

УДК 343.9:004

*Е. Н. Мисун**начальник кафедры психологии и педагогики
Академии МВД Республики Беларусь,
кандидат социологических наук, доцент**А. А. Ластовский**старший преподаватель кафедры психологии и педагогики
Академии МВД Республики Беларусь*

РОЛЬ ЦИФРОВОЙ ГИГИЕНЫ В ПРОТИВОДЕЙСТВИИ КИБЕРПРЕСТУПНОСТИ

Современное состояние цифровой сферы в Республике Беларусь отмечается высоким уровнем доступа населения страны к источникам информации и коммуникации. Динамически увеличивается пропускная способность каналов доступа в Интернете, развивается информационное взаимодействие граждан, появляются и внедряются новые средства массовой коммуникации, активно осуществляется обмен опытом и знаниями, информацией и мультимедийными продуктами. Цифровое пространство приобрело важнейшее значение для человека, общества и государства в целом, стало движущей силой преобразований во всех сферах жизнедеятельности, включая осуществление банковских операций и финансовых расчетов, онлайн-продаж и приобретение товаров и услуг.

Однако, наряду с позитивными социально-экономическими изменениями в жизни общества, цифровизация влечет за собой новые криминальные вызовы. Несмотря на защитные меры, на протяжении последних лет в Беларуси отмечается устойчивый рост количества зарегистрированных киберпреступлений (такая тенденция свойственна многим государствам в мире). Вне всяких сомнений, их количество будет увеличиваться по причине бурного развития телекоммуникационных технологий, стремительного роста числа электронных устройств и предоставляемых населению услуг [1].

В этой связи важнейшее значение приобретает уровень защищенности граждан от преступных посягательств в данной сфере. Согласно Концепции информационной безопасности Республики Беларусь, главной целью обеспечения информационной безопасности является достижение и поддержание такого уровня защищенности информационной сферы, который обеспечивает реализацию национальных интересов нашей страны и ее прогрессивное развитие [2].

Поэтому одним из приоритетных направлений в сфере обеспечения информационной безопасности определено обучение населения основным правилам цифровой гигиены. Изучим этимологию данного понятия.

Термин «гигиена» более привычен для восприятия с точки зрения медицины и трактуется как «наука, изучающая влияние разнообразных факторов окружающей среды и производственной деятельности на здоровье человека, его работоспособность, продолжительность жизни и разрабатывающая практические мероприятия, направленные на оздоровление условий жизни и труда человека» [3].

Термин «цифровой» изначально в русском языке фигурировал в качестве прилагательного от слова «цифра» и лишь к первому десятилетию XX века получил значение, связанное с передачей информации в цифровом или аналоговом формате. В наши дни он постепенно закрепляется в языке по отношению к информации и базам данных.

Следовательно, цифровая гигиена означает адекватное поведение граждан в цифровой сфере. При этом под адекватным поведением понимается определенный перечень действий (а в отдельных случаях — и бездействия), исключающих несанкционированный доступ третьих лиц к устройству или угрозу информации. Под термином «информация» понимается совокупность сведений о лицах, предметах, действиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления, а под термином «угроза информации» — потенциальные или реальные действия, вызывающие несанкционированные изменения свойств информации.

Несмотря на то, что свод правил цифровой гигиены не является статичным, к основополагающим можно отнести следующие.

1. Безопасность электронно-вычислительных устройств (далее — ЭВУ).

Обеспечение безопасности устройств ввода-вывода информации должно осуществляться в отношении следующих компонентов:

операционная система — программная оболочка для осуществления взаимодействия пользователя с ЭВУ. Влияет на защищенность от несанкционированного доступа информации, хранящейся на ЭВУ;

программное обеспечение — программы для работы с мультимедийными файлами, иными функциональными мощностями ЭВУ;

организация хранения информации — комплекс мер по хранению информации, защиты ее от удаления, модификации и несанкционированного доступа, использование криптохранилищ для сохранения конфиденциальности, а также резервирование наиболее ценной информации на внешних носителях;

ограничение доступа к информации — организация персонализированного доступа к информации путем установления паролей и дополнительной аутентификации.

2. Электронная почта.

Разделение электронной почты на служебную и личную, установление антивирусной защиты и спам-экранов, фильтрация входящей почты, меры защиты от вредоносных программ, рассылаемых злоумышленниками.

3. Платежные онлайн-сервисы.

Формирование компетенций по защите персональных данных от хищения злоумышленниками, обучение правилам технического распознавания фишинговых онлайн-ресурсов.

4. Присутствие в социальных сетях, общение в мессенджерах.

Формирование навыков обеспечения безопасности персональной информации в социальных сетях и мессенджерах, психологическая устойчивость к провокациям и проявлениям агрессии в общении.

5. Ограничение несанкционированного доступа к смартфону.

Обучение навыкам безопасного использования мобильного телефона, организация защиты от несанкционированного доступа к установленным приложениям (особенно связанных с онлайн-платежами), обеспечение сохранности критически важной информации на смартфоне, резервирование особо ценной информации на вспомогательных источниках хранения данных.

Таким образом, обобщая вышесказанное, можно сделать вывод, что для соблюдения цифровой гигиены каждый пользователь должен обладать определенным комплексом знаний и умений, которые позволяли бы ему «жить» в информационном пространстве с минимальными издержками. С точки зрения профилактики киберпреступности просвещение населения посредством различных каналов массовой коммуникации. При этом оно должно носить системный характер с привлечением всех заинтересованных государственных структур.

Список основных источников

1. Удельный вес количества пользователей сети Интернет из числа граждан Республики Беларусь [Электронный ресурс] // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. URL: <http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Preview?key=226247> (дата обращения: 10.01.2023). [Перейти к источнику](#) [Вернуться к статье](#)
2. О Концепции информационной безопасности Республики Беларусь [Электронный ресурс] : постановление Совета Безопасности Респ. Беларусь, 18 марта 2019 г., № 1. URL: <http://www.pravo.by> (дата обращения: 10.01.2023). [Перейти к источнику](#) [Вернуться к статье](#)
3. Гигиена [Электронный ресурс] // Большая медицинская энциклопедия. URL: <https://бмэ.орг/index.php/ГИГИЕНА> (дата обращения: 10.01.2023). [Перейти к источнику](#) [Вернуться к статье](#)