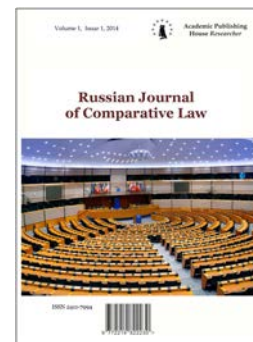


Copyright © 2015 by Academic Publishing House *Researcher*



Published in the Russian Federation
Russian Journal of Comparative Law
Has been issued since 2014.
ISSN 2411-7994
Vol. 3, Is. 1, pp. 24-28, 2015

DOI: 10.13187/rjcl.2015.3.24
<http://ejournal41.com>



UDC 341.018

To the Defenition «Information Security» under Ukrainian Law

Olga G. Turchenko

Donetsk National University, Ukraine
600-s anniversary str., 21, Vinnytsa, 21021
PhD of Law, Associated Professor
E-mail: adzzura@yandex.ru

Abstract

This article provides an analysis of the different approaches to the definition of «information security» and suggests the author's definition of the concept in the context of international security. Accordingly, information security is proposed to determine as a component of the security of the state, the condition of security of the person, the society and the state, under which the information development (technical, intellectual, social and political, moral and ethical), under which the negative extraneous informative-psychological and informative-technical influence through the incompleteness, delays and unreliability of the information used, unauthorized distribution, use, and violation of the integrity, confidentiality and availability of information does not cause its significant harm.

Keywords: information environment, information security, national security, international information security.

Введение

Использование информационных технологий предопределяет структуру и качество вооружений, необходимый уровень их достаточности, эффективность действий вооруженных сил. Возможность идентификации научно-технических и экологических проблемы, осуществления мониторинга их развития и прогнозирования последствий непосредственно зависит от эффективности используемой информационной инфраструктуры. В связи с происходящими изменениями информационная безопасность, являясь неотъемлемой составляющей каждой из сфер национальной безопасности, становится важной самостоятельной сферой обеспечения национальной безопасности.

Еще в 1998 г. Резолюция ГА ООН 53/70 «Достижения в сфере информатизации и телекоммуникаций в контексте международной безопасности» предлагала государствам - членам ООН продолжить обсуждение вопросов информационной безопасности, дать конкретные определения угроз, предложить свои оценки проблемы, включая разработку международных принципов обеспечения безопасности глобальных информационных систем. Аналогичная Резолюция ГА ООН 54/49 от 1 декабря 1999 г. впервые указала на угрозы международной информационной безопасности применительно не только к гражданской, но и к военной сфере.

Возросший интерес к информационной безопасности на сегодняшний день может быть подтвержден также принятым на уровне руководства НАТО решением об усилении внимания к проблеме обеспечения информационной безопасности и способности вести информационные войны, обусловленным возросшей активностью потенциальных противников блока и стремлением организации соответствовать уровню возросших угроз кибербезопасности; акцентировании НАТО на трансграничной природе угроз информационной безопасности и возникающих в этой связи проблемах координации действий на наднациональном уровне; наличием служб информации в практически во всех международных организациях, в том числе и военных [1].

Анализ действующего законодательства Украины свидетельствует о значительных проблемах в правовом обеспечении системы информационной безопасности: отсутствие разработанного и нормативно-закрепленного понятийного аппарата в этой сфере, нет четко определенных признаков основных угроз в национальном сегменте киберпространства, отсутствуют унифицированные составы киберпреступности и т.д.

Материалы и методы

Данная статья подготовлена на основе анализа научной литературы, актов права ЕС, законодательства Украины, зарубежных стран. Информационная безопасность – явление полиморфное, поэтому более адекватным гносеологическим инструментарием представляется синергетика. Именно синергетика позволяет изучать колебательный характер развития нелинейных систем. Знание глобальных закономерностей даст возможность правильно сориентироваться в историческом аспекте, определить, на каком моменте развития – расхождения или сближения, дифференциации или унификации – находится система безопасности.

Обсуждение

Анализ научной литературы, актов права ЕС, законодательства Украины, зарубежных стран позволяет выделить несколько основных подходов к содержанию понятия информационной безопасности.

1. Понятие информационной безопасности как состояния информационной сферы общества (информационной среды общества); состояние защищенности информации (информационного пространства); жизненно важных интересов личности, общества, государства от разного рода угроз. Так, российские ученые В.Д. Курушин и В.А. Минаев понимают информационную безопасность как «состояние информационной сферы общества, обеспечивающие ее формирование и развитие в интересах граждан, организаций, государства» [2. С. 141]. Сходное мнение высказывает И. Панарин, определяя информационную безопасность как «состояние информационной среды общества и политической элиты, обеспечивающее ее формирование и развитие в интересах руководства государства, граждан и общества» [3. С. 128]. Аналогично трактуют информационную безопасность и украинские юристы (И.М. Колодий, В.Н. Брижко, О.М. Гальченко, О.А. Орехов, А.М. Чернобров, М.В. Гуцалюк, Н.А. Гайсенюк).

В соответствии с Принципами, касающимися международной информационной безопасности, которые отражены в докладе Генерального секретаря ООН от 10 июня 2000 г. под информационной безопасностью понимаются «достижения в сфере информатизации и телекоммуникации в контексте международной безопасности». Это – состояние защищенности основных интересов личности, общества и государства в информационном пространстве, включая информационно-телекоммуникационную инфраструктуру и собственно информацию в отношении таких ее свойств, как целостность, объективность, доступность и конфиденциальность.

«Основные принципы развития информационного общества в 2007–2015 годах», утвержденные Законом Украины от 09.01.2007 г. [4], аналогично определяют информационную безопасность. При этом должны предотвращаться нанесение вреда через: неполноту, несвоевременность и недостоверность используемой информации; негативное информационное влияние; негативные последствия применения информационных технологий; несанкционированное распространение, использование и нарушение целостности, конфиденциальности и доступности информации.

2. Информационная безопасность трактуется как составляющая национальной безопасности. Для этого подхода характерным является сочетание в определении понятий «состояние» и «способность».

Национальная безопасность как правовое понятие имеет определенную универсальность, выражающую идею единства состояний безопасности. Это единство и служит основой для наработки как национальных, так и международных правовых систем. Таким образом, национальная безопасность, характеризуясь таким важным фактором, как единство, всегда является полипредметной. Это противоречие устраняется путем правового отображения угрозы безопасности, ее размеров и законодательной фиксации способов реагирования на угрозу, а также определением компетенции органов власти в этом процессе [5. С. 12]. Относительно определения понятия национальной безопасности, то, по мнению В.М. Богуша, национальная безопасность - категория, которая характеризует состояние социальных институтов, обеспечивающее их эффективную деятельность по поддержанию оптимальных условий существования личности и общества. Суть национальной безопасности в противодействии и компенсации любых деструктивных замешательств, возникающих в общества или за его пределами, которые наносят вред потребностям жизнедеятельности и развития общества и личности. В национальной безопасности выделяют уровни безопасности: личности, общества и государства [6].

Именно такой подход к пониманию информационной безопасности отражен в законодательстве Украины. „Концепция (основы государственной политики) национальной безопасности Украины” от 16 января 1997 года, утратившая силу по Закону Украины «Об основах национальной безопасности Украины» от 19 июня 2003 года [7], определяла национальную безопасность как состояние защищенности жизненно важных интересов лица, общества и государства от внутренних и внешних угроз, необходимое условие сохранения и приумножения духовных и материальных ценностей. Закон Украины «Об основах национальной безопасности Украины» от 19 июня 2003 года расширил такую трактовку национальной безопасности: „национальная безопасность - это защищенность жизненно важных интересов человека и гражданина, общества и государства, при котором обеспечиваются устойчивое развитие общества, своевременное выявление, предотвращение и нейтрализация реальных и потенциальных угроз национальным интересам”.

Доктрина информационной безопасности, утвержденная Указом Президента Украины № 514 от 08.07.2009 г. устанавливает, что информационная безопасность является неотъемлемой составляющей каждой из сфер национальной безопасности и при этом важной самостоятельной сферой обеспечения национальной безопасности.

3. Информационная безопасность рассматривается как общественные отношения по созданию и поддержанию на осознанном, надлежащем уровне функционирования соответствующей автоматизированной информационной системы (в частности систем телекоммуникаций); комплекс организационных, правовых и инженерно-технологических (технических и программно-математических) мер по поддержанию (охране, защите, сохранению), предупреждению и преодолению естественных, техногенных и социогенных угроз, способных нарушить жизнедеятельность конкретной социотехнической информационной системы [8. С. 91].

4. Информационная безопасность определяется через комплекс прав человека: во-первых, это комплекс прав человека свободно, беспрепятственно, на свое усмотрение быть субъектом информационных процессов: искать, получать и распространять информацию, причем это право не ограничивается территориально государственными границами и не связано с территориальной юрисдикцией государства. И во-вторых, это комплекс прав человека на защиту от неправомерного информационного вмешательства, т.е. право на конфиденциальность информации о личной жизни и право на защиту от распространения вымышленной и искаженной информации, причиняющей вред его чести и репутации (А.И. Марущак).

При рассмотрении понятия информационной безопасности необходимо рассматривать три ее разновидности: информационную безопасность лица, общества и государства. Такое разграничение предопределяется не только различием задач, разрешаемых для обеспечения безопасности этих субъектов.

Главным фактором является разная природа норм права, которые признают основные параметры безопасности этих субъектов. Информационная безопасность человека базируется на нормах естественного права, которыми определяются ее неотъемлемые права и свободы, в то же время параметры информационной безопасности государства базируются на нормах позитивного права, которые самим государством и устанавливаются.

Информационная безопасность лица и общества между собой тесно связаны. Информационная безопасность общества и его отдельных личностей зависит от уровня интеллектуальности, специальной теоретической и практической подготовки; критического мышления, морального и духовного совершенствования; гармоничного развития личности в обществе, технических средств защиты.

Заключение

Информационную безопасность необходимо определить как составляющую национальной безопасности, состояние защищенности лица, общества и государства, при котором достигается информационное развитие (техническое, интеллектуальное, социально-политическое, морально-этическое), при котором негативные посторонние информационно-психологические и информационно-технические влияния через неполноту, несвоевременность и недостоверность используемой информации, несанкционированное распространение, использование и нарушение целостности, конфиденциальности и доступности информации не наносят им существенного вреда.

Примечания:

1. Кванталиани И.Э. Деятельность Организации североатлантического договора (НАТО) в сфере обеспечения информационной безопасности // Правовая инициатива. 2012. № 3. URL: <http://49e.ru/en/node/265>
2. Курушин В.Д., Минаев В.А. Компьютерные преступления и информационная безопасность: Справочник. М., 1998. 630 с.
3. Панарин И. Технология информационной войны. М., 2003. 400 с.
4. Про Основні засади розвитку інформаційного суспільства в 2007-2015 роках: Закон України від 09.01.2007 р. // Відомості Верховної Ради України. 2007. № 12. Ст. 102.
5. Кочетков А.П., Мехед Н.Г. Современная Россия: ключевые проблемы безопасности // Власть. 2008. № 10. С. 12-19.
6. Гончаренко А., Джангужин Р., Лисицын Э. Гражданский контроль и система национальной безопасности // Зеркало недели. 2002. № 35. 14 сентября.
7. Про основи національної безпеки України: Закон України від 19 червня 2003 р. // Відомості Верховної Ради України. – 2003. № 39. Ст. 351.
8. Цимбалюк В.С. Інформаційна безпека підприємницької діяльності: визначення сутності та змісту поняття за умов входження України до інформаційного суспільства (глобальної кіберцивілізації) // Підприємництво, господарство і право. 2004. № 3. С. 90-94.

References:

1. Kvantaliani I.E. Deyatelnost Organizatsii severoatlanticheskogo dogovora (NATO) v sfere obespecheniya informatsionnoy bezopasnosti // Pravovaya initsiativa. – 2012. - № 3. URL: <http://49e.ru/en/node/265>
2. Kurushin V.D., Minaev V.A. Kompyuternye prestupleniya i informatsionnaya bezopasnost: Spravochnik. M., 1998. 630 s.
3. Panarin I. Tehnologiya informatsionnoy voyni. M., 2003. 400 s.
4. Pro Osnovni zasadi rozvitku Informatsiyogo suspilstva v 2007-2015 rokah: Zakon Ukrayini vId 09.01.2007 r. // Vidomosti Verhovnoyi Radi Ukrayini. 2007. № 12. S. 102.
5. Kochetkov A.P., Mehed N.G. Sovremennaya Rossiya: klyuchevyye problemy bezopasnosti // Vlast. 2008. № 10. S. 12-19.
6. Goncharenko A., Dzhanguzhin R., Lisitsyin E. Grazhdanskiy kontrol i sistema natsionalnoy bezopasnosti // Zerkalo nedeli. 2002. № 35. 14 sentyabrya.
7. Pro osnovi natsionalnoyi bezpeki Ukrayini: Zakon ukrayini vid 19 chervnya 2003 r. // Vidomosti Verhovnoyi Radi Ukrayini. 2003. № 39. S. 351.

8. Tsimbalyuk V.S. Informatsiyna bezpeka pidpriemnitskoyi diyalnosti: viznachennya sutnosti ta zmistu ponyattya za umov vkhodzhennya Ukraini do informatsiyogo suspilstva (globalnoyi kibertsivilizatsiyi) // Pidpriemnitstvo, gospodarstvo i pravo. 2004. № 3. S. 90-94.

УДК 341.018

О понятии «информационная безопасность» по праву Украины

Ольга Григорьевна Турченко

Донецкий национальный университет, Украина
ул. 600-летия, 21, Винница 21021
кандидат юридических наук, доцент
E-mail: adzzura@yandex.ru

Аннотация. В статье приводится анализ различных подходов к определению понятия «информационная безопасность» и предлагается авторское определение данного понятия в контексте международной информационной безопасности. Информационную безопасность предлагается определять как составляющую безопасности государства, состояние защищенности лица, общества и государства, при котором достигается информационное развитие (техническое, интеллектуальное, социально-политическое, морально-этическое), при котором негативные посторонние информационно-психологические и информационно-технические влияния через неполноту, несвоевременность и недостоверность используемой информации, несанкционированное распространение, использование и нарушение целостности, конфиденциальности и доступности информации не наносят им существенного вреда.

Ключевые слова: информационное пространство, информационная безопасность, национальная безопасность, международная информационная безопасность.