

# Code splitting & lazy loading



github-actions bot commented 3 weeks ago

📦 Statoscope quick diff with master branch:

⚖️ Initial size: 🚩 +221.08 kb (23.71%)

⚖️ Total bundle size: 🚩 +221.06 kb (13.5%)

👤 Validation errors: ✅

Full Statoscope report could be found [here](#) / [diff](#)



```
// LazyComponent.js
import React from 'react';

export default function LazyComponent() {
  return (
    <div>
      <h2>Я загружен лениво!</h2>
      <p>Этот компонент попадает в отдельный бандл при сборке.</p>
    </div>
  );
}
```

```
// App.js
import React, { Suspense } from 'react';

const LazyComponent = React.lazy(() => import('./LazyComponent'));

function App() {
  return (
    <div>
      <h1>Главное приложение</h1>
      <Suspense fallback=<div>Загрузка компонента...</div>>
        <LazyComponent />
      </Suspense>
    </div>
  );
}

export default App;
```

# Code splitting & lazy loading

- HTML-атрибут `loading=lazy` у `<img>`, `<picture>` и `<iframe>`
- Браузер не будет рендерит, пока не построит CSSOM. Надо загружать только нужный CSS. Еще есть параметр `media` у `<link>`
- `<link rel=preload>` для критичного, `rel=prefetch` для загрузки в простое
- `IntersectionObserver` может быть полезным