

Опыт работ в системе ГИС МТ при организации полной прослеживаемости в товаропроводящей цепочке (группа «Табак» Российская Федерация)

Классификация программного обеспечения Участников оборота товара и рекомендуемые действия по организации проверок для исключения потерь в данных

Дмитрий Шинкарев

[d.Shinkarev](mailto:d.Shinkarev@crpt.ru)

[@crpt.ru](https://www.instagram.com/crpt.ru)



центр развития
перспективных технологий



Поэтапное внедрение маркировки в РФ

1. Маркировка товара на производстве 01.03.19
2. Выбытие товара через онлайн кассу с отметкой о выбытии в ГИС МТ 01.07.19.
3. Полная прослеживаемость товара при оптовых продажах 01.07.20

Онлайн кассы в РФ 54 ФЗ от 2003 года

- Уполномоченный орган осуществляет ведение реестра контрольно-кассовой техники и реестра фискальных накопителей
- Сущность оператора фискальных данных
- Сущность фискального накопителя

Проблематика хранения информации о коде маркировки и движении товара по товаропроводящей цепочке в нескольких информационных системах

Так как информация будет храниться как в данных ГИС, так и в данных информационных системах ФОИВ и УОТ, то возникает проблематика сходимости данных. Сотрудники ФОИВ при проверках будут ориентироваться на данные своих систем и данные ГИС, соответственно в случае расхождений с данными УОТ (и как следствие фактическому нахождению маркированного товара), УОТ может быть подвергнут санкциям за недостоверность информации и нарушения правил оборота маркированных товаров.

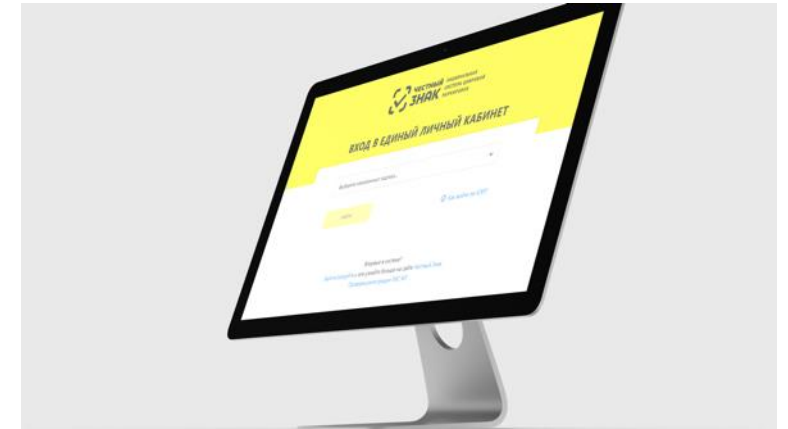
Классификация программного обеспечения у контролирующих органов (КО) и Участников оборота товара (УОТ)

КО

1. ГИС МТ
2. Система ЭДО
3. Система ФД

УОТ

1. Учетные системы (бухгалтерия, склад, система формирования заказов)
2. Система ЭДО (клиентская часть)
3. Проверочные программы и ХАБы между учетными системами



Важно помнить

С каким бы качеством не был бы написан код программного обеспечения, какой бы квалификации ни были системные аналитики и специалисты технической поддержки, как долго бы ни эксплуатировалась система, **всегда** будут расхождения между базами данных УОТ, Интеграторов и КО.

Вывод – сверки необходимы, периодичность сверок определяется упомянутыми выше факторами.

Рекомендуемые действия

1. Формирование команды, ответственной за сверку внутри КО, крупных УОТ и Интеграторов решений

2. Определение механизмов сверки, периодичности и регламента внесения изменений.

3. Определение даты начала сверок, проведение первых тестовых сверок.



Что сверяем

1. Отправленные в ГИС документы (Нанесения, Агрегации, счета фактуры, таможенные документы).
2. Деньги (соответствие полученных и нанесенных кодов между ГИС и производителем).

Формирование команды

1. Оператор ГИС – Аналитики, финансисты, специалисты товарной группы, специалисты технической поддержки
2. Крупные УОТ (в том числе производители) – Аналитики финансисты, администраторы БД
3. Интеграторы – Администраторы БД, руководители проектов
4. КО – Администраторы БД.

Зачем сверяться

1. Выявить ошибку и устранить ее на раннем этапе в разных системах
2. Избежать хаоса и аномалий далее в цепочках продаж
3. Чистота в данных на входе - чистота данных на выходе

Рекомендация 1 – тестирование сканеров.

- Разработка методики тестирования. Опыт РФ
- Создание ответственной комиссии для тестирования. Состав участников, которому будет доверять бизнес.
- Неоднократное тестирование ДМ кода, до тех пор, пока качество нанесения и качество считывания не будет удовлетворять бизнес.
- PS есть уверенность, что в Узбекистане на тесты уйдет меньше времени чем в РФ

Рекомендация 2 – создание коробочного решения для мелкого и среднего бизнеса

Удобство пользователя не должно страдать при введении новых процессов, в РФ по рекомендации Оператора партнеры разработали «коробочное» решение.

Состав решения - учетная система, система ЭДО, кассовое ПО, услуги ОФД, сканер.

Рекомендация 3 – создание экспертных групп, для обмена мнениями и поиском наиболее приемлемых путей решения

1. Группа ай-ти партнеров ЦРПТ
2. Группа Производителей
3. Группа оптовиков
4. Группа розницы
5. Проектно-экспертная группа в МПТ

Схема Metro Cash and Carri

Немаловажный оборот сигарет осуществляется мелким бизнесом – небольшими оптовыми компаниями и индивидуальными предпринимателями.

Обычный расчет между этими субъектами бизнеса – нал

Нужна схема прослеживаемости при мелкооптовых сделках с учетом законодательства и нормативных документов Узбекистана

Особое внимание - ТСД

Терминал сбора данных и его ПО– основа для формирования поставки.

Обязательная интеграция с учетным ПО

Обязательные сверки с данными в системе при формировании заказа

Возможности списания и переагрегаций в ПО ТСД



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

Дмитрий Шинкарев

chestnyyznak.rf

d.shinkarev@crpt.ru



**ЧЕСТНЫЙ
ЗНАК**



центр развития
перспективных технологий

