



ХОТТА

программный модуль
для интеграции ИС предприятия
и ГИС «Честный знак»

ХОТТА

Track&Trace система, предназначенная для обработки и отслеживания движения товаров, подлежащих обязательной маркировки

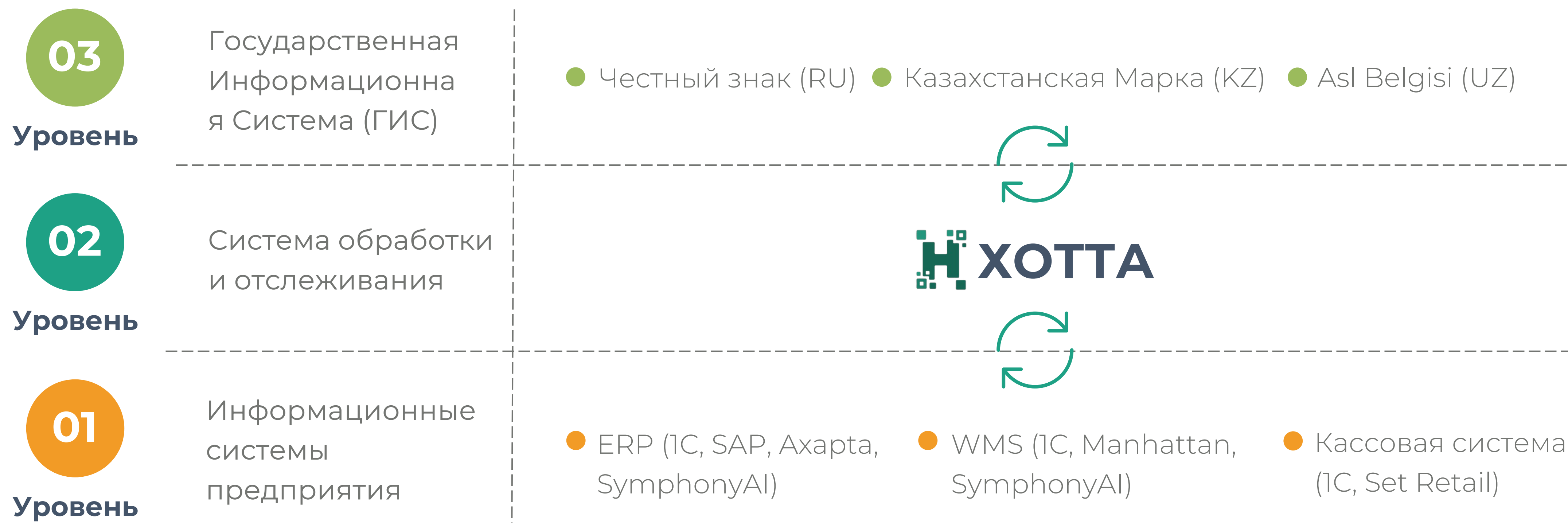
- Объединяет информационные системы разного уровня для управления кодами маркировки
- Проводит автоматические и ручные операции – от создания товара и заказа до реализации и возврата в оборот
- Управляет специализированными данными
- Ведет учет остатков товара по индивидуальным и групповым кодам маркировки

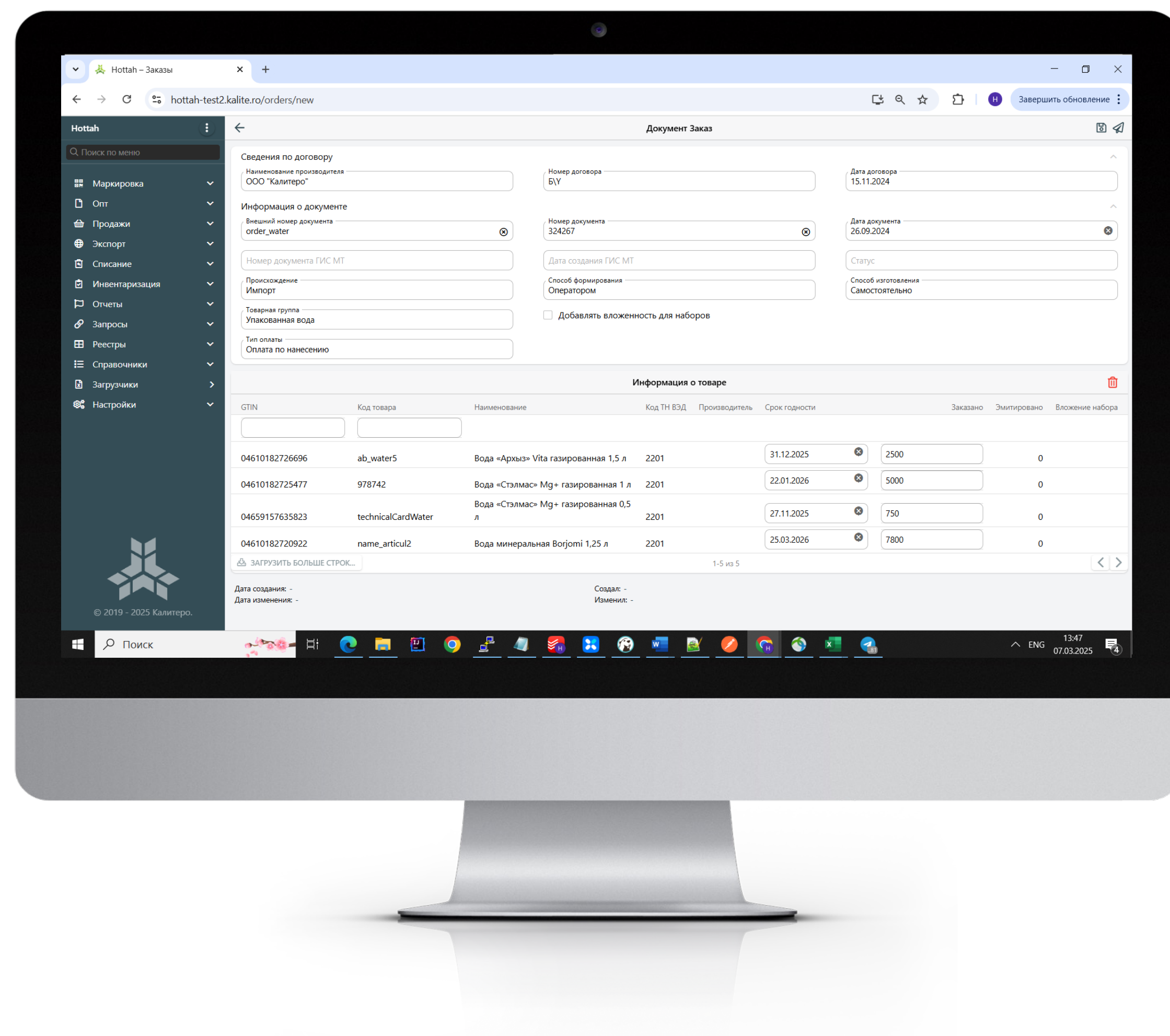
Партнер ЦРПТ с
2019 года



Общая архитектура решения

Объединяем системы разного уровня для управления кодами маркировки





Интерфейсы



Пользовательский интерфейс

WEB Приложение,
загрузчики из XLS



Программный интерфейс

API с информационными
системами предприятия

Клиенты

Крупные и средние
оптово-розничные компании

Остатки кодов маркировки
43 736 014

Документы
704 121 082

Продажи
96 761 029

Товары в справочнике
133 700

Объекты учета
10 952



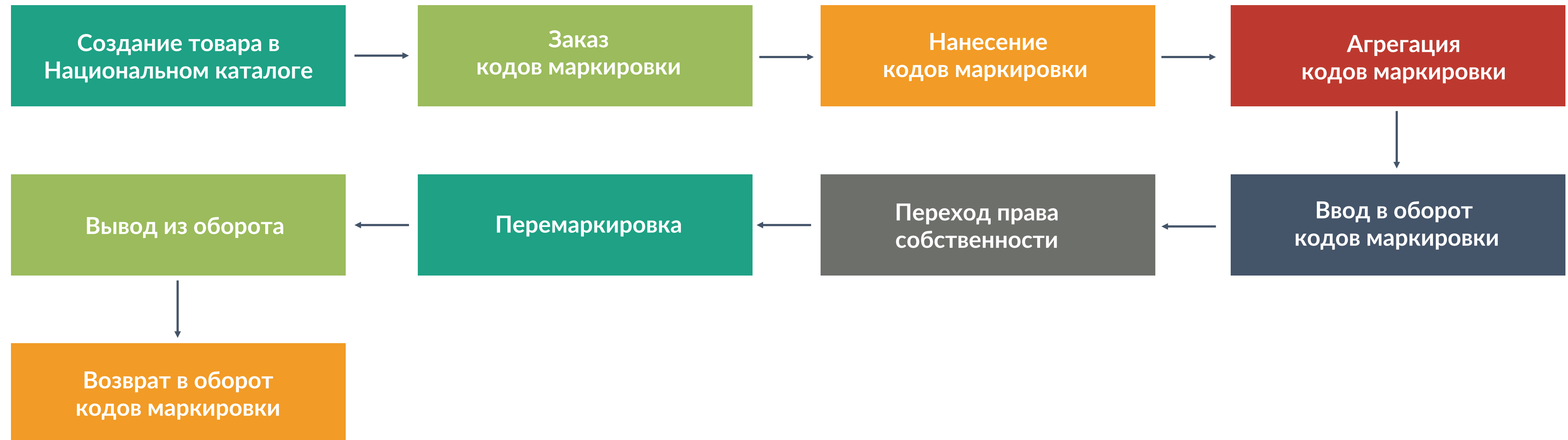
Товарные группы

Поддерживаем все товарные группы кроме «Лекарственные препараты»

- | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------------|
| 1. Молочная продукция | пище; | 16. Безалкогольное пиво |
| 2. Упакованная вода | 11. Антисептики; | 17. Консервированная продукция |
| 3. Табак | 12. Пиво и слабоалкогольные напитки. | 18. Растительные масла |
| 4. Товары легкой промышленности; | 13. Безалкогольные напитки | 19. Корма для животных |
| 5. Обувь; | 14. Парфюмерно-косметическая продукция и бытовая химия | 20. Морепродукты |
| 6. Духи и туалетная вода; | 15. Медицинские изделия | <i>21. Детские игрушки</i> |
| 7. Шины и покрышки; | | <i>22. Бакалея</i> |
| 8. Фотоаппараты; | | <i>23. Моторные масла</i> |
| 9. Велосипеды; | | <i>24.</i> |
| 10. Биологически активные добавки к | | |

Общий процесс «Маркировки»

Проводим операции от создания товара и заказа до реализации и возврата в оборот



Основные точки интеграции

Выполнение автоматических операций в «Честный знак»

ХОТТА

Синхронизация справочников
Создание товара в НК
НОТТАН: Справочники

Заказ КМ
НОТТАН: Заказы

Агрегация КМ
НОТТАН: Агрегация

ИС Предприятия

Карточка товара
Система мастер-данных

Заказ на производство
Заказ зарубежному поставщику
Система товародвижения

Отгрузка с производства
Отгрузка с таможенного склада
Отгрузка с распределительного склада
Система товародвижения

Переход права собственности

НОТТАН: Входящая поставка и
приемка, отгрузка

Заказ поставщику, УПД

Входящая поставка
Отгрузка

Система товародвижения
Складская система

Перемаркировка

НОТТАН: Перемаркировка

Отгрузка

Продажа

Возврат покупателя

Складская система
Система товародвижения
Система интернет-магазина

Вывод из оборота

НОТТАН: Вывод из оборота с
разными типами

Отгрузка на экспорт

Интернет продажи

Списание

Система товародвижения
Складская система

Возврат в оборот КМ

НОТТАН: Возврат в оборот

Возврат покупателя

Система товародвижения
Система интернет-магазина

Ручные операции в ХОТТА

Можно выполнять без интеграции с ИС предприятия



Заказ

Создание, Редактирование, Удаление, Экспорт в Excel, Импорт из Excel, Настройка и печать этикеток



Агрегация

Создание, Редактирование, Импорт из Excel, Настройка и печать этикеток



Ввод в оборот

Создание, Редактирование, Удаление, Экспорт в Excel, Импорт из Excel



Перемаркировка

Создание, Редактирование, Удаление, Экспорт в Excel, Импорт из Excel, Настройка и печать этикеток



Справочник товаров

Редактирование, Экспорт в Excel, Импорт из Excel



Справочник организаций

Создание, Редактирование, Удаление, Экспорт в Excel, Импорт из Excel



Информационные запросы

Создание, Редактирование, Удаление, Экспорт в Excel, Импорт из Excel, Сканирование



Отчеты

Создание, Экспорт в Excel

Остатки в ХОТТА

Учет остатков кодов маркировки

● Объекты учета

По всем объектам предприятия: по ИНН, по ИНН и КПП, по местам хранения

● Операции

Все операции с кодами маркировки учитываются в остатках НОТТАН

● Статусы

Учет по статусам ГИС и операций

● Разрез остатков

Учет остатков в разрезе: Код маркировки, Код агрегата, GTIN, Код товара, Статус, Объект учета, Тип товара и др.

● Проверки

НОТТАН проверяет статусы кодов маркировки перед регистрацией документов в ГИС

● Синхронизация

Сверка остатков между НОТТАН и ГИС



ФУНКЦИОНАЛ ДЛЯ ИМПОРТЕРОВ И ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Справочник товаров

Создание товара в НК с необходимыми атрибутами

ИС Предприятия

Создает карточку товара
с минимальным
набором атрибутов:
GTIN, Код товара, ТНВЭД

Создает карточку товара
с полным набором
атрибутов

ХОТТА

Проверяет GTIN в НК

Записывает все
атрибуты в справочник
товаров НОТТАН

Генерирует GTIN и
создает карточку товара
в НК

Заказ кодов маркировки

Получения средств идентификации для нанесения

ИС Предприятия

Создает заказ в разрезе
GTIN и количества с
указанием способа
выпуска товара в оборот

ХОТТА

Создает заказ на
коды маркировки в
СУЗ

Забирает готовые
коды маркировки из
СУЗ

Агрегация кодов маркировки

Транспортная упаковка

ИС Предприятия

Отгрузка от
производителя или
импортера

Сбор товара и
упаковка товара

ХОТТА

Создает связки между
индивидуальным и
групповым кодами
маркировки разного
уровня

Формирует и печатает
этикетки на коды
маркировки

Отправляет запрос и
регистрирует
агрегацию кодов
маркировки в ГИС МТ

Дезагрегация,
добавление и изъятие
кодов маркировки из
кодов агрегации

Ввод в оборот кодов маркировки

Производство и импорт товара

ИС Предприятия

Создает документ
Ввод в оборот

Формирует только
сведения о таможенной
декларации

ХОТТА

Проверяет коды
маркировка на
остатках НОТТАН

Отправляет запрос и
регистрирует документ
Ввод в оборот в ГИС МТ

Автоматически на
основании Заказа кодов
маркировки создает
Ввод в оборот

Вводит в оборот
товар по кодам
агрегации или кодам
маркировки



ФУНКЦИОНАЛ ДЛЯ ОПТОВО-РОЗНИЧНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Переход права собственности

Приемка и отгрузка

ИС Предприятия

Получает УПД от поставщика с маркированным товаром

Создает документ отгрузки в разрезе кодов маркировки

Обрабатывает УПД на основании фактической приемки и проверки в НОТТАН

Отправляет УПД Получателю после проверки в НОТТАН

ХОТТА

Проверяет УПД на статус Введен в оборот и принадлежность Отправителю

Проверяет коды маркировка на остатках НОТТАН

Проверяет фактические данные приемки с кодами маркировки из УПД, формирует расхождения

Перемаркировка

Замена старого кода маркировки на новый

ИС Предприятия

Создает запрос на перемаркировку в разрезе GTIN и количества

ХОТТА

Создает перемаркировку в ГИС и забирает готовые коды маркировки

Формирует и печатает этикетки на коды маркировки

Вывод из оборота кода маркировки

Розничная реализация товара, экспорт и списания

ИС Предприятия

Создает розничную
продажу на кассе -
чек

Создает документ по
дистанционной продаже
– интернет магазин

Создает отгрузку с
типом «Экспорт»

Создает списание:
собственные нужды,
производственные,
сроки годности и пр

ХОТТА

Списывает коды
маркировки с остатков
НОТТАН по чекам

Создает Вывод из
оборота с типом
«Экспорт» в ГИС МТ

Создает Вывод из
оборота с типом
«Дистанционной
продажа» в ГИС МТ

Создает Вывод из
оборота или Списание в
ГИС МТ

Возврат в оборот кода маркировки

Возврат при розничной реализации товара

ИС Предприятия

Создает возврат товара
покупателем с
указанием причины

ХОТТА

Создает Возврат в
оборот в ГИС МТ

Преимущества ХОТТА

Полная прослеживаемость, актуальные данные и обновления под новые требования – для надежного соблюдения законодательства и оптимизации процессов

01

Быстрая интеграция

Минимизирует изменения в ИС предприятия и снижает на них нагрузку

02

Обновления

Поддерживает новые товарные группы и требования от ГИС

03

Данные и документы

Управляет специализированными данными и документами

04

Остатки

Ведет учет остатков по Кодам маркировки

Выполнение проектов

Скорость, гибкость и профессионализм



Сроки

6-9 месяцев на выполнение проекта по маркировке по всем процессам и документам.

Гибкость

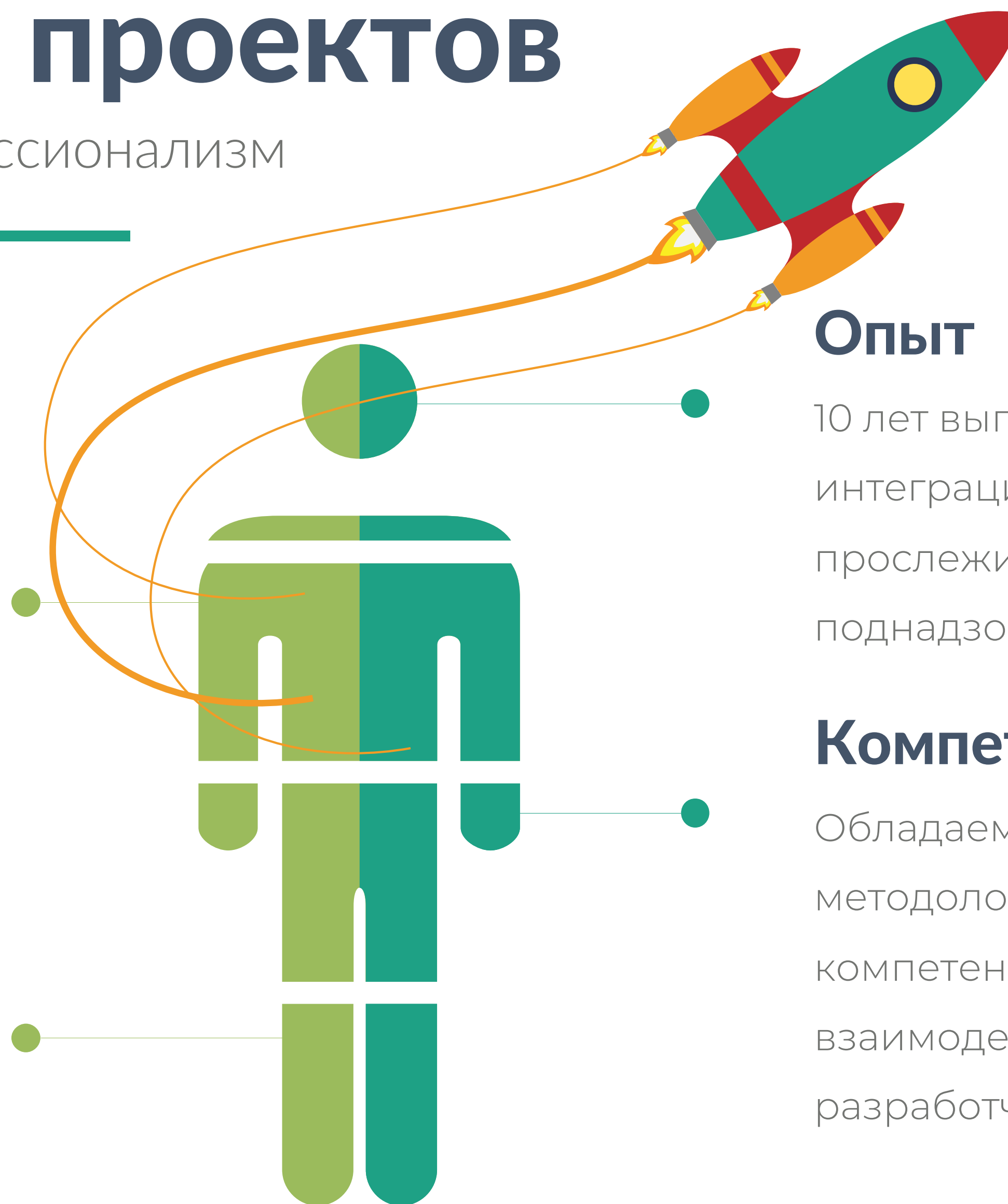
Учитываем требования Клиента. Используем разные подходы в организации проекта.

Опыт

10 лет выполняем проекты по интеграции с ГИС по прослеживаемости поднадзорного товара

Компетенции

Обладаем техническими и методологическими компетенциями. Оперативно взаимодействуем с разработчиком ГИС





Техническая поддержка

Скорость, гибкость и профессионализм

Линии поддержки

2 и 3 линии техподдержки:
системные аналитики и
разработчики

Уровень поддержки

15 мин – время реакции.
1ч-4ч-8ч – время решения

Документация

Актуальная техническая и
пользовательская
документация



Поддержка

Техническая и
методологическая поддержка.
Исправления ошибок,
консультации, доработки

Изменения ГИС

Обновления под новые
товарные группы и
требования ГИС

Ошибки ГИС

Взаимодействие с
техподдержкой ГИС

КАЛИТЕРО

Надежный партнер

Компания Калитеро основана в 2016 г. и специализируется на разработке, внедрении и поддержке приложений для бизнеса, обеспечивающих конкурентное преимущество нашим клиентам. Мы помогаем компаниям эффективно управлять бизнес-процессами, обеспечиваем автоматизацию взаимодействия с государственными информационными системами

Опыт



10 лет занимаемся решениями для интеграции с государственными системами прослеживаемости товара: ЕГАИС, Меркурий, Честный знак

Клиенты



За годы работы мы завоевали доверие крупнейших компаний, таких как **Leroy Merlin, АДАМАС, О'КЕЙ, Faberlic, Yves Rocher, РИВ ГОШ, Комус, Верный** и многие другие

Сервис



Клиенты полагаются на нас благодаря нашему опыту и качеству поддержки. Поддерживаем постоянный контакт с клиентами и улучшаем наши продукты.



Контакты



+7 (495) 922-25-42
+7 (916) 610-04-52



info@kalitero.ru
b.ataev@kalite.ro



<https://www.kalitero.co/>
<https://hottah.kalitero.co/>

A serene landscape featuring a calm lake in the foreground, a dense forest of green trees along the shoreline, and a range of misty, blue-toned mountains in the background. The sky is overcast with soft, grey clouds. The overall mood is peaceful and majestic.

Спасибо
