Фармацевтика / PH-07

Реимбурсация: рецепт, код, чек и ЭСФ

Безошибочная увязка четырёх цифровых документов при продаже лекарств, стоимость которых возмещает государство.

Четыре документа — одна продажа.

Налоговый комитет объявил, что отпуск лекарств в рамках реимбурсации оцифрован за счёт интеграции электронного рецепта, цифровой маркировки, фискального чека и ЭСФ. При ошибке в любом звене аптека не сможет получить компенсацию.

Принципиальная схема. Фактические результаты работы не показаны.

01 Рецепт	ID · Препарат · Пациент
02 Продажа	Чек · Код · Аптека
03 ЭСФ	ИКПУ · Сумма · Фонд
04 Сверка	Поступила · Ожидается · Отклонена

Кратко о задаче

4 — Увязываемые документы: электронный рецепт, код маркировки, фискальный чек, ЭСФ. [1]

15% — Текущая доля госзакупок по данным руководителя Фармацевтического агентства; план — довести её до 40% за 5–6 лет. [2]

9 450 — Аптеки, внедрившие GPP. [3]

Ноябрь 2026

01 Факты и контекст

Для кого

Владелец аптечной сети	Компенсация.
Заведующий аптекой	Продажи.
Бухгалтерия	ЭСФ.
IT	Интеграция кассы.

Факты и мировая практика

Налоговый комитет

Врач выписывает электронный рецепт; аптека отражает в фискальном чеке ID рецепта и код маркировки; код выводится из оборота в системе «Asl belgisi»; данные передаются в Государственный фонд медицинского страхования. [1]

Налоговый комитет

Для получения компенсации аптека оформляет ЭСФ со специальным ИКПУ; если ID рецепта не введён, чек не формируется. [1]

Руководитель Фармацевтического агентства (kun.uz)

В Турции государство закупает 87% лекарств, в Узбекистане — 15%; за 5–6 лет долю планируется довести до 40%. [2]

По мере роста доли реимбурсации цепочка документов затрагивает всё большую часть оборота аптеки.

02 Где возникают потери

ID рецепта

Кассир вводит ID вручную или забывает его ввести.

Код

Код проданной упаковки не сканируется.

ЭСФ

ЭСФ на компенсацию собираются вручную.

Сверка

Не видно, по каким суммам компенсация поступила, а по каким — нет.

Как рассчитываются потери

Невозмещённая сумма	число отклонённых продаж × сумма продажи
Задержка	дни задержки × сумма × дневная ставка стоимости денег (% в день)
Ручной труд	часы в месяц на одного сотрудника × число сотрудников
Штрафы	число случаев × размер штрафа

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

От продажи до компенсации

Данные кассы, маркировки и ЭСФ сводятся в единый отчёт; статус компенсации виден по каждой продаже.

01 Рецепт

ID · Препарат · Пациент

02 Продажа

Чек · Код · Аптека

03 ЭСФ

ИКПУ · Сумма · Фонд

04 Сверка

Поступила · Ожидается · Отклонена

Модули

Сбор данных кассы и кодов	Через партнёрский POS	В разработке
Сверка компенсаций	По каждой продаже	Инженерная компетенция
Автоматическое формирование ЭСФ	Через ЭДО	Коммерчески доступно
Аптечный склад (WMS)	Партия и код	Коммерчески доступно

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

04 Внедрение и измерение

01 Аудит процесса

Одна аптека.

Результат: перечень ошибок.

02 Пилот

Одна сеть.

Результат: сверка.

03 Масштабирование

Все аптеки.

Результат: полный охват.

04 Подписка

Ежемесячно.

Результат: динамика отклонённых продаж.

Что измеряется

Отклонённые продажи	Доля	Система
Срок компенсации	Дни	Система
Ошибки кодов	Случаи	Касса
Ручной труд	Часы	Бухгалтерия

Что нужно для старта

- Бухгалтер сети
- Кассовая система
- Оператор ЭДО
- Перечень реимбурсации

05 Проверка готовности и следующий шаг

01 Считывается ли ID рецепта на кассе автоматически?	Да / Нет / Неизвестно
02 Сканируется ли код при каждой продаже?	Да / Нет / Неизвестно
03 Формируются ли ЭСФ на компенсацию автоматически?	Да / Нет / Неизвестно
04 Ведётся ли перечень непоступивших компенсаций?	Да / Нет / Неизвестно
05 Известны ли причины отклонений?	Да / Нет / Неизвестно
06 Измеряется ли срок получения компенсации?	Да / Нет / Неизвестно
07 Видна ли разница между аптеками?	Да / Нет / Неизвестно
08 Обучены ли сотрудники?	Да / Нет / Неизвестно
09 Совпадают ли складские остатки с кодами маркировки?	Да / Нет / Неизвестно
10 Назначено ли ответственное лицо?	Да / Нет / Неизвестно

Чего мы не обещаем

• Точные сроки и стоимость без аудита

• Сертификат GMP/GDP или результаты инспекции

• Самостоятельное утверждение документов валидации

• Неизмеренный результат

Аудит реимбурсации

Проанализируем цепочку документов в одной аптеке и покажем, где теряется компенсация.

• Карта точек разрыва

• План пилота

• Плата за внедрение и ежемесячная подписка

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

06 Источники и границы документа

[1] Налоговый комитет: порядок продажи маркированных лекарств в рамках реимбурсации. gov.uz/soliq, 07.10.2026.

gov.uz/soliq

[2] «Предельно допустимые цены на лекарства будут пересмотрены». kun.uz, 23.04.2025.

kun.uz

[3] TIHE через Sputnik: GMP — на 61 предприятии, GDP — на 486 дистрибьюторских 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-07-RU · 11.2026