

# Отчет о производительности



Общая  
производительность

## Общие рекомендации

- Обнаружены возможности для оптимизации производительности:  
Оптимизируйте общее время загрузки (сейчас 4224мс). Смотрите конкретные рекомендации выше.

## Рекомендации по уменьшению Largest Contentful Paint

- Улучшите Largest Contentful Paint (сейчас 4276мс). Оптимизируйте загрузку самого большого элемента (обычно это изображение или текст). Используйте предзагрузку для критических ресурсов, сжимайте изображения, настройте приоритетную загрузку.
- Используйте `<img loading="eager">` для главного изображения  
`https://sport.spbu.ru/images/banners/banner_5.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://sport.spbu.ru/`  
Дата: 18 мая 2025 г. в 13:38

**Load Time:** 4224 ms  
Полная загрузка занимает больше времени, чем ожидают пользователи.

**DOM Ready Time:** 4079 ms  
Чрезмерная задержка готовности DOM.

**Largest Contentful Paint:** 4276 ms  
LCP превышает допустимый порог. Пользователи воспринимают страницу как медленную.

**Total Blocking Time:** 0 ms

**Time to First Byte (TTFB):** 88 ms

**First Paint:** 136 ms

**First Contentful Paint:** 1057 ms

Список обойденных ресурсов:

`https://sport.spbu.ru/`

72

Метрики, превышающие оптимальные значения:

Load: 34...

DOM: 3...

Size: 18...

LCP: 34...

`https://sport.spbu.ru/#`

67

Метрики, превышающие оптимальные значения:

Load: 37...

DOM: 3...

Size: 18...

LCP: 37...

`https://sport.spbu.ru/o-kafedre/administratsiya.html`

89

Метрики, превышающие оптимальные значения:

Size: 19772 ms

`https://sport.spbu.ru/images/files/sport_rabochay_a_programma.pdf`

100

Метрики, превышающие оптимальные значения:

`https://sport.spbu.ru/o-kafedre/istoriya.html`

61

Метрики, превышающие оптимальные значения:

Load: 60...

DOM: 6...

Size: 25...

LCP: 25...

`https://sport.spbu.ru/o-kafedre/prepodavateli.html`

89

Метрики, превышающие оптимальные значения:

✔ **Page Size:**  
17.73 KB

✔ **DOM Size:**  
202 ms

Size: 37070 ms

https://sp  
ort.spbu.r  
u/obrazov  
anie/obra  
zovatelny  
e-progra  
mmy.html

URL:

89

Метрики, превышающие оптимальные значения:

Size: 12456 ms

https://sp  
ort.spbu.r  
u/obrazov  
anie/raspi  
sanie.html

URL:

83

Метрики, превышающие оптимальные значения:

Size: 52566 ms

DOM Size: 227...

https://sp  
ort.spbu.r  
u/obrazov  
anie/kurat  
ory.html

URL:

72

Метрики, превышающие оптимальные значения:

Load: 45...

DOM: 4...

Size: 36...

https://sp  
ort.spbu.r  
u/obrazov  
anie/bibli  
oteka.htm  
l

URL:

78

Метрики, превышающие оптимальные значения:

DOM: 2...

Size: 17...

LCP: 26...

https://sp  
ort.spbu.r  
u/nauka.h  
tml

URL:

83

Метрики, превышающие оптимальные значения:

Size: 14720 ms

LCP: 2396 ms

https://sp  
ort.spbu.r  
u/nauka/u  
chebnaya-  
laboratori  
ya.html

URL:

78

Метрики, превышающие оптимальные значения:

DOM: 2...

Size: 15...

LCP: 26...

https://sp  
ort.spbu.r  
u/nauka/n

URL: **https://sp  
ort.spbu.r  
u/nauka/k  
onferentsi  
i.html**



Метрики, превышающие оптимальные значения:



URL: **https://sp  
ort.spbu.r  
u/nauka/k  
onferentsi  
i.html**



Метрики, превышающие оптимальные значения:



URL: **https://sp  
ort.spbu.r  
u/sportivn  
ye-ob-ekt  
y.html**



Метрики, превышающие оптимальные значения:



URL: **https://sp  
ort.spbu.r  
u/#offcan  
vas**



Метрики, превышающие оптимальные значения:

