

# Отчет о производительности



Общая  
производительность

## Общие рекомендации

- Обнаружены возможности для оптимизации производительности:  
Оптимизируйте общее время загрузки (сейчас 3250мс). Смотрите конкретные рекомендации выше.

## Рекомендации по уменьшению Largest Contentful Paint

- Используйте `<img loading="eager">` для главного изображения `https://chem.spbu.ru/images/nedchem.png`
- "Конвертируйте в WebP/AVIF (sharp, squoosh)"
- "Предзагрузите шрифты через `<link rel="preload">`"

## Рекомендации по уменьшению Total Blocking Time

- Замените синхронные скрипты на `defer/async` (сейчас 100% синхронных скриптов)

URL:  
`https://chem.spbu.ru/`  
Дата: 17 мая  
2025 г. в 22:08

Список обойденных  
ресурсов:

URL: `https://chem.spbu.ru/`



Метрики, превышающие  
оптимальные значения:

Load: 35... DOM: 3... Size: 71...  
LCP: 22...

**Load Time:**  
3250 ms  
Полная  
загрузка  
занимает  
больше  
времени, чем  
ожидают  
пользователи.

**DOM Ready Time:** 3033 ms  
DOM  
становится  
интерактивным  
с задержкой.

**Largest Contentful Paint:** 2336 ms  
LCP близок к  
пороговому  
значению.  
Оптимизируйте  
загрузку  
основного  
контента.

**Total Blocking Time:** 0 ms

**Time to First Byte (TTFB):** 93 ms

**First Paint:** 205 ms

**First Contentful Paint:** 922 ms



**Page Size:**

69.76 KB



**DOM Size:**

804 ms