

Изменения в системе маркировки



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 экземпляр 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 ПИIoT) – п.3 абзац 3 - вошли программные и (или) программно-аппаратные средства, которые получают информацию о товаре.

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

- ✓ Требования по аутентификации лица работающего с ТС ПИIoT и взаимная аутентификация ТС ПИIoT с техническими средствами Оператора;
- ✓ Требования к мониторингу, в том числе фиксацию сбоев и отказов ТС ПИIoT;
- ✓ 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 ПИIoT, прошедшего процедуру оценки совместимости у Оператора.

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

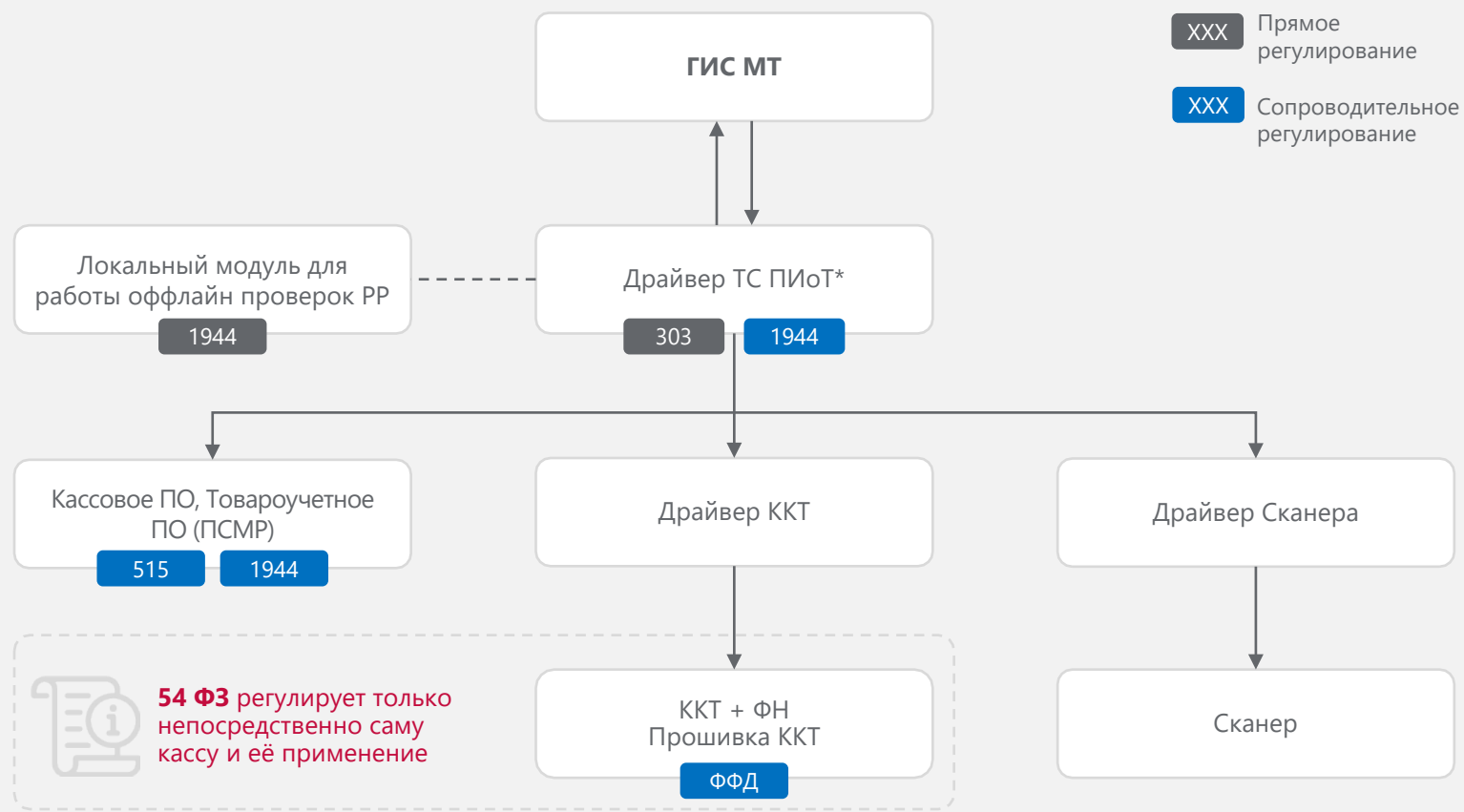
- ✓ Минпромторг утверждает правила обеспечения функциональной совместимости (Приказ МПТ № 2044 от 25.04.25, зарегистрирован 27.06.25).

Ключевые изменения по сравнению с ранее обсуждаемым подходом:

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

Состав ТС ПИот.

СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ КАССОВОЙ ЗОНЫ



* требования к техническому средству получения информации о товаре

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 ПИот по ссылке <https://xn--80ajghhoc2aj1c8b.xn--p1ai/info/news/reestr-tekhnicheskikh-sredstv-polucheniya-informatsii-o-tovare-ts-piot/>
- ✓ Установить и настроить ТС ПИот
- ✓ Обновить и настроить кассовое программное обеспечение

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

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**



**ЧЕСТНЫЙ
ЗНАК**



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ
ПЕРСПЕКТИВНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ

