

Таким образом, конструктивное использование электронных средств общения между субъектами правоотношений, сети Интернет, электронных баз данных, во многом предопределило изменение характера и направленности правовой коммуникации. Постепенно активно стали внедряться порядок сдачи отчетов в электронном виде в налоговые и иные контролирующие органы, предъявления исков в судебные органы, подачи заявлений в государственные органы, в связи с чем наиболее остро стали вопросы эффективной системы сбора, хранения, обработки и анализа правовой информации; осуществление ее оперативного мониторинга; формирования нормативно-правовой, организационной и методической баз, обеспечивающих надлежащее функционирование подобных информационных систем.

#### Список литературы

1. IT-технологии на службе общества и государства / Г. А. Василевич // Проблемы развития информационного права на современном этапе: Материалы круглого стола, Минск, 21 июня 2018 г. / редкол.: Г. А. Василевич (отв. ред.) [и др.]. – Минск: БГЭУ, 2018. – 92 с.

2. Конституция Республики Беларусь, 15 мар. 1994 года: с изм. и доп., принятыми на | респ. референдумах 24 нояб. 1996 г. и 17 окт. 2004 г. — Минск: Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь, 2016. – 48 с.

3. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Режим доступа : <http://www.pravo.by/>. – Дата доступа: 02.12.2020.

4. Правовая информатизация в Республике Беларусь: учебно-методическое пособие / Чупракова И. А. [и др.] ; под общ. ред. Е. И. Коваленко. – 1-е изд. – Минск: НЦПИ, 2020. – 120 с.

<http://edoc.bseu.by>

**К.А. Белаиш**  
БарГУ (Барановичи)

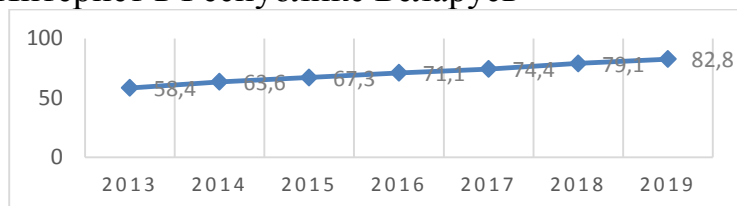
#### О НЕКОТОРЫХ ТЕНДЕНЦИЯХ РАЗВИТИЯ ПРЕСТУПНОСТИ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Существование современного мира немислимо без информационных технологий. Роль и значение информации в обществе предопределяет характер самого общества как информационного, движение к которому становится общей тенденцией для развитых и развивающихся стран. Концепция информационной безопасности Республики Беларусь определяет значение информационных технологий для белорусского общества: «информационная сфера приобретает ключевое значение для современного человека, общества, государства и оказывает всеобъемлющее влияние на происходящие экономические, политические и социальные процессы в странах и регионах» [1].

Информационные технологии создают огромные возможности для упрощения и улучшения жизни современного общества. По официальным данным Национального статистического комитета Республики Беларусь количество пользователей в возрасте 6-72 лет сети интернет в Республике Беларусь и их сетевая активность имеют устойчивую

тенденцию роста, около 11,87 млн. мобильных абонентов (126% населения). Широкополосный доступ имеют 82,8 % абонентов (Рисунок 1.) [3].

Рисунок 1. Статистические данные о количестве пользователей в возрасте 6-72 лет сети Интернет в Республике Беларусь



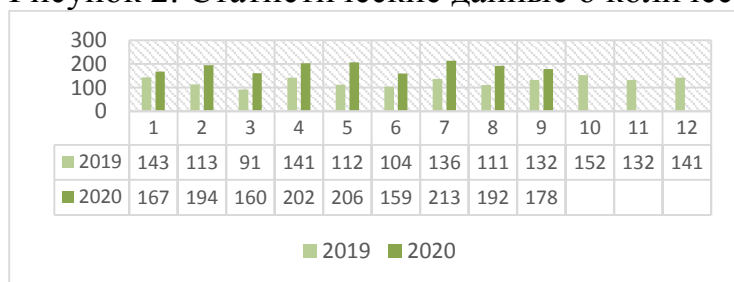
Приведем некоторые статистические данные из открытых источников сети Интернет. Активные пользователи социальных сетей составили 3,8 млн. человек, из них почти 83% пользуются соцсетями с мобильных устройств. Количество белорусских посетителей сайта соцсети «ВКонтакте» оценивается в 3,5 млн., сайта соцсети «Одноклассники» — около 2,7 млн. человек. Рекламная аудитория Instagram составляет 2,1 млн. посетителей. Количество выданных банковских платежных карточек на конец 2018 года по данным Национального банка Республики Беларусь превысило 15 млн., инфраструктура их обслуживания включает более 121 тыс. объектов торговли и сервиса, более 4200 банкоматов, 3100 инфокиосков [3].

В этой связи становится очевидным возникновение и развитие новых общественных отношений в информационно-компьютерной сфере. Одновременно с цифровой трансформацией экономики увеличивается число посягательств со стороны криминального мира на данную сферу. Возможности современных технологий, сети Интернет и социальных сетей могут применяться в целях планирования терактов и их реализации, дестабилизации экономического состояния государства либо отдельных объектов инфраструктуры, проникновения в информационные системы правоохранительных и иных государственных органов.

Мировое сообщество сегодня обеспокоено распространенностью киберпреступлений. Специфика указанных преступлений и их постоянный рост закономерно определяют повышенное внимание широкого круга ученых. В последние годы на страницах юридической печати все больше внимания уделяется вопросам научно-методического обеспечения противодействия таким преступлениям, включая их предупреждение и выявление, а также расследование.

По результатам исследований, проведенных международной компанией Positive Technologies в сфере информационной безопасности, отмечается рост количества киберинцидентов во втором квартале 2020 года: на 9% больше атак, чем в I квартале 2020 года. Наибольшее число атак в первом полугодии пришлось на разгар пандемии — апрель и май 2020 года (Рисунок 2) [4].

Рисунок 2. Статистические данные о количестве кибератак в 2019-2020 гг.



Существенно выросла доля атак, направленных на промышленность, с темой COVID-19 было связано 16% атак с использованием методов социальной инженерии. Более трети (36%) из них не были привязаны к конкретной отрасли, 32% атак направлены против частных лиц, 13% — против госучреждений (атаки с использованием вредоносного ПО на организации в Киргизии и Вьетнаме, на энергетический сектор Азербайджана). В киберпреступном мире растет спрос на учетные данные — 41% составляют учетные данные частных лиц, 30% — юридических лиц [4].

По официальным данным МВД Республики Беларусь состояние криминогенной обстановки по направлению деятельности подразделений в сфере высоких технологий в январе — декабре 2019 г. в сравнении с аналогичным периодом прошлого года свидетельствует о значительном увеличении (в 2,2 раза; с 4 741 до 10 539) количества зарегистрированных киберпреступлений. Рост стремительный, в 2017 году их было зафиксировано 3 999. В первую очередь рост данных деяний обусловлен увеличением количества фактов несанкционированного доступа к компьютерной информации, более 2/3 преступлений (76,4% или 8 047; 2018 г. — 75,6% или 3 585). При этом подавляющее большинство несанкционированных доступов осуществлялось к учетным записям пользователей социальных сетей [2].

Общественные отношения в информационно-компьютерной сфере, несомненно, нуждаются в правовой охране. По мнению Т. П. Афонченко, основное содержание понятия информационной безопасности сводится к состоянию защищенности жизненно важных интересов различных субъектов в информационной сфере. Такое понимание позволяет сделать вывод о том, что она защищается посредством установления уголовной ответственности не только за преступления, предусмотренные в главе 31 УК Республики Беларусь, но и за преступления, предусмотренные в других главах УК [5, с. 771]. Речь идет об уголовно наказуемых деяниях не только против информационной безопасности, но и в сфере незаконного оборота наркотических средств, изготовления и распространения детской порнографии, противоправных действий экстремистской и террористической направленности, а также правонарушениях, совершаемых с помощью различных электронных носителей и информационно-коммуникационных сетей.

Таким образом, информационная безопасность становится не просто важным направлением деятельности заинтересованных субъектов, но и необходимым условием обеспечения всех сфер национальной безопасности, политических, экономических, социальных и иных интересов общества и государства. В этой связи крайне важно обратить внимание обычных граждан на современное состояние общественных отношений в информационно-компьютерной сфере, методы и мотивы киберпреступников.

#### Список литературы

1. Концепция информационной безопасности Республики Беларусь: постановление Совета Безопасности Респ. Беларусь, 18 марта 2019 № 1 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2020.

2. Министерство внутренних дел Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.mvd.gov.by/>. — Дата доступа: 22.11.2020.

3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа <https://www.belstat.gov.by/>. Дата доступа: 24.11.2020.

4. Positive Technologies: Актуальные киберугрозы. [Электронный ресурс]. — Режим доступа [https://www.ptsecurity.com.](https://www.ptsecurity.com/) / Дата доступа: 21.11.2020.

5. Уголовный кодекс Республики Беларусь [Электрон. ресурс]: 9 июля 1999г., № 275-3: принят Палатой представителей 2 июня 1999 г.; одобр. Советом Респ. 24 июня 1999 г.: с изм. и доп. по сост. на 1 февр. 2020 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2020.

<http://edoc.bseu.by>

*А.М. Грушевский, Д.С. Жигарев*  
БГЭУ (Минск)

## К ВОПРОСУ О ВВЕДЕНИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ ID КАРТ И БИОМЕТРИЧЕСКИХ ПАСПОРТОВ

Согласно Указу Президента Республики Беларусь от 3 июня 2008 г. № 294 «О документировании населения Республики Беларусь», главным документом, удостоверяющим личность гражданина Республики Беларусь, является паспорт [2]. Однако уже с 1 января 2021 года анонсировано появление в Беларуси биометрических документов, а именно: ID-карта и биометрический паспорт [4].

К сожалению, в законодательстве Республики Беларусь все еще не определены дефиниции понятиям «ID-карта» и «биометрический паспорт», однако синтезируя позиции ученых и программистов в данной области, ID-карту можно определить как внутренний документ, удостоверяющий личность, представляющий собой пластиковую смарт-карту с интегральной микросхемой, которая содержит электронное средство биометрической идентификации и криптографический токен аутентификации. Биометрический паспорт можно определить как документ, подтверждающий гражданство и удостоверяющий личность, используемый для въезда и выезда из страны, а также для пребывания и проживания за пределами страны.

Введение удостоверяющих документов нового поколения - очень трудоемкий процесс, который требует формирования огромной электронной базы данных и механизмов взаимодействия с ними. Подготовка занимает много времени, поэтому в Республике Беларусь срок введения данных документов переносился трижды: в 2018, 2019 и 2020 годах. На ближайшие пять лет в Республики Беларусь запланированы ряд мероприятий по созданию и совершенствованию электронного правительства, а именно: разработка цифровых подписей и совершенствование системы идентификации физических и юридических (на основе биометрии). Для реализации внедрения в нашей стране ID-карт и биометрических паспортов предлагается модернизация клиентской программы Единой системы идентификации физических и юридических лиц для мобильных устройств. Так, планшеты и мобильные устройства, поддерживающие NFS-интерфейс, смогут использоваться в качестве считывателей ID-карт. Одним из основных преимуществ ID-карты является то, что она будет расцениваться не только как документ, удостоверяющий личность, обладающий функцией электронной подписи, но и как платежный документ. В государственной программе цифрового развития на 2021-2025