Фармацевтика / PH-02

Срок годности и FEFO

С 1 марта маркированный товар с истёкшим сроком годности автоматически блокируется на кассе. Контроль сроков должен начинаться на складе.

Касса блокирует. Потери начинаются на складе.

С 1 марта 2026 года маркированные товары с истёкшим сроком годности, включая лекарства, автоматически блокируются в точке продажи. Партию, которую аптека не смогла продать, возвращают дистрибьютору и производителю или списывают.

Принципиальная схема. Фактические результаты работы не показаны.

01 Приёмка	Партия · Срок годности · Код
02 Хранение	По сроку годности · Список партий с коротким сроком · Карантин
03 Отгрузка	FEFO · Аптека · Документ
04 Возврат	Причина · Срок годности · Списание

Кратко о задаче

01.03.2026 — Дата начала автоматической блокировки продаж маркированного товара с истёкшим сроком годности. [1]

9 450 — Аптеки, внедрившие GPP (Sputnik/TIHE). [2]

486 — Дистрибуционные склады, внедрившие GDP. [2]

Ноябрь 2026

01 Факты и контекст

Для кого

Дистрибьютор	Возвраты.
Склад	FEFO.
Коммерция	Отгрузки в аптеки.
Финансы	Списания.

Факты и мировая практика

kun.uz

С 1 марта 2026 года маркированные товары с истёкшим сроком годности, включая лекарства, автоматически блокируются в точке продажи. [1]

kun.uz

Производители и импортёры передают данные о продукции в систему «Asl belgisi» через CRPT Turon; на кассе 2D-код сверяется с данными системы. [1]

TIHE (Sputnik)

GDP внедрена на 486 дистрибуционных складах, GPP — в 9 450 аптеках. [2]

Блокировка срабатывает на кассе, но управление сроками годности начинается на складе дистрибьютора: заранее должно быть видно, в какую аптеку уйдёт партия с коротким сроком.

02 Где возникают потери

Нет FEFO вместо FIFO

Отгрузка идёт по дате поступления, а не по сроку годности.

Короткий срок не виден

Партии с остаточным сроком менее 3 месяцев не выделены в отдельный список.

Запасы аптек

Дистрибьютор не знает остаточный срок годности запасов в аптеках.

Возвраты вручную

Причина возврата и срок годности вернувшейся партии не фиксируются.

Как рассчитываются потери

Списание	объём просроченных партий за месяц (ед./мес.) × себестоимость единицы
Возврат	число возвращённых коробок за месяц (кор./мес.) × логистические затраты на одну коробку
Скидка	сумма скидок на товар с коротким сроком годности за месяц
Заблокированные продажи	продажи, отклонённые на кассе за месяц (ед./мес.) × цена единицы

Примерные расчёты: базовые показатели, единицы и ставки определяются при обследовании. Не учитывайте одну потерю дважды.

Отгрузка по сроку годности и раннее предупреждение

Складская система автоматически выбирает партию по сроку годности (FEFO), заранее показывает партии с коротким сроком и фиксирует возвраты с указанием причины.

01 Приёмка

Партия · Срок годности · Код

02 Хранение

По сроку годности · Список партий с коротким сроком · Карантин

03 Отгрузка

FEFO · Аптека · Документ

04 Возврат

Причина · Срок годности · Списание

Модули

WMS: FEFO	Отбор по сроку годности	Коммерчески доступно
Предупреждение о коротком сроке	Пороги в днях	Коммерчески доступно
Модуль возвратов	Причина и партия	Коммерчески доступно
Учёт кодов маркировки	С привязкой к партии	Инженерная компетенция

Ниже указан уровень готовности модулей. Результаты сторонних поставщиков не являются прогнозом для вашей площадки.

04 Внедрение и измерение

01 Аудит сроков годности

Остатки и возвраты.

Результат: список рисков.

02 FEFO

Складские правила.

Результат: отгрузка по сроку годности.

03 Предупреждения

Пороговые значения.

Результат: план заранее.

04 Подписка

Ежемесячный отчёт.

Результат: динамика списаний.

Что измеряется

Просроченный товар	Стоимость	WMS
Доля товара с коротким сроком	%	WMS
Возвраты	Количество и причины	WMS
Нарушения FEFO	Случаи	WMS

Что нужно для старта

• Заведующий складом

• Данные об остатках и сроках годности

• Журнал возвратов

• Тестовый доступ к 1С

05 Проверка готовности и следующий шаг

01 Отгрузка по сроку годности выполняется автоматически?	Да / Нет / Неизвестно
02 Есть ли список партий с остаточным сроком менее 3 месяцев?	Да / Нет / Неизвестно
03 Фиксируется ли причина возврата?	Да / Нет / Неизвестно
04 Видна ли стоимость списаний в помесячной разбивке?	Да / Нет / Неизвестно
05 Известен ли остаточный срок годности запасов в аптеках?	Да / Нет / Неизвестно
06 Есть ли план по партиям с коротким сроком?	Да / Нет / Неизвестно
07 Привязан ли код маркировки к партии?	Да / Нет / Неизвестно
08 Есть ли статус «карантин»?	Да / Нет / Неизвестно
09 Совпадают ли сроки годности в 1С и на складе?	Да / Нет / Неизвестно
10 Назначено ли ответственное лицо?	Да / Нет / Неизвестно

Чего мы не обещаем

• Точные сроки и цена без аудита

• Сертификат GMP/GDP или результат инспекции

• Утверждение валидационной документации от своего имени

• Неизмеренный результат

Аудит сроков годности

Анализируем остатки по срокам годности и показываем, откуда возникают потери.

• Карта точек разрыва

• План пилотного проекта

• Плата за внедрение и ежемесячная подписка

Объём, стоимость и сроки согласуются после изучения площадки и её данных.

06 Источники и границы документа

[1] «Uzbekistan introduces automatic system to stop sales of expired products». kun.uz, 14.10.2025.

kun.uz

[2] TIHE через Sputnik: GMP — на 61 предприятии, GDP — на 486 дистрибуционных складах, GPP — в 9 450 аптеках. tihe.uz, 03.11.2025.

tihe.uz

Подготовлено по указанным источникам. Заявления поставщиков и отраслевые показатели приведены с атрибуцией; независимая проверка здесь не проводилась. Результаты, сертификация и решения регуляторов не гарантируются. Перед принятием решений сверяйтесь с действующими официальными требованиями.

The Endurance Industrial Technologies LLC · MT-PH-02-RU · 11.2026