

УДК 338.1

ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ПОДДЕЛОК

Шкилёв Николай Владимирович, генеральный директор ООО «Кьюролик»,
nv@grolik.com

Shkilev Nikolay Vladimirovich, Director General, Qrolik LLC, nv@grolik.com

Аннотация: в настоящей статье дана оценка сложившейся ситуации в сфере борьбы с контрафактной (поддельной) продукцией, теневым сектором экономики, предложено решение проблемы с помощью использования информационно-технических средств защиты от подделок.

Ключевые слова: контрафакт, государство, экономика, решение, система по борьбе с подделками

Information Technology in Combating Counterfeit

Abstract: This article contributes insights on various anti-counterfeiting strategies and also provides recommendations on what an effective anti-counterfeit solution based on information technologies should look like.

Keywords: counterfeit, country, economy, solution, anti-counterfeiting system

Последняя тенденция высших государственных органов в борьбе с контрафактом связана непосредственно с использованием технологий защитной маркировки продукции для защиты рынка от контрафакта и подделок, например, использование RFID-меток (пилотный проект Евразийского экономического союза по маркировке меховых изделий) и Единая государственная автоматизированная информационная система (ЕГАИС), которая интегрируется с кассами предприятий розничной торговли.

Пилотный проект Евразийского экономического союза по маркировке меховых изделий RFID – метками очень затратный: по полученной информации из открытых источников ЕАЭС потратило на разработку системы уже 3,6 млн. руб. Не ясно, сколько денежных средств придётся еще затратить для запуска готовой к работе системы. Хотелось бы отметить, что система использования маркировки RFID-метками дорогая. Она может быть и

оправдана для дорогостоящих изделий, но как быть с товарами массового потребления? (Стоимость одной RFID-метки колеблется в районе 50 (пятидесяти) рублей).

Минздрав РФ летом 2015 года подготовил законопроект о внедрении государственной системы мониторинга гражданского оборота лекарственных средств. Тогда сообщалось, что государственная система мониторинга гражданского оборота лекарственных препаратов (ГСМ ЛС) является автоматизированной системой контроля движения ЛС от производителя до конечного потребителя с использованием индивидуальной маркировки и идентификации упаковок лекарственных препаратов.

Ожидается, что ГСМ ЛС позволит проследить жизненный цикл препарата от момента выпуска в обращение до конечного потребителя; усилить контроль за отпуском и адресностью движения, а также использования отдельных групп ЛС; предотвратить «вброс» в цепь поставок контрафактных

и фальсифицированных лекарственных препаратов, а также повторный «вброс» лекарственных препаратов в цепь распространения. Но на сегодня указанный законопроект не был принят и к разработке системы ГСМ ЛС еще не приступали.

25 февраля 2016 года Первый вице-премьер Игорь Шувалов поставил перед Федеральной налоговой службой задачу внедрить электронную маркировку (RFID-метки) на лекарства, изделия легкой промышленности и продукты питания для их идентификации и борьбы с контрафактом.

Здесь видно чёткое направление борьбы с контрафактом путём маркировки продукции.

Фальсификация товаров, поступающих на внутренний рынок, не только представляет опасность для экономических перспектив развития регионов и страны в целом, но и сопровождается угрозой жизни и здоровью потребителей поддельной продукции.

Основным фактором для масштабных фальсификаций

в экономике является наличие в ее структуре огромного теневого сектора, который по объемам производства вполне заслуживает названия параллельной экономики. При этом границы между легальной и теневой экономикой размыты, а зачастую их практически не существует. Указанные явления наносят колоссальный вред экономике страны, который может насчитываться миллиардами недополученных поступлений в бюджет. По данным АБ «Егоров, Пугинский, Афанасьев и партнеры» приведённым не-сколько лет назад, оборот всей поддельной продукции на российском рынке составляет по самым скромным официальным подсчетам более 100 миллиардов рублей в год, в результате чего экономика недосчитывается 1,5 миллионов рабочих мест, а госбюджет - 35 миллиардов рублей. Неофициально приводятся оценки оборота контрафакта в России в 6 миллиардов долларов в год. Но в действительности, по-видимому, цифра эта во много раз больше. Чистая прибыль от данного вида бизнеса может составлять до 100%. Можно утверждать, что тенденция роста теневой экономики сохранилась и, вполне возможно, увеличилась. При этом курс доллара вырос почти в два раза с момента опубликования указанных данных.

Положительные стороны использования Системы Qrolik очевидны для государства и народа в целом: имея целью борьбу с контрафактом и обеспечение качественной продукцией на полках магазинов, это позволит предотвратить возможный рост производства контрафактной продукции, который обычно происходит в период нестабильной экономической

ситуации.

Система позволит в максимально короткие сроки искоренить серый импорт, контрафакт, уход от налогообложения, подпольные цеха и производства, что принесёт экономике положительный эффект.

Ниже представлен ряд готовых решений для обсуждаемой проблемы. Компания «Кьюролик» уже несколько лет назад разработала систему для борьбы с контрафактной продукцией. Данная Система уже полностью опробирована в более чем 250 компаниях, в том числе производителями продуктов питания (Игристые вина, Сыры, Колбасные изделия) в более 500 магазинах в РФ.

Система позволяет решить следующие задачи:

- учитывать каждую единицу товара;
- отслеживать передвижение каждой единицы товара;
- система универсальна и ей всё равно, с каким видом носителя работать, будь то QR-код, RFID-метка, NFC-метка
- подходит абсолютно для любых товаров (при использовании QR-кодов).

Приведём пример работы системы в борьбе с контрафактом. Производитель маркирует каждую единицу товара стикером с QR-кодом, например, далее он формирует коробку, содержащую N-количество товара, которая в свою очередь получает свой QR-код, далее формируется партия для грузового автомобиля, которому так же присваивается QR-код. При сканировании QR-кода с грузовика представителем государственных органов будет отмечено о регистрации (прохождении) каждой промаркированной продукции, следовательно, при попытке копирования

QR-кодов такой товар больше не сможет пройти проверку.

Подробнее о QR-коде:

Он состоит из QR-кода и число-буквенного кода, его можно зарегистрировать в системе только один раз. Это позволяет определить с вероятностью 99,9% контрафактную продукцию, оказавшуюся на полке.

Для населения очень важно знать, что они покупают качественную продукцию, которая не несет риска отравления или получения некачественного товара. Таким образом, систему можно рассматривать в качестве глобального социального проекта, важного для всех сторон (потребителей, производителей, государства). Преимущества Системы в том, что она уже готова к работе:

- есть обученный профессиональный штат, поддерживающий работу и развитие системы;
- зарекомендовала с положительной стороны, так как проведена работа уже с 250 компаниями в РФ;
- понятен процесс взаимодействия всех сторон правоотношений;
- защита техническими средствами используется совместно с защитой от контрафактной продукции путём защиты интеллектуальной собственности (Товарный знак, который будет размещен на стикерах зарегистрирован и любое его незаконное копирование будет преследоваться законом).

Сама система состоит из: портала (сайта), мобильного приложения.

Она позволяет учитывать реестр товаров, содержит информацию о сроке годности, описании товара, о производителе и прочее.

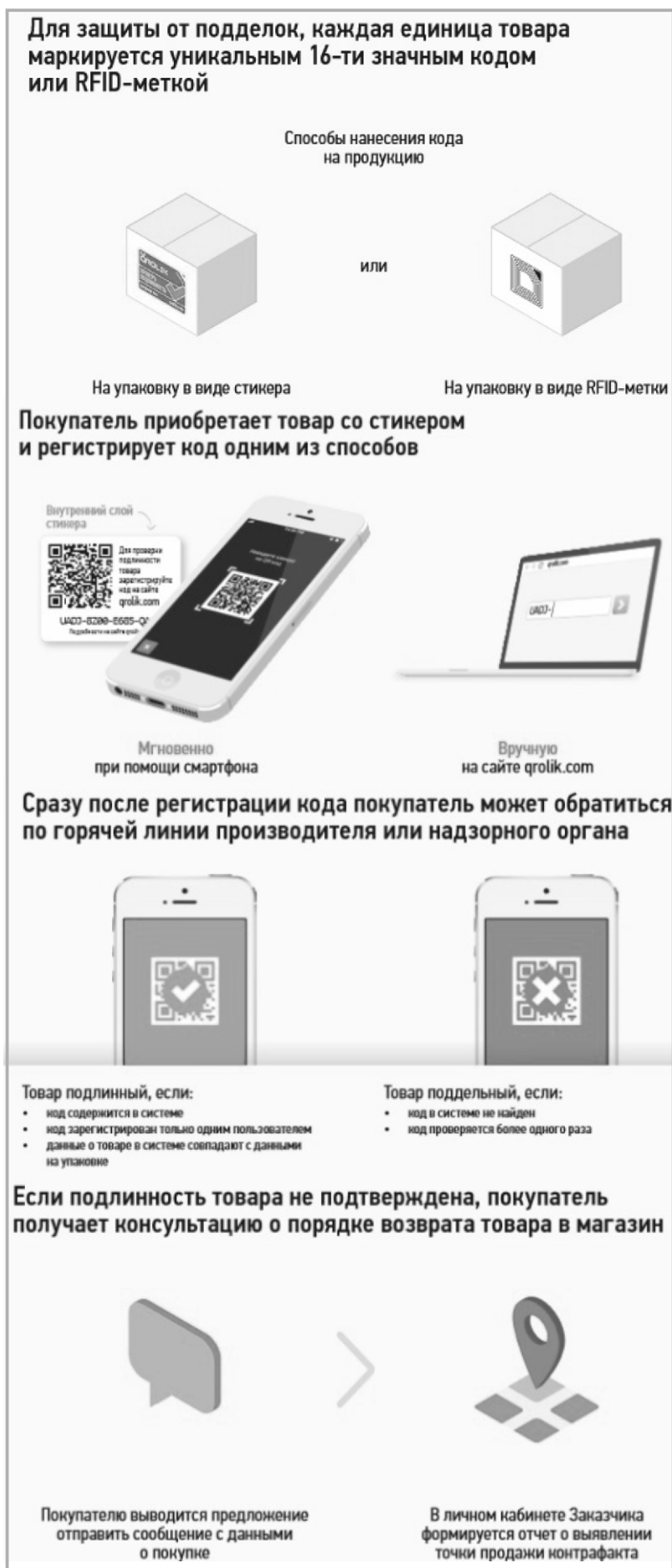


Рис. 1. Как работает система Qrolik

Резюмируя все вышесказанное, хотелось бы подчеркнуть, что опыт использования системы Qrolik в работе с крупнейшими компаниями, выявляет принципы действия, которые соответствуют современным тенденциям защиты от подделок и экономят средства государственного бюджета. Все это дает нам возможность самым серьезным и решительным образом рекомендовать её немедленное внедрение в Российской Федерации.

Литература:

1. Бондарь В. *Контрафакт [Электронный ресурс]*: Информационный ресурс Адвокатского бюро «Егоров, Пугинский, Афанасьев и партнеры» – Режим доступа: <http://epam.ru/rus/media/view/viktoriya-burkovskaya-komentiruet-zhurnal-odnako-pochemu-rossiya-schitaetsya-pribezhischem-kontrafakta> (дата обращения: 11.07.2016).