

Коринь Виктория Владимировна

Студентка 3 курса Института государства и права

Тюменского государственного университета

korinvv@gmail.com

БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КАК ГЛАВНЫЙ СПОСОБ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИЧНОСТИ

Аннотация. Сегодня биометрические данные используются людьми всё чаще, так как это более точный способ установить личность человека. В данной работе будет рассматриваться биометрия, её повышающаяся роль в мире благодаря цифровым технологиям. Также исследуются способы применения биометрических данных для идентификации личности. Будет изучен вопрос о том, может ли человек с помощью биометрического материала осуществлять свои права, а также заменят ли эти данные паспорт в будущем. Особое внимание в докладе уделится плюсам и минусам биометрии как главного способа идентификации личности в ближайшем будущем. Будет сформулирован вывод о том, стоит ли делать биометрию главным и единственным способом установления личности или же это окажется опасным.

Ключевые слова. Биометрия, данные, идентификация, права, человек.

Korin Victoria Vladimirovna

3rd year student at the Institute of State and Law

University of Tyumen

korinvv@gmail.com

BIOMETRIC DATA AS THE MAIN WAY OF PERSONAL IDENTIFICATION

Annotation. Today, biometric data is being used by people more and more often, as it is a more accurate way to identify a person. This paper will consider biometrics and its increasing role in the world due to digital technologies. The methods of using biometric data for personal identification are also being investigated. The issue of whether a person can use biometric material to exercise their rights will be studied, as well as whether these data will replace a passport in the future. The report focuses

on the pros and cons of biometrics as the main way to identify an individual in the near future. A conclusion will be formulated as to whether biometrics should be the main and only way to establish identity, or whether it will prove dangerous.

Keywords. Biometrics, data, identification, rights, person.

В современном мире, благодаря развитию цифровых технологий, появляются новые возможности для реализации прав и свобод человека и гражданина, а также способы идентификации личности, чтобы осуществлять эти права и свободы. Одним из таких вариантов является электронное использование биометрических персональных данных человека.

Статья 11 Федерального закона (далее – ФЗ) «О персональных данных» говорит, что биометрические персональные данные – это «сведения, которые характеризуют физиологические и биологические особенности человека, на основании которых можно установить его личность». К таким характеристикам можно отнести: дактилоскопические данные, радужная оболочка глаз, голос, ДНК. Это те данные, которые невозможно изменить. В качестве второстепенных, изменяющихся, можно выделить: рост, вес, изображение лица (фотография или видеозапись). Этот перечень не является полным и исчерпывающим.

В России уже используются биометрические данные в качестве идентификации личности. В 2018 году была создана и запущена единая биометрическая система (далее – ЕБС), по которой можно было идентифицироваться с помощью изображения лица и голоса. Она позволяет гражданам проводить различные операции в банках без посещения отделения: открытие счёта, перевод денег, кредит. Также с этими данными в ЕБС можно установить личность при обращении к нотариусу¹.

Другим способом использования биометрии в РФ является новый вид заграничного паспорта гражданина Российской Федерации, который содержит электронный носитель информации. В него, кроме основных личных данных,

¹ Белая О.В., Кицай Ю.А. Биометрические данные как средство идентификации и аутентификации человека: российский и международный опыт // Право и практика. 2020. №1. С. 88.

вносятся дактилоскопические данные (узоры двух указательных пальцев), хранящиеся на специальном микрочипе, который можно отсканировать специальным сканером, например, при пересечении границы¹. Однако, это всё ещё бумажный носитель, что не говорит о полном переходе на электронные документы, удостоверяющие личность. Биометрические данные также можно встретить на уровне частного использования: установление пропуска в помещение с помощью сканирования радужной сетчатки глаз или разблокировка электронных устройств с помощью отпечатка пальца.

Что касается иностранного опыта, то, например, в ряде европейских стран наравне с обычным бумажным паспортом используются электронные удостоверения личности: идентификационные карты (ID-карта) с чипом, где хранятся все данные – изображение лица, паспорт, дактилоскопия и другое. В России была похожая пробная версия, но она не сильно прижилась и оказалась очень затратной².

Несмотря на это, биометрия активно используется при идентификации личности, а значит, для неё требуется защита, как и для любых персональных данных. Выше уже упоминался ФЗ «О защите персональных данных», по которому сбор и обработка биометрии осуществляется только с письменного согласия носителя этих данных. В Гражданском кодексе РФ написано об использовании изображения гражданина в любом виде только с его согласия. По идентификации осуществляется федеральный государственный контроль в соответствии с ФЗ №572.

Технологии развиваются все быстрее и лучше, поэтому не исключено, что биометрические данные станут главным способом идентификации личности и заменят бумажный паспорт. Однако, стоит изучить плюсы и минусы такой концепции и сделать вывод, будет ли это лучшей заменой привычного людям документа.

¹ Калинин В.Н. Заграничный биометрический паспорт: особенности, преимущества и недостатки // Образование. Наука. Научные кадры. 2021. №3. С.84-85.

² Волеводз А.Г. Удостоверяющие личность документы с биометрическими персональными данными: международные стандарты, иностранный опыт, отечественное правовое регулирование и его проблемы // Ученые записки СПб филиала РТА. 2015. №1 (53). С.100-101.

Рассмотрим плюсы. Главным, разумеется, будет удобство использования биометрических данных. Например, достаточно только отсканировать чип на идентификационной карте или отпечатки пальцев, чтобы установить личность. Это снизит вероятную ошибку при наборе данных, а также ускорит процесс идентификации¹. К тому же, удобство заключается и в ношении биометрии с собой: специальная карта по объему меньше, чем паспорт, а если требуются отпечатки пальцев, или голос, или сетчатка глаз, тогда ничего брать дополнительно даже не нужно. И их не потерять.

Другим плюсом можно выделить более сильную безопасность прав и свобод граждан. Распознавание человека только по лицу на фотографии в документе, удостоверяющем личность, по уровню безопасности не может быть единственным способом его идентификации². Изображение тоже является биометрией, но оно относится к группе изменчивых данных. Есть большая возможность легко изменить внешний вид с помощью пластических операций, макияжа и причёски. При использовании неизменяемых характеристик, таких как дактилоскопия, ДНК, сетчатка глаз и так далее, идентификация личности возможна с более точной вероятностью, поскольку эти данные уникальны и их нельзя изменить. Поэтому биометрию следует использовать хотя бы вместе с паспортом. Однако даже такими данными могут воспользоваться преступники, о чём будет раскрыто позже.

Положительными качествами биометрические данные обладают и для правоохранительных органов. Через них можно незаметно проводить идентификацию человека при поимке правонарушителей, не требуя никаких документов. Стоит отметить, что такой определенный «сбор» биометрических персональных данных без согласия субъекта возможен в случаях, предусмотренных законодательством о различной безопасности.

¹ Белая О.В., Кидай Ю.А. Биометрические данные как средство идентификации и аутентификации человека: российский и международный опыт // Право и практика. 2020. №1. С. 84-85.

² Там же.

Можно выделить ещё множество плюсов, но биометрия не является «утопией», поэтому имеет определенные минусы, некоторые из которых следует раскрыть.

Во-первых, это угроза кражи данных. Несмотря на их уникальность, они всё равно должны храниться на электронном ресурсе, который может быть взломан, и вся информация, с чьей помощью происходит идентификация человека, будет либо в общем доступе, либо фальсифицирована, либо использована в противозаконных целях. Отпечатки пальцев можно снять с прибора, который их сканирует. А во времена развития искусственного интеллекта и нейросети легко генерируется голос человека. Обезопасить права и свободы граждан в такой ситуации возможно с помощью новых технологий, которые защитят цифровую информацию личности¹, а также принятия новых законов, касающихся конкретно безопасности биометрических данных и ответственности за незаконное воздействие на них.

Во-вторых, проблемой является риск сбоя в электронной базе данных или в приборе, идентифицирующем человека. Если с технологиями что-то случиться, то встанет вопрос о том, как распознать того или иного человека. А это может повлечь за собой торможение работы множества структур: выдача документов, поездки на самолетах или поездах, даже в помещение будет проблематично зайти при неисправности электронных устройств, если там стоит замок с использованием биометрии.

Отсюда вытекает ещё один минус, а именно недоверие людей к использованию биометрии. Многие боятся новых технологий и распространения своих биометрических данных, поскольку есть шанс утечки информации или же поломки электронных приборов, о чём говорилось выше. Также использовать идентификацию личности с помощью биометрии довольно трудно в отдаленных населенных пунктах: не везде есть связь и приборы, способные просканировать чип или какую-либо физиологическую характеристику.

¹ Михеенко О.В., Новиков С.П., Новиков П.В. Биометрическая аутентификация личности на основе блокчейн-технологии как неперенное условие цифровой экономики // Вестник Брянского государственного технического университета. – 2018. - №6 (67). – С.79.

В итоге, можно сказать, что биометрические персональные данные ещё не могут заменить привычные миру документы, удостоверяющие личность. Однако они всё активнее внедряются в общее пользование для успешной идентификации человека. Возможно в будущем, с усовершенствованием технологий и законодательства, биометрия станет главным способом распознавания граждан. Но пока что она является одной из важных составляющих персональных данных, помогающая вместе с основными способами идентифицировать личность для реализации своих прав и свобод.

Список литературы

1. Белая О.В., Кицай Ю.А. Биометрические данные как средство идентификации и аутентификации человека: российский и международный опыт // Право и практика. – 2020. - №1. – С. 85-89.
2. Волеводз А.Г. Удостоверяющие личность документы с биометрическими персональными данными: международные стандарты, иностранный опыт, отечественное правовое регулирование и его проблемы // Ученые записки СПб филиала РТА. – 2015. – №1 (53). – С. 87-117.
3. Зинченко М.М. Правовые аспекты биометрической идентификации личности в условиях цифровой экономики // Законность и правопорядок. – 2020. - №2. – С. 88-94.
4. Калинин В.Н. Заграничный биометрический паспорт: особенности, преимущества и недостатки // Образование. Наука. Научные кадры. – 2021. – № 3. – С. 83-93.
5. Кузнецов А.А. Правовые основы биометрических методов аутентификации личности // Экономика. Право. Инновация. – 2021. - №1. – С. 85-90.
6. Михеенко О.В., Новиков С.П., Новиков П.В. Биометрическая аутентификация личности на основе блокчейн-технологии как неременное условие цифровой экономики // Вестник Брянского государственного технического университета. – 2018. - №6 (67). – С. 76-83.