

УДК 34.09

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЛАСТИ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЭКСТРЕМИСТСКИХ МАТЕРИАЛОВ ЧЕРЕЗ ТАМОЖЕННУЮ ГРАНИЦУ ЕАЭС

Смирнова К.А. студент гр. 0465-051, V курса направления таможенное дело

Научный руководитель: Гринченко А.Н. ст. преподаватель кафедры
экономики, финансов и финансового права, Института права, экономики и
управления Псковского государственного университета; Эксперт по
международному и таможенному праву Псковского
регионального отделения Межрегионального общественного движения
«Евразийское движение»
ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет»
г. Псков

Поскольку деятельность экстремистских организаций запрещена законодательством Российской Федерации, также запрещено и распространение экстремистских материалов. К таким материалам могут относиться книги, брошюры, журналы, изображение символики и др. Таможенные органы, как представители правоохранительной деятельности, с помощью проведения таможенного контроля противодействуют перемещению экстремистских материалов через таможенную границу. Таким образом, таможенные органы, обеспечивая проведение таможенного контроля в отношении перемещаемых через таможенную границу товаров, играют ключевую роль в защите прав и свобод человека.

Как отмечает Манукян А.Р. «активность государства в противодействии экстремизму и экстремистской деятельности является одним из показателей эффективности деятельности правоохранительных органов в этой сфере, отражающим степень защиты личности и гражданина, материальные и духовные ценности общества от преступных и иных незаконных действий, нападения, социальные и межэтнические конфликты» [1].

Соблюдение запретов и ограничений внешнеторговой деятельности регулируется решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 21.04.2015 № 30 (ред. от 03.10.2024) «О мерах нетарифного регулирования», которым устанавливаются запрет ввоза, разрешительный порядок ввоза, а также количественное ограничение ввоза на таможенную территорию Евразийского экономического союза отдельных категорий товаров [2].

Пункт 1.3. данного решения определяет запрет ввоза и вывоза товаров, содержащих информацию на печатных, аудиовизуальных и иных носителях информации. Контроль запретов и ограничений представляет собой

соблюдение мер нетарифного регулирования, в рамках которого экстремистские материалы запрещаются к перемещению.

Как отмечают Васильева М.В., Гринченко А.Н., Наумова Е.Н., Круг Э.А., нетарифные ограничения является одним из основных инструментов внешнеторговой политики [3].

В рамках проверки соблюдения запретов и ограничений должностным лицом таможенного органа используются специальные технические средства таможенного контроля. Анализ перечня технических средств таможенного контроля позволил выяснить, что для проведения таможенного контроля используются средства идентификации драгоценных камней и металлов, подлинности художественных произведений, номеров агрегатов транспортных средств и прочие средства идентификации, но технические средства, идентифицирующие экстремистскую литературу, отсутствуют [4].

В связи с этим возникает проблема отсутствия технических средств таможенного контроля, специализирующихся на идентификации экстремистских материалов.

Для повышения качества таможенного контроля необходимо создание интеллектуальной системы управления данными на основе применения нейронной сети. Данная система представляет собой приложение, которое может быть использовано должностными лицами таможенных органов в ходе проведения таможенного контроля, а также лицами, пересекающими таможенную границу, для самостоятельной идентификации материалов, которые планируется переместить через границу.



Рис.1 – Возможный внешний вид иконки приложения

Название «ЭкстремИд» представляет собой сокращенный вариант выражения «идентификация экстремистских материалов».

Информационной базой такого приложения должен быть постоянно обновляемый список экстремистских материалов, формируемый на базе:

- официального сайта Министерства юстиции Российской Федерации;

- республиканского списка экстремистских материалов с сайта министерства информации Республики Беларусь;

- списка информационных материалов, признанных экстремистскими на территории Республики Казахстан, опубликованного на

сайте комитета по правовой статистике и специальным учетам Генеральной прокуратуры Республики Казахстан;

— список экстремистских материалов, опубликованный на официальных интернет-сайтах уполномоченных государственных органов Кыргызской Республики в сфере юстиции, осуществляющих противодействие экстремистской деятельности [5].

Разработчиком такого приложения может стать фирма, специализирующаяся на внедрении информационных систем в государственных структурах.

Для того, чтобы использовать приложение, необходима авторизация. Для таможенного органа авторизация будет осуществляться с помощью кода таможенного органа, а для граждан, пересекающих границу, будет необходима авторизация по номеру телефона или адресу электронной почты.



Рис.2 – вариант страницы авторизации пользователя

Авторизация пользователей может быть полезна для следующих целей:

- анализ количества перемещения литературы через конкретный таможенный пост;
- анализ частоты попыток перемещения экстремистских материалов;
- категорирование граждан, использующих идентификационную программу по признаку пола, возраста и гражданства.

После того, как пользователь авторизовался, его автоматически переносит на главную страницу приложения, которая предлагает ему три функции:

1. поиск материала, с помощью поисковой строки;
2. поиск материала по прикрепленному фото или файлу;
3. поиск материала среди списка запрещенных с помощью сканера.



Рис.3 – вариант выбора необходимой функции

Поиск материала среди с использованием поисковой строки позволяет определить, является ли материал запрещенным к перемещению, по названию материала и автора. По мере того, как пользователь будет вводить название книги, среди результатов поиска будут выводится наиболее подходящие книги. Они будут относиться к списку запрещенных. Если данный материал не найден в списке, значит он разрешен к перемещению через таможенную границу.

Анализ материала по прикрепленному фото или файлу представляет собой анализ загруженного материала и сопоставление полученных данных с перечнем запрещенных к перемещению материалов. Более детально алгоритм работы будет выглядеть следующим образом:

- пользователь загружает фото/файл с устройства в приложение;
- приложение выполняет обработку загруженного материала (измерение размера изображения, преобразование в подходящий формат, улучшение качества и пр.)
- проведение анализа содержимого файла, с использованием алгоритмов машинного обучения и глубокого обучения, с применением таких моделей, как обработка текста для распознавания;
- сверка обработанного материала с базой данных экстремистских материалов;
- на основе анализа и сравнения приложение выдает результат, который может быть:

- A) безопасный – файл не содержит экстремистских материалов;
- B) экстремистский – файл содержит запрещенное содержимое.

Проверка отношения материала к экстремистским, с использованием функции сканирования, обеспечит оперативное обнаружение запрещенных к перемещению материалов, а также упростит процесс проверки перемещаемых через границу материалов. Сканирование материала предусматривается с помощью камеры устройства. Как только материал отсканирован, приложение переходит к обработке изображения, улучшая читаемость текста, для последующей обработки. Далее, используя технологии оптического

распознавания символов, отсканированный текст переводится в редактируемый формат, позволяя выделить текст, который будет анализироваться. Проанализированный текст сопоставляется с базой данных приложения и на основе произведенного сопоставления выдается результат: безопасный или экстремистский.



Рис.4 – интерфейс приложения, после выбора конкретной функции

Разработка такого приложения будет способствовать эффективности таможенного контроля перемещения экстремистских материалов и, тем самым, оказывать значительное влияние на эффективность таможенного контроля. Автоматизация процесса анализа подозрительных материалов существенно ускорит их обработку, что в свою очередь сократит время проведения таможенных операций в отношении таких товаров. Важно отметить, что граждане, используя данное приложение смогут обезопасить себя от угрозы перемещения таких материалов, по причине неосведомленности.

Специализированное обучение для работы с данной системой не требуется, поскольку приложение имеет только две функции и дает конкретный результат, опираясь на который должностное лицо таможенного органа принимает последующие решения в рамках таможенного контроля.

Поиск информации в сети интернет о существовании подобных систем в пользовании таможенных органов других стран позволил сделать вывод о том, что предлагаемая система будет являться первой, что в свою очередь делает эту систему уникальной и конкурентоспособной. Как первая система на рынке, она сможет занять лидирующую позицию и установить стандарты для дальнейших решений.

Список литературы:

1. Манукян Алинэ Романовна противодействие экстремизму в современных условиях // Пробелы в российском законодательстве. 2019. №1. [Электронный ресурс]. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/protivodeystvie-ekstremizmu-v-sovremennyh-usloviyah>

2. Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 21.04.2015 № 30 (ред. от 03.10.2024) «О мерах нетарифного регулирования» // Правовой портал КонсультантПлюс [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_178556/

3. Васильева, М. В., Регулирование таможенной сферы ЕАЭС: учебное пособие / М. В. Васильева, А. Н. Гринченко, Е. Н. Наумова, Э. А. Круг. — Москва: Русайнс, 2024. — 303 с. — ISBN 978-5-466-08450-4. — [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://book.ru/book/956971>

4. Приказ Минфина России от 01.03.2019 № 33н (ред. от 20.05.2024) «Об утверждении перечня технических средств таможенного контроля, используемых при проведении таможенного контроля»// Правовой портал КонсультантПлюс [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_324453/

5. Е В. Алексеева, М Э. Клюзова Некоторые аспекты повышения эффективности процесса обучения и повышения квалификации кадров в таможенных органах // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2019. №5-2. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/nekotorye-aspekyt-povysheniya-effektivnosti-protsessa-obucheniya-i-povysheniya-kvalifikatsii-kadrov-v-tamozhennyh-organah>