

Изменения в системе маркировки

Пронин Алексей



ЧЕСТНЫЙ
ЗНАК



центр развития
перспективных технологий



Что такое ТС ПИюТ

Защищенная доверенная среда при работе с ГИС МТ / ФГИС

- За счет **ФН организует доверенный канал**
- Защищает от утечек **криптографию кодов маркировки**
- **Идентифицируется** экземпляры ТС ПИюТ, УОТ и разработчика ТС ПИюТ

Мониторинг целостности

- Неизменность ТС ПИюТ
- Изменения состава ТС ПИюТ и его компонент



Роль ТС ПИюТ

- Выполнение логик работы с РР
- Поддержка изменений НПА
- Управление функциями ТС ПИюТ, перевод кассовой зоны в аварийный/типовой режим работы, получение конфигурации работы с ГИС
- Отсутствие скрытого функционала
- Мониторинг компонент кассовой зоны (идентификация драйверов, ПО) и предоставление данной информации о работе узла ТС ПИюТ - участнику

Важно! ТС ПИюТ затрагивает только тех участников оборота кто работает с разрешительным режимом

Предпосылки появления ТС ПИот

1

Ошибки в реализации программ работающих с маркировкой, в том числе кассового ПО (ПО кассира) и товаро-учетного софта

2

Ошибки при работе с разрешительным режимом

3

Фиксация большого количества нарушений из-за: неправильно настроенного программного обеспечения, не использование локального модуля, возможность продать товар не прошедшего проверку

4

Неверная интерпретация методических рекомендаций разрешительного режима

5

Отсутствие понимания кто является разработчиком программного обеспечения установленного в полях

Изменения в 303 ППРФ

303 ППРФ от 19.03.2020 - «Об утверждении требований к техническим средствам, используемым участниками оборота товаров»

Добавлено понятие технического средства получения информации о товаре (далее ТС ПИюТ) – п.3 абзац 3 - вошли программные и (или) программно-аппаратные средства, которые получают информацию о товаре.

Сформированы требования к ТС ПИюТ – пп. 5, 7(1):

Требования по аутентификации лица работающего с ТС ПИюТ и взаимная аутентификация ТС ПИюТ с техническими средствами Оператора;

Требования к мониторингу, в том числе фиксацию сбоев и отказов ТС ПИюТ;

Требования по безопасности к передаваемой Оператору информации о коде маркировке содержащей код проверки (криптографию кода маркировки);

Исполнение требований, заложенных в ППРФ о маркировке;

Функции работы с распознаванием и определением кодов идентификации и кодов маркировки;

Наличие ключа идентификации ТС ПИюТ, прошедшего процедуру оценки совместимости у Оператора.

Сформирован общий регламент проверки совместимости ТС ПИюТ – пп. 7(2), 9-19

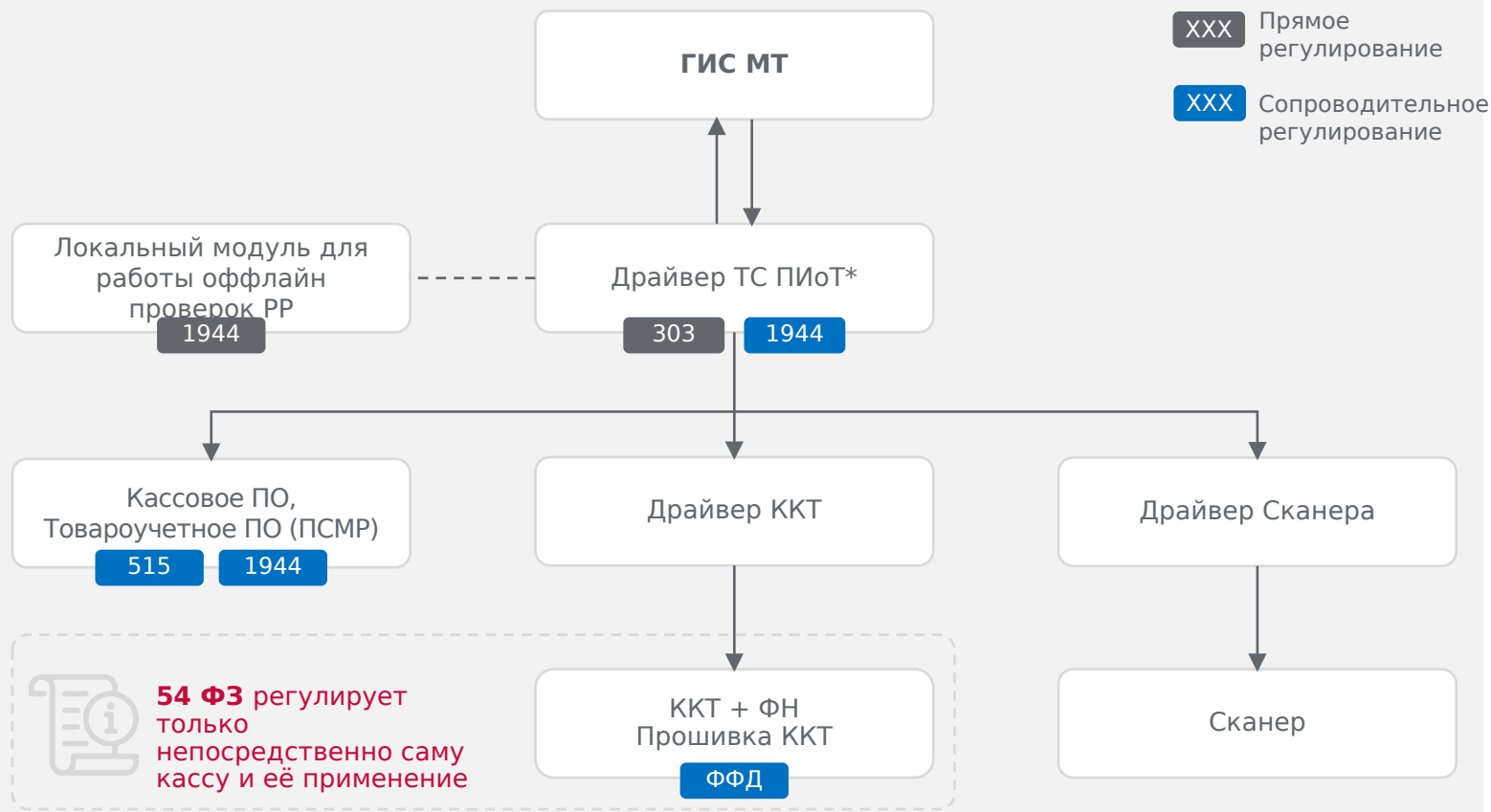
Минпромторг утверждает правила обеспечения функциональной совместимости (Приказ МПТ № 2044 от 25.04.25, зарегистрирован 27.06.25).

Ключевые изменения по сравнению с ранее обсуждаемым подходом:

всем участникам оборота-торговым организациям необходимо осуществлять взаимодействие с ГИС МТ через доверенный шлюз – ТС ПИюТ – для запроса информации о товаре из ГИС МТ при его продаже на кассе

Состав ТС ПИот.

СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ КАССОВОЙ ЗОНЫ



НАПРАВЛЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В НПА

303

- Требования к ТС ПИот.
- Регламент прохождения оценки.
- Требования к Оператору.

1944

- Требования к кодам товаров, не прошедшим проверку (РР)

515

- Требования к использованию участником оборота техсредств, прошедших оценку у Оператора

ФФД

- Передача информации в фискальных документах для пост-контроля использования участником оборота техсредств прошедших оценку у Оператора

Что требуется от УОТ?

ПОДГОТОВКА ВНЕДРЕНИЯ

Уточнить у поставщика программного обеспечения о готовности решения или ознакомиться с реестром ТС ПИюТ по ссылке <https://xn--80ajghhoc2aj1c8b.xn--p1ai/info/news/reestr-tekhnicheskikh-sredstv-polucheniya-informatsii-o-tovare-ts-piot/>

Установить и настроить ТС ПИюТ

Обновить и настроить кассовое программное обеспечение

Важно! Все участники оборота должны использовать ТС ПИюТ с 28 декабря 2025 года

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ
ПЕРСПЕКТИВНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ

