

УДК 343.811

## **Внедрение автоматизированных технических систем надзора за осужденными в учреждениях и органах уголовно-исполнительной системы Российской Федерации**

**Мазалева Людмила Валерьевна,**

доцент кафедры организации режима и надзора юридического факультета,  
ФКОУ ВО Владимирский юридический институт ФСИН России. Россия, г. Владимир.

E-mail: liudmila.mazaleva@yandex.ru

**Морозов Алексей Сергеевич,**

доцент кафедры организации режима, ФКОУ ВО Кузбасский институт ФСИН России.  
Россия, г. Новокузнецк.

**Анохина Алина Анатольевна,**

инспектор отдела безопасности, ФКУ ИК-6 УФСИН России  
по Владимирской области. Россия, г. Владимир.

E-mail: dali41371@gmail.com

**Аннотация.** В статье авторами анализируются положения Концепции развития УИС РФ на период до 2030 года, на основании чего предлагается расширить предусмотренные в указанном документе направления использования искусственного интеллекта – внедрить его в систему надзора за осужденными, отбывающими уголовное наказание в виде лишения свободы.

**Ключевые слова:** искусственный интеллект, автоматизация, надзор, база данных, совершенствование УИС РФ.

В соответствии с содержанием раздела XIV Распоряжения Правительства РФ от 29.04.2021 № 1138-р [1], который посвящен цифровой трансформации деятельности уголовно-исполнительной системы Российской Федерации (далее – УИС РФ), законодатель в качестве перспективных направлений выделяет:

- автоматизацию процессов, осуществляемых в деятельности учреждений и органов УИС РФ;
- внедрение системы искусственного интеллекта для работы с базами данных;
- создание единого защищенного управляемого информационного пространства;
- прочие направления развития.

Исходя из перечисленных направлений развития, вполне логичным представляется вопрос в части внедрения баз данных, искусственного интеллекта, а также автоматизированных систем в деятельность по обеспечению безопасности и надзора.

Стоит указать, что в соответствии с разделом XVII «Обеспечение безопасности уголовно-исполнительной системы» предусмотрено внедрение в систему обеспечения безопасности учреждений и органов УИС РФ современного оборудования и интегрированных систем.

Анализируя труды современных ученых исследователей, нами было установлено, что вопросам автоматизации систем обеспечения безопасности и дистанционного надзора за осужденными уделено достаточно много внимания со стороны ученых исследователей [2].

В рамках данной статьи хотелось бы обратить внимание на совершенствовании системы надзора именно с позиции внедрения в него баз данных осужденных, систему автоматизации процесса надзора и искусственного интеллекта.

Говоря о формировании баз данных, заметим, что по прибытию в исправительное учреждение в соответствии с пунктом 323 приказа Минюста России от 04.07.2022 № 110 [3] осужденные в обязательном порядке проходят «фотографирование, государственную дактилоскопическую регистрацию», а в отдельных случаях и геномную регистрацию.

С нашей точки зрения, для формирования полной базы данных об осужденных и облегчение процесса их будущей идентификации целесообразно осуществлять еще фиксацию тембра голоса осужденного, предлагая ему прочитать или проговорить текст обычным или тихим голосом.

Считаем, что при каждом исправительном учреждении должна быть создана цифровая база данных, в которой бы хранились цифровые фотографии и образы голоса каждого осужденного. Обратим внимание, что ввиду развития современных технологий и телекоммуникационных систем создание централизованной базы в территориальном органе не целесообразно по следующим причинам:

- не будет обеспечена нужная быстрота действия оборудования;
- повышается риск вмешательства в базу третьих лиц;
- упрощается порядок внесения изменений и корректировки информации в базе данных.

Собранная информация об осужденных, с нашей точки зрения, должна использоваться специализированными программными комплексами для распознавания осужденных в период их нахождения на территории исправительного учреждения. Об указанных системах упоминается в пункте 8 приложения № 2 Приказа Министерства юстиции РФ от 30.11.2023 № 359 [4].

В качестве программного продукта для идентификации осужденных по фотографии можно использовать различные разработки ответственных компаний, к примеру NtechLab [5], которая предлагает свои разработки по внедрению искусственного интеллекта в систему распознавания лиц водителей. Здесь стоит отметить, что никакого дополнительного оборудования в виде специализированных видеокамер не нужно, то есть отечественные программные комплексы могут использоваться в уже существующей в учреждении единой системе видеонаблюдения.

По нашей задумке, использование указанного комплекса можно при повседневном осуществлении надзора, к примеру, на пульте у дежурного помощника начальника исправительного учреждения (далее – ДПНУ) осуществляется учет перемещения осужденных в течение рабочего дня.

В случае, к примеру, если осужденный, который был выведен на работы в центр трудовой адаптации осужденных в цех № 1, покинет территорию цеха и направится в другой цех без сопровождения сотрудника (чье фото также будет в базе данных), то на пульт оператора будет направлен сигнализирующий сигнал, а на изображении экрана будет выделен объект, где происходит нарушение с указанием данных на нарушителей.

По аналогичному принципу можно контролировать деятельность должностных лиц в период их нахождения на территории исправительного учреждения, а также выявлять неслужебные связи.

Что касается базы данных голосов осужденных при нормальном общении и когда они шепчут, укажем, что с нашей точки зрения, каждая видеокамера, которая располагается в спальнях расположениях, должна быть оборудована датчиками шума, настроенными таким образом, чтобы в дневное время автоматически включать запись происходящего при шуме превышающем 80 децибел, а в ночное время – 30 децибел.

При этом на пульт оператора передавался бы звуковой сигнал с содержанием, к примеру, разговора и лиц, которые, предположительно, беседуют.

В помещениях, к которым осужденные имеют доступ в дневное время, оборудование должно быть настроено на громкость звука 75 децибел, а в течение времени, когда осужденных там быть не должно, на 20 децибел.

Таким образом, посредством искусственного интеллекта, автоматизированных систем извещения и баз данных осужденных мы сможем обеспечить круглосуточный надзор за всей территорией исправительного учреждения, где располагаются камеры видеонаблюдения, при этом внимание оператора видеонаблюдения будет фокусироваться на изображения тех камер, на которых могут осуществляться противоправные действия.

Указанное существенно оптимизирует работу личного состава исправительного учреждения и одновременно повысит качество осуществления надзора за осужденными.

### Список литературы

1. Об утверждении Концепции развития уголовно-исполнительной системы РФ на период до 2030 г. : Распоряжение Правительства РФ от 29 апреля 2021 г. № 1138-р // URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/400639567/> (дата обращения 05.06.2024).

2. Денисенко, О. И. Применение средств дистанционного надзора за осужденными, подозреваемыми и обвиняемыми на примере Красноярского края / О. И. Денисенко, А. Н. Ноев // Вестник Самарского юридического института. – 2023. – № 4(55). – С. 29–33.

3. Об утверждении Правил внутреннего распорядка следственных изоляторов уголовно-исполнительной системы, Правил внутреннего распорядка исправительных учреждений и Правил внутреннего распорядка исправительных центров уголовно-исполнительной системы: Приказ Министерства юстиции РФ от 4 июля 2022 г. № 110 // URL: <https://base.garant.ru/404953247/> (дата обращения 05.06.2024).

4. Приказ Министерства юстиции РФ от 30 ноября 2023 г. № 359 "Об утверждении Порядка применения аудиовизуальных, электронных и иных технических средств надзора и контроля в следственных изоляторах уголовно-исполнительной системы и Порядка применения технических средств надзора и контроля в исправительных учреждениях". – URL: <https://base.garant.ru/408110089/f7ee959fd36b5699076b35abf4f52c5c/> (дата обращения: 05.06.2024).

5. Распознавание лиц и силуэтов людей, автомобилей и номерных знаков . – URL: <https://ntechlab.ru/> (дата обращения: 05.06.2024).