

**УДК 343.81**

**ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМ БИОМЕТРИЧЕСКОЙ  
ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИЧНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ УГОЛОВНО-  
ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ**

Шарко Д. М.

студент 3 курса обучения

Академия права и национальной безопасности

ЧОУ ВО ЮУ (ИУБиП)

email: den.sharko@list.ru

Аннотация: Статья посвящена рассмотрению такого понятия как «биометрическая система идентификации личности», а также проблемы, которые возникают при ее внедрении и использовании в уголовно-исправительных учреждениях.

Ключевые слова: «биометрическая система идентификации личности», ФСИН РФ, УИС РФ, отпечаток пальца, штрих-код.

**FEATURES OF APPLICATION OF BIOMETRIC IDENTIFICATION  
SYSTEMS ON OBJECTS OF THE PENAL SYSTEM**

Sharko D.M.

Abstract: The article is devoted to the consideration of such a concept as «biometric system of personal identification», as well as problems that arise when it is implemented and used in criminal correctional institutions.

Keywords: «biometric identification system», Federal penitentiary service of the Russian Federation, criminal code of the Russian Federation, fingerprint, barcode.

Система контроля и управления доступом (далее-СКУД), с помощью турникетов, контроллеров, считывателей, ограничивает права доступа в помещения определенных категорий граждан и локализуют проход лиц, которые не обладают такими правами. Также СКУД- это комплекс определенных мероприятий, автоматизированный такими программами, что практически справляется без персонала.

Данная система помогает обеспечивать безопасность лиц, находящихся в учреждении, сохранность материальных ценностей. С помощью СКУД ведется учет рабочего времени сотрудников, а также контроль и порядок работы учреждения.

Применение такой системы в Федеральных службах исполнения наказания (далее - ФСИН) регламентируется ст. 83 Уголовно-исполнительный кодекс РФ (далее - УИК РФ), которая требует от осужденных ознакомления с уведомлением об использовании системы биометрической идентификации личности в исправительном учреждении, а также обязательно наличие персональной подписи на таком уведомлении от каждого осужденного [1]. Использование средств надзора и контроля является обязанностью сотрудников ФСИН РФ.

Идентичная норма есть в ст. 34 ФЗ «О содержании под стражей подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений» и в ст. 12, 13 Закона РФ «Об учреждениях и органах, исполняющих уголовные наказания в виде лишения свободы». Подводя итог можно сделать вывод, что правовая основа применения технических средств надзора и контроля для предотвращения преступлений и иных правонарушений в учреждениях УИС в России уже есть [2].

Теперь подробнее рассмотрим, как работает СКУД. Главным элементом, который определяет право владеющего им лица является ключ-идентификатор. В качестве электронных ключей могут использоваться: штрих-кодовые, магнитные или интеллектуальные пластиковые карты, электронные ключи (Touch Memory), коды, набираемые на клавиатуре, а также биометрические данные.

Проблема в том, что обычный идентификатор можно передать другому лицу, украсть или скопировать. Самыми надежными являются идентификаторы, считывающие биометрические персональные данные человека. Оpozнание происходит путем сравнения индивидуальных биологических параметров личности с параметрами, которые хранятся в памяти системы. Поэтому там, где требуется высокий уровень контроля и защиты применяют сразу несколько видов идентификатора (например, код и отпечаток пальца).

Методы идентификации биометрических персональных данных можно подразделить на 2 группы. Первая, это статические они основаны на физиологической характеристике человека, т.е. на уникальных свойствах, имеющихся у него с рождения и неотъемлемых до смерти.

Во вторую группу входят динамические методы, а именно личная подпись, речь, динамика клавиатурного набора и др. [3].

Отпечаток пальца - это особый источник информации для идентификации личности, так как в нем присутствуют уникальные индивидуальные признаки человека.

Чтобы обеспечить охрану и эффективность деятельность сотрудников на контрольно-пропускных пунктах в организациях УИС, приходится быть на грани с неоправданным риском, граничащей с преступной халатностью. Из-за этого и применяются системы распознавания биометрических персональных данных. Для принятия окончательного решения оператор основывается на эмпирических данных СКУД и информации, которую получил в результате проверки документов.

Чтобы получить достоверные данные в СКУД необходимо использовать нескольких типов идентификации. Сейчас во органах ФСИН РФ используются только биометрические системы распознавания личности, а в учреждениях УИС используются 4 типа системы идентификации биометрических персональных данных человека: по рисунку отпечатков пальцев; параметрам лица; радужной оболочки и сетчатки глаза [4, С. 20-26].

Всего в этой структуре биометрическими программами оснащено более 40% организаций, в которых с 2015 по 2020 гг. осуществлена поставка и ввод огромного количество комплектов для оборудования контрольно-пропускных пунктов. И каждый год количество организаций с такой системой будет увеличиваться.

Что представляет собой биометрическая система распознавания личности, установленная для контрольно-пропускных пунктов в уголовно-исполнительных органах? Это программно-аппаратный комплекс,

осуществляющий контроль и управление за доступом с использованием идентификации личности по биометрическим параметрам.

Целью идентификации является исключение подмены подозреваемых, обвиняемых и осужденных, которые находятся следственном изоляторе, при пересечении ими контрольно-пропускного пункта и (или) при их передаче из сборно-следственного отделения следственного изолятора для конвоирования [5, С. 195-197].

В автоматизированные рабочие места входят: инспектора контрольно-пропускного пункта; инспектора сборно-следственного отделения; рабочего места идентификации по отпечаткам пальцев рук при отправке на конвоирование.

Так же применяются биометрические алгоритмы, которые исключают несанкционированный выход подозреваемых, обвиняемых и осужденных с за пределы контрольно-пропускного пункта.

Рабочее место инспектора предназначено для автоматизированного проведения биометрической идентификации через программно-аппаратный комплекс сотрудников, посетителей и осужденных [6, С. 217-222]. Комната контроля за идентификацией по отпечаткам пальцев рук при отправке на конвоирование необходима для идентификации лиц, причастных к преступлению и помещении их в сборно-следственное отделение следственного изолятора при их отправке на конвоирование. Контроль доступа на таком пункте осуществляется только по алгоритму, строго установленному законом [7, С. 208-212].

Таким образом, внедрение системы контроля и управления доступом в учреждения УИС увеличивает контроль и порядок исполнения требований осуществления деятельности. Увеличение технической составляющей сложно посчитать гибким средством. С уверенностью можно сказать, что даже самая хорошая и мощная техника без специально обученного и подготовленного специалиста не сможет должным образом обеспечить

порядок и соблюдать их правила, которые установлены Федеральными законами.

### Библиографический список

1. Уголовно-исполнительный кодекс Российской Федерации от 08.01.1997 года № 1 – ФЗ (ред. от 29.09.2020) [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru> (Дата обращения 29.10.2020).
2. Федеральный закон Российской Федерации «О содержании под стражей подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений» от 15.07.1995 года № 103-ФЗ (ред. от 27.12.2019) [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru> (Дата обращения 29.10.2020).
3. Федеральный закон Российской Федерации «Об учреждениях и органах, исполняющих уголовные наказания в виде лишения свободы» от 21.07.1993 года № 5473-1 – ФЗ (ред. от 27.12.2019) [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru> (Дата обращения 29.10.2020).
4. Зинченко, И.А. Исследования проблем уголовно-процессуального доказательственного права должны быть продуманными и корректными / И.А. Зинченко // Библиотека криминалиста. Научный журнал. – 2018. – № 4 (27). – С. 20-26.
5. Перегудов А.Н., Бокадаров С.А., Гудков М.А., Куцов Р.В. Применение системы биометрической идентификации личности в учреждениях УИС // Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. В 2-х частях. – 2019. – № 2. – С. 195-197.
6. Фоменко А.И. К вопросу об уголовно-правовой охране сферы высоких технологий как необходимого условия стабильного регионального развития // Интеллектуальные ресурсы – региональному развитию. – 2015. – № 5. – С. 217-222.
7. Фоменко А. И., Флюстунова А.А.. Понятие и виды преступлений в сфере высоких технологий в зарубежном уголовном законодательстве // Интеллектуальные ресурсы – региональному развитию. – 2015. – №5. – С. 208-212.