

ИМПЛЕМЕНТАЦИЯ СИСТЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ

Искусственный интеллект – создаваемое с помощью группы смежных технологий программное обеспечение, функционирующее нелинейно, способное к обучению, ограниченному пониманию причинности и выполнению задач интеллектуального, эвристического характера с возможностью обучения, корректировки и уточнения за счет опыта принимаемых решений. Таким образом, в рамках настоящей публикации мы будем анализировать только этико-правовые аспекты функционирования интеллектуальных систем, способных к обучению и ситуативной обработке информации, что исключает как традиционные программные комплексы, так и экспертные системы.

Нейронная сеть – это сеть или схема биологических нейронов или, в современном смысле, искусственная нейронная сеть, состоящая из искусственных нейронов или узлов. Таким образом, нейронная сеть – это либо биологическая нейронная сеть, состоящая из биологических нейронов, либо искусственная нейронная сеть, используемая для решения задач искусственного интеллекта (ИИ).

Рассмотрим типы операций, на которые способны искусственные нейронные сети настоящего поколения:

1. Распознавание – определение необходимых признаков в исследуемых данных, например, идентификация внешности человека, номера автомобиля или группы генов в геноме путем сопоставления предложенного системе объекта с конкретными признаками, выявленными в ходе обучения. В данном случае системе предъявляется всего один объект, и ей фактически предстоит ответить лишь на один вопрос: является ли этот объект искомым? Такая операция показала свою эффективность. Так, китайская компания «Watrix» создала высокотехнологичный инструмент, распознающий людей по манере ходьбы и телосложению. ИИ узнает, кто перед ним, даже если у человека не видно лица, он отвернулся от камеры или надел маску. Система анализирует силуэт, рост, вес, скорость и особенности ходьбы и идентифицирует его по базе данных. Распознавание возможно в отношении не только визуальных объектов, но и связей между объектами. Примером распознавания такого рода может служить установление связи между характеристиками преступления и потерпевшего, с одной стороны, и признаками личности преступника – с другой. Некая связь здесь действительно присутствует, но она очень осложнена элементом случайности.

2. Предсказание, определение будущего состояния определенной информационной системы или отдельных ее показателей, например, роста или снижения показателей преступности. В этом случае системе предъявляется совокупность статистических данных, на основании анализа которых она должна сделать предположение о будущем состоянии и вариантах развития источников данных. Для создания подобной системы в области планирования расследования преступлений «должна быть проведена значительная работа по обработке материалов уголовных дел по отдельным видам преступлений с целью их анализа и выделения исходной информации, включающей: обстановку совершения преступления, способ совершения преступления, типовые следы, обстоятельства, подлежащие установлению, информацию о личности потерпевшего и преступника».

ИИ имеет смысл имплементировать для составления комплексного социально-правового анализа личности лица при его помещении в лечебно-трудовой профилакторий (ЛТП).

Лечебно-трудовой профилакторий – организация, входящая в систему органов внутренних дел Республики Беларусь, создаваемая для принудительной изоляции и медико-социальной реадaptации с обязательным привлечением к труду граждан, больных хроническим алкоголизмом, наркоманией или токсикоманией.

В этом случае при поиске информации о лице ИИ будет предоставлять всю информацию о лице, а именно: личные данные лица, количество совершенных правонарушений, сколько раз помещался в ЛТП и помещался ли вообще (если помещался, то в какой ЛТП), его характеристику в ЛТП, все дисциплинарные взыскания, которым подвергался, и все дисциплинарные нарушения, которые совершал в ЛТП, сфера деятельности при работе в ЛТП при предыдущих направлениях его туда. Путем анализа предоставленной информации ИИ будет подбирать наилучший вариант для дальнейшего направления его в ЛТП.

Допустим, человек имеет профессию металлурга или сходную с ней профессию, следовательно, будет подобран тип ЛТП, в котором работа будет связана с металлургией. Если лица ранее проходили реабилитацию в ЛТП и это не дало положительного эффекта, для них будет подбираться ЛТП с более высоким показателем эффективности лечения. Если в прошлом при нахождении лица в ЛТП им была совершена попытка побега – запретить работу за пределами ЛТП.

Таким образом, имплементация ИИ в деятельность органов внутренних дел, в частности, в деятельность ЛТП поможет эффективно распределить граждан с учетом их личностных качеств, склонности к совер-

шению побега, имеющихся специальностей в трудовой сфере, так как ИИ путем анализа предоставленной информации будет подбирать наилучший вариант для дальнейшего направления данных граждан в ЛТП.

УДК 342.9

А.А. Сынкова

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ВЕДЕНИЯ ВОИНСКОГО УЧЕТА ГРАЖДАН: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

В настоящее время для передовых стран на международной арене актуален вопрос их оснащенности вооруженными силами, а вместе с этим вопрос оценки возможностей государства по осуществлению целей защиты своего права на обеспечение собственной безопасности.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации (РФ) от 27 ноября 2006 г. № 719 «Об утверждении Положения о воинском учете» на территории Российской Федерации воинский учет предусматривается воинской обязанностью граждан и обеспечивается государственной системой регистрации призывных и мобилизационных людских ресурсов. Первостепенная цель воинского учета может варьироваться в зависимости от политико-социальной обстановки государства. В случае мирной и спокойной обстановки в стране главной целью выступает обеспечение исполнения воинского долга каждым призывником, т. е. обязанность своевременно следить за наполняемостью армии и препятствовать незаконному уклонению от службы. В случае конфликтов, если есть угроза безопасности страны, первостепенной целью воинского учета становятся действия уполномоченных органов по своевременной мобилизации военнообязанных лиц, а также обеспечение потребности госструктур в трудовых ресурсах.

Согласно Указу Президента РФ от 7 декабря 2012 г. № 1609 проведение и реализация воинского учета осуществляется военным комиссариатом. Комиссариат первостепенно занимается обеспечением исполнения гражданами воинской обязанности, создается непосредственно на территориях субъектов РФ, т. е. является территориальным органом, подчиняется в рамках своих обязательств Министерству обороны. Данный орган осуществляет воинский учет граждан через свои структурные подразделения по муниципальным образованиям. К основным задачам военных комиссариатов относятся: отбор граждан, пребывающих в запасе, подлежащих призыву на военную службу по мобилизации, призыву на

военные сборы, а также осуществление учета граждан, уклоняющихся от призыва на военную службу, и привлечение их к административной ответственности. Учитывая механизм работы воинского учета граждан, и, в соответствии с нормативно-правовыми актами РФ, военный комиссариат запрашивает у организаций информацию, необходимую для занесения в документы воинского учета.

Предоставлением списков граждан военному комиссариату занимаются руководители, должностные лица организаций, а равно должностные лица органов местного самоуправления. Руководитель также вправе делегировать свои обязанности другому сотруднику, который будет ответственен за воинский учет. Организации обязаны создавать военно-учетные подразделения, выполнять работы по воинскому учету и бронированию на период мобилизации и на военное время граждан, пребывающих в запасе и работающих в этих организациях, предоставлять отчетность по бронированию.

За нарушение установленных законодательством требований, касающихся ведения воинского учета, для организаций и лица, непосредственно участвующего в реализации данного учета, предусмотрена административная ответственность, которая обеспечивается органами исполнительной власти РФ.

Данные судебной практики с 2018 по 2021 г. показывают, что произошло увеличение правонарушений в области воинского учета. Большинство из них связано с непредставлением в военный комиссариат списков граждан, подлежащих первоначальной постановке на воинский учет. Эти показания могут быть следствием двух следующих основных причин.

Первой причиной выступает некомпетентность руководителей компаний по ведению воинского учета. Чаще всего допускаются такие ошибки: организация не требует от работника документы воинского учета; ответственное лицо допускает ошибки при ведении личной карточки для воинского учета; компания не согласовывает в военкомате план работы по осуществлению воинского учета и приказ об организации воинского учета.

Вторая причина заключается в незначительной ответственности. Единственным источником, предусматривающим ответственность за нарушение правил по ведению воинского учета, является гл. 21 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях (КоАП). Санкции статей, предусматривающих ответственность за нарушение деятельности организаций и должностных лиц, представляют собой штраф в размере от 1 до 3 тыс. рублей. Это незначительная сум-