

## 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

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

## 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

## 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

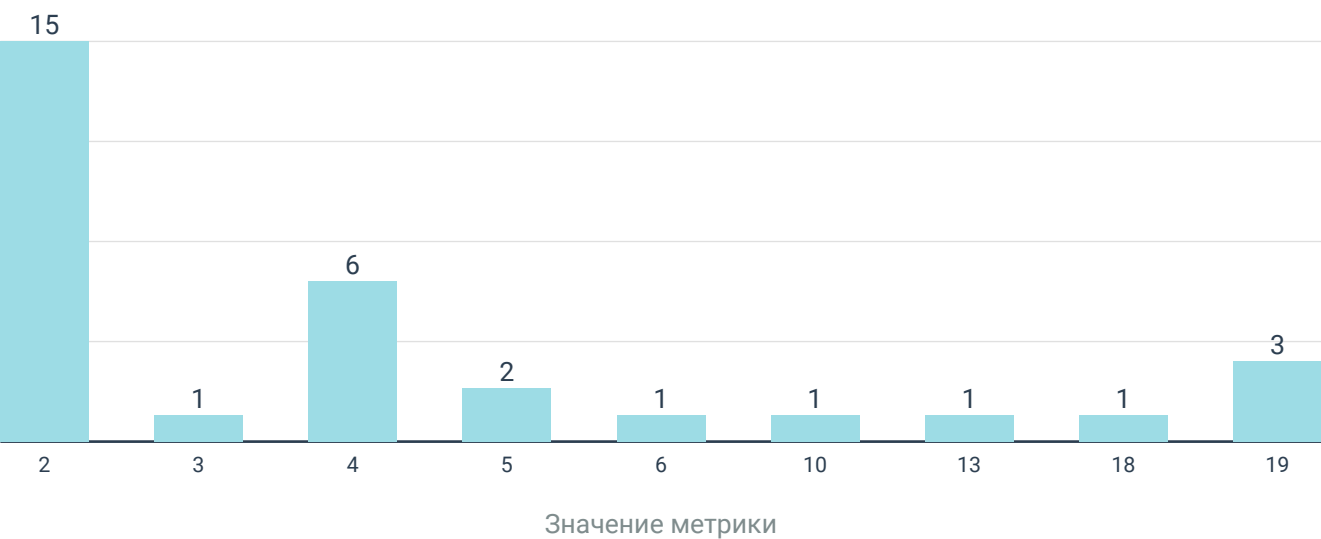
## Файлы с наименьшим количеством комментариев

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

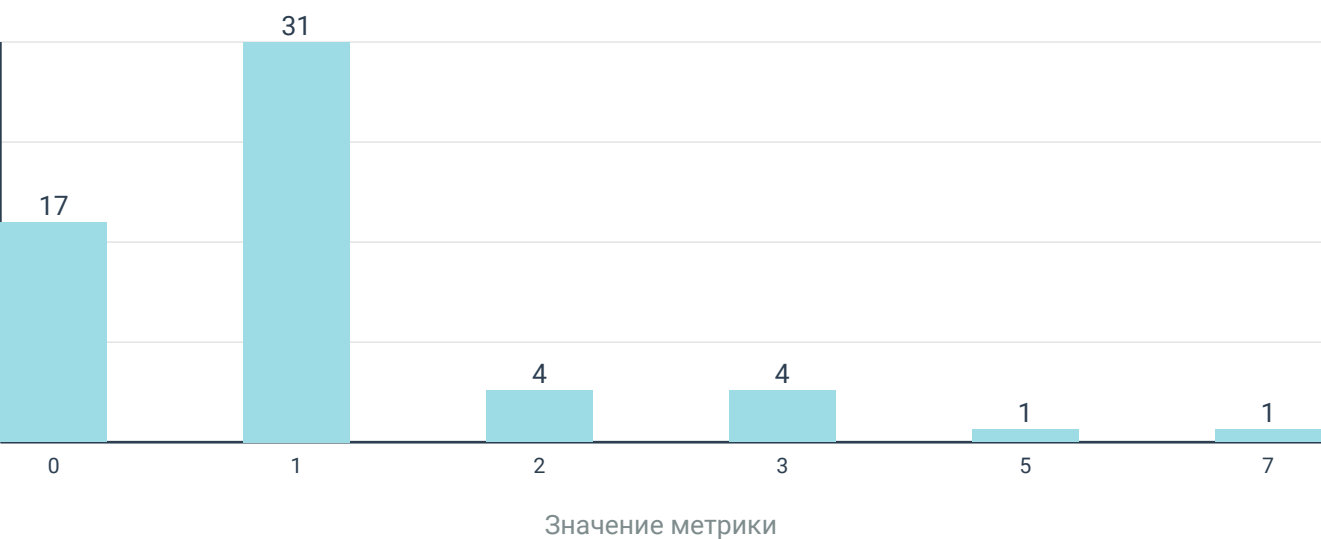
## Функции с низкой читабельностью

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

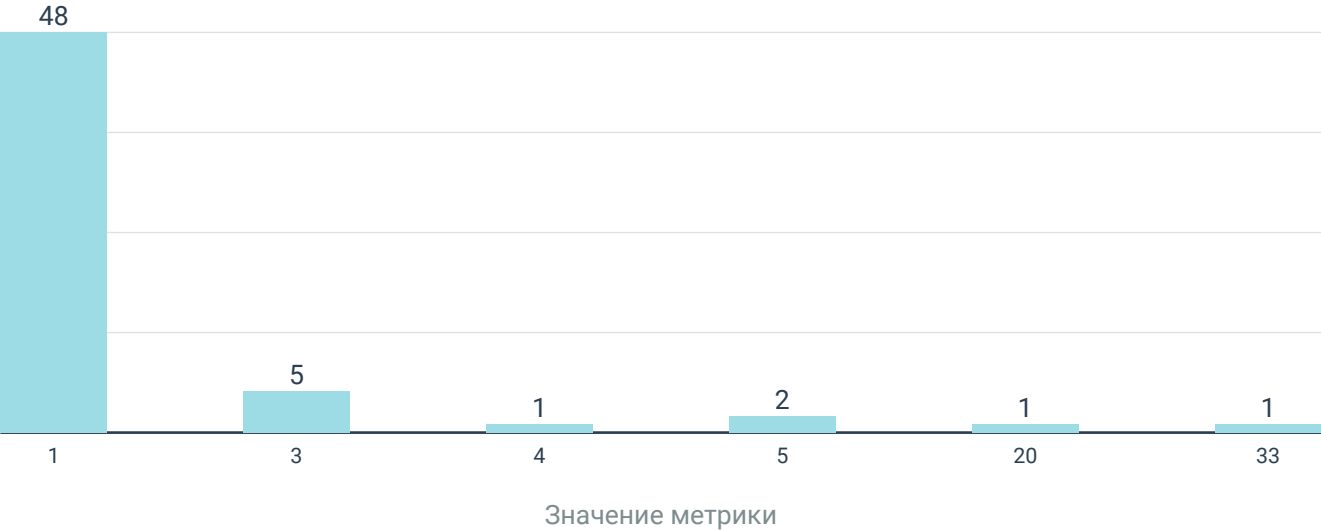
### Распределение цикломатической сложности



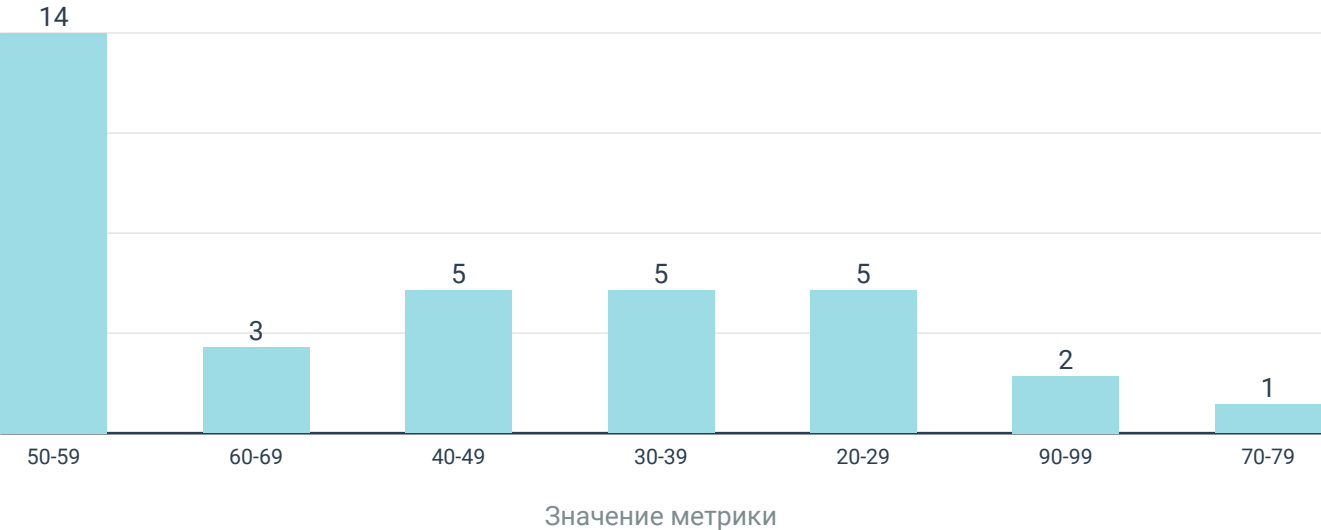
### Распределение глубины вложенности



Распределение когнитивной сложности



Распределение индекса ремонтпригодности MI



Распределение коэффициента комментов



Распределение читабельности

