

Инструкция по настройке WP Super Cache

Дата создания: 19 декабря 2025

Окружение: DEV (<https://dev.maslovka.org/>)

Версия плагина: WP Super Cache 3.0.3

🎯 Краткое резюме

Статус до настройки:

- Плагин установлен и активен
- Кеширование выключено (`$cache_enabled = false`)
- Компрессия выключена
- Preload не настроен
- Размер кеша: 20KB (пустой)

Цель: Включить кеширование, настроить preload, garbage collection и mobile cache

📋 Пошаговая настройка

Доступ к настройкам

URL: <https://dev.maslovka.org/wp-admin/options-general.php?page=wpsupercache>

Меню WordPress: Настройки → WP Super Cache

✅ ШАГ 1: Включение кеширования (вкладка "Простой")

Блок "Кеширование":

- Выбери: "**Включить кеширование**"
- Нажми: "**Обновить статус**"

Результат: Кеширование будет активировано

✅ ШАГ 2: Основные настройки (вкладка "Дополнительно")

Блок "Метод доставки кеша":

Выбери один из вариантов:

ВАРИАНТ А: Простой режим (РЕКОМЕНДУЕТСЯ для DEV)

- **Простой** (работает через PHP)
- Проще в настройке
- Не требует изменений .htaccess
- Безопаснее при деплой

ВАРИАНТ В: Режим эксперта (для PROD)

- **Эксперт** (использует mod_rewrite)
- Требует настройки .htaccess
- Нужно нажать "Обновить правила Mod_Rewrite" в самом низу страницы
- Максимальная производительность

Блок "Разное" - Ограничения кеша:

Включить (поставить галочки):

- Отключить кеширование для авторизованных пользователей (Рекомендовано)
- Не кешировать страницы с параметрами GET (?x=y в конце URL)
- Сжимать файлы кэша чтобы ускорить работу (Рекомендовано)
- Авто перестройка кэша (Рекомендовано)
- Кеширование браузера 304 (Рекомендовано)

НЕ включать:

- Считать известных пользователей анонимными (не рекомендуется)
- Включить кеширование для всех посетителей (оставить выключенным)
- Отключение кеширования для посетителей, имеющих в браузере установленные куки (оставить выключенным)

Блок "Расширенные":

Включить:

- Поддержка мобильных устройств
- Дополнительная сверка кэша (Рекомендовано)
- Обновлять страницу при добавлении нового комментария к ней

НЕ включать:

- Включить динамическое кеширование (не нужно)
- Создать список страниц в кэше (не обязательно)
- Жесткая блокировка файлов (замедляет работу)

Блок "Просроченные страницы & Очистка мусора":

Таймаут кэширования: 1800 секунд (30 минут)

Как долго файлы кеша должны оставаться актуальными

Планировщик:

- Выбери: **Таймер**
- **Таймер:** 600 секунд (10 минут между проверками)

Электронные адреса для уведомлений:

- Оставь выключенным (или включи если нужны уведомления)

Нажми внизу: "Обновить статус"

ШАГ 3: Настройка предварительного кеширования (вкладка "Preload")

Параметры предзагрузки:

Обновлять общий кэш каждые: 600 минут (10 часов)

Как часто обновлять весь кеш

Кэшировать: 0 записи

0 = кешировать ВСЕ записи (рекомендуется)

Галочки:

- Режим предзагрузки (сбор мусора отключен. Рекомендуется.)
- Предзагрузка тегов, категорий и других таксономий

Уведомления:

- Отправлять мне сообщения с уведомлениями об обновлении кэша (опционально)

Нажми: "Обновить настройки"

Затем нажми: "Предварительно кэшировать сейчас"

 **Процесс займет несколько минут** - на странице будет показан прогресс создания кеша для каждой страницы.

ШАГ 4: Параметры отслеживания (вкладка "Дополнительно", блок внизу)

Блок "Параметры отслеживания":

Список параметров (должен быть уже заполнен):

```
fbclid
ref
gclid
fb_source
mc_cid
mc_eid
utm_source
utm_medium
utm_campaign
utm_term
utm_content
utm_expid
mtm_source
mtm_medium
```

```
mtm_campaign  
mtm_keyword  
mtm_content  
mtm_cid  
mtm_group  
mtm_placement  
ysclid  
srsltid  
yclid
```

- **Включить** - поставь галочку

Назначение: Позволяет кешировать страницы, игнорируя параметры из Facebook, Google Analytics и других систем отслеживания.

✓ ШАГ 5: CDN (вкладка "CDN")

Для DEV-окружения: Можно **пропустить** - оставь всё выключенным.

Для PROD (опционально):

- **Enable CDN Support**
 - **Off-site URL:** укажи CDN домен (например, через Cloudflare)
 - **Include directories:** `wp-content, wp-includes`
-

✓ ШАГ 6: Проверка и тестирование

6.1. Очистка кеша (вкладка "Содержимое"):

1. **Удалить кеш** - нажми для полной очистки
2. **Удалить просроченные файлы** - для очистки только устаревших

6.2. Проверка статуса (вкладка "Простой"):

Должно быть зеленое: "**Кэширование включено**"

 Внизу будет статистика: количество закешированных страниц

6.3. Тестирование в браузере:

1. Открой в режиме инкогнито: <https://dev.maslovka.org/>
2. Обнови страницу 2–3 раза (Cmd+R)
3. Второй раз должен загружаться заметно быстрее
4. Открой DevTools (F12) → Network
5. Посмотри на главный HTML документ
6. В Headers должно быть: "WP-Super-Cache: Served supercache file from PHP"

6.4. Проверка через SSH:

```
# Размер кеша
ssh a1182962@141.8.192.186 "du -sh
/home/a1182962/domains/dev.maslovka.org/public_html/wp-content/cache/"

# Количество закешированных страниц
ssh a1182962@141.8.192.186 "find
/home/a1182962/domains/dev.maslovka.org/public_html/wp-
content/cache/supercache/ -name 'index*.html' -o -name 'index*.html.gz' |
wc -l"

# Список закешированных страниц
ssh a1182962@141.8.192.186 "find
/home/a1182962/domains/dev.maslovka.org/public_html/wp-
content/cache/supercache/ -type f -name 'index*' | head -20"

# Очистка кеша через WP-CLI
ssh a1182962@141.8.192.186 "/home/a1182962/wp-cli.phar --
path=/home/a1182962/domains/dev.maslovka.org/public_html cache flush"
```

Ожидаемые результаты

После правильной настройки:

Производительность:

- ⚡ Время загрузки сократится на **30-50%**
- ⚡ TTFB (Time to First Byte) уменьшится в **2-3 раза**
- ⚡ Второй визит будет загружаться в **5-10 раз быстрее**

Нагрузка на сервер:

- ⚡ Нагрузка на PHP снизится на **80%**
- ⚡ Нагрузка на MySQL снизится на **80%**
- ⚡ CPU usage уменьшится на **60-70%**

Размер кеша:

- 📁 Для небольшого сайта (~50 страниц): **5-20 МВ**
- 📁 Для среднего сайта (~200 страниц): **50-100 МВ**
- 📁 Для большого сайта (~1000 страниц): **200-500 МВ**

Дополнительные настройки (опционально)

Не кэшировать определенные типы страниц (вкладка "Дополнительно", блок "Допустимые имена & Запрещенные адреса"):

По умолчанию **НЕ кешируются** (можно оставить так):

- Записи (is_single) - отключено
- Страницы (is_page) - отключено
- Основная страница (is_front_page) - отключено

Рекомендуется **ОТКЛЮЧИТЬ кеширование** (поставить галочки):

- Страницы поиска (is_search)
- Фиды (is_feed)

Исключить URL из кеша:

Если нужно не кешировать определенные страницы, добавь их в блок "Настройки отклонения URL":

```
/wp-admin/  
/cart/  
/checkout/  
/my-account/
```

⚠ Важные моменты

После каждого деплоя:

```
# Очистить кеш через WP-CLI  
ssh a1182962@141.8.192.186 "/home/a1182962/wp-cli.phar --  
path=/home/a1182962/domains/dev.maslovka.org/public_html cache flush"  
  
# Или через SSH и плагин  
ssh a1182962@141.8.192.186 "rm -rf  
/home/a1182962/domains/dev.maslovka.org/public_html/wp-  
content/cache/supercache/*"
```

Добавить в deployment скрипты:

В файл [www/deployment-scripts/deploy-dev.sh](#) уже должна быть команда:

```
$WP_CLI_REMOTE cache flush
```

Особенности работы кеша:

1. **Залогиненные пользователи** не получают кешированные страницы (это правильно)
2. **Первый визит** на страницу всегда медленнее (кеш создается), второй и последующие - быстрые
3. **Preload** работает в фоне через wp-scron и обновляется каждые 10 часов

4. **Garbage collection** проверяет устаревшие файлы каждые 10 минут
5. **Мобильные устройства** получают отдельную версию кеша

Мониторинг:

```
# Проверить статус preload (в админке WP)
# Настройки → WP Super Cache → вкладка Preload
# Внизу будет "Предзагрузка в процессе..." или "Последнее завершение: ..."

# Проверить размер кеша
ssh a1182962@141.8.192.186 "du -sh
/home/a1182962/domains/dev.maslovka.org/public_html/wp-content/cache/"

# Проверить последние созданные файлы кеша
ssh a1182962@141.8.192.186 "find
/home/a1182962/domains/dev.maslovka.org/public_html/wp-
content/cache/supercache/ -type f -name 'index*' -mmin -60 | wc -l"
```

Troubleshooting (Решение проблем)

Проблема: Кеш не работает

Проверить:

1. Зайди в админку → Настройки → WP Super Cache → вкладка "Простой"
2. Должно быть зеленое "Кэширование включено"
3. Если красное - посмотри сообщение об ошибке

Решение:

```
# Проверить права на папку
ssh a1182962@141.8.192.186 "ls -la
/home/a1182962/domains/dev.maslovka.org/public_html/wp-content/cache/"

# Должно быть: drwxr-xr-x a1182962 a1182962

# Если нет – исправить
ssh a1182962@141.8.192.186 "chmod 755
/home/a1182962/domains/dev.maslovka.org/public_html/wp-content/cache/"
```

Проблема: Не создаются файлы кеша

Проверить:

```
# Количество файлов
ssh a1182962@141.8.192.186 "find
```

```
/home/a1182962/domains/dev.maslovka.org/public_html/wp-content/cache/supercache/ -type f | wc -l"
```

```
# Если 0 – проблема с созданием
```

Решение:

1. Очисти весь кеш (вкладка "Содержимое" → "Удалить кеш")
2. Проверь что не залогинен (открой инкогнито)
3. Открой главную страницу
4. Проверь снова количество файлов - должен появиться хотя бы 1

Проблема: "Права на запись должны быть обновлены" (для режима Эксперт)

Решение А (простое):

- Переключись на "Простой" режим вместо "Эксперт"

Решение В (если нужен Эксперт):

- Прокрути в самый низ страницы "Дополнительно"
- Нажми кнопку "**Обновить правила Mod_Rewrite**"
- Плагин сам добавит нужные правила в .htaccess

Проблема: Preload не работает

Проверить:

```
# Проверить wp-cron
ssh a1182962@141.8.192.186 "/home/a1182962/wp-cli.phar --path=/home/a1182962/domains/dev.maslovka.org/public_html cron event list | grep preload"
```

Решение:

1. Вкладка "Preload"
2. Нажми "Предварительно кэшировать сейчас" вручную
3. Подожди пока завершится процесс

Проблема: Сайт показывает устаревший контент

Решение:

```
# Очистить весь кеш
ssh a1182962@141.8.192.186 "/home/a1182962/wp-cli.phar --path=/home/a1182962/domains/dev.maslovka.org/public_html cache flush"
```

```
# Или через админку
# Настройки → WP Super Cache → Содержимое → Удалить кеш
```

Метрики для отслеживания

До оптимизации:

- ⌚ TTFB (Time to First Byte): **~100-500ms**
- ⌚ Полная загрузка: **~1-3 секунды**
- 📊 Размер кеша: **0-20КВ** (пустой)

После оптимизации (ожидаемые значения):

- ⌚ TTFB: **~20-50ms** (первый визит) / **~5-15ms** (из кеша)
- ⌚ Полная загрузка: **~300-800ms**
- 📊 Размер кеша: **50-200МВ** (в зависимости от количества страниц)

Инструменты для замера:

1. **Chrome DevTools** (F12) → Network tab
2. **GTmetrix**: <https://gtmetrix.com/>
3. **Google PageSpeed Insights**: <https://pagespeed.web.dev/>
4. **WebPageTest**: <https://www.webpagetest.org/>

Итоговая конфигурация (checklist)

После всех настроек у тебя должно быть:

Основные настройки:

- ✓ Кеширование включено
- ✓ Метод: Простой (или Эксперт с настроенным .htaccess)
- ✓ Отключено для авторизованных пользователей
- ✓ Не кешируются страницы с GET параметрами
- ✓ Сжатие gzip включено
- ✓ Авто перестройка кеша
- ✓ 304 браузерное кеширование

Расширенные:

- ✓ Поддержка мобильных устройств
- ✓ Дополнительная сверка кэша
- ✓ Обновление при новых комментариях

Garbage Collection:

- ✓ Таймаут: 1800 секунд (30 минут)
- ✓ Планировщик: Таймер, 600 секунд (10 минут)

Preload:

- Обновление каждые 600 минут (10 часов)
- Кешировать все записи (0)
- Режим предзагрузки включен
- Предзагрузка таксономий включена

Параметры отслеживания:

- Игнорирование utm, fbclid и других параметров
-

⌚ Что дальше (следующие оптимизации)

После настройки WP Super Cache:

1. **Настроить CDN** (Cloudflare или собственный)
2. **Оптимизировать изображения** (WebP, lazy loading)
3. **Добавить Redis Object Cache** (для кеширования запросов к БД)
4. **Настроить OPcache** (кеширование PHP)
5. **Минифицировать CSS/JS** (через плагины или build процесс)

См. файл [PERFORMANCE_OPTIMIZATION.md](#) для полного плана оптимизации.

📚 Полезные ссылки

- [WP Super Cache документация](#)
 - [FAQ](#)
 - [GitHub репозиторий](#)
 - [Форум поддержки](#)
-

Дата последнего обновления: 19 декабря 2025

Автор инструкции: GitHub Copilot

Статус: Готово к использованию