# ООО «КОЛЛ СЕРВИС»

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ПРОЕКТА ПО МАРКИРОВКЕ ТОВАРОВ
ЧЕСТНЫЙ ЗНАК

# Информация о проекте «Честный знак»

- **Центр развития перспективных технологий (ЦРПТ)** создан для реализации глобальных проектов в цифровой экономике, формирует необходимую экспертную и технологическую инфраструктуру.
- Мы создаем систему цифровой маркировки и прослеживания товаров **"Честный Знак"** в России и странах ЕАЭС. С ее помощью можно гарантировать подлинность товаров и снизить уровень контрафактной продукции. Наша система - уникальный продукт, аналогов которому в мире на данный момент просто нет. У нас вы встретите сложнейшие технологические задачи, будете участвовать в создании полезного для потребителя продукта. Изнутри увидите весь процесс целиком, как молоко оказывается на прилавке, как пиво разливают в кеги, и как бутилированная вода попадает в бутылки, а затем на полки магазинов.
- Уже сейчас мы выявляем поддельные лекарства, находим контрафактную обувь и определяем недобросовестных производителей.
- А еще мы создаем **Национальный каталог товаров**, где впервые будет собрана информация обо всех товарах на российском рынке. Он станет единым источником информации для всех участников товарооборота. В нем будет храниться разрешительная и сопроводительная документация, необходимая для реализации товаров на территории Российской Федерации.
- **Подробнее о проектах ЦРПТ:**

  https://crpt.ru/

  https://честныйзнак.рф/

  https://национальный-каталог.рф/

# Вашими основными обязанностями будут

- Техническая поддержка участников крупного федерального проекта Честный Знак;
- Консультирование пользователей по сложным вопросам, требующим экспертной оценки по электронной почте;
- Решение нестандартных инцидентов, проблем, связанных с работоспособностью ПО и оборудования;
- Участие в проектной деятельности по направлениям, требующим техническое обслуживание и поддержку;
- Участие в отладке и оптимизации процессов клиентского сервиса.

# Мы предлагаем

- Сложные и интересные задачи;
- Участие в масштабном федеральном проекте;
- Динамичное развитие компетенций в рамках работы и корпоративного обучения;
- Стабильную "белая" заработная плата, оклад + ежемесячная премия;
- Оформление по ТК РФ;
- Дружелюбный молодой коллектив, прекрасная возможность влиться в новую команду, развить свои навыки и приобрести новые

# Условия:

- График работы сменный (день 8.00-20.00/ночь 20.00-8.00/отсыпной/выходной) или 5/2;
- Корпоративное обучение в процессе работы (проект наставничества);
- Заработная плата на испытательный срок фиксированный оклада от 40 000 руб;
- После прохождения испытательного срока 3 месяца, заработная плата: оклад + премия 10% (от 44 000 руб.);
- Двойная оплата за работу в дополнительные смены и в праздничные дни.

# Чего мы ожидаем от кандидата

- Обязательно высшее/среднее профессиональное профильное образование (Сфера ИТ);
- Опыт работы в тех. поддержке будет Вашим преимуществом;
- Навыки работы с сертификатами ключей электронной подписи, криптографическими провайдерами;
- Способность быстро запоминать и разбираться в большом и разнообразном объёме информации;
- Опыт в исследовании инцидентов, проблем, логическое мышление, аналитические способности (умение понять вопрос пользователя, провести анализ по возникшим нестандартным проблемам и выработать решение);
- Коммуникативные навыки, доброжелательность, умение и желание работать с клиентами;
- Умение работать с различными типами задач, расставлять приоритеты.

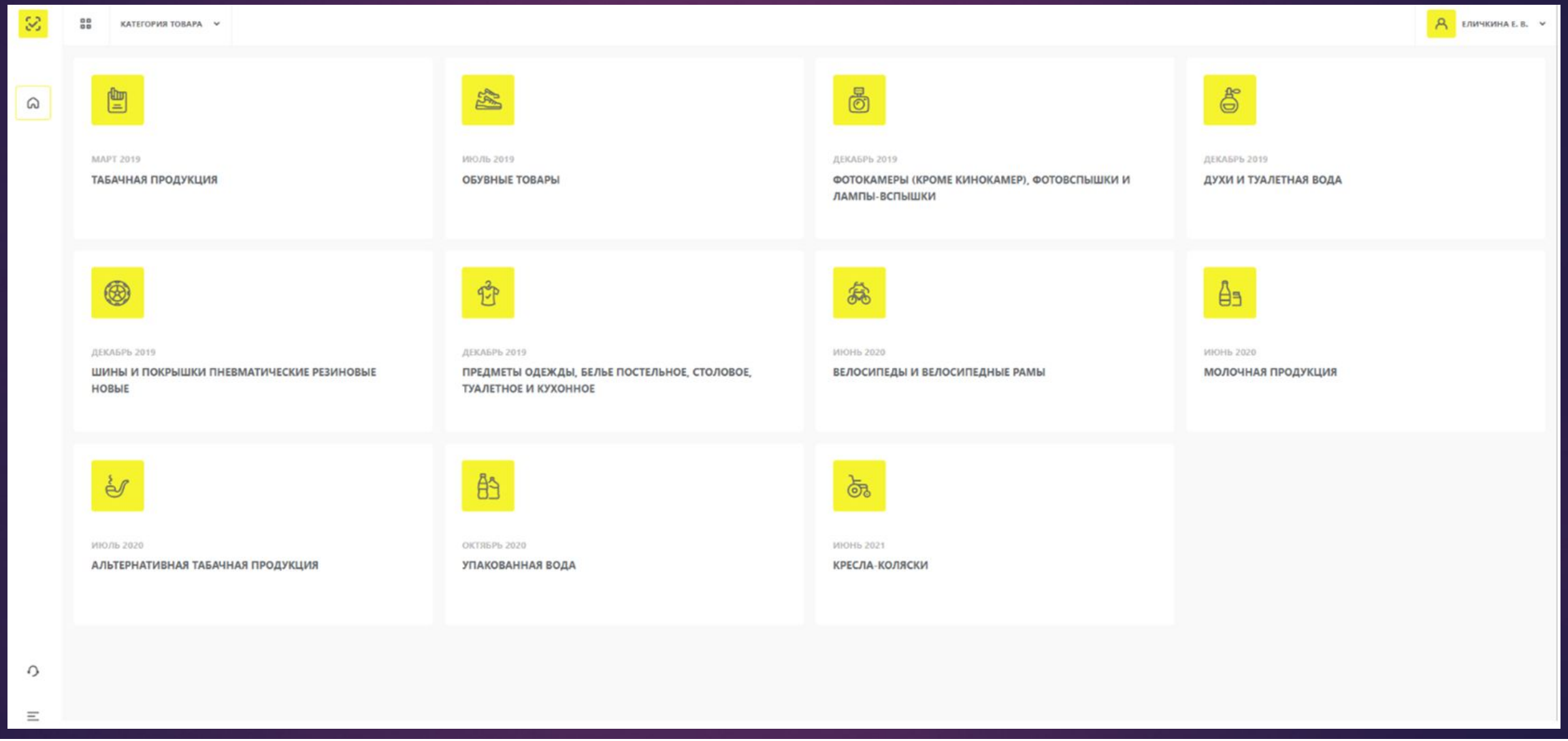
# О системах

Существую две основные системы маркировки товаров:

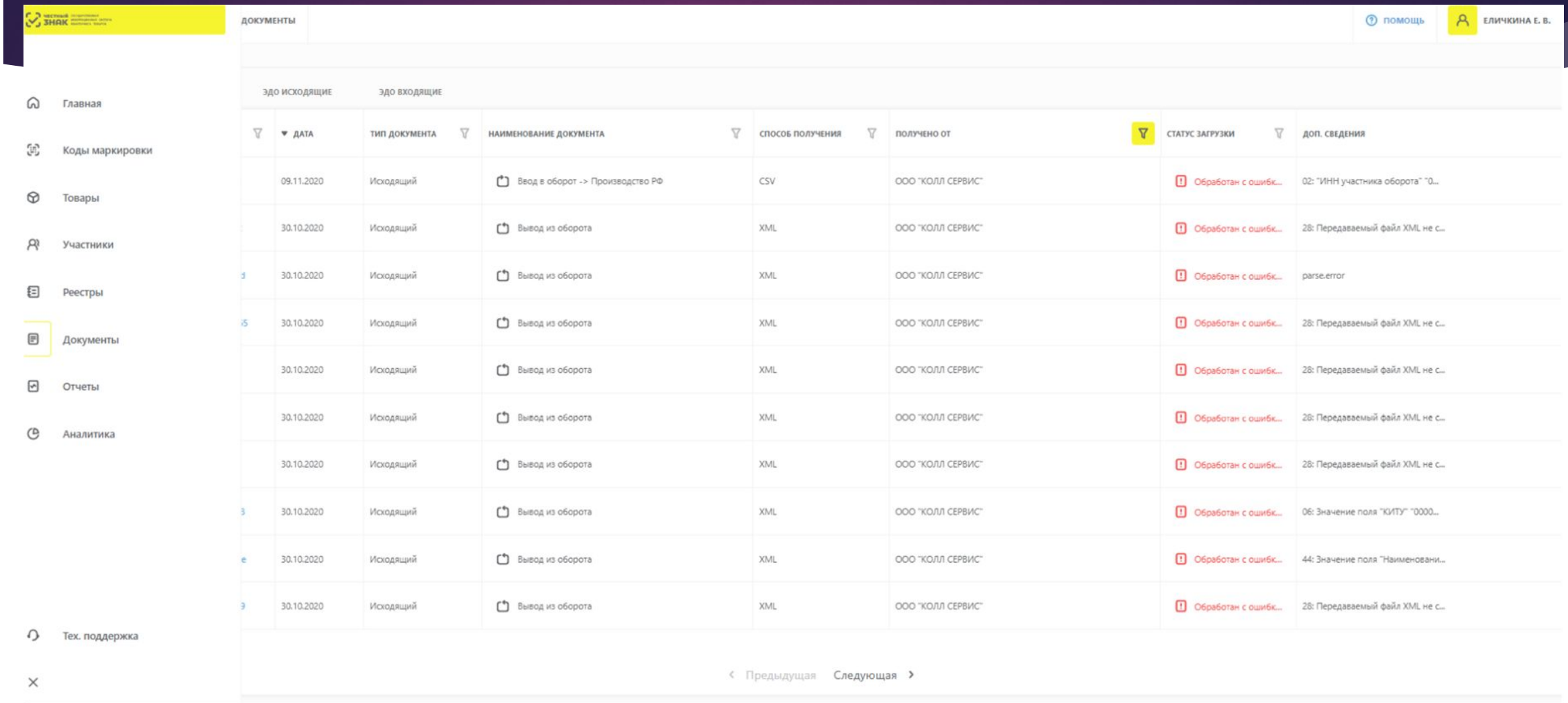
- Государственная информационная система мониторинга за оборотом товаров (ГИС МТ)
- Система Маркировки движения лекарственных препаратов(МДЛП)

Далее будут представлены основные экраны пользовательского интерфейса этих систем

# Система Маркировки ГИС МТ

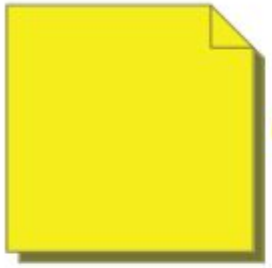


# Личный кабинет товарной группы



# Шаги маркировки товара

## Описание товара



- Если остатки

ЧЕСТНЫЙ ЗНАК

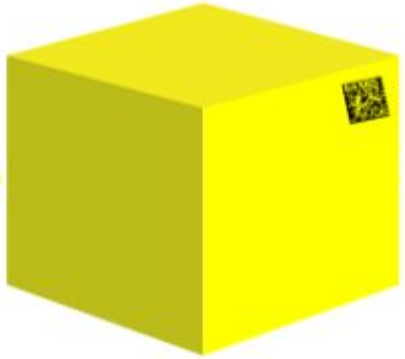
- Если новый товар

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

## Заказ КМ

- Заказ КМ через СУЗ
- Печать этикетки с оплатой КМ
- Нанесение
- Списание КМ

## Ввод в оборот



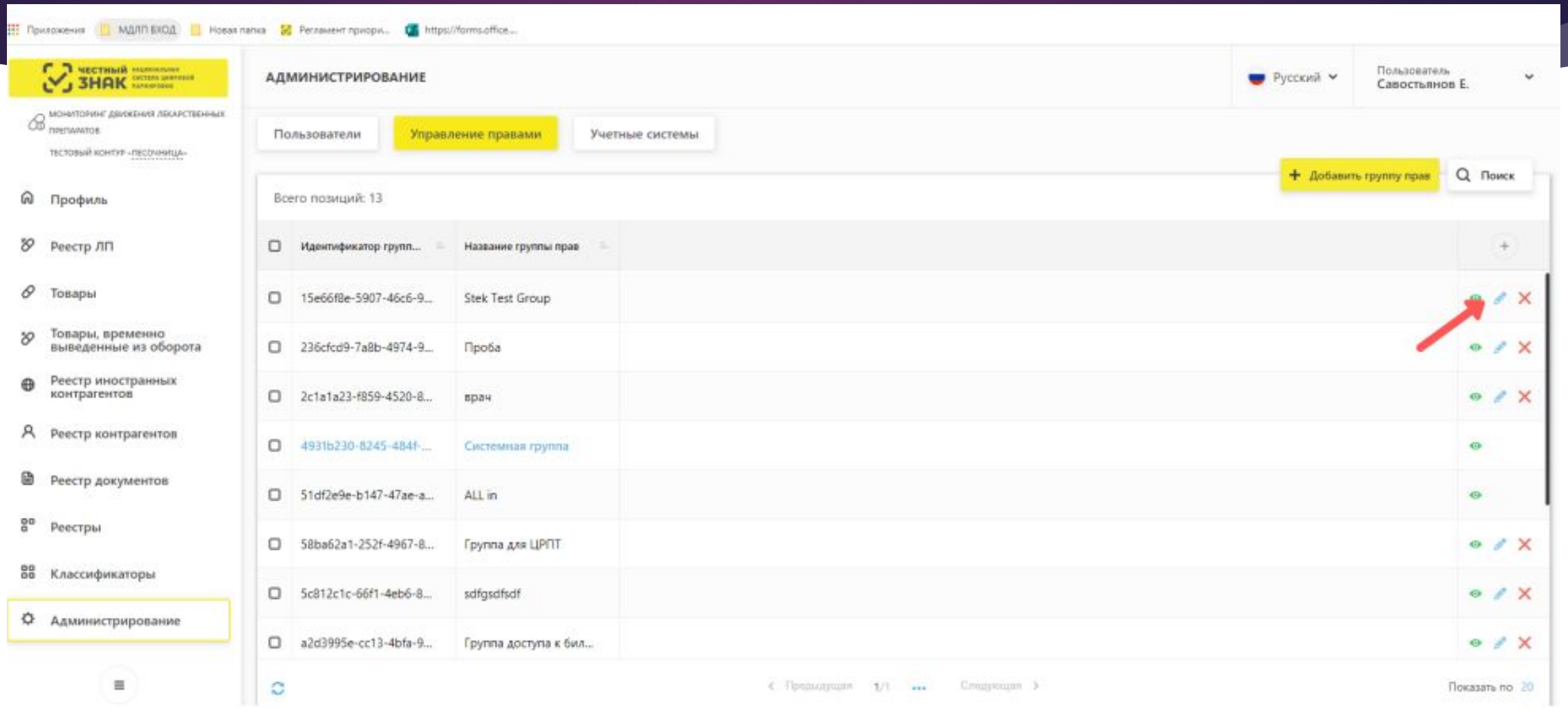
- Ввод в оборот
- Агрегация

ВАЖНО!
В случае формирования комплектов или наборов - КМ пройдут те же шаги, что и КМ для единицы товара

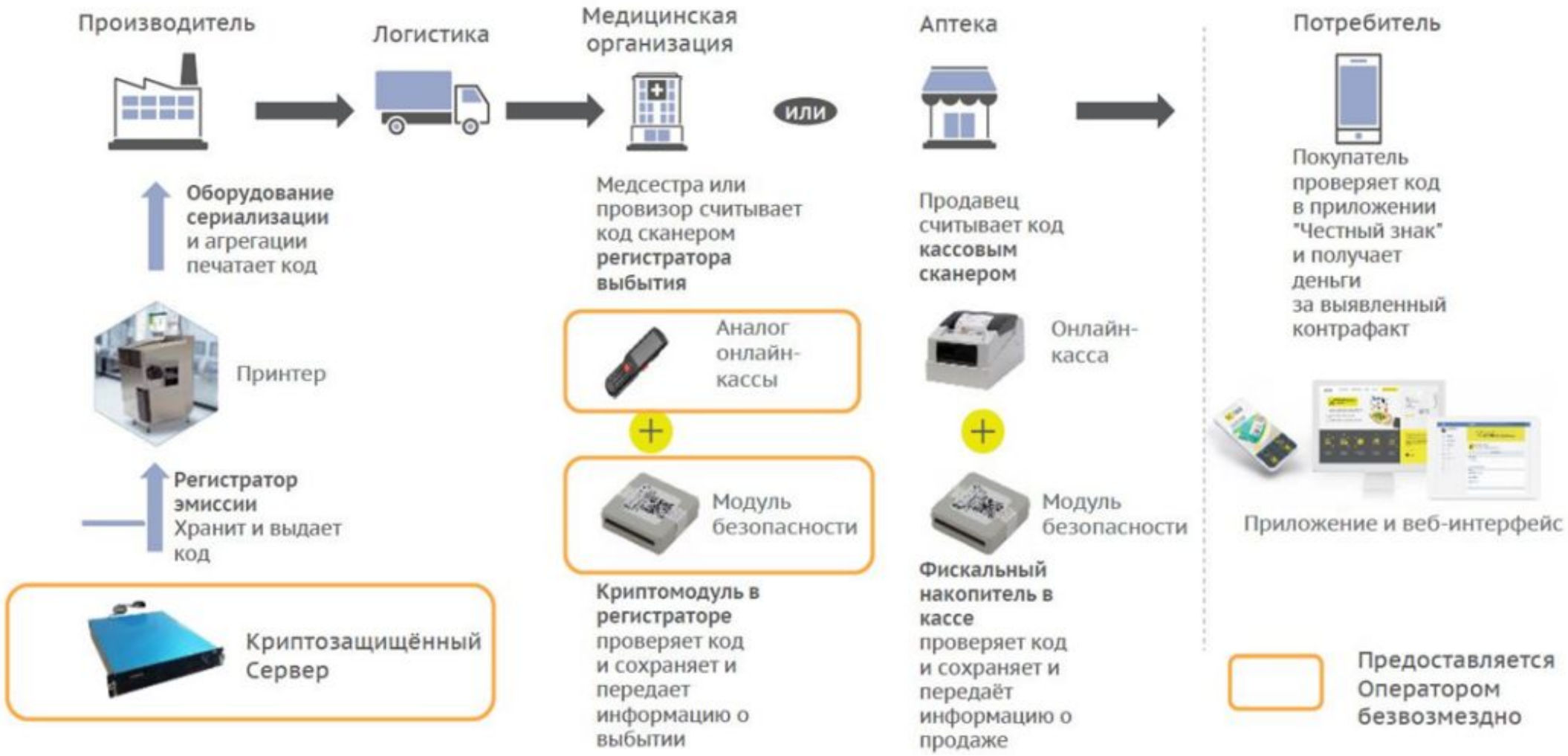
## Оборот товара

- УПД на отгрузку
- Приёмка и отгрузка
- Вывод из оборота
- Возврат в оборот
- Перемаркировка
- Агрегация*

# Система Маркировки движения лекарственных препаратов (МДЛП)

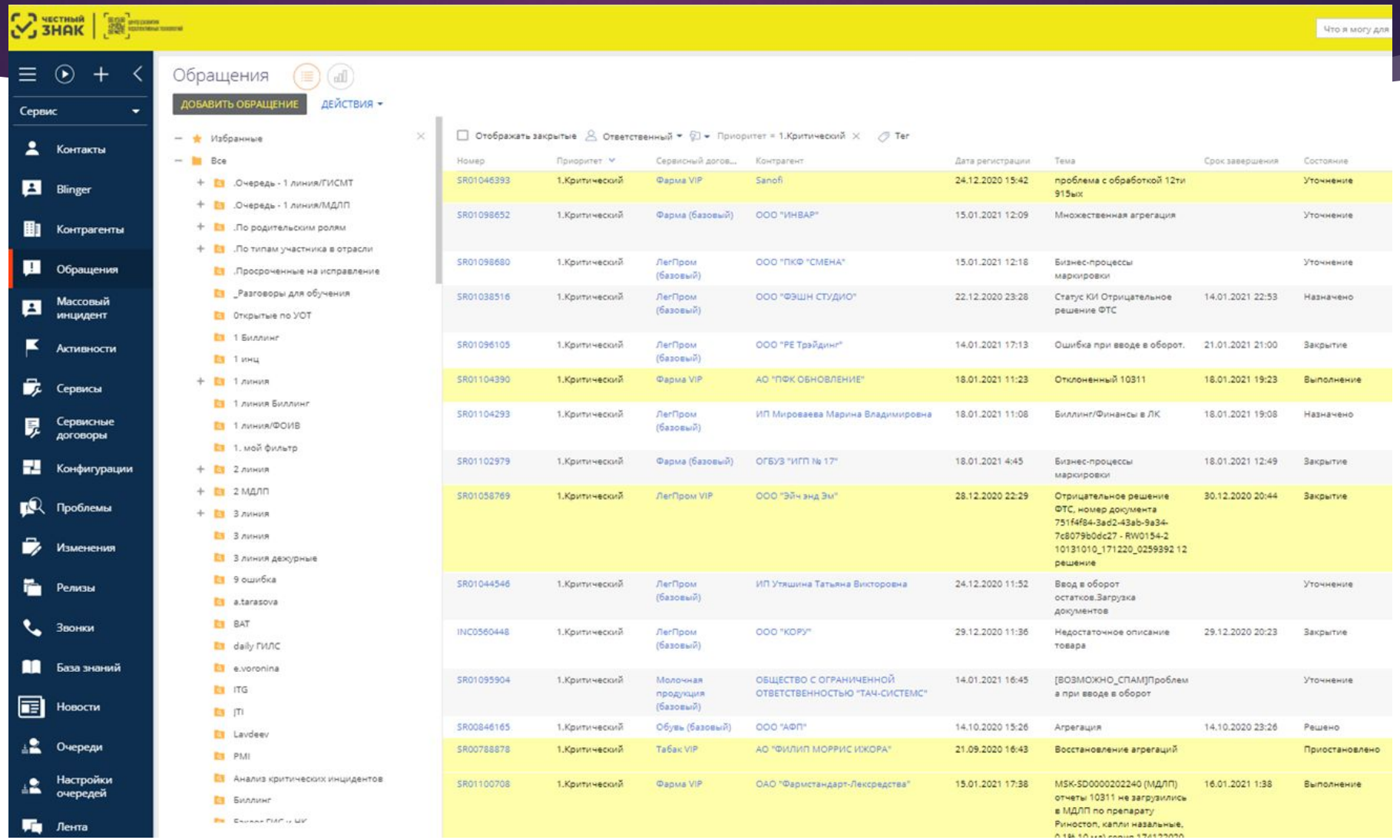


# Шаги маркировки лекарственных препаратов

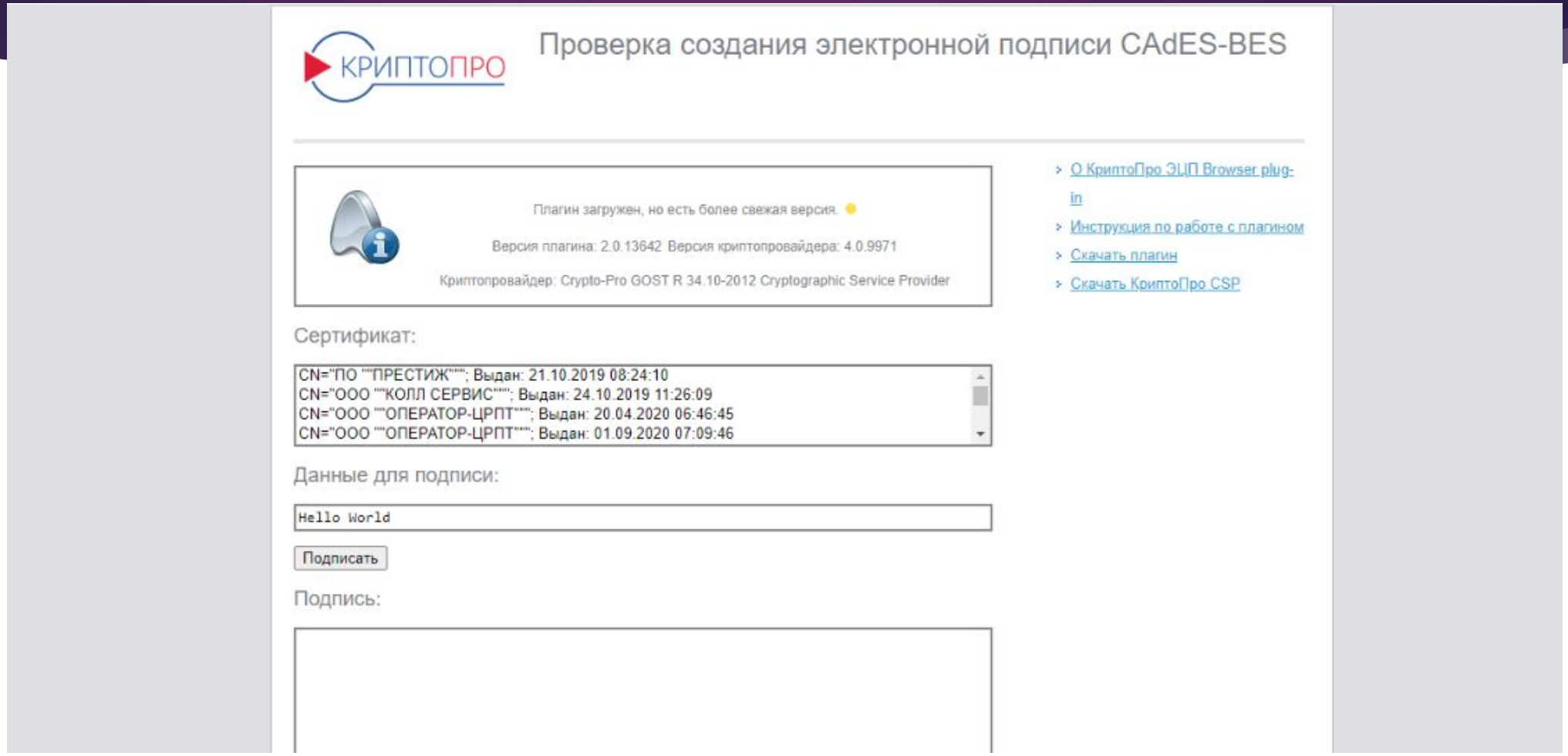


# Наиболее часто используемые инструменты для работы:

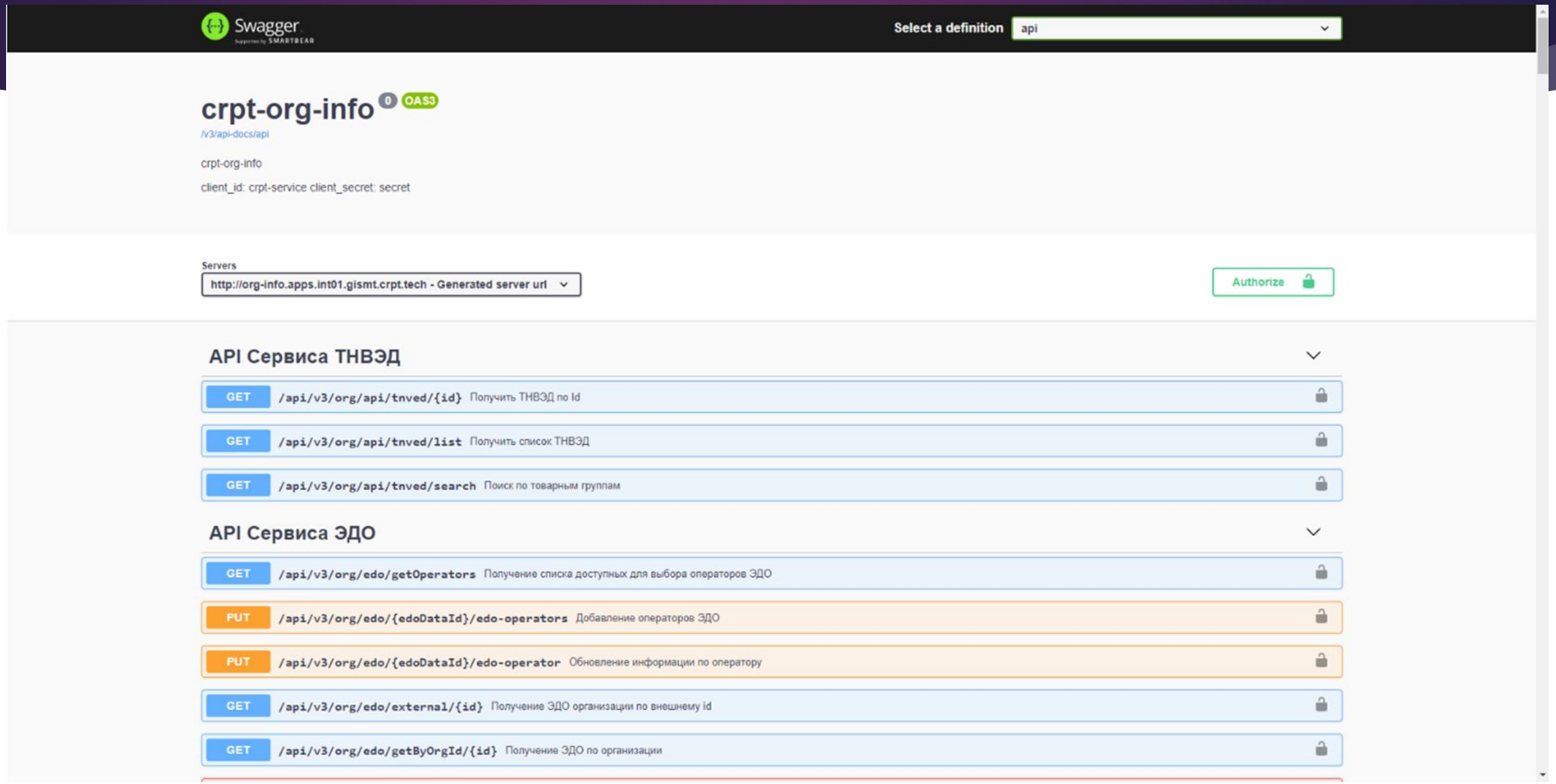
## Система приема и учёта обращений



# КриптоПро и системы проверяющие работу КриптоПро



# Системы по работе с API



# Для ознакомления с одним из инструментов предлагаем Вам пройти небольшое задание

**Создайте следующие запросы с использованием любого удобного REST API клиента:  auth и token.**

- Результатом данного задания должны стать сформированные запросы по заданным критериям. Прислать их можно в текстовом виде заголовок + тело запроса.
- Добиваться успешного результата обработки запросов не требуется.

**Материалы для выполнения задания:**

1) Создавать запросы можно с использованием любого удобного REST API клиента (рекомендуется использование RestMan, доступного к установке в Google Chrome и Yandex browser по ссылке: https://chrome.google.com/webstore/detail/restman/ihgpcfpkpmdcghlnaofdmjkoemnlijdi?hl=ru).

2) Значения параметров для использования в методах auth и token:

client_id = b7fd3898-c77d-4f57-ba5d-b6a730dd1281

client_secret = ed26b871-00f1-43be-b228-b37a9915ac9d

user_id  =bfba7d15072f30f2266f9c7be649276ce5c1c944

Тестовый code для подписания: **1c353bfe-bca4-478d-8e28-6690e69ba3b7**

3) Для создаваемых запросов использовать url тестового контура «Песочница»: **https://api.sb.mdlp.crpt.ru:443**

При получении ошибки подключения можно использовать:  **https://sb.mdlp.crpt.ru**

4) Описание методов API находится на в прикрепленном файле

Document