

УДК 351:342.57

Vadym Torichniy, PhD (Psychology), lecturer of the Department of Special Disciplines, Faculty of Law Enforcement, National Academy of the State Border Guard Service of Ukraine

**НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ УКРАИНЫ В СФЕРЕ
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**(THE SCIENTIFIC BASIS FOR FORMATION AND IMPLEMENTATION
OF THE STATE POLICY OF UKRAINE IN THE FIELD OF
INFORMATION SECURITY)**

The article formulates the scientific basis for formation and implementation of the State policy of Ukraine in the field of information security. In particular, the following key objectives of the state policy on information security are highlighted: protection of information sovereignty; preservation of spiritual and cultural values of the Ukrainian people, development of their national identity and civilization unity; creation of developed information society and national information space in Ukraine; transformation of Ukraine into an information-developed State and a full participant in European and international community. The following basic principles of Ukrainian information security ensuring are described: the rule of law; the priority of protection of human and civil rights and freedoms in the field of information; timeliness and adequacy of measures of vital national interests protection from real and potential threats to information security; freedom concerning information collecting, storing, using and disseminating; information credibility, completeness and impartiality; protection of a person from interference

into his or her personal and family life; restriction of access to information exactly on the basis of the law, etc. The following main real and potential threats to the information security of Ukraine are identified: spread of offences in information sphere, cybercrime and cyberterrorism; non-compliance of legal responsibility with modern challenges and threats to information security; lack of effective democratic control over the activities of information security entities, national information infrastructure security and information space of Ukraine, etc.

Key words: *information security, state policy, information security threats, principles of Ukrainian information security.*

Постановка проблемы. Украина в соответствии с заключенными международными договорами сотрудничает в сфере информационной безопасности, борьбы с преступлениями и иными правонарушениями в информационной сфере с иностранными государствами, их государственными и правоохранительными органами, специальными службами, а также с международными организациями.

При этом обмен информацией с иностранными государствами и международными организациями по вопросам обеспечения информационной безопасности, борьбы с преступлениями и иными правонарушениями в информационной сфере, осуществляется в соответствии с международными договорами Украины. Вышеуказанное предполагает актуальность и необходимость совершенствования государственной политики Украины в сфере информационной безопасности.

Анализ последних исследований и публикаций. Вопросами информационной безопасности в современных условиях занимается множество ученых как Украины, так и ближнего и дальнего зарубежья, к примеру, такие из них: И. Аристова [1], Б. Кормич [2], О. Литвиненко [3] и др.

Однако необходимо отметить, что формирование и реализация эффективной государственной политики относительно обеспечения информационной безопасности все еще остается актуальным и требующим дальнейших исследований.

Цель статьи. Целью статьи является формулирование научных основ формирования и реализации государственной политики Украины в сфере информационной безопасности.

Достижение поставленной цели предусматривает решение следующих задач.

- выделить ключевые цели государственной политики по вопросам информационной безопасности;
- охарактеризовать основные принципы обеспечения информационной безопасности Украины;
- выявить основные реальные и потенциальные угрозы информационной безопасности Украины.

Изложение материала.

Основной целью государственной политики по вопросам информационной безопасности является:

- защита информационного суверенитета;
- сохранение духовных и культурных ценностей Украинского народа, развитие его национальной самоидентичности и цивилизационного единства;
- создание в Украине развитого информационного общества, национального информационного пространства;
- превращение Украины в информационно развитое государство и полноправного участника жизнедеятельности европейской и международной общности [1; 3].

При этом основными принципами обеспечения информационной безопасности Украины являются следующие:

- верховенство права;
- приоритетность защиты прав и свобод человека и гражданина в информационной сфере;
- своевременность и адекватность мер защиты жизненно важных национальных интересов от реальных и потенциальных угроз информационной безопасности;
- свобода сбора, хранения, использования и распространения информации;
- достоверность, полнота и беспристрастность информации;
- защищенность лица от вмешательства в его личную и семейную жизнь;
- ограничение доступа к информации исключительно на основании закона;
- гармонизация личных, общественных и государственных интересов, ответственность всего Украинского народа за обеспечение информационной безопасности;
- разграничение полномочий, взаимодействие и ответственность государственных и негосударственных субъектов обеспечения информационной безопасности;
- приоритетность развития национальных информационных технологий, ресурсов, продукции и услуг;
- возможность задействования в интересах обеспечения информационной безопасности систем и механизмов международной и коллективной безопасности;
- гармонизация информационного законодательства с нормами международного права и правовыми актами Европейского Союза [2; 3].

В условиях формирования и развития информационного общества и глобального информационного пространства основными реальными и

потенциальными угрозами информационной безопасности Украины являются следующие:

- наличие проблем формирования и реализации государственной информационной политики, адекватной вызовам и угрозам информационной безопасности Украины и эффективного информационно-аналитического обеспечения руководства государства;

- попытки вмешательства во внутренние дела Украины со стороны иностранных государств, организаций, групп и лиц, распространение в мировом информационном пространстве искаженной, недостоверной и предвзятой информации об Украине;

- использование средств массовой информации иностранных государств и глобальных информационных сетей для подрыва государственного суверенитета, конституционного строя, территориальной целостности и пропаганды сепаратизма;

- применение специальными службами иностранных государств методов манипулирования общественным сознанием и ведения разведывательно-подрывной деятельности в информационной сфере;

- незаконный перехват информации в телекоммуникационных сетях, препятствование работе радиоэлектронных средств;

- создание иностранными государствами кибервойск, киберподразделений в традиционных родах войск, разработку новых видов информационного оружия и оружия кибернетического характера;

- распространение негативных информационных и информационно-технологических воздействий на сознание человека, способных изменять психические состояния, психологические и физиологические характеристики, осуществлять управляемое влияние на свободу выбора;

- использование информационного пространства иностранными государствами с целью информационной или военной агрессии, возможность

вовлечения Украины в вооруженные конфликты с другими государствами через использования национального сегмента киберпространства;

- критическая зависимость национальной информационной инфраструктуры от иностранных производителей высокотехнологичной продукции, ненадлежащий уровень информатизации деятельности государственных органов, органов местного самоуправления и других направлений информационной деятельности;

- отсутствие эффективной государственной стратегии и системы противодействия внешней информационной экспансии в национальное информационное пространство;

- ограничение свободы слова, манипулирование общественным сознанием через средства массовой информации и другие информационные технологии;

- распространение в средствах массовой информации культа насилия, жестокости, порнографии, наплевательского отношения к человеческому и национальному достоинству;

- манипулирование социально-экономическими и статистическими сведениями с целью провоцирования противостояния в обществе;

- проявление неправомерного доступа к персональным данным и информационным ресурсам органов государственной власти и местного самоуправления;

- нарушение установленного порядка сбора, обработки, хранения и передачи, а также разглашения информации с ограниченным доступом и персональных данных;

- реализация программно-математических средств, нарушающих функционирование информационных систем, радиоэлектронное блокирование средств связи и управления, включение в программно-технические средства скрытых вредоносных функций;

- использование нелегального и несертифицированного программного обеспечения, средств и комплексов обработки информации, отсутствие приоритетного развития национального программного обеспечения;
- недостаточный уровень развития национальной информационной инфраструктуры, низкая конкурентоспособность отечественных высокотехнологичных производств, информационных технологий, информационной продукции и услуг;
- рост рисков возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера за счет снижения уровня защищенности объектов критической информационной инфраструктуры государства;
- низкий уровень финансирования фундаментальных и прикладных исследований и программ развития информационной сферы, снижение научного потенциала в области информатизации, телекоммуникаций и связи;
- недостаточная надежность информационно-телекоммуникационных систем сбора, обработки и передачи информации в условиях чрезвычайных ситуаций, отсутствие эффективных общегосударственных и местных систем оповещения, своевременного прогнозирования и реагирования на чрезвычайные ситуации;
- распространение правонарушений в информационной сфере, киберпреступности и кибертерроризма;
- несоответствие юридической ответственности современным вызовам и угрозам информационной безопасности;
- отсутствие эффективного демократического контроля за деятельностью субъектов обеспечения информационной безопасности, защищенности национальной информационной инфраструктуры и информационного пространства Украины [1; 2].

Обеспечение информационной безопасности является одной из важнейших функций государства, делом всего украинского народа. Государственная политика в сфере информационной безопасности определяется Верховной Радой Украины.

Деятельность органов государственной власти Украины в сфере информационной безопасности сосредотачивается на конструктивном сочетании деятельности государства и всего украинского народа по таким приоритетным направлениям:

- обеспечение конституционных прав и свобод человека и гражданина в информационной сфере;
- защита государственного информационного суверенитета, конституционного строя и территориальной целостности Украины;
- правовое, научное и научно-техническое обеспечение формирования и развития информационного общества в Украине;
- утверждение в национальном информационном пространстве общечеловеческих и национальных ценностей, сохранение и развитие духовных и культурных традиций украинского народа;
- формирование отечественной индустрии высокотехнологичной информационной продукции, разработка и внедрение новейших информационных технологий и программной продукции;
- становление и инновационное обновление национальной информационной инфраструктуры, национальных информационных ресурсов, продукции и услуг на основе стимулирования отечественных производителей;
- обеспечение защиты персональных данных, информации с ограниченным доступом и технической защиты информации;
- развитие международного сотрудничества по вопросам информационной безопасности [1; 3].

Выводы. В общей сложности проведенное исследование позволило получить такие выводы.

1. Выделены ключевые цели государственной политики по вопросам информационной безопасности: защита информационного суверенитета; сохранение духовных и культурных ценностей Украинского народа, развитие его национальной самоидентичности и цивилизационного единства; создание в Украине развитого информационного общества, национального информационного пространства; превращение Украины в информационно развитое государство и полноправного участника жизнедеятельности европейской и международной общественности.

2. Охарактеризованы основные принципы обеспечения информационной безопасности Украины: верховенство права; приоритетность защиты прав и свобод человека и гражданина в информационной сфере; своевременность и адекватность мер защиты жизненно важных национальных интересов от реальных и потенциальных угроз информационной безопасности; свобода сбора, хранения, использования и распространения информации; достоверность, полнота и беспристрастность информации; защищенность лица от вмешательства в его личную и семейную жизнь; ограничение доступа к информации исключительно на основании закона и др.

3. Выявлены основные реальные и потенциальные угрозы информационной безопасности Украины: распространение правонарушений в информационной сфере, киберпреступности и кибертерроризма; несоответствие юридической ответственности современным вызовам и угрозам информационной безопасности; отсутствие эффективного демократического контроля за деятельностью субъектов обеспечения информационной безопасности, защищенности национальной

информационной инфраструктуры и информационного пространства Украины и др.

References

1. Aristova, I. V. (2000). Derzhavna informacijna polityka: organizacijno-pravovi aspekty [State information policy: organizational and legal aspects]. Kharkiv : UVS, 368 p.

2. Kormych, B. A. (2003). Organizacijno-pravovi zasady polityky informacijnoyi bezpeky Ukrajiny [Organizational and legal fundamentals of policy of information security of Ukraine. Odessa : Yurydychna literatura, 471 p.

3. Litvinenko, O. (1997). Informacijna bezpeka – skladova nacionalnogo suverenitetu [Information policy - a component of national sovereignty, Policy and time, 4, 32.

4. Dombrovska, S., Shvedun, V., Streltsov, V., & Husarov, K. (2018). The prospects of integration of the advertising market of Ukraine into the global advertising business. Problems and Perspectives in Management, 16(2), 321.