

DOI <https://doi.org/10.51647/kelm.2020.7.3.16>

NOWOCZESNE PODEJŚCIE DO KSZTAŁTOWANIA ADMINISTRACYJNO-PRAWNEGO MECHANIZMU ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI ORGANÓW NARODOWEJ POLICJI UKRAINY

Evgenii Nikulin

student Instytutu Naukowo-Badawczego Prawa Publicznego (Kijów, Ukraina)

ORCID: 0000-0003-3633-4996

e-mail: EUNikulin@ukr.net

Adnotacja. Znaczenie tego artykułu polega na tym, że współczesne społeczeństwo szybko się rozwija, pojawiają się nowe stosunki społeczne, a wraz z nimi powstają wszystkie nowe zagrożenia mające na celu zniszczenie istniejącego porządku, dezorganizację społeczeństwa i destabilizację działań organów administracji publicznej. Dlatego jednocześnie, wraz ze wdrażaniem najnowszych technologii optymalizujących procesy administracyjne, muszą rozwinąć się mechanizmy, które zapewnią ochronę nowych obszarów działalności, uczynią je mniej podatnymi na działanie zewnętrznych (wewnętrznych) czynników negatywnych. W artykule omówiono nowoczesne podejście do kształtowania struktury administracyjno-prawnej mechanizmu zapewnienia bezpieczeństwa informacji organów Narodowej Policji Ukrainy. Szczegółowo omówiono podmioty, formy, metody, prawne środki zapewnienia bezpieczeństwa informacji organów Policji Narodowej, a także gwarancje prawne jako kluczowe jego elementy. Stwierdzono, że współczesne kampanie w celu utworzenia mechanizmu administracyjno-prawnego zapewnienia bezpieczeństwa informacji organów Narodowej Policji Ukrainy koncentrują się na jego wielofunkcyjności i skuteczności w określonych warunkach miejsca i czasu.

Słowa kluczowe: mechanizm administracyjno-prawny, bezpieczeństwo informacji, organy Policji Narodowej.

A MODERN APPROACH TO THE FORMATION OF AN ADMINISTRATIVE AND LEGAL MECHANISM FOR ENSURING INFORMATION SECURITY OF THE BODIES OF THE NATIONAL POLICE OF UKRAINE

Evgenii Nikulin

Applicant

Research Institute Public Law (Kyiv, Ukraine)

ORCID ID: 0000-0003-3633-4996

e-mail: EUNikulin@ukr.net

Abstract. The relevance of the article lies in the fact that modern society is rapidly developing, new social relations appear and, along with them, all new threats are formed, which are aimed at destroying the existing order, disorganizing society and destabilizing the activities of government bodies. Therefore, at the same time, along with the introduction of the latest technologies that optimize the administration processes, mechanisms should be developed that will ensure the protection of new areas of activity, make them less vulnerable to external (internal) negative factors. The article discusses modern approaches to the formation of the structure of the administrative and legal mechanism for ensuring information security of the bodies of the National Police of Ukraine. The subjects, forms, methods, legal means of ensuring information security of the National Police bodies, as well as legal guarantees as its key elements, are considered in detail. It is concluded that modern approaches to the formation of an administrative and legal mechanism for ensuring information security of the National Police of Ukraine are focused on its multifunctionality and effectiveness in specific conditions of place and time.

Key words: administrative and legal mechanism, information security, bodies of the National Police.

СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОГО МЕХАНИЗМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНОВ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПОЛИЦИИ УКРАИНЫ

Евгений Никулин

соискатель

Научно-исследовательского института публичного права (Киев, Украина)

ORCID ID: 0000-0003-3633-4996

e-mail: EUNikulin@ukr.net

Аннотация. Актуальность статьи заключается в том, что современное общество стремительно развивается, появляются новые общественные отношения и вместе с ними формируются новые угрозы, которые направлены на разрушение существующего порядка, дезорганизацию общества и дестабилизацию деятельности органов

государственного управления, поэтому вместе с внедрением новейших технологий, оптимизирующих процессы администрирования, должны развиваться механизмы, которые будут обеспечивать защиту новых сфер деятельности, сделают их менее уязвимыми к воздействию внешних (внутренних) негативных факторов. В статье рассматриваются современные подходы к формированию структуры административно-правового механизма обеспечения информационной безопасности органов Национальной полиции Украины. Детально рассмотрены субъекты, формы, методы, правовые средства обеспечения информационной безопасности органов Национальной полиции, а также юридические гарантии как ключевые его элементы. Сделан вывод, что современные подходы к формированию административно-правового механизма обеспечения информационной безопасности органов Национальной полиции Украины ориентированы на его многофункциональность и действенность в конкретных условиях места и времени.

Ключевые слова: административно-правовой механизм, информационная безопасность, органы Национальной полиции.

Введение. Современное общество стремительно развивается, появляются новые общественные отношения и вместе с ними формируются новые угрозы, которые направлены на разрушение существующего порядка, дезорганизацию общества и дестабилизацию деятельности органов государственного управления, поэтому вместе с внедрением новейших технологий, оптимизирующих процессы администрирования, должны развиваться механизмы, которые будут обеспечивать защиту новых сфер деятельности, сделают их менее уязвимыми к воздействию внешних (внутренних) негативных факторов.

Основная часть. Теоретическим основанием исследования сферы регулирования информационного обеспечения и информационной безопасности органов Национальной полиции стали труды Б. Кормыча, В. Негодченка, В. Сокуренька, Т. Ткачука, В. Кононовича, С. Стайкуцы, Т. Тардаскиной, Т. Шинкарчука, Г. Сашук, В. Липкана, А. Шороховой и ряда других ученых. Однако с учетом того обстоятельства, что информационная сфера является достаточно динамичной и постоянно развивается, она требует непрерывного изучения.

Сегодня мы являемся свидетелями возникновения новых отношений в сфере компьютерных технологий и робототехники. Большинство частных и государственных структур переходит на автоматическое администрирование, вводится технология блокчейна, формируются единые информационные порталы, окна, пространства и т. п. (Бочковой, 2018: 35). Все эти процессы, с одной стороны, дают возможность оптимизировать процесс накопления, обработки и использования информации, но, с другой стороны, становятся основанием возникновения новых видов проступков, поэтому для обеспечения информационной безопасности должны существовать специальные механизмы, которые будут гарантировать такую безопасность. Их главная цель заключается в том, чтобы осуществлять разработку (способствовать разработке) теоретических основ обеспечения безопасности информации; формировать систему органов, ответственных за безопасность информации; решать проблемы управления защитой информации и ее автоматизации; систематизировать нормативно-правовую базу, регламентирующую обеспечение безопасности информации; наладить производство средств защиты информации; организовать подготовку соответствующих специалистов и т. п.

В справочной и научной литературе можем найти немало подходов к трактовке терминов «механизм», «правовой механизм», «административно-правовой механизм». Так, в академическом толковом словаре украинского языка под термином «механизм» предлагают понимать устройство, которое передает или превращает в движение; внутреннее строение, систему чего-либо; совокупность состояний и процессов, из которых складывается определенное физическое, химическое и другое явление (Словарь украинского языка, 1973: 695). Словарь русского языка определяет «механизм» как определенную систему средств, которые формируют повестку любого вида деятельности; систему, устройство, определяющее порядок какого-либо вида деятельности; последовательность состояний, процессов, определяющих собой какое-то действие, явление (Словарь Ожегова, 1949: 321).

Интересной является позиция Б. Кормыча касательно формирования содержания и структуры государственно-правового механизма информационной безопасности, который, по мнению ученого, состоит из трех взаимосвязанных элементов. Во-первых, это совокупность государственных институтов, задействованных в процессе формирования и реализации политики информационной безопасности, то есть институциональный механизм информационной безопасности. Во-вторых, это совокупность ролей и отношений, включающая правовые отношения, возникающие при реализации политики информационной безопасности, и специфические роли, формы и методы деятельности субъектов осуществления такой политики информационной безопасности. В-третьих, это иерархическая совокупность правовых норм и принципов, регулирующих содержание и процесс проведения политики информационной безопасности, то есть правовой механизм информационной безопасности. При этом Б. Кормыч отмечает, что эффективность защиты информационной безопасности государства в целом обеспечивается эффективностью каждой составляющей ее механизма (Кормыч, 2003).

Несмотря на вышеизложенное, мы не можем ограничивать административно-правовой механизм обеспечения информационной безопасности в органах Национальной полиции только административно-правовыми нормами, отношениями и правоприменительной практикой, ведь эта категория, по нашему мнению, значительно шире по содержанию. Похожую точку зрения находим в диссертационном исследовании Т. Перуна, который предложил к элементам механизма правового регулирования информационной безопасности относить средства нормативного характера, объединяющие нормы права, содержащиеся в законодательстве, нормы-принципы, нормы «мягкого права», нормы саморегулирования владельцев информационных систем,

обычаи, правила безопасности систем; акты индивидуального регулирования (инструкции, правила, договоры, судебные решения по спорам, возникающим из информационных правоотношений); юридические факты как основания возникновения информационных защитных правоотношений; правоотношения, возникающие в информационной сфере и связанные критической информационной инфраструктурой (Перун, 2019: 102).

Итак, мы предлагаем масштабнее подойти к вопросу формирования структуры административно-правового механизма обеспечения информационной безопасности органов Национальной полиции и включить в нее такие элементы:

- 1) субъекты, формирующие государственную политику в сфере информационной безопасности, обеспечивающие ее реализацию и контроль;
- 2) формы выражения административно-правового механизма обеспечения информационной безопасности органов Национальной полиции;
- 3) методы обеспечения реализации административно-правового механизма информационной безопасности органов Национальной полиции;
- 4) правовые средства обеспечения информационной безопасности органов Национальной полиции;
- 5) юридические гарантии реализации административно-правового механизма информационной безопасности органов Национальной полиции;
- 6) контрольные мероприятия, направленные на обеспечение функционирования административно-правового механизма информационной безопасности в органах Национальной полиции.

Таким образом, субъекты, формирующие государственную политику в сфере информационной безопасности, обеспечивающие ее реализацию и контроль, являются той движущей силой, которая внедряет в жизнь административно-правовые нормы, формирует административно-правовые отношения, обеспечивает контроль и гарантирует информационную безопасность органов Национальной полиции посредством использования соответствующих средств и методов.

В. Негодченко всех субъектов обеспечения государственной информационной политики предлагает поделить на государственные и негосударственные, где, в свою очередь, государственных субъектов обеспечения государственной информационной политики в Украине он разделил на общих субъектов (в частности, высшие органы государственной власти, а также координационные и консультативные органы, созданные при них); специальных субъектов, состоящих из центральных органов исполнительной власти и их территориальных подразделений, центральных органов государственного управления, государственных органов, которые выполняют правоохранительные функции, но не входят в число органов исполнительной власти, военных формирований, образованных в соответствии с законами Украины; судов общей юрисдикции. Негосударственными субъектами обеспечения государственной информационной политики автором определены органы местного самоуправления и институты гражданского общества (Негодченко, 2017: 30).

Такой подход к классификации субъектов вполне логичен, поскольку в зависимости от той или иной сферы общественных отношений и предмета правового регулирования любые органы выступают субъектами общей или специальной компетенции. Субъектами общей компетенции, которые в рамках своей компетенции обеспечивают информационную безопасность, в том числе органы Национальной полиции, являются Президент Украины, Верховная Рада Украины, Кабинет Министров Украины и Совет национальной безопасности и обороны Украины.

Так, согласно Конституции Украины, Президент Украины является гарантом соблюдения Конституции Украины, прав и свобод человека и гражданина. Согласно п. 10 ст. 106 Конституции, он назначает по представлению премьер-министра членов Кабинета Министров и освобождает от должности руководителей других центральных органов исполнительной власти, осуществляющих полномочия в информационной сфере. В структуре Администрации Президента существует целый ряд профильных подразделений по вопросам информационной политики и информационной безопасности (Департамент доступа к публичной информации, Директорат по вопросам информационной политики, Центр противодействия дезинформации и т. д.).

К основным функциям Президента Украины в сфере национальной безопасности относятся такие:

- руководство в информационной и других сферах национальной безопасности и обороны Украины;
- контроль и координация деятельности государственных органов по вопросам обеспечения национальной безопасности в информационной и других сферах;
- обеспечение взаимодействия всех ветвей государственной власти между собой, а также с негосударственной составляющей системы обеспечения национальной безопасности в информационной сфере;
- издание нормативно-правовых актов по вопросам обеспечения национальной безопасности в информационной сфере;
- определение реальных и потенциальных угроз и опасности для национальной безопасности в информационной сфере и принятия необходимых мер по ее обеспечению (Скулиш, 2010).

Президентом для обеспечения осуществления его конституционных полномочий образуется Офис Президента Украины, который является постоянно действующим вспомогательным органом, образованным Президентом Украины в соответствии с п. 28 ч. 1 ст. 106 Конституции Украины (Об утверждении Положения об Офисе Президента Украины, 2019). Основными задачами Офиса является организационное, правовое, консультативное, информационное, экспертно-аналитическое и другое обеспечение осуществления Президентом Украины определенных Конституцией Украины полномочий.

Верховная Рада Украины в пределах полномочий, определенных Конституцией Украины, формулирует основы внутренней и внешней (в частности, информационной) политики, основы национальной безопасности в информационной сфере, законодательную базу в этой сфере и т. п. Задачи и функции Верховной Рады Украины по обеспечению национальной безопасности Украины в информационной сфере определены в Конституции Украины и в Законе Украины «О национальной безопасности Украины» таким образом:

- определение основ внешней и внутренней политики государства в информационной сфере;
- осуществление законодательного регулирования политики национальной безопасности Украины в информационной сфере;
- создание правовых основ функционирования системы обеспечения национальной безопасности в информационной сфере;
- утверждение общегосударственных программ в этой сфере и контроль хода их выполнения;
- утверждение бюджетных ассигнований для финансирования деятельности по обеспечению национальной безопасности в информационной сфере;
- определение порядка создания и полномочия Совета национальной безопасности и обороны Украины;
- осуществление других полномочий, которые, в соответствии с Конституцией Украины, отнесены к ее ведению (Конституция Украины, 1996; О национальной безопасности Украины, 2018).

Кабинет Министров Украины является высшим органом в системе органов исполнительной власти. Он ответственен перед Президентом Украины и Верховной Радой Украины, подконтролен и подотчетен Верховной Раде Украины в пределах, предусмотренных Конституцией. Именно Правительство обеспечивает государственный (в том числе, информационный) суверенитет и экономическую самостоятельность Украины, принимает меры по обеспечению прав и свобод человека и гражданина, обороноспособности, национальной безопасности Украины в информационной и других сферах, общественного порядка и противодействия преступности (Конституция Украины, 1996).

Совет национальной безопасности и обороны Украины (далее – СНБО), в соответствии с Конституцией Украины, является координационным органом по вопросам национальной безопасности и обороны при Президенте Украины. Основными функциями СНБО Украины являются внесение предложений Президенту Украины касательно реализации основ внутренней (в частности, информационной) и внешней политики в сфере национальной безопасности и обороны; координация и осуществление контроля над деятельностью органов исполнительной власти в сфере национальной (в частности, информационной) безопасности и обороны в мирное время; координация и осуществление контроля над деятельностью органов исполнительной власти в сфере национальной (в частности, информационной) безопасности и обороны в условиях военного или чрезвычайного положения и при возникновении кризисных ситуаций, угрожающих национальной безопасности Украины (О Совете национальной безопасности и обороны Украины, 1998). Согласно функциям, определенным Конституцией и Законом Украины «О Совете национальной безопасности и обороны Украины», СНБО разрабатывает и рассматривает на своих заседаниях вопросы, которые, в соответствии с Конституцией и законами Украины, Стратегией национальной безопасности Украины, Военной доктриной Украины, касаются определения стратегических национальных интересов Украины, концептуальных подходов и направлений обеспечения национальной безопасности и обороны в политической, экономической, социальной, военной, научно-технологической, экологической, информационной и других сферах; мер политического, экономического, социального, военного, научно-технологического, экологического, информационного и иного характера в соответствии с масштабом потенциальных и реальных угроз национальным интересам Украины; обеспечения, контроля и обработки необходимой информации, ее хранения, конфиденциальности и использования в интересах национальной безопасности Украины, анализа на ее основе состояния и тенденций развития событий, происходящих в Украине и в мире, определения потенциальных и реальных угроз национальным интересам Украины (О Совете национальной безопасности и обороны Украины, 1998).

Специальные субъекты, состоящие из центральных органов исполнительной власти и их территориальных подразделений, непосредственно обеспечивают формирование условий, необходимых и достаточных для обеспечения информационной безопасности в органах Национальной полиции Украины. Этими органами являются Министерство цифровой трансформации Украины и подчиненная ему Администрация Государственной службы специальной связи и защиты информации Украины, Министерство внутренних дел и непосредственно Национальная полиция Украины, Служба безопасности Украины, Министерство обороны Украины, Национальная комиссия, осуществляющая государственное регулирование в сфере связи и информатизации, Государственный центр киберзащиты и противодействия киберугрозам Госспецсвязи и его структурное подразделение “Computer response team of Ukraine” (CERT-UA), Национальный координационный центр кибербезопасности как рабочий орган Совета национальной безопасности и обороны Украины и некоторые другие.

В структуре Национальной полиции стратегическими подразделениями, обеспечивающими информационную безопасность, являются Департамент организационно-аналитического обеспечения и оперативного реагирования, Департамент информационно-аналитической поддержки Национальной полиции Украины, Управление коммуникации, Департамент документального обеспечения, Управление режима и технической защиты информации, Департамент киберполиции.

Правовыми средствами обеспечения информационной безопасности органов Национальной полиции являются такие правовые инструменты, которые способны обезопасить ведомственную информационную сферу от противоправных посягательств и восстановить ее в случае вмешательства или нарушения

ее целостности. В Нацполиции такими инструментами являются международные, ведомственные и межведомственные стандарты информационной безопасности, качественная государственная информационная политика, административное принуждение, взаимодействие (ведомственное, межведомственное/надведомственное, международное), зарубежный опыт.

Юридические гарантии административно-правового механизма информационной безопасности органов Национальной полиции являются самостоятельным элементом этого механизма. Ими являются такие способы и средства выполнения обязательств уполномоченными лицами органов государственной власти по обеспечению стабильного функционирования информационного пространства правоохранительного сектора, которые включают совокупность формально определенных норм, предписаний и стандартов, а также организационно-распорядительных действий этих органов.

Под формами обеспечения информационной безопасности в органах Национальной полиции следует понимать регламентированное нормами действующего законодательства внешнее выражение конкретной нормотворческой и правореализационной деятельности уполномоченных лиц по обеспечению защиты информационных ресурсов полиции. Методами обеспечения информационной безопасности Национальной полиции является совокупность различных по содержанию и функциональному предназначению способов и средств, направленных на обеспечение информационной безопасности органов полиции, недопущение противоправного поведения, прекращение его в случае нарушения, а также привлечение виновных лиц к ответственности в случае совершения правонарушений в информационной сфере.

Выводы. Таким образом, можем говорить о том, что современные походы к формированию административно-правового механизма обеспечения информационной безопасности органов Национальной полиции Украины ориентированы на его многофункциональность и действенность в конкретных условиях места и времени.

Список использованных источников:

1. Бочковой А. Виртуальные надежды о реальных результатах в информационно-аналитическом обеспечении деятельности подразделений криминальной полиции Украины. *Информационно-аналитическое обеспечение деятельности подразделений криминальной полиции* : сборник научных статей по материалам докладов Всеукраинского научно-практического семинара (23 марта 2018 г.). Львов : ЛьвДУВС, 2018. С. 33–40.
2. Информационная безопасность (социально-правовые аспекты) : учебник / под общ. ред. Е. Скулиша. Киев : КНТ, 2010. 776 с.
3. Конституция Украины : Закон Украины от 28 июня 1996 г. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/254%D0%BA/96-%D0%B2%D1%80/conv#n4602>.
4. Кормич Б. Организационно-правовые основы политики информационной безопасности Украины : монография. Одесса : Юридическая литература, 2003. 472 с.
5. Механизм. *Словарь Ожегова* : толковый словарь русского языка. URL: www.ozhegov.org/words/15796.shtml.
6. Негодченко В. Административно-правовое обеспечение государственной информационной политики органами Национальной полиции Украины : автореф. дисс. ... докт. юрид. наук : спец. 12.00.07 ; МВД Украины, Харьковский национальный университет внутренних дел. Харьков, 2017. 40 с.
7. О национальной безопасности Украины : Закон Украины от 21 июня 2018 г. № 2469-VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2469-19#Text>.
8. О Совете национальной безопасности и обороны Украины : Закон Украины от 5 марта 1998 г. № 183/98-ВР. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/183/98-%D0%B2%D1%80#Text>.
9. Об утверждении Положения об Офисе Президента Украины : Указ Президента Украины от 25 июня 2019 г. № 436/2019. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/436/2019#Text>.
10. Перун Т. Административно-правовой механизм обеспечения информационной безопасности в Украине : дисс. ... канд. юрид. наук : спец. 12.00.07. Львов, 2019. 268 с.
11. Словарь украинского языка : в 11 т. Т. 4. Москва : Научная мысль, 1973. 840 с.

References:

1. Bochkovoï A.V. (2018). Virtualnye nadezhdy o realnykh rezultatakh v informatcionno-analitcheskom obespechenii deiatelnosti podrazdelenii kriminalnoi politcii Ukraina [Virtual hopes about real results in information and analytical support of the activities of criminal police units Ukraine]. *Informatcionno-analitcheskoe obespechenie deiatelnosti podrazdelenii kriminalnoi politcii*: sbornik nauchnykh statei po materialam dokladov Vseukrainskogo nauchno-prakticheskogo seminaru 23 marta 2018. Lvov: LvDUVS. pp. 33–40 [in Ukrainian].
2. Informacjonnaia bezopasnost (sotcialno-pravovye aspekty) [Information security (social and legal aspects)]: Uchebnik. Pod obshch. red. E.D. Skulisha. K.: KNT, 2010. 776 p. [in Ukrainian].
3. Konstitucija Ukrainy [Constitution of Ukraine]: Zakon Ukrainy ot 28 iyun. 1996 g. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/254%D0%BA/96-%D0%B2%D1%80/conv#n4602> [in Ukrainian].
4. Kormich B.A. (2003). Organizatcionno-pravovye osnovy politiki informatcionnoi bezopasnosti Ukrainy [Organizational and legal foundations of the information security policy of Ukraine]: monografiia. Odessa: Iurid. literatura. 472 p. [in Ukrainian].
5. Mekhanizm // Slovar Ozhegova [Ozhegov Dictionary]: tolk. slov. rus. iaz. URL: www.ozhegov.org/words/15796.shtml [in Ukrainian].

6. Negodchenko V.A. (2017). Administrativno-pravovoe obespechenie gosudarstvennoi informatsionnoi politiki organami Natsionalnoi politcii Ukrainy [Administrative and legal support of the state information policy by the bodies of the National Police of Ukraine]: avtoref. dis. ... d-ra iurid. nauk: 12.00.07. MVD Ukrainy, Khark. nats. un-t vnutr. del. Kharkov. 40 p. [in Ukrainian].
7. O natsionalnoi bezopasnosti Ukrainy [On the national security of Ukraine]: Zakon Ukrainy ot 21 iun. 2018 № 2469-VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2469-19#Text> [in Ukrainian].
8. O Sovete natsionalnoi bezopasnosti i oborony Ukrainy [About the National Security and Defense Council of Ukraine]: Zakon Ukrainy ot 5 marta 1998 g. № 183/98-VR. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/183/98-%D0%B2%D1%80#Text> [in Ukrainian].
9. Ob utverzhdenii Polozheniia ob Ofise Prezidenta Ukrainy [On approval of the Regulations on the Office of the President of Ukraine]: ukaz Prezidenta Ukrainy ot 25 iunia 2019 № 436/2019. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/436/2019#Text> [in Ukrainian].
10. Perun T.S. (2019). Administrativno-pravovoi mekhanizm obespecheniia informatsionnoi bezopasnosti v Ukraine [Administrative and legal mechanism for ensuring information security in Ukraine]: dis. ... kand. iurid. nauk: 12.00.07. Lvov. 268 p. [in Ukrainian].
11. Slovar ukrainskogo iazyka [Dictionary of the Ukrainian language]: v 11 tomakh. Tom 4. M.: Nauchnaya mysl', 1973. 840 p. [in Ukrainian].