

Скорость сайта в Яндекс: что поручить подрядчику и как принять работу

Чек-лист для руководителя. Перешлите его вебмастеру или разработчику.

Пороги, по которым принимается работа

Метрика	Что показывает	Норма	Плохо
LCP	когда появился главный элемент экрана	до 2,5 с	больше 4 с
INP	через сколько страница отвечает на нажатие	до 200 мс	больше 500 мс
CLS	насколько прыгает вёрстка при загрузке	до 0,1	больше 0,25
TTFB	ответ сервера, в тройку не входит	до 0,8 с	больше 1,8 с
Яндекс	время до отрисовки в Метрике, квантиль 75%	до 2 с	больше 3 с

Что говорит Яндекс. Норматива скорости для вебмастеров он не публикует, а участие скорости в ранжировании не комментирует. Единственный его числовой порог, три секунды, относится к роботу и грозит задержкой индексирования. Ориентир «до двух секунд» взят из описания отчёта Метрики: «Именно это значение субъективно воспринимается посетителем как скорость загрузки сайта».

Пороги считаются по 75-му перцентилю реальных загрузок, отдельно для телефонов и компьютеров. Средняя величина тут не используется: она прячет тех, кому хуже всех, а уходят именно они.

Метрика FID отменена 12 марта 2024 года, её заменила INP. Отчёт, в котором фигурирует FID, сделан по методичке двухлетней давности.

Задача исполнителю: скопируйте и отправьте

Задача. Довести скорость до зелёной зоны по полевым данным на мобильных: LCP не больше 2,5 секунды, INP не больше 200 миллисекунд, CLS не больше 0,1, по 75-му перцентилю. Время до отрисовки в Яндекс Метрике на квантиле 75% не больше двух секунд.

Страницы. Главная и посадочные, на которые идёт реклама и поиск.

Что принести в начале. Текущие значения по каждой метрике и каждой странице из двух источников, Яндекс Метрика и PageSpeed Insights, плюс разложение: сколько секунд забирает сервер, сколько картинки, сколько сторонние скрипты.

Что принести в конце. Те же значения после работ, снятые тем же способом, и список сделанного по пунктам.

Чего делать нельзя. Отключать счётчики аналитики и пиксели без согласования. Прятать содержимое от проверяющего бота. Ставить отложенную загрузку на главную картинку экрана.

Срок замера «после». Не раньше чем через месяц после правок: полевые данные обновляются окном в 28 дней.

Замер перед работами

☐ **Яндекс Метрика:** время до отрисовки, квантиль переключён с 50% на 75%: по умолчанию там медиана

- ☐ полевые значения LCP, INP и CLS по мобильным, 75-й перцентиль
- ☐ те же значения по компьютерам
- ☐ TTFB по главной и трём посадочным страницам
- ☐ разложение времени: сервер, картинки, сторонние скрипты
- ☐ скриншоты страниц на телефоне и компьютере, чтобы потом сверить внешний вид

Во время работ

- ☐ причина каждой секунды названа, формулировки «оптимизируем всё» не принимаются
- ☐ счётчики аналитики и рекламные пиксели не тронуты без согласования
- ☐ на главной картинке первого экрана нет отложенной загрузки
- ☐ правки идут по одной, с замером после каждой
- ☐ формы заявки проверены живой отправкой после каждой правки

Приёмка работы

- ☐ замер снят тем же инструментом и тем же способом, что и в начале
- ☐ время до отрисовки в Яндекс Метрике на квантиле 75% не больше двух секунд
- ☐ прошло не меньше 28 дней после последней правки
- ☐ LCP до 2,5 с, INP до 200 мс, CLS до 0,1 по полевым данным на мобильных
- ☐ отчёт содержит три метрики, а общий балл PageSpeed критерием не является
- ☐ внешний вид страниц не изменился: сверьте скриншоты до и после
- ☐ заявки с сайта доходят: проверьте живой отправкой сами

Почему нельзя принимать работу по общему баллу. Балл собран из пяти показателей: блокировка потока 30%, LCP 25%, сдвиг вёрстки 25%, первая отрисовка 10%, индекс скорости 10%. Два показателя из пяти к нормативу Google отношения не имеют, а INP не входит в балл ни на один процент. Отсюда берутся страницы с девяноста баллами и провалом по LCP одновременно.

Где обычно теряются секунды

Симптом	Что за этим стоит	Кому поручить	Критерий приёмки
сервер отвечает дольше секунды	хостинг, тяжёлые запросы к базе, синхронизация с учётной системой	хостинг или бэкенд-разработчик	TTFB до 0,8 с
страница показывается долго, сервер быстрый	тяжёлые картинки, блокирующие стили и скрипты	верстальщик, фронтенд	LCP до 2,5 с
страница нарисовалась, но не отвечает на касания	тяжёлые скрипты, сторонние виджеты	фронтенд	INP до 200 мс
вёрстка прыгает при загрузке	у картинок и блоков не заданы размеры	верстальщик	CLS до 0,1

всё чинили, стало хуже	отложенная загрузка поставлена на главную картинку экрана	тот же исполнитель	LCP вернулся к норме
------------------------	---	--------------------	-----------------------------

Ориентир по результату. Ускорение в два-три раза без изменения функциональности сайта это очень хороший результат. Обещания «сделаем сто баллов» говорят о работе с инструментом, а не со скоростью.