

LEGAL REGULATION OF USE OF PUBLIC ELECTRONIC INFORMATION RESOURCES BY PUBLIC ADMINISTRATION BODIES DURING DEVELOPMENT OF UKRAINE AS A DIGITAL COUNTRY

Blinova A. A., Kelman M. S.

INTRODUCTION

In the Digital Agenda Ukraine-2020 it has been stated that at present in Ukraine there is no full electronic interaction between national information resources. The lack of systemic e-interaction leads to the fact that citizens spend much time and resources for obtaining various certificates and documents for the further reception of complex administrative services (eg licenses, permits), and authorities continue to interact with "papers" or forced because of lack of electronic interaction duplicate (ie keep your own) registers and systems. The key solution is to introduce electronic interactions and interoperability of digital systems of government institutions through the use of common open standards, requirements and formats, including the introduction of an electronic interaction system and connecting to it at least 50 public registers, filling a single demographic register and the link of data collection in various registries with the help of a citizen ID, introduction of 100% electronic circulation of documents¹.

The implementation of these measures will establish an effective e-governance system. The strategy of reforming the public administration of Ukraine for 2016–2020 defines electronic governance as the use of information and communication technologies to improve the efficiency of the public administration system, its transparency and convenience, in particular, the operational component that provides the state bodies activities. The main task in this area is the building (improvement) of the data registers of citizens, legal entities, land plots and real estate, taxes, social insurance, ensuring the interoperability of systems and exchanging data at the operational level instead of filing certificates and other

¹ Цифрова адженда України – 2020 («Цифровий порядок денний» – 2020): Концептуальні засади (версія 1.0). Першочергові сфери, ініціативи, проекти «цифровізації» України до 2020 року: Проект URL: <https://uccr.org.ua/uploads/files/58e78ee3c3922.pdf>.

documents. Electronic Governance provides for interoperability of systems that will facilitate the exchange of data between registries and institutions, openness of registers for use by public authorities with guaranteed personal data protection, which will facilitate the simplification of the procedure for granting administrative services by public administration bodies to citizens and legal entities for the verification of facts and information, which is contained in official government registers, in particular, electronically through web services².

Ensuring electronic interaction between government information resources and the development of interoperability infrastructure is a major challenge for the development of e-government in Ukraine, as outlined in the Concept for the Development of the Digital Economy and Society of Ukraine for 2018–2020. Almost every government body faces the need for access to one or another national register or database. Electronic purchases, an electronic declaration system, a single customs window, etc., for their full functioning, need integration with many national registries and databases. The lack of electronic interaction between government systems does not make it possible to simplify the procedure of granting services and to comply with requirements of the Law of Ukraine "On Administrative Services" regarding the prohibition to require information from actors or data that are in other government agencies, that is, have already been granted to citizens earlier.

Qualitative, logically constructed on a unified basis, taking into account European and international principles, the system of information support of public administration bodies, which includes all national electronic information resources, is the basis of a digital country in Ukraine.

1. The formation of Ukraine as a digital country is a prerequisite for improving the system of state electronic information resources

The future of Ukraine is a digital country. Social, political, economic and legal indicators shows acceleration of the restructuring of all national structures in this direction, which has been conditioned by the modern information society requirements.

The agenda of the EU-Ukraine Association in 2009 stipulates that the parties cooperate in preparing for the implementation of the acquis

² Стратегія реформування державного управління України на 2016-2020 роки : Розпорядження Кабінету Міністрів України від 24 червня 2016 р. № 474-р // Урядовий кур'єр от 27.07.2016 – № 139.

communautaire through the exchange of information and experience in implementing the EU i2010 initiative to develop and implement e-strategies in Ukraine, including the implementation of the National Development Concept telecommunications and the state program "e-Ukraine"³. The Annex XVII-3 to Chapter IV of the Association Agreement already obliged Ukraine to implement series of EU acts that set common standards in the market for granting electronic communications services. Also the agreement provides that a road map of changes should be adopted in this comprehensive area. Among the EU Association Agreements outlined in this Agreement is Framework Directive EU/2002/21 on a common legal framework for electronic communications networks and services, as well as a number of directives and regulations. The scientific community, business representatives, public figures and authorities actively initiate the processes of forming the elements of a digital country in Ukraine.

In order to bring Ukraine's legislation closer to EU legislation in 2015, a number of EU technical assistance measures have been implemented. The Administration of the State Special Communication Service within the competence ensures implementation of the Plan of Measures for the Implementation of the Association Agreement between Ukraine and the EU for 2014–2017, approved by the Cabinet of Ministers of Ukraine from 17.09.2014, No. 847, the Plan for the Implementation of Certain Acts of EU Legislation in the Field of Telecommunications⁴, approved by the Decree of the Cabinet of Ministers of Ukraine from 15.04.2015 № 360-p.^{5,6} In particular, two events within the framework of the TAIEX project were carried out on the topic: "Implementation of the

³ Порядок денний асоціації Україна – ЄС для підготовки та сприяння імплементації Угоди про асоціацію. «Україна – Європейський Союз: зібрання міжнародних договорів та інших документів (1991–2009)». https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/994_990/print.

⁴ Про імплементацію Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським Співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони : Розпорядження Кабінету Міністрів України від 17.09.2014 р. № 847-р. Урядовий кур'єр від 08.10.2014. – № 185.

⁵ Про схвалення розробленого Адміністрацією Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації та Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сфері зв'язку та інформатизації, плану імплементації деяких актів законодавства ЄС у сфері телекомунікацій: розпорядження Кабінету Міністрів України від 15 квітня 2015 р. № 360-р. Урядовий кур'єр від 29.04.2015. – № 78.

⁶ Про виконання Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони: Постанова Кабінету Міністрів України від 25 жовтня 2017 р. № 1106. Урядовий кур'єр від 17.03.2018. – № 52.

European policy in the area of information security (cyber security) audit" and "Approximation of the policy of technical regulation of Ukraine to the EU legislation regarding access of radio equipment and telecommunication terminal equipment to the national market". More than 100 participants – representatives of government authorities of Ukraine, research institutes and telecommunication companies took part in these events. The best European experience in the aforementioned areas was presented by experts from Estonia, Italy, Lithuania, Portugal, Finland, Czech Republic.

On February 16, 2017, the Verkhovna Rada Committee on Informatization and Communications held a hearing called "Digital Agenda for Contemporary Ukraine". The participants of this event discussed further joint efforts in the course of implementation of the Digital Agenda for Ukraine and its integration into the world of digitalisation processes. The hearing participants agreed on the priority of further digital development of Ukraine, and also agreed to cooperate actively to develop legislative and institutional capacities for the development of the digital economy for Ukraine. On March 3, 2017, at a meeting of the Committee on Electronic Communications at the Chamber of Commerce and Industry of Ukraine, a presentation of the draft law "Digital Agenda for Ukraine 2020" for business and government representatives has been prepared by scientists and experts in the field of information technologies. The participants of the meeting discussed the urgent issues of the development of the digital society in Ukraine demanding a legislative settlement, summed up the proposals and recommendations regarding the improvement of the national information society development policy, as well as identified the priorities and mechanisms for its implementation. The Digital Agenda 2020 project identifies Ukraine's key goals in stimulating the economy and attracting investment, laying the platform for transforming various sectors of the economy into competitive, accessing digital technologies throughout the country, making new conditions and opportunities for human capital, developing digital industries and businesses. In addition, the document defines the path of Ukraine's development and its global leadership in the context of the export of digital products and information services. It is foreseeing that effective steps should be taken to digitize Ukraine in healthcare, infrastructure, ecology, etc.⁷

⁷ Цифрова стратегія України 2020: успішна інтеграція країни у глобальний ринок <https://ckp.in.ua/events/16407> (дата звернення 23.06.19).

An indicator of the movement of Ukraine to the standards of a digital country is also the adoption and updating of such Laws as "On Information"⁸, "On Personal Data Protection"⁹, "On Public Information Access"¹⁰, "On Electronic Documents and Electronic Documentation"¹¹, "On Electronic Trust Services"¹², "On Telecommunications"¹³, etc.

As a result of these processes, a public administration agency such as the State Agency for E-Governance of Ukraine, which is a central executive body, whose activities are directed and coordinated by the Cabinet of Ministers of Ukraine, and which implements state policy in the areas of informatization, e-government, formation and use national electronic information resources, information society development¹⁴. The State Agency for E-Governance in Ukraine fulfilled its tasks before it adopted a number of orders common to all public authorities, for example, "On Approval of Requirements for Data Formats for Electronic Documentation in State Authorities"¹⁵.

The Orders of the Cabinet of Ministers of Ukraine of September 20, 2017 No. 649-p. "On Approval of the Concept of the Development of Electronic Governance in Ukraine", No. 797-r of November 8, 2017 "On Approval of the Concept of the Development of Electronic Democracy in Ukraine and Plan of Measures for its Implementation" and No. 67-p of

⁸ Про інформацію : Закон України від 2 жовтня 1992 року № 2657-XII (в редакції Закону № 1774-VIII від 06.12.2016). Відомості Верховної Ради України від 01.12.1992. 1992 р. № 48. Стаття 650.

⁹ Про захист персональних даних: Закон України від 1 червня 2010 року № 2297-VI (в редакції Закону № 2168-VIII від 19.10.2017). Відомості Верховної Ради України від 27.08.2010 – 2010 р., № 34, стор. 1188, стаття 481.

¹⁰ Про доступ до публічної інформації: Закон України від 13 січня 2011 року № 2939-VI (в редакції Закону України від № 319-VIII від 09.04.2015) Відомості Верховної Ради України від 12.08.2011 – 2011 р., № 32, стор. 1491, стаття 314.

¹¹ Про електронні документи та електронний документообіг: Закон України від 22 травня 2003 року № 851-IV (в редакції Закону України від 05.10.2017 № 2155-VIII. Відомості Верховної Ради України від 05.09.2003. 2003 р. № 36. стаття 275.

¹² Про електронні довірчі послуги: Закон України від 5 жовтня 2017 року № 2155-VIII. Відомості Верховної Ради України від 10.11.2017 – 2017 р., № 45, стор. 5, стаття 400.

¹³ Про телекомунікації: Закон України від 18 листопада 2003 року № 1280-IV (в редакції Закону від № 2740-VIII від 06.06.2019). Відомості Верховної Ради України від 19.03.2004 – 2004 р., № 12, стаття 155.

¹⁴ Про затвердження Положення про Державне агентство з питань електронного урядування України: Постанова Кабінету Міністрів України від 1 жовтня 2014 р. № 492.

¹⁵ Про затвердження Вимог до форматів даних електронного документообігу в органах державної влади: Наказ Державного агентства з питань електронного урядування України від 07 вересня 2018 року № 60. Офіційний вісник України від 14.12.2018 – 2018 р., № 96, стор. 186, стаття 3191, код акта 92451/2018.

January 17, 2018 "On Approval of the Concept for the Development of the Digital Economy and Society of Ukraine for 2018–2020 and approval of the plan of measures for its implementation "make preconditions for the emergence of new goals, interests and needs in the information area of public administration bodies namely the introduction of: information and telecommunication systems for decision-making and automation of administrative processes; e-voting, e-justice, e-mediation, e-referendums, e-consultations, e-petitions, e-political campaigns, e-polls; realization of smart city concept – "Smart city"; digital state platforms; the concept of blockchain; ensuring electronic interaction of national information resources and development of interoperability infrastructure; the introduction of digitalisation of government agencies, multi-channel information and citizen engagement, the concept of open source data using electronic platforms, such as "Civil Society and Power" or "Unified System of Local Petitions"; etc.^{16,17,18} These are the elements of the electronic country.

Ukraine has identified digital transformation as a priority policy, which has already been noted by recent advances in the implementation of ProZorro and e-Health systems, the introduction of 4G mobile coverage and the launch of e-services in the public and private sectors. Digitalization of Ukraine is carried out jointly by experts and business communities. Priorities of the Digital Agenda of Ukraine include the legislation on digital economy and telecommunications, digital infrastructure, namely, the strategy for developing high-speed broadband Internet access, the e-commerce e-commerce e-business, electronic security eTrust and cybersecurity, the Smart Cities initiative regions", which focuses on the decentralization and implementation of the e-Skills e-skills program, eHealth e-health and e-commerce eTrade in the regions of Ukraine¹⁹.

¹⁶ Про схвалення Концепції розвитку електронного урядування в Україні: Розпорядження Кабінету Міністрів України від 20.09.2017 № 649-р: Урядовий кур'єр від 27.09.2017 – № 181

¹⁷ Про схвалення Концепції розвитку електронної демократії в Україні та плану заходів щодо її реалізації: Розпорядження Кабінету Міністрів України від 8 листопада 2017 р. № 797-р // Урядовий кур'єр від 17.11.2017 – № 217

¹⁸ Про схвалення Концепції розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018-2020 роки та затвердження плану заходів щодо її реалізації: Розпорядження Кабінету Міністрів України від 17 січня 2018 р. № 67-р // Урядовий кур'єр від 11.05.2018 – № 88.

¹⁹ ЄС запускає в Україні нову програму EU4Digital для покращення онлайн-сервісів. URL: https://eeas.europa.eu/delegations/ukraine/62915_d0%b2_uk.

On May 22, 2019, the European Union officially launched in Ukraine a new program "EU4Digital: Supporting the Digital Economy and Society in the Eastern Partnership". EU4Digital aims to enhance the benefits of the European Union's Single Digital Market for Ukraine and other Eastern Partnership countries to stimulate economic growth, create workplaces, improve people's lives and help businesses²⁰.

In the conditions of the development of a digital state in Ukraine, in our opinion, the "digital" workplace of a civil servant becomes. That is why the special role in the above-mentioned documents is devoted to the transformation of civil servants' jobs into digital jobs, as the state administration of Ukraine, in the conditions of increasing the number of tasks, initiatives, projects and simultaneous optimization of expenses, should be based on the technological and digital forms of ensuring its uninterrupted functioning. "Digital workplace" will facilitate flexibility in the way public officials perform their duties, will encourage their joint work and interaction, support decentralized and mobile working environments, and will require a civil servant to choose technologies for work to ensure the ultimate goal of a service state – to provide its citizens with high-quality and available administrative services²¹.

A "digital" workplace is the virtual equivalent of a physical workplace, which requires proper organization, use and management, since it must be a guarantee of increased efficiency of workers and the making of more favorable working conditions for them²².

In the concept of a "digital" workplace, the Digital Adzhda of Ukraine 2020 defines the following essential aspects: 1) people have the highest priority – the impact on employees is the most important factor in the digital workplace; 2) technological level – technological advances result in changes in the digital workplace, so the technology is always a topical issue; 3) management and structure – the development of a "digital" workplace, aimed at overcoming the requirements of modernity, means the attitude towards it as a single whole, which organically takes into account aspects of technologies, processes and employees.

²⁰ ЄС запускає в Україні нову програму EU4Digital для покращення онлайн-сервісів. URL: https://eeas.europa.eu/delegations/ukraine/62915_D0%B2_uk.

²¹ Уряд хоче запровадити для держслужбовців віртуальні робочі місця. URL: <http://zaxid.media/news/5206757>.

²² Лопушинський І.П. «Цифрові робочі місця» державних службовців як вагома складова електронного урядування в Україні. URL: http://el-zbirn-du.at.ua/2018_1/29.pdf.

The "digital" workplace combines virtually all the technologies that people use to perform work in a modern working environment. "Digital" workplaces can be business applications, e-mail, instant messaging, corporate social networks, and virtual meeting tools²³.

In order to benefit positively from the introduction of "digital" civil servants' workplaces, four elements need to be taken into account: access devices, communications infrastructure, business applications, telecommunication tools for the workplace. So, public officials need to provide the choice of the most effective way to access their used business applications: smartphones and tablets. Reliable communication remains one of the most important requirements in the context of the "digital" workplace, which includes the possibility of simultaneous processing of audio, video and other data. Providing government officials with access to business applications, regardless of where and when they perform their duties, increasing productivity and supporting cooperation with other employees, partners and clients. Such applications provide instant access to essential information needed to help virtual teams work together and interact effectively. Platforms for working together and managing knowledge bases become critical. They enable the centralized storage of project documents, provide easy access to them, and allow team members to cooperate when making changes to files, viewing them and exchanging them in real-time. Workplace tools have a large impact on employee motivation and productivity. Sometimes email and phone calls may not be enough, for example, when you get a remote expert or work at home. Significant advantages are communication technologies that provide real-time presence and allow for rich online meetings, including audio, video and web conferencing.

In the Digital Agenda Ukraine-2020 it is noted that there is no single correct way of spreading the culture of "digital" workplaces. The essence is that organizations and enterprises can improve their internal and external efficiency. The development of a culture of "digital" workplaces is facilitated by the program of disseminating digital skills and competencies, incentives for career growth, the objective need to balance work and personal life, and motivate personal development. A key step for Ukraine towards a strategy in this matter should be the active position

²³ Цифрова адженда України – 2020 («Цифровий порядок денний» – 2020): Концептуальні засади (версія 1.0). Першочергові сфери, ініціативи, проекти «цифровізації» України до 2020 року: Проект URL: <https://uccr.org.ua/uploads/files/58e78ee3c3922.pdf>.

of state institutions. A large number of employees at the central and regional levels are potential users of "digital" workplaces, especially civil servants such as inspectors, social workers, etc. The government is the main player in the "digital space". By using and making demand for modern IT solutions, putting in place the most advanced electronic administrative services and introducing innovative models, the state should serve as an example in the transition to "digital" technologies for the whole of Ukraine. The use of "digital" and "mobile" workplaces in the public segment will bring employees closer to society, allow them to perform their inspection and other functions more efficiently, and save significant money²⁴.

In our opinion, the introduction of the "digital" workplace of civil servants is a step towards e-government and a digital country that requires thorough research and balanced and systematic changes in national legislation. The realization of the aspirations and needs of the new information generation of civil servants through their "digital" workplaces is a reflection of not one or two functions of the electronic country, it is not a technical solution that automatically reduces corruption and immediately makes absolute transparency – this is the formation of a new way of thinking and life of Ukrainians and the digital civil society of Ukraine.

The implementation of the concept of a "digital" civil servant workplace is absolutely in line with the trends of free information flows in Europe, which built an inclusive digital society in which citizens have the necessary skills to access the Internet, which increases their chances of optimal employment, education, business and social activity²⁵. It should be noted that the current national information policy is directly related to the formation and implementation of the concept of a digital state in Ukraine²⁶. In our opinion, the main elements of the global digital information security system are national electronic information resources.

²⁴ Цифрова адженда України – 2020 («Цифровий порядок денний» – 2020): Концептуальні засади (версія 1.0). Першочергові сфери, ініціативи, проекти «цифровізації» України до 2020 року: Проект URL: <https://uccr.org.ua/uploads/files/58e78ee3c3922.pdf>.

²⁵ Нині в Європі успішно реалізується стратегія Єдиного цифрового ринку – Digital Single Market Strategy. URL: <https://www.ukrinform.ua/rubric-economy/2364078-misia-ocifruvati-ekonomiku-strategia-edinogo-cifrovogo-rinku.html>.

²⁶ У команді Зеленського розробили концепцію розвитку цифрової держави. URL: <https://www.unn.com.ua/uk/news/1794460-u-komandi-zelenskogo-rozrobili-kontseptsiyu-rozvitku-tsifrovoyi-derzhavi>.

2. Legal regulation of the use of national electronic information resources by public administration bodies

The Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine "On Certain Issues of Electronic Interaction of National Electronic Information Resources" provides for the introduction of a system of electronic interaction of state electronic information resources in accordance with the requirements of the EU²⁷.

The Regulation on the electronic interaction of national electronic information resources determines the general principles for the exchange of electronic data, in addition to information constituting state secrets, between authorities of national electronic information resources during the provision of administrative services and the exercise of other powers in accordance with their assigned tasks. The electronic interaction system of national electronic information resources is intended for the automation and technological provision of the exchange of electronic data between the subjects of authority on national electronic information resources during the granting of administrative services and the exercise of other powers in accordance with the tasks assigned to them, using a service-oriented architecture that are application programming interfaces for access to national electronic information resources constructed in accordance with the only requirements, as well as using common formats, protocols, directories, templates and classifiers²⁸.

The order of organization of electronic information interaction of national electronic information resources determines the mechanism of organization of electronic information interaction of national electronic information resources. To organize the electronic information interaction of national electronic information resources, the subjects of the authorities use the means of the software complex of the National Register of Electronic Information Resources. The State Agency for E-Government creates, with the help of the software of the National Register, personal offices of the authorities with the forms of applications submitted by the supplier and the recipient²⁹.

²⁷ Деякі питання організації електронної взаємодії державних електронних інформаційних ресурсів: Постанова Кабінету Міністрів України від 10 травня 2018 р. № 357. Урядовий кур'єр від 30.05.2018. – № 100.

²⁸ Положення про електронну взаємодію державних електронних інформаційних ресурсів: затверджено Постановою Кабінету Міністрів України від 8 вересня 2016 року № 606. Урядовий кур'єр від 14.09.2016. – № 172.

²⁹ Порядок організації електронної інформаційної взаємодії державних електронних інформаційних ресурсів: затверджено Постановою Кабінету Міністрів України від 10 травня 2018 р. № 357. Урядовий кур'єр від 30.05.2018. – № 100.

The National Register of Electronic Information Resources is aimed at introducing a unified system of accounting for electronic information resources of the state and is being developed using the latest advances in the field of information and telecommunication technologies. The National Register of Electronic Information Resources is an information and telecommunication system designed for registration, accounting, accumulation, processing and storage of information about the composition, content, location, conditions for access to electronic information resources and to meet the needs of legal entities and individuals in information services. The National Register shall include information on state electronic registries, inventories, state and other obligatory classifiers, as well as information systems that ensure their operation and use information from them. The Customer and the holder of the National Register are the State Agency for e-Governance. The creation, operation and improvement of the maintenance of the National Register is provided at the expense of the budget funds provided for this purpose by the State Agency on e-Governance. Public authorities, local governments and other legal entities of public law use the National Register's information fund free of charge³⁰.

The Regulation on the electronic interaction of state electronic information resources provides for the list of priority national electronic information resources to be registered in the National Register of Electronic Information Resources: the Uniform State Register of Legal Entities, Individuals – Entrepreneurs and Public Formations, the State Register of Real Property Rights to Real Estate, the State Register of Acts of the Citizens' Civil Status, the Uniform Register of Power of Attorney, the State Register of Moving Property, the State Land Cadastre, State Registry of Individuals – Taxpayers, Register of Value Added Tax Payers, Single State Automated Register of Persons Entitled to Privileges, Uniform Information System of the Ministry of Internal Affairs, Uniform State Register of the Ministry of Internal Affairs for registered vehicles and their owners, the State Register of Obligatory State Social Insurance, the State Register of Voters, the Unified State Register of Judgments, the Single Regime pages of documents that grant the right to perform preparatory and construction works and certify the acceptance into

³⁰ Положення про Національний реєстр електронних інформаційних ресурсів : Постанова Кабінету Міністрів України від 17 березня 2004 р. N 326. Офіційний вісник України від 02.04.2004. 2004 р. № 11, стор. 45, стаття 665, код акта 28119/2004.

operation of completed objects of construction, information on the return for revision, refusal to issue, and cancellation of these documents, the Unified Register of State-owned objects, electronic Health security system, Unified State Electronic Education Base.

The formation and operation of these state electronic information resources is regulated by the following groups of normative legal acts as: 1) Codes of Ukraine: Land Code of Ukraine³¹ and Tax Code of Ukraine; 2) Laws of Ukraine: On State Registration of Legal Entities, Individuals – Entrepreneurs and Public Formations³²; On state registration of real rights to real estate and their encumbrances³³; On state registration of civil status acts³⁴; About the State Land Cadastre³⁵; About the Uniform State Demographic Registry and documents confirming the citizenship of Ukraine, certify the person or his/her special status³⁶; About the State Register of Individuals – Taxpayers and Other Obligatory Payments³⁷; About the National Police³⁸; On the collection and registration of a single contribution to compulsory state social insurance³⁹; About the State Voters Register⁴⁰; About access to judgements⁴¹; 3) Decrees of the

³¹ Земельний кодекс України: Закон України від 25 жовтня 2001 року № 2768-III. Відомості Верховної Ради України від 25.01.2002. 2002 р. № 3. стаття 27.

³² Про державну реєстрацію юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань: Закон України від 15 травня 2003 року № 755-IV. Урядовий кур'єр від 08.10.2003 – № 188.

³³ Там само.

³⁴ Про державну реєстрацію актів цивільного стану: Закон України від 1 липня 2010 року № 2398-VI. Відомості Верховної Ради України від 24.09.2010. 2010 р. № 38. Стор. 1381. Стаття 509.

³⁵ Про Державний земельний кадастр: Закон України від 7 липня 2011 року № 3613-VI. Відомості Верховної Ради України від 24.02.2012. 2012 р. № 8, стор. 348. Стаття 61.

³⁶ Про Єдиний державний демографічний реєстр та документи, що підтверджують громадянство України, посвідчують особу чи її спеціальний статус: Закон України від 20 листопада 2012 року № 5492-VI. Відомості Верховної Ради України від 20.12.2013. 2013 р. № 51. Стор. 2733. Стаття 716.

³⁷ Про Державний реєстр фізичних осіб – платників податків та інших обов'язкових платежів: Закон України від 22 грудня 1994 року № 320/94-ВР. <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/320/94-%D0%B2%D1%80/ed19941222>.

³⁸ Про Національну поліцію: Закон України від 2 липня 2015 року № 580-VIII : Відомості Верховної Ради України від 09.10.2015. 2015 р. № 40-41. Стор. 1970. Стаття 379.

³⁹ Про збір та облік єдиного внеску на загальнообов'язкове державне соціальне страхування: Закон України від 8 липня 2010 року № 2464-VI. Відомості Верховної Ради України від 21.01.2011. 2011 р. № 2, № 2-3. Стор. 34, стаття 11.

⁴⁰ Про Державний реєстр виборців: Закон України від 22 лютого 2007 року № 698-V. Відомості Верховної Ради України від 18.05.2007. 2007 р. № 20. Стор. 764. Стаття 282.

Cabinet of Ministers of Ukraine: On Approval of the Procedure for keeping the State Register of Real Property Rights in Real Estate⁴²; On Approval of the Procedure for keeping the State Register of Acts of Citizens Civil Status⁴³; On Approval of the Procedure for keeping the State Register of Moving Property Encumbrances⁴⁴; On Approval of the Procedure for the State Land Cadastre⁴⁵; On Approval of the Procedure for Receipt, Removal from the Uniform State Population Register and the removal of digitized fingerprints of the person's hands⁴⁶; On approval of the Procedure for maintaining the Unified State Register of Demographic Registers and the provision of information from it, the interaction between authorized entities, as well as identification and verification⁴⁷; On the Unified State Automated Register of Persons Who Have the Right to Privileges⁴⁸; On approval of the Regulation on a unified information system of the Ministry of Internal Affairs and a list of its priority information resources⁴⁹; Some issues of providing information about

⁴¹ Про доступ до судових рішень: Закон України від 22 грудня 2005 року № 3262-IV. Відомості Верховної Ради України від 14.04.2006. 2006 р. № 15. Стор. 585. Стаття 128.

⁴² Про затвердження Порядку ведення Державного реєстру речових прав на нерухоме майно: постанова Кабінету Міністрів України від 26 жовтня 2011 р. № 1141 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 6 червня 2018 р. № 484). Урядовий кур'єр від 23.11.2011 – № 218.

⁴³ Там само.

⁴⁴ Про затвердження Порядку ведення Державного реєстру обтяжень рухомого майна: постанова Кабінету Міністрів України від 5 липня 2004 р. № 830. Урядовий кур'єр від 18.08.2004 – № 155.

⁴⁵ Про затвердження Порядку ведення Державного земельного кадастру: Постанова Кабінету Міністрів України від 17 жовтня 2012 р. № 1051. Урядовий кур'єр від 27.11.2012. № 218.

⁴⁶ Про затвердження Порядку отримання, вилучення з Єдиного державного демографічного реєстру та знищення відцифрованих відбитків пальців рук особи: Постанова Кабінету Міністрів України від 26 листопада 2014 р. № 669 (в редакції Постанови КМ № 628 від 18.08.2017). Урядовий кур'єр від 10.12.2014. № 230.

⁴⁷ Про затвердження Порядку ведення Єдиного державного демографічного реєстру та надання з нього інформації, взаємодії між уповноваженими суб'єктами, а також здійснення ідентифікації та верифікації: Постанова Кабінету Міністрів України від 18 жовтня 2017 р. № 784. Офіційний вісник України від 03.11.2017. 2017 р. № 86. Стор. 38. Стаття 2610. Код акта 87704/2017.

⁴⁸ Про Єдиний державний автоматизований реєстр осіб, які мають право на пільги: Постанова Кабінету Міністрів України від 29 січня 2003 р. № 117. Урядовий кур'єр від 06.02.2003. № 23.

⁴⁹ Про затвердження Положення про єдину інформаційну систему Міністерства внутрішніх справ та переліку її пріоритетних інформаційних ресурсів: Постанова Кабінету Міністрів України від 14 листопада 2018 р. № 1024. Урядовий кур'єр від 12.12.2018. № 235.

registered vehicles, their owners and proper users⁵⁰; On Approval of the Regulation on the Unified Register of State Property Objects⁵¹; Some issues of the electronic health system⁵²; On the establishment of the Unified State Electronic Education Base⁵³; 4) Orders of the Ministry of Justice of Ukraine: On Approval of the Procedure for the Functioning of the Portal for Electronic Services of Legal Entities, Individuals – Entrepreneurs and Public Formations that do not have the status of a legal entity⁵⁴; On Approval of the Procedure for Granting Information from the Unified State Register of Legal Entities, Individuals – Entrepreneurs and Public Associations⁵⁵; On Approval of the Instruction on the State Register of Citizens Civil Status Acts⁵⁶; On Approval of the Rules for State Registration of Civil Status Acts in Ukraine⁵⁷; On introduction of Unified Register of Power of Attorney and the introduction of amendments and additions to certain legal acts of the Ministry of Justice of Ukraine⁵⁸; Regulations on the Unified Register of Power of Attorneys

⁵⁰ Деякі питання надання інформації про зареєстровані транспортні засоби, їх власників та належних користувачів: Постанова Кабінету Міністрів України від 25 березня 2016 р. № 260. Урядовий кур'єр від 07.04.2016 – № 66.

⁵¹ Про затвердження Положення про Єдиний реєстр об'єктів державної власності. Постанова Кабінету Міністрів України від 14 квітня 2004 р. № 467. Урядовий кур'єр від 06.05.2004. № 84.

⁵² Деякі питання електронної системи охорони здоров'я: постановою Кабінету Міністрів України від 25 квітня 2018 р. № 411. Урядовий кур'єр від 25.05.2018. № 98.

⁵³ Про створення Єдиної державної електронної бази з питань освіти: постанова Кабінету Міністрів України від 13 липня 2011 р. № 752. Урядовий кур'єр від 02.08.2011. № 139.

⁵⁴ Порядок функціонування порталу електронних сервісів юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань, що не мають статусу юридичної особи: Наказ Міністерства юстиції України 23.03.2016 № 784/5.

⁵⁵ Про затвердження Порядку надання відомостей з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань: Наказ Міністерства юстиції України від 10.06.2016 № 1657/5. Офіційний вісник України от 17.06.2016. 2016 г. № 45. Стр. 332. Стаття 1661. Код акта 82215/2016.

⁵⁶ Про затвердження Інструкції з ведення Державного реєстру актів цивільного стану громадян: Наказом Міністерства юстиції України від 24.07.2008 № 1269/5. Офіційний вісник України від 08.08.2008. 2008 р. № 56. Стор. 93. Стаття 1891. Код акта 43819/2008.

⁵⁷ Про затвердження Правил державної реєстрації актів громадянського стану в Україні: Наказ Міністерства юстиції України від 18.10.2000 № 52/5. Офіційний вісник України від 03.11.2000. 2000 р. № 42. Стор. 205. Стаття 1803. Код акта 16932/2000.

⁵⁸ Про запровадження Єдиного реєстру довіреностей та внесення змін і доповнень до деяких нормативно-правових актів Міністерства юстиції України: Наказ Міністерства юстиції України від 28.12.2006 № 111/5. Офіційний вісник України від 09.01.2007. 2006 р. № 52. Стор. 421. Стаття 3547, Код акта 38296/2006.

certified in a notarial order⁵⁹; On the introduction of the Unified Register of Power of Attorney and the introduction of amendments and additions to certain legal acts of the Ministry of Justice of Ukraine⁶⁰; On approval of the Instruction on the procedure for keeping the State Register of movable property encumbrances and filling in applications⁶¹; On approval of the Regulation on registration of taxpayers of value added tax⁶²; 5) normative legal acts of other ministries and departments: On Approval of the Procedure for providing the Ministry of Internal Affairs of Ukraine with information from the Unified State Register of Registered Vehicles and their Owners to the National Agency for Corruption Prevention⁶³; On Approval of the Regulation on the Register of Insured Persons of the State Register of Mandatory State Social Insurance⁶⁴; On Approval of the Procedure for Providing Information from the Register of Insurers of the State Register of Mandatory State Social Insurance⁶⁵; On Approval of the Procedure for the Administration of the Unified State Register of Judgements⁶⁶; On approval of the Procedure for maintaining a single

⁵⁹ Положення про Єдиний реєстр довіреностей, посвідчених у нотаріальному порядку: Наказ Міністерства юстиції України від 29 травня 1999 р. № 29/5. URL: https://nais.gov.ua/m/str_2.

⁶⁰ Наказ Міністерства юстиції України від 28.12.2006 № 111/5. Офіційний вісник України від 09.01.2007. 2006 р. № 52. Стор. 421. Стаття 3547. Код акта 38296/2006.

⁶¹ Про затвердження Інструкції про порядок ведення Державного реєстру обтяжень рухомого майна та заповнення заяв : Наказ Міністерства юстиції України 29.07.2004 № 73/5. Офіційний вісник України від 20.08.2004. 2004 р. № 31. Стор. 58. Стаття 2084. Код акта 29638/2004.

⁶² Про затвердження Положення про реєстрацію платників податку на додану вартість: Наказ Міністерства фінансів України 14.11.2014 № 1130. Офіційний вісник України від 21.11.2014. 2014 р. № 91. Стор. 617. Стаття 2631. Код акта 74766/2014.

⁶³ Про затвердження Порядку надання Міністерством внутрішніх справ України інформації з Єдиного державного реєстру про зареєстровані транспортні засоби та їх власників Національному агентству з питань запобігання корупції: Наказ Міністерства внутрішніх справ України 21 серпня 2018 року № 689, Рішення Національного агентства з питань запобігання корупції 21 серпня 2018 року № 1843. Офіційний вісник України від 02.10.2018. 2018 р. № 75. Стор. 67. Стаття 2518. Код акта 91570/2018.

⁶⁴ Про затвердження Положення про реєстр застрахованих осіб Державного реєстру загальнообов'язкового державного соціального страхування: Постанова правління Пенсійного фонду України 18.06.2014 № 10-1 (у редакції постанови правління Пенсійного фонду України від 27.03.2018 № 8-1).

⁶⁵ Про затвердження Порядку надання інформації з реєстру страхувальників Державного реєстру загальнообов'язкового державного соціального страхування: Наказ Міністерства фінансів України 21.07.2017 № 651. Офіційний вісник України від 29.09.2017. 2017 р. № 76. Стор. 114. Стаття 2347. Код акта 87373/2017.

⁶⁶ Про затвердження Порядку ведення Єдиного державного реєстру судових рішень: Рішення Вищої ради правосуддя 19.04.2018 № 1200/0/15-18. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v1200910-18/print>.

register of documents that grant the right to perform preparatory and construction works and certify acceptance into operation of completed objects of construction, information on the return for revision, refusal to issue, and cancel the indicated documents⁶⁷; On Approval of the Procedure and Terms of Use of the Unified Register of Public-Owned Objects⁶⁸; On Approval of the Regulation on the Uniform State Electronic Education Base on Education⁶⁹ and others.

The above list of national electronic information resources is not limited. The national legislation of Ukraine provides for the operation and use of such registers as: the Uniform Register of Special Forms of Notarial Documents, the Uniform Register of Notaries, the Register of Special Forms of Documents of the Information System of the Ministry of Justice of Ukraine, the Hereditary Registry, the Unified State Register of Persons Who Committed Corruption Offenses, the Unified State Register of Persons, which are subject to the provisions of the Law of Ukraine "On purification of power", the Unified Register of Enterprises, in respect of which proceedings have been instituted in a bankruptcy case, arbitration managers Unified Register, Register of methodologies for forensic examination, the State Register of certified court experts Unified State Register of legal acts, Electronic register of Apostille Unified Register of prohibitions alienation of immovable property; Register of property rights to real estate, State register of mortgages, Register of non-profit institutions and organizations, State register of printed mass media and information agencies as subjects of information activity, Unified state

⁶⁷ Про затвердження Порядку ведення єдиного реєстру документів, що дають право на виконання підготовчих та будівельних робіт і засвідчують прийняття в експлуатацію закінчених будівництвом об'єктів, відомостей про повернення на доопрацювання, відмову у видачі, скасування та анулювання зазначених документів: Наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України 24.06.2011 № 92 (у редакції наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 16.07.2015 № 165). Офіційний вісник України від 05.08.2011. 2011 р. № 57. Стор. 175. Стаття 2312. Код акта 57716/2011.

⁶⁸ Про затвердження Порядку та умов користування Єдиним реєстром об'єктів державної власності: Наказ Фонду державного майна України 23.03.2005 № 622 (у редакції наказу Фонду державного майна України 06.08.2013 № 1535). Офіційний вісник України від 06.05.2005. 2005 р. № 16. Стор. 101. Стаття 866. Код акта 32118/2005.

⁶⁹ Про затвердження Положення про Єдину державну електронну базу з питань освіти: Наказ Міністерства освіти і науки України 08 червня 2018 року № 620. Офіційний вісник України від 02.11.2018. 2018 р. № 84. Стор. 272. Стаття 2790. Код акта 91900/2018.

register on state registration of creation of a legal entity and its separate subdivision, a separate subdivision of a foreign non-governmental organization, representative offices, branches of a foreign charitable organization and other registers. All registries are designed to accumulate, organize and facilitate the use of relevant information to meet the information needs of public administration, society and citizens.

CONCLUSIONS

The analysis of national normative legal acts regulating the use of state electronic information resources by public administration bodies revealed significant problems of legal regulation of their functioning and use by public administration bodies.

The first problem is the terminological non-consistency of various normative and legal acts that determine the functioning and use of state electronic information resources. National legislation uses the terms "automated information and telecommunication system", "state register", "single state register", "web portal", "automated system of collection, storage, protection, accounting" for the purpose of formulating the concepts of various state electronic information resources, search and provision", "portal of electronic services", "database", "geoinformation system", "information (automated) system", "electronic information and telecommunication system", "multifunctional integrated automated system", "software and information complex", "organizational and technical system" and others. This testifies to the lack of unified methodological principles for determining the content, structure, criteria for the systematization of state electronic information resources.

Secondly, there is no systematization or classification of state electronic information resources, fixed at the level of the regulatory act. Taking into account the analysis conducted, in our opinion, when forming such a classification, the following criteria for grouping these state electronic information resources can be used as: 1) the scope of their use; 2) the registry holder; 3) the registry administrator; 4) the main circle of users of the registry; 4) the validity period of the registry; 5) access to the information stored in the register; 6) ownership of the register; 7) the territory on which the register is used; 8) the amount of information in the register; 9) the level of systematization of information; 10) the method and procedure for access to information from the register; 11) payment access to the registry; 12) level of normative legal act, which determines the rules of its functioning; 13) purpose of the registry (registry

assignment); 14) the complexity of the structure of the registry; 15) the number of public administration bodies whose information requirements satisfy the register and so on. The assignment of state electronic information resources to one or another group should result from the application of separately defined principles of their functioning.

The third problem is the lack of general principles and principles for the organization, operation, use, storage of state electronic information resources. Some normative legal acts, which are minority, contain certain principles, others – no. However, even the stated principles and principles for the organization, operation, use, storage of state electronic information resources are strikingly different. In our opinion, further analysis of the principles of functioning of state electronic information resources requires further research. At the same time, we believe that such principles should be grouped at certain stages, for example: principles of creation of state electronic information resources, principles of information storage in state electronic information resources, principles of updating, transmission, verification, archiving, provision, exchange of information on resources, etc. This will allow the formation of a coherent system of state electronic information resources that will operate on the same basic principles, which, in turn, will increase the level of integration and compatibility of state electronic information resources. The basis of the formation of a system of principles for the functioning of state electronic information resources should be laid the pan-European and international principles of the organization of the digital state's infrastructure.

In connection with the above, we consider it necessary to develop and adopt the Laws of Ukraine "On State Electronic Information Resources". In this legal act we propose to consolidate the principles of the creation, operation, maintenance, use, security of access to state electronic information resources, etc.; to formulate the general principles of management of these processes; normalize and specify the concepts used in this area; systematize subjects of public relations that arise in connection with the use of state electronic information resources, determine their legal status (guarantees of activities, tasks, functions, rights and responsibilities, responsibility) and the order of their interaction; to specify the responsibility for violation of this legislation; to determine the procedure for the control and supervision of the operation of such resources; to fix the directions of improvement of the technical support of the operation of these resources taking into account the relevant international standards.

SUMMARY

The content of the concept "digital state" has been explored. The indicators of the formation of a system of social relations referring a digital state in Ukraine have been determined. The main directions of the formation of the national policy have been determined by the implementation of the needs of the information society, digital manufacturing and e-government in Ukraine. The present state of legal regulation of the processes of formation of the digital infrastructure of Ukraine and prospects of its improvement due to international rules has been determined. The leading role of public administration, implementation of the concept of a "digital" workplace of a civil servant and state electronic information resources in the process of forming a digital state has been determined. The author has proved that the main purpose of state electronic information resources is to meet the information needs of public administration bodies. The general principles of legal regulation of formation, exploitation, modernization, liquidation of national electronic information resources are determined. The main circle of national electronic information resources and public administration bodies that are their holders and users has been revealed. The international assessment of legal regulation, the actual state of use of state electronic information resources by public administration bodies in Ukraine and their compliance with international standards have been highlighted. The problems of legal regulation of the use of state electronic information resources by public administration bodies in Ukraine have been detected and directions for their solution have been outlined.

REFERENCES

1. Верховна Рада підтримує проект «Цифрового порядку денного України». URL: <https://www.kmu.gov.ua/ua/news/249748834>.
2. Деякі питання електронної системи охорони здоров'я: постановою Кабінету Міністрів України від 25 квітня 2018 р. № 411. Урядовий кур'єр від 25.05.2018. № 98.
3. Деякі питання надання інформації про зареєстровані транспортні засоби, їх власників та належних користувачів: Постанова Кабінету Міністрів України від 25 березня 2016 р. № 260. Урядовий кур'єр від 07.04.2016 – № 66
4. Деякі питання організації електронної взаємодії державних електронних інформаційних ресурсів: Постанова Кабінету Міністрів

України від 10 травня 2018 р. № 357. Урядовий кур'єр від 30.05.2018. № 100.

5. Європейська інтеграція. URL: http://www.dsszzi.gov.ua/dsszzi/control/uk/publish/article?art_id=125660&cat_id=97065.

6. ЄС запускає в Україні нову програму EU4Digital для покращення онлайн-сервісів. URL: https://eeas.europa.eu/delegations/ukraine/62915_d0%b2_uk.

7. Земельний кодекс України: Закон України від 25 жовтня 2001 року № 2768-III. Відомості Верховної Ради України від 25.01.2002. 2002 р. № 3. Стаття 27.

8. Лопушинський І.П. «Цифрові робочі місця» державних службовців як вагома складова електронного урядування в Україні. URL: http://el-zbirn-du.at.ua/2018_1/29.pdf.

9. Наказ Міністерства юстиції України від 28.12.2006 № 111/5. Офіційний вісник України від 09.01.2007 – 2006 р., № 52, стор. 421, стаття 3547, код акта 38296/2006.

10. Нині в Європі успішно реалізується стратегія Єдиного цифрового ринку – Digital Single Market Strategy. URL: <https://www.ukrinform.ua/rubric-economy/2364078-misia-ocifruvati-ekonomiku-strategia-edinogo-cifrovogo-rinku.html>.

11. Податковий кодекс України від 2 грудня 2010 року № 2755-VI. Відомості Верховної Ради України від 08.04.2011. 2011 р. № 13, № 13-14, № 15-16, № 17. Стор. 556. Стаття 112.

12. Положення про електронну взаємодію державних електронних інформаційних ресурсів: затверджено Постановою Кабінету Міністрів України від 8 вересня 2016 року № 606. Урядовий кур'єр від 14.09.2016. № 172.

13. Положення про Єдиний реєстр довіреностей, посвідчених у нотаріальному порядку: Наказ Міністерства юстиції України від 29 травня 1999 р. № 29/5. URL: https://nais.gov.ua/m/str_2.

14. Положення про Національний реєстр електронних інформаційних ресурсів : Постанова Кабінету Міністрів України від 17 березня 2004 р. № 326. Офіційний вісник України від 02.04.2004. 2004 р. № 11, стор. 45, стаття 665, код акта 28119/2004.

15. Положення про Національний реєстр електронних інформаційних ресурсів : Постанова Кабінету Міністрів України від 17 березня 2004 р. № 326. Офіційний вісник України від 02.04.2004. 2004 р. № 11. Стор. 45. Стаття 665. Код акта 28119/2004.

16. Порядок денний асоціації Україна – ЄС для підготовки та сприяння імплементації Угоди про асоціацію. Україна – Європейський Союз: зібрання міжнародних договорів та інших документів (1991–2009). URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/994_990/print.

17. Порядок організації електронної інформаційної взаємодії державних електронних інформаційних ресурсів: затверджено Постановою Кабінету Міністрів України від 10 травня 2018 р. № 357. Урядовий кур'єр від 30.05.2018. № 100.

18. Порядок організації електронної інформаційної взаємодії державних електронних інформаційних ресурсів: затверджено Постановою Кабінету Міністрів України від 10 травня 2018 р. № 357. Урядовий кур'єр від 30.05.2018 – № 100.

19. Порядок функціонування порталу електронних сервісів юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань, що не мають статусу юридичної особи: Наказ Міністерства юстиції України 23.03.2016. № 784/5.

20. Про виконання Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони: Постанова Кабінету Міністрів України від 25 жовтня 2017 р. № 1106. Урядовий кур'єр від 17.03.2018. № 52.

21. Про Державний земельний кадастр: Закон України від 7 липня 2011 року № 3613-VI. Відомості Верховної Ради України від 24.02.2012. 2012 р. № 8. Стор. 348. Стаття 61.

22. Про Державний реєстр виборців: Закон України від 22 лютого 2007 року № 698-V. Відомості Верховної Ради України від 18.05.2007. 2007 р. № 20. Стор. 764. Стаття 282.

23. Про Державний реєстр фізичних осіб – платників податків та інших обов'язкових платежів: Закон України від 22 грудня 1994 року № 320/94-ВР. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/320/94-%D0%B2%D1%80/ed19941222>.

24. Про державну реєстрацію актів цивільного стану: Закон України від 1 липня 2010 року № 2398-VI. Відомості Верховної Ради України від 24.09.2010. 2010 р. № 38. Стор. 1381. Стаття 509.

25. Про державну реєстрацію речових прав на нерухоме майно та їх обтяжень: Закон України від 1 липня 2004 року № 1952-IV. Відомості Верховної Ради України від 17.12.2004. 2004 р. № 51. Стаття 553.

26. Про державну реєстрацію юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань: Закон України від 15 травня 2003 року № 755-IV. Урядовий кур'єр від 08.10.2003. – № 188.

27. Про доступ до публічної інформації: Закон України від 13 січня 2011 року № 2939-VI (в редакції Закону України від № 319-VIII від 09.04.2015) Відомості Верховної Ради України від 12.08.2011. 2011 р. № 32. Стор. 1491. Стаття 314

28. Про доступ до судових рішень: Закон України від 22 грудня 2005 року N 3262-IV. Відомості Верховної Ради України від 14.04.2006. 2006 р. № 15. Стор. 585. Стаття 128.

29. Про електронні довірчі послуги: Закон України від 5 жовтня 2017 року № 2155-VIII. Відомості Верховної Ради України від 10.11.2017. 2017 р. № 45. Стор. 5. Стаття 400.

30. Про електронні документи та електронний документообіг: Закон України від 22 травня 2003 року № 851-IV (в редакції Закону України від 05.10.2017 № 2155-VIII. Відомості Верховної Ради України від 05.09.2003. 2003 р. № 36. Стаття 275.

31. Про Єдиний державний автоматизований реєстр осіб, які мають право на пільги: Постанова Кабінету Міністрів України від 29 січня 2003 р. № 117. Урядовий кур'єр від 06.02.2003. № 23. Урядовий кур'єр від 06.02.2003 – № 23.

32. Про Єдиний державний демографічний реєстр та документи, що підтверджують громадянство України, посвідчують особу чи її спеціальний статус: Закон України від 20 листопада 2012 року № 5492-VI. Відомості Верховної Ради України від 20.12.2013. 2013 р. № 51. Стор. 2733. Стаття 716.

33. Про запровадження Єдиного реєстру довіреностей та внесення змін і доповнень до деяких нормативно-правових актів Міністерства юстиції України: Наказ Міністерства юстиції України від 28.12.2006 № 111/5. Офіційний вісник України від 09.01.2007 – 2006 р., № 52, стор. 421, стаття 3547, код акта 38296/2006.

34. Про затвердження Вимог до форматів даних електронного документообігу в органах державної влади: Наказ Державного агентства з питань електронного урядування України від 07 вересня 2018 року № 60. Офіційний вісник України від 14.12.2018. 2018 р. № 96. Стор. 186. Стаття 3191. Код акта 92451/2018.

35. Про затвердження Інструкції з ведення Державного реєстру актів цивільного стану громадян: Наказом Міністерства юстиції

України від 24.07.2008 № 1269/5. Офіційний вісник України від 08.08.2008. 2008 р. № 56. Стор. 93. Стаття 1891. Код акта 43819/2008.

36. Про затвердження Інструкції про порядок ведення Державного реєстру обтяжень рухомого майна та заповнення заяв : Наказ Міністерства юстиції України 29.07.2004 N 73/5. Офіційний вісник України від 20.08.2004. 2004 р. № 31. Стор. 58. Стаття 2084. Код акта 29638/2004.

37. Про затвердження Положення про Державне агентство з питань електронного урядування України: Постанова Кабінету Міністрів України від 1 жовтня 2014 р. № 492

38. Про затвердження Положення про Єдиний реєстр об'єктів державної власності. Постанова Кабінету Міністрів України від 14 квітня 2004 р. № 467. Урядовий кур'єр від 06.05.2004. № 84.

39. Про затвердження Положення про Єдину державну електронну базу з питань освіти: Наказ Міністерства освіти і науки України 08 червня 2018 року № 620. Офіційний вісник України від 02.11.2018. 2018 р. № 84. Стор. 272. Стаття 2790. Код акта 91900/2018.

40. Про затвердження Положення про єдину інформаційну систему Міністерства внутрішніх справ та переліку її пріоритетних інформаційних ресурсів: Постанова Кабінету Міністрів України від 14 листопада 2018 р. № 1024. Урядовий кур'єр від 12.12.2018. – № 235.

41. Про затвердження Положення про реєстр застрахованих осіб Державного реєстру загальнообов'язкового державного соціального страхування: Постанова правління Пенсійного фонду України 18.06.2014 № 10-1 (у редакції постанови правління Пенсійного фонду України від 27.03.2018 № 8-1).

42. Про затвердження Положення про реєстрацію платників податку на додану вартість: Наказ Міністерства фінансів України 14.11.2014 № 1130. Офіційний вісник України від 21.11.2014. 2014 р. № 91. Стор. 617. Стаття 2631. Код акта 74766/2014.

43. Про затвердження Порядку ведення Державного реєстру актів цивільного стану громадян : Постанова Кабінету Міністрів України від 22.08.2007 р. № 1064 (в редакції від 27.03.2019). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1064-2007-%D0%BF>.

44. Про затвердження Порядку ведення Державного земельного кадастру: Постанова Кабінету Міністрів України від 17 жовтня 2012 р. № 1051. Урядовий кур'єр від 27.11.2012. № 218.

45. Про затвердження Порядку ведення Державного реєстру обтяжень рухомого майна: постанова Кабінету Міністрів України від 5 липня 2004 р. № 830. Урядовий кур'єр від 18.08.2004 – № 155.

46. Про затвердження Порядку ведення Державного реєстру речових прав на нерухоме майно : постанова Кабінету Міністрів України від 26 жовтня 2011 р. № 1141 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 6 червня 2018 р. № 484). Урядовий кур'єр від 23.11.2011 – № 218.

47. Про затвердження Порядку ведення Єдиного державного демографічного реєстру та надання з нього інформації, взаємодії між уповноваженими суб'єктами, а також здійснення ідентифікації та верифікації: Постанова Кабінету Міністрів України від 18 жовтня 2017 р. № 784. Офіційний вісник України від 03.11.2017. 2017 р. № 86. Стор. 38. Стаття 2610. Код акта 87704/2017.

48. Про затвердження Порядку ведення Єдиного державного реєстру судових рішень: Рішення Вищої ради правосуддя 19.04.2018 № 1200/0/15-18. <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v1200910-18/print>.

49. Про затвердження Порядку ведення єдиного реєстру документів, що дають право на виконання підготовчих та будівельних робіт і засвідчують прийняття в експлуатацію закінчених будівництвом об'єктів, відомостей про повернення на доопрацювання, відмову у видачі, скасування та анулювання зазначених документів: Наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України 24.06.2011 № 92 (у редакції наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 16.07.2015 № 165). Офіційний вісник України від 05.08.2011 – 2011 р., № 57, стор. 175, стаття 2312, код акта 57716/2011.

50. Про затвердження Порядку надання відомостей з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань: Наказ Міністерства юстиції України від 10.06.2016 № 1657/5. Офіційний вісник України от 17.06.2016. – 2016 г., № 45, стор. 332, стаття 1661, код акта 82215/2016.

51. Про затвердження Порядку надання інформації з реєстру страхувальників Державного реєстру загальнообов'язкового державного соціального страхування: Наказ Міністерства фінансів України 21.07.2017 № 651. Офіційний вісник України від 29.09.2017. 2017 р. № 76. Стор. 114. Стаття 2347. Код акта 87373/2017.

52. Про затвердження Порядку надання Міністерством внутрішніх справ України інформації з Єдиного державного реєстру про зареєстровані транспортні засоби та їх власників Національному агентству з питань запобігання корупції: Наказ Міністерства внутрішніх справ України 21 серпня 2018 року № 689, Рішення Національного агентства з питань запобігання корупції 21 серпня 2018 року № 1843. Офіційний вісник України від 02.10.2018 – 2018 р., № 75, стор. 67, стаття 2518, код акта 91570/2018.

53. Про затвердження Порядку отримання, вилучення з Єдиного державного демографічного реєстру та знищення відцифрованих відбитків пальців рук особи: Постанова Кабінету Міністрів України від 26 листопада 2014 р. № 669 (в редакції Постанови КМ № 628 від 18.08.2017). Урядовий кур'єр від 10.12.2014. – № 230.

54. Про затвердження Порядку та умов користування Єдиним реєстром об'єктів державної власності: Наказ Фонду державного майна України 23.03.2005 № 622 (у редакції наказу Фонду державного майна України 06.08.2013 № 1535). Офіційний вісник України від 06.05.2005. 2005 р. № 16. Стор. 101. Стаття 866. Код акта 32118/2005.

55. Про затвердження Правил державної реєстрації актів громадянського стану в Україні: Наказ Міністерства юстиції України від 18.10.2000 № 52/5. Офіційний вісник України від 03.11.2000. 2000 р. № 42. Стор. 205. Стаття 1803. Код акта 16932/2000.

56. Про захист персональних даних: Закон України від 1 червня 2010 року № 2297-VI (в редакції Закону № 2168-VIII від 19.10.2017). Відомості Верховної Ради України від 27.08.2010. 2010 р. № 34. Стор. 1188. Стаття 481.

57. Про збір та облік єдиного внеску на загальнообов'язкове державне соціальне страхування: Закон України від 8 липня 2010 року № 2464-VI. Відомості Верховної Ради України від 21.01.2011. 2011 р. № 2, № 2-3, стор. 34, стаття 11.

58. Про імплементацію Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським Співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони : Розпорядження Кабінету Міністрів України від 17.09.2014 р. № 847-р. Урядовий кур'єр від 08.10.2014. № 185.

59. Про інформацію : Закон України від 2 жовтня 1992 року № 2657-XII (в редакції Закону № 1774-VIII від 06.12.2016). Відомості Верховної Ради України від 01.12.1992. 1992 р. № 48. Стаття 650.

60. Про Національну поліцію: Закон України від 2 липня 2015 року № 580-VIII : Відомості Верховної Ради України від 09.10.2015. 2015 р., № 40-41, стор. 1970. Стаття 379.

61. Про створення Єдиної державної електронної бази з питань освіти: постанова Кабінету Міністрів України від 13 липня 2011 р. № 752. Урядовий кур'єр від 02.08.2011. № 139.

62. Про схвалення Концепції розвитку електронного урядування в Україні: Розпорядження Кабінета Міністрів України від 20.09.2017 № 649-р : Урядовий кур'єр від 27.09.2017. № 181.

63. Про схвалення Концепції розвитку електронної демократії в Україні та плану заходів щодо її реалізації: Розпорядження Кабінета Міністрів України від 8 листопада 2017 р. № 797-р. Урядовий кур'єр від 17.11.2017. № 217.

64. Про схвалення Концепції розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018-2020 роки та затвердження плану заходів щодо її реалізації: Розпорядження Кабінету Міністрів України від 17 січня 2018 р. № 67-р. Урядовий кур'єр від 11.05.2018. № 88.

65. Про схвалення розробленого Адміністрацією Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації та Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сфері зв'язку та інформатизації, плану імплементації деяких актів законодавства ЄС у сфері телекомунікацій: розпорядження Кабінету Міністрів України від 15 квітня 2015 р. № 360-р. Урядовий кур'єр від 29.04.2015. № 78.

66. Про телекомунікації: Закон України від 18 листопада 2003 року № 1280-IV (в редакції Закону від № 2740-VIII від 06.06.2019). Відомості Верховної Ради України від 19.03.2004. 2004 р. № 12. Стаття 155.

67. Стратегія реформування державного управління України на 2016–2020 роки : Розпорядження Кабінету Міністрів України від 24 червня 2016 р. № 474-р. Урядовий кур'єр от 27.07.2016. – № 139.

68. У команді Зеленського розробили концепцію розвитку цифрової держави. URL: <https://www.unn.com.ua/uk/news/1794460-u-komandi-zelenskogo-rozrobili-kontseptsiyu-rozvitku-tsifrovoyi-derzhavi>.

69. Уряд хоче запровадити для держслужбовців віртуальні робочі місця. URL: <http://zaxid.media/news/5206757>.

70. Цифрова адженда України – 2020 («Цифровий порядок денний» – 2020): Концептуальні засади (версія 1.0). Першочергові сфери, ініціативи, проекти «цифровізації» України до 2020 року: Проект URL: <https://ucsi.org.ua/uploads/files/58e78ee3c3922.pdf>.

71. Цифрова стратегія України 2020: успішна інтеграція країни у глобальний ринок. URL: <https://скр.in.ua/events/16407> (дата звернення 23.06.19).

Information about the authors:

Blinova A. A.

Candidate of Law, Associate Professor,
Head of the Department of Civil Law Disciplines
of the Dnipro Humanitarian University
35, Yermolovoi str., Dnipro, 49033, Ukraine

Kelman M. S.

Doctor of Law, Professor,
Professor at the Department of Theory,
History and Philosophy of Law
of the Educational and Scientific Institute of Law,
Psychology and Innovative Education
of the National University "Lviv Polytechnic"
12, Stepana Bandery str., Lviv, 79000, Ukraine