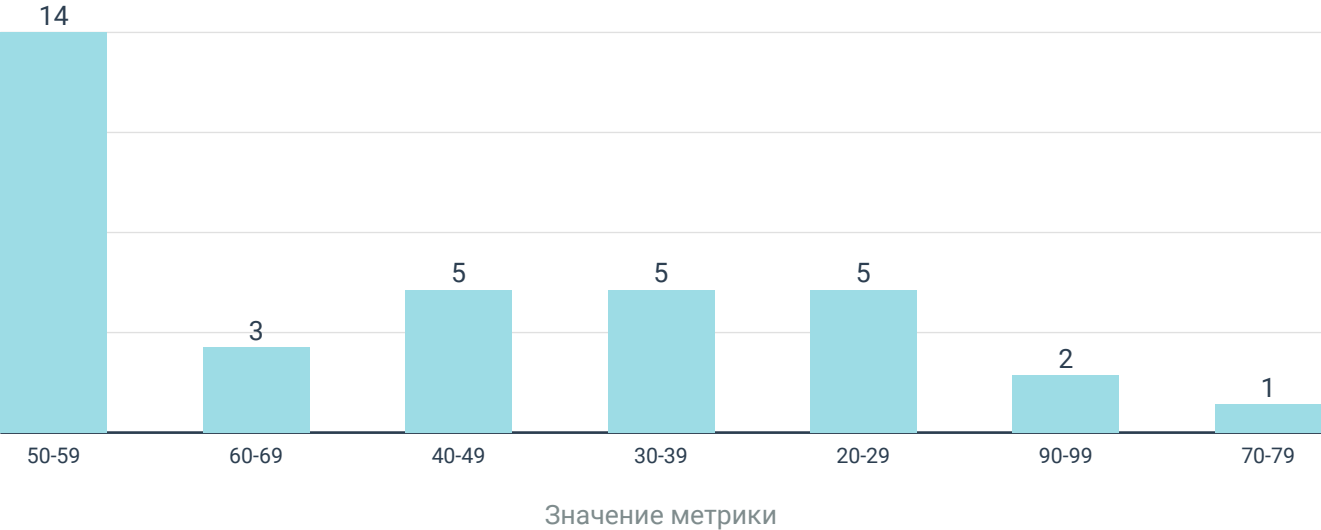
## Распределение глубины вложенности



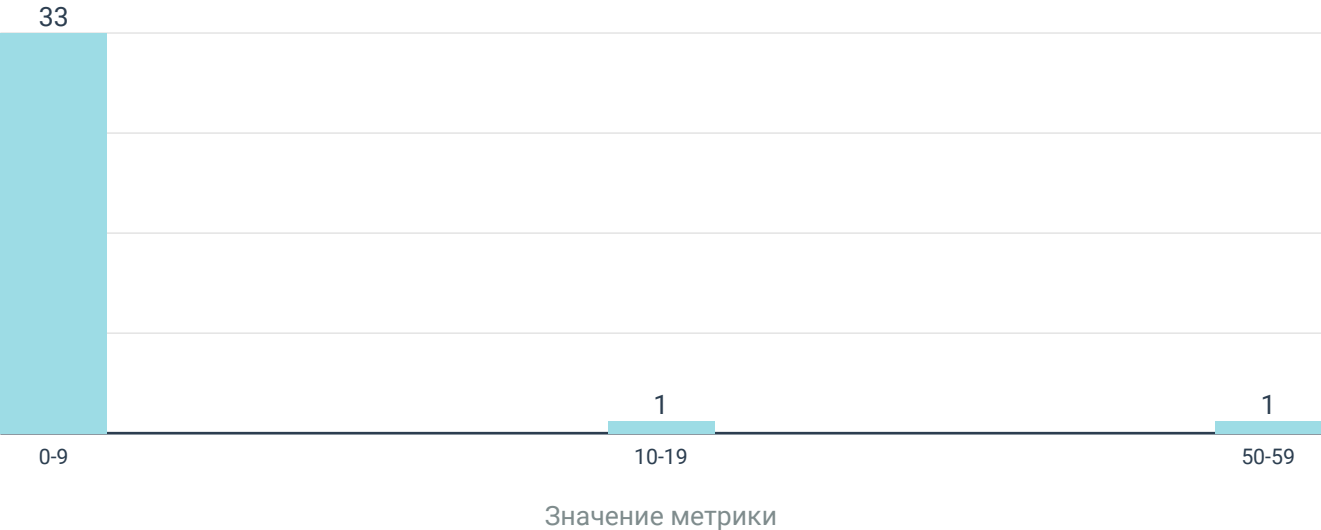
## Распределение когнитивной сложности



### Распределение индекса ремонтпригодности MI



### Распределение коэффициента комментариев



Распределение читабельности

