Обновление каталога без ручной перебивки карточек

Рабочий порядок подготовки данных, проверки, резервного копирования и применения изменений на сайте.

ГЛАВНЫЙ ПРИНЦИП

Сначала CHECK.
Потом бэкап.
Только затем APPLY.

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

- Каталог JoomShopping уже собран и работает.
- Верхний уровень: Komatsu / CAT-Caterpillar / Прочие бренды.
- Старые корневые категории скрыты; товары не удаляются физически без отдельного решения.
- Для карточек и категорий без изображений используется фирменная заглушка.

РОЛИ В ПРОЦЕССЕ

Ответственный сотрудник	Алексей	Технический сценарий
Готовит Excel и передаёт новые, заменяемые или добавляемые фото.	Проверяет структуру данных, запускает CHECK, анализирует отчёт, делает бэкап и контролирует APPLY.	Создаёт, обновляет или скрывает товары по правилам. Код не является ручной работой сотрудника.

СОСТАВ ПАКЕТА ОБНОВЛЕНИЯ

1. Excel по утверждённому шаблону	2. Фото, только если есть изменения
Главный лист: «Товары». Одна строка = один товар. Названия колонок менять нельзя.	Ссылка на папку или архив. Старый полный фотоархив повторно не передаётся.

Обычное обновление и полная синхронизация - разные режимы

В обычном режиме товар не скрывается только потому, что его нет в Excel. Для снятия с публикации нужен статус «скрыть». Полная синхронизация запускается отдельно, только после подтверждения, что файл содержит полный актуальный ассортимент.

Как устроен рабочий Excel

Главный лист — «Товары». Каждая строка соответствует одной товарной позиции. Поля нужны не для отчётности, а для однозначного решения: создать, обновить, скрыть или пропустить товар.

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПОЛЯ	
Колонка	**Правило**
Статус	показывать / скрыть / не загружать
Артикул	точное значение без пустых строк
Наименование	понятное название для карточки
Производитель / бренд	реальный бренд из прайса
Кол-во	число или подтверждённое наличие
Раздел сайта	одно из трёх утверждённых значений
Категория сайта	только из утверждённого списка
Что делать с фото	оставить / заменить / добавить / фото нет

СТАТУСЫ ТОВАРОВ		
Статус	**Действие**	**Что происходит с текущей карточкой**
показывать	создать или обновить	карточка остаётся видимой
скрыть	снять с публикации	товар и фото не удаляются физически
не загружать	пропустить строку	данные сайта не меняются

РАЗДЕЛЫ И КАТЕГОРИИ	
Раздел сайта	**Допустимые категории внутри каждого раздела**
Komatsu **CAT / Caterpillar** **Прочие бренды**	Двигатели и комплектующие; Трансмиссии, КПП и редукторы; Гидравлика; Ремкомплекты и уплотнения; Электрика; Подшипники; Рабочее оборудование; Узлы и агрегаты после ремонта; Детали бывшие в употреблении; Прочее.

Стоп до CHECK

Файл не принимается в работу, если изменены названия колонок, есть пустые артикулы у активных строк, появились новые случайные категории или один артикул продублирован без объяснения.

Фотографии привязываются к артикулу

Фото хранятся отдельно от Excel. Импорт сопоставляет папку и товар по точному артикулу, поэтому структура файлов должна быть предсказуемой и проверяемой.

СТРУКТУРА ПАПОК

```
photos_by_article
├─ 707-60-80060  →  01.jpg, 02.jpg, 03.jpg
├─ 107-7548      →  01.jpg
└─ 07000-11009   →  01.jpg, 02.jpg
```

- Название папки точно совпадает с артикулом в Excel.
- Внутри папки находятся только фотографии одной товарной позиции.
- Файлы можно называть 01.jpg, 02.jpg, 03.jpg; обычно достаточно 1-8 фото на товар.

ДЕЙСТВИЯ С ФОТО

оставить старые — текущие изображения не меняются; папка с фото не требуется

заменить — текущая подборка заменяется файлами из папки по артикулу; папка обязательна

добавить — новые изображения добавляются к существующим; папка обязательна

фото нет — для нового товара используется заглушка; у существующего товара фото не стираются

ТРЕБОВАНИЯ К ФАЙЛАМ

- JPG/JPEG; PNG — только при необходимости; HEIC не использовать.
- Фото заранее сохранены в правильной ориентации.
- Полезные ракурсы: общий вид, маркировка, номер детали, упаковка и состояние.
- Не отправлять тяжёлые исходники, не смешивать товары в одной папке и не присылать старый архив повторно.

Проверка фото до CHECK

Если в Excel указано «заменить» или «добавить», но папки по артикулу нет, CHECK должен выдать предупреждение или остановить операцию. При статусе «скрыть» фотографии не трогаются.

Последовательность безопасного обновления

Боевой запуск начинается только после проверки структуры данных. Каждый этап закрывает отдельный риск: некорректный Excel, потерю текущей версии или незамеченную ошибку после применения.

01 Получить пакет
Excel + ссылка на новые/заменяемые фото.

02 Проверить структуру
Колонки, статусы, артикулы, разделы, категории и папки фото.

03 Запустить CHECK
Сформировать отчёт без изменения каталога.

04 Разобрать отчёт
Исправить ошибки и повторить CHECK до чистого результата.

05 Сделать бэкап
Сохранить файлы сайта и базу данных.

06 Запустить APPLY
Применить только проверенный пакет.

07 Завершить технический этап
Скачать отчёт, удалить временный PHP-файл, очистить кэш Joomla/YOOtheme.

08 Проверить сайт
Открыть каталог в инкогнито и проверить товары, фото, категории и видимость.

СТОП-ПРАВИЛА

- ✕ Не запускать APPLY без чистого CHECK.
- ✕ Не запускать APPLY без резервной копии.
- ✕ Не менять структуру колонок без согласования.
- ✕ Не удалять товары и старые фото физически на первом этапе.
- ✕ Не скрывать отсутствующие в Excel товары без режима полной синхронизации.
- ✕ Не обещать самостоятельную автозагрузку через админку сайта.

Критерий завершения

Обновление считается завершённым только после визуальной проверки каталога в инкогнито. Нужно убедиться, что новые карточки созданы, скрытые позиции не видны, старые фотографии не потеряны, а категории и навигация работают как ожидается.