

УДК 342:004(476)

## ГОСУДАРСТВЕННО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ЦИФРОВИЗАЦИИ В БЕЛАРУСИ



**И.П. Сидорчук**

Заместитель директора по научно-методической работе Института информационных технологий БГУИР, кандидат юридических наук, доцент  
[irina\\_sidorchuk@bsuir.by](mailto:irina_sidorchuk@bsuir.by)



**А.А. Охрименко**

Директор Института информационных технологий БГУИР, кандидат технических наук, доцент  
[ohrimenko@bsuir.by](mailto:ohrimenko@bsuir.by)



**Е.Г. Крысь**

Заведующий сектором научно-методической работы учебно-методического отдела Института информационных технологий БГУИР, магистр управления и права  
[krysy\\_eg@bsuir.by](mailto:krysy_eg@bsuir.by)

### **И.П. Сидорчук**

Окончила Белорусский государственный университет и аспирантуру в Национальной академии наук Беларуси. Кандидат юридических наук, доцент. Работает в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники в должности заместителя директора по научно-методической работе Института информационных технологий. Сферу научных интересов составляют исследования в области нормотворческой деятельности, государственного управления, кадровой политики, оценки регулирующего воздействия, устойчивого развития общества, местного управления и самоуправления, непрерывного образования и профессионального развития руководителей и специалистов в условиях цифровой экономики.

### **А.А. Охрименко**

Окончил Минское высшее инженерное зенитное ракетное училище противовоздушной обороны и адъюнктуру в Военной инженерной радиотехнической академии противовоздушной обороны им. Л.А. Говорова. Кандидат технических наук, доцент. Работает в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники в должности директора Института информационных технологий. Сферу научных интересов составляют исследования в области цифровой трансформации и электронного правительства, информационно-коммуникационных технологий, вопросы устойчивого развития общества, государственного управления, непрерывного образования и диста.

### **Е.Г. Крысь**

Окончила Белорусский институт правоведения, Институт государственной службы, магистратуру Академии управления при Президенте Республики Беларусь. Магистр управления и права. Аспирант Национального центра законодательства и правовых исследований Республики Беларусь. Работает в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники в должности заведующего сектором научно-методической работы учебно-методического отдела Института информационных технологий. Сферу научных интересов составляют исследования в области государственного управления, оценки регулирующего воздействия, непрерывного образования и профессионального развития руководителей и специалистов в условиях цифровой экономики, устойчивого развития общества.

**Аннотация.** В статье анализируется государственно-правовое регулирование процессов цифровизации в Беларуси. Аргументируется, что в Республике Беларусь создана и функционирует комплексная нормативная правовая база в сфере информатизации, информационных технологий и цифрового развития, которая включает в себя ряд нормативных правовых актов и технических нормативных правовых актов (государственных и отраслевых), которые обеспечивают формирование цифровой инфраструктуры, внедрение новых технологий, а также определяют и расширяют функционал государственных органов и организаций.

**Ключевые слова:** цифровизация, цифровая трансформация, цифровое развитие, государственно-правовое регулирование вопросов цифровизации, информационное общество, информационное пространство, цифровые технологии.

### **Введение.**

На современном этапе вопросам цифрового развития со стороны учёных и практиков придается первостепенное значение. Исследуются, как экономические основы цифровизации, так и изучается ее инфраструктура, определяются угрозы и риски, переводятся в цифру различные отрасли экономики и сферы жизнедеятельности человека. Все общественные процессы находятся под воздействием цифровизации: большие данные; нейротехнологии и искусственный интеллект; системы распределенного реестра; квантовые технологии; новые производственные технологии; промышленный интернет; компоненты робототехники и сенсорики; технологии беспроводной связи; технологии виртуальной и дополненной реальности и др. которые внедряются и получают всё большее распространение в деятельности государственных органов и иных организаций, в том числе субъектов хозяйствования.

Цифровизация, как справедливо отмечает Д.А. Горулев, базируется на технологических решениях, которые в свою очередь меняют институциональные отношения и обуславливают формирование новых технологических решений и новых институтов, позволяющих выстраивать бизнес отношения в новых условиях [1].

Другой российский ученый говорит уже не с точки зрения бизнеса и экономики, а рассматривает влияние цифровизации на политические процессы и указывает, что политика переносится в диджитал-сферу, что повышает ее открытость и обеспечивает гласность [2]. Подтверждением этого тезиса, в частности, является решение Правительства Беларуси о создании Государственной единой (интегрированной) республиканской информационной системы учета и обработки обращений граждан и юридических лиц в соответствии с Законом Республики Беларусь «Об обращениях граждан и юридических лиц». Доступ пользователей к системе учета и обработки обращений обеспечивается посредством сайта в глобальной компьютерной сети Интернет по адресу: <https://обращения.бел>. Доступ государственных организаций к системе учета и обработки обращений может обеспечиваться с использованием выделенных каналов связи. Ряд ученых обращают внимание на вопросы экономической безопасности и отмечают нарастание рисков и угроз жизненно важным экономическим интересам государства в условиях цифровой трансформации [3]. Причем следует учитывать как внутренние угрозы, например, преступность, коррупцию и теневую экономику, так и внешние к числу которых могут быть отнесены, в частности, геополитические угрозы и транснациональная преступность,

По мнению Головенчик Г.Г., которая одна из первых в республике проводит исследования в области цифровизации, для успешного развития цифровой экономики необходимо наращивать национальные кадровые, интеллектуальные и технологические преимущества, формировать гибкую нормативную базу для внедрения цифровых технологий во все сферы жизни [4].

На значимость регулятивных функций права, возможности обеспечивать с его помощью стабильность, необходимую преобразовательную деятельность индивидуумов и публичных институтов указывают и многие российские ученые [5]. Право не только регулирует общественные процессы, но и, безусловно, задает темп для их трансформации и совершенствования.

В этой связи актуально определить содержание и роль государственно-правовых решений на понимание процессов цифровизации общества и перспектив их дальнейшего развития. Правовые акты создают базу цифровизации, обеспечивают формирование инфраструктуры, внедрение новых технологий, а также меняют функционал государственных органов и организаций. В Республике Беларусь приняты (изданы) сотни нормативных правовых актов (далее – НПА) на уровне различных государственных органов в сфере информатизации,

информационных технологий, кибербезопасности и т.д., которые включают, в том числе технические нормативные правовые акты (государственные и отраслевые).

Среди наиболее значимых решений Парламента следует выделить законы Республики Беларусь «Об информации, информатизации и защите информации» (2008 г. в редакции Закона 2022 г.), «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» (2009 г. в редакции Закона 2022 г.), «О защите персональных данных» (2021 г.). Указанные документы определили подходы в работе с различной информацией, возможности ее использования, применения электронных документов, электронной цифровой подписи в электронных документах, а также обеспечения защиты персональных данных, прав и свобод физических лиц при обработке их персональных данных. Кроме того, Закон Республики Беларусь «Об информации, информатизации и защите информации» закрепил перечень субъектов регулирования и управления в области информации, информатизации и защиты информации. К ним, в частности отнесены: Президент Республики Беларусь, Совет Министров Республики Беларусь, Национальная академия наук Беларуси, Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь, Министерство связи и информатизации, иные государственные органы в пределах их компетенции.

Глава государства в соответствии с Конституцией Республики Беларусь определяет единую государственную политику и осуществляет иное государственное регулирование в области информации, информатизации и защиты информации. Совет Министров Республики Беларусь обеспечивает проведение единой государственной политики; координирует, направляет и контролирует работу республиканских органов государственного управления и иных государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь; утверждает государственные программы, если иное не предусмотрено законодательными актами, и обеспечивает их реализацию; осуществляет иные полномочия. Важные задачи в области информатизации и защиты информации решает Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь. Эта структура, например, осуществляет государственное регулирование и управление в сфере технической и криптографической защиты информации в соответствии с законодательными актами; разрабатывает проекты нормативных правовых актов, в том числе технические нормативные правовые акты, и принимает (издает) такие акты по вопросам технической и криптографической защиты информации, участвует в разработке проектов нормативных правовых актов по вопросам информатизации; осуществляет иные полномочия в соответствии с законодательством.

Следует более детально остановиться на решениях Главы государства по вопросам цифровизации. Практически ежегодно эти вопросы получали закрепление в декретах, указах, распоряжениях Главы государства. Например, в Концепции национальной безопасности Республики Беларусь, утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 9 ноября 2010 г. № 575 (далее – Концепция национальной безопасности) Президент определил основные национальные интересы в информационной сфере, в том числе формирование и поступательное развитие информационного общества.

Декрет Президента Республики Беларусь от 21.12.2017 № 8 «О развитии цифровой экономики» определил правовые основы функционирования Парка высоких технологий и отнес к числу основных направлений его деятельности не только экспорт информационно-коммуникационных технологий и иных новых и высоких технологий, исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности в сфере новых и высоких технологий, но и разработку и внедрение информационно-коммуникационных и иных новых и высоких технологий в Республике Беларусь. Еще одна важная задача Парка высоких технологий – содействие кадровому обеспечению инновационного развития национальной экономики, развитие образования в сфере информационно-коммуникационных технологий.

В 2021 г. указами Президента Республики Беларусь были утверждены Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 гг. и Государственная

программа инновационного развития Республики Беларусь на 2021-2025 г. Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 гг., в частности, определила направления формирования развитой информационно-коммуникационной инфраструктуры (физической, гибридной и цифровой (виртуальной) на основе: расширения сети стационарного широкополосного доступа с использованием волоконно-оптических линий связи, завершения строительства сети сотовой связи четвертого поколения (4G), создания сети сотовой связи пятого поколения (5G).

Еще одним шагом в развитии цифрового общества стал Указ Президента Республики Беларусь от 7 апреля 2022 г. № 136 «Об органе государственного управления в сфере цифрового развития и вопросах информатизации» (далее – Указ № 136). Согласно Указу. № 136 на Министерство связи и информатизации возложены дополнительные функции государственного управления в сфере цифрового развития. К ним, в частности, относятся: регулирование деятельности по созданию и развитию государственных цифровых платформ, информационных систем и ресурсов (за исключением банковских систем, а также систем, предназначенных для осуществления особого контроля в сфере предотвращения легализации доходов, полученных преступным путем, финансирования террористической деятельности и финансирования распространения оружия массового поражения, и ресурсов, используемых для этих целей); участие в разработке содержания образовательных программ высшего, среднего специального образования и дополнительного образования взрослых для подготовки, переподготовки, стажировки и повышения квалификации кадров в сфере цифрового развития.

Кроме того, на это министерство возложены задачи по разработке в сфере цифрового развития проектов нормативных правовых актов и стратегий; государственных программ. Ряд новых полномочий касается согласования проектов нормативных правовых актов в части вопросов цифрового развития; проектов концепций и стратегий в части вопросов цифрового развития; проектов государственных и иных программ, в том числе отраслевых и (или) межотраслевых программ, программ социально-экономического развития административно-территориальных единиц, региональных комплексов мероприятий, в части мероприятий в сфере цифрового развития и др. Этот документ определил и новые структуры в области цифровизации: Центр цифрового развития, Центр перспективных исследований, «офисы цифровизации». «Офисы цифровизации», в частности, призваны выполнять работы, оказывать государственным органам и организациям услуги, по разработке (доработке) программного обеспечения; сопровождению государственных цифровых платформ и информационных систем.

В целях защиты национальной информационной инфраструктуры от внешних и внутренних угроз издан Указ Президента Республики Беларусь от 14 февраля 2023 г. № 40 «О кибербезопасности». Согласно этому документу в республике создается национальная система обеспечения кибербезопасности, элементами которой являются: Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь; Национальный центр обеспечения кибербезопасности и реагирования на киберинциденты; центры обеспечения кибербезопасности и реагирования на киберинциденты объектов информационной инфраструктуры государственных органов и иных организаций; оператор электросвязи по взаимодействию Национального центра кибербезопасности, центров кибербезопасности, а также государственных органов и иных организаций; объекты информационной инфраструктуры государственных органов и иных организаций; сети передачи данных, используемые для взаимодействия элементов национальной системы обеспечения кибербезопасности. Основными задачами национальной системы обеспечения кибербезопасности, в частности, являются: достижение максимальной скоординированности действий государственных органов и иных организаций по обнаружению, предотвращению и минимизации последствий кибератак на объекты информационной инфраструктуры; постоянный поиск потенциальных уязвимостей национального сегмента глобальной компьютерной сети Интернет и др. Этот Указ, за исключением некоторых положений, вступает в силу 17 августа 2023 г., т.е. государственным

органам и организациям предоставляется время на проведение соответствующих организационно-правовых, информационных, технических и иных мер по его реализации на практике.

Значимую роль в регулировании процессов развития информационного общества имеет Концепция информационной безопасности Республики Беларусь, утвержденная постановлением Совета Безопасности Республики Беларусь от 18 марта 2019 г. № 1 (далее – Концепция информационной безопасности). В Концепции определяются ключевые понятия в области информации, информатизации и защиты информации, в том числе информационная инфраструктура, кибербезопасность. Ключевым компонентом этого документа являются цели и направления государственной политики, меры по безопасности информационного пространства, информационной инфраструктуры, информационных ресурсов, а также механизмы реализации.

Изменения, происходящие в сфере экономики, на наш взгляд, должны найти отражение как в Концепции национальной безопасности, так и в Концепции информационной безопасности, в частности, актуально дать определения понятий: «цифровая экономика», «цифровая трансформация». Обоснованно также определить термин «цифровые технологии», к числу которых предлагается отнести: большие данные; нейротехнологии и искусственный интеллект; системы распределенного реестра; квантовые технологии; новые производственные технологии; промышленный интернет; компоненты робототехники и сенсорики; технологии беспроводной связи; технологии виртуальной и дополненной реальностей.

Кроме того, следует расширить перечень национальных интересов в экономической сфере, определив направления цифровой трансформации в промышленности, топливно-энергетическом комплексе, сельском хозяйстве, строительстве, транспорте и логистике, финансовом секторе, здравоохранении и др. Для вышеуказанных целей могут использоваться положения СТБ 2583-2020 «Цифровая трансформация. Термины и определения», введенного в действие с 1 марта 2021 г. В указанном документе, например, под цифровой трансформацией понимается – «проявление качественных, революционных изменений, заключающихся не только в отдельных цифровых преобразованиях, но в принципиальном изменении структуры экономики, в переносе центров создания добавленной стоимости в сферу выстраивания цифровых ресурсов и сквозных цифровых процессов» [6].

Не менее важное значение имеют и постановления Совета Министров Республики Беларусь, а также постановления иных государственных органов. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 2 февраля 2021 г. № 66 утверждена Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 гг. Этот документ определяет приоритетные направления развития национальной информационно-коммуникационной инфраструктуры в 2021–2025 гг., в том числе: развитие беспроводного ШПД на основе сети сотовой подвижной электросвязи по технологии LTE (4G); развертывание сетей сотовой подвижной электросвязи пятого поколения (5G); повсеместное внедрение на базе возможностей сетей пятого поколения таких технологических решений, как «умный дом», «умный город» и других, а также дальнейшее развитие облачных технологий; развитие инфраструктуры электронного правительства и ряд других задач. В Государственной программе «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 гг. также предусмотрено, что доля специалистов, ответственных за вопросы информатизации в государственных органах и организациях, прошедших обучение в сфере цифрового развития к 2025 г., должна составить 40 %.

В целях достижения указанного показателя актуальна разработка и утверждение в республике специальной программы с условным названием «Кадры для цифровой Беларуси», в рамках которой можно предусмотреть обучение цифровой грамотности дошкольников, школьников, руководителей и специалистов, а также населения различных социальных и возрастных групп. Это позволит предпринять превентивные, дополнительные меры по обеспечению различных отраслей экономики компетентными кадрами, в том числе с учетом потребностей регионов. В рамках обучения необходимо обеспечить набор современных

«цифровых технологий», знание и использование которых позволит решать задачи цифровизации экономики.

Следует отметить и постановление Президиума Национальной академии наук Беларуси от 26 февраля 2018 г. № 17 «Об утверждении Стратегии «Наука и технологии: 2018–2040». В Стратегии отражены ключевые направления развития IT-отрасли и цифровой экономики в Беларуси: обработка больших данных (Big Data), в том числе на основе облачных технологий; интеллектуальные информационные системы; машинное обучение и человеко-машинное взаимодействие; квантовые и оптические технологии; создание цифровых производств, в том числе на основе аддитивных технологий; мехатронные системы и робототехнические комплексы; обеспечение кибербезопасности.

Среди НПА, регламентирующих вопросы цифровизации, имеются и технические нормативные правовые акты (государственные и отраслевые) (далее – ТНПА) (каталог Технических нормативных правовых актов можно посмотреть, перейдя по следующей ссылке: <https://tnpa.by/>). Виды ТНПА определены в статье 26 Закона Республики Беларусь от 17 июля 2018 г. № 130-З «О нормативных правовых актах» (рисунок 1).

К ТНПА в области технического нормирования и стандартизации относятся технические регламенты Республики Беларусь, технические кодексы установившейся практики, государственные стандарты Республики Беларусь, общегосударственные классификаторы Республики Беларусь, технические условия и стандарты организаций.



Рисунок 1. Структура видов ТНПА

ТНПА в области связи и информатизации и информационных технологий в соответствии с Законом о нормативных правовых актах могут быть систематизированы на 5 групп:

1. Технические регламенты:

ТР 2013/027/ВУ, ВУ «Информационные технологии. Средства защиты информации.

Информационная безопасность: технический регламент Республики Беларусь»;

ТР 2013/027/ВУ «Информационные технологии. средства защиты информации. информационная безопасность»;

ТР 2018/024/ВУ «Средства электросвязи. Безопасность»;

и другие.

2. Технические кодексы установившейся практики:

ТКП 223-2020 (33160) «Порядок организации центров обслуживания вызовов с использованием типовых технологий»;

и другие.

3. Государственные стандарты Республики Беларусь (СТБ, ГОСТ) и стандарты предприятий.

В свою очередь стандарты в зависимости от уровня их принятия можно разделить следующим образом:

- международные;
- региональные (включая межгосударственные);
- государственные (включая предварительные);
- стандарты предприятий.

Есть государственные стандарты, применение которых будет способствовать повышению безопасности ИКТ. В их число, в частности, входят следующие стандарты: СТБ 34.101.78-2019 «Информационные технологии и безопасность. Профиль инфраструктуры открытых ключей»; СТБ 34.101.81-2019 «Информационные технологии и безопасность. Протоколы службы заверения данных»; СТБ 2583-2020 «Цифровая трансформация. Термины и определения»; СТБ 34.101.31-2020 «Информационные технологии и безопасность. Алгоритмы шифрования и контроля целостности» и др.

4. Технические условия (ТУ) – утвержденный юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем технический нормативный документ, содержащий комплекс требований, включая правила приемки и методы контроля, к конкретным типу, марке, модели, виду реализуемой продукции (оказываемой услуге). Объектом ТУ является конечный продукт, в отличие от стандарта, который может распространяться не только на конечный продукт, но и на отдельные его аспекты – маркировку, правила приемки, отдельные требования (требования безопасности и т. д.). Наиболее широко ТУ применяются в рамках договорных отношений между товаропроизводителями и потребителями продукции, а также торгующими организациями.

5. Общегосударственные классификаторы (ОГКС) – являются составной частью Единой системы классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации (ЕСКК ТЭСИ) Республики Беларусь. Основное их предназначение состоит в упорядочении и обеспечении идентичности классификации информации, представляемой различными источниками (Информацию об общегосударственных классификаторах можно узнать, перейдя по следующей ссылке: <https://www.belstat.gov.by/klassifikatory/obschegosudarstvennye-klassifikatory-respubliki-belarus-ispolzuemye-dlya-zapolneniya-gosudarstvennoi-statisticheskoi-otchetnosti/>).

К числу ТНПА можно также отнести руководящие документы: инструкции; технические требования, технические спецификации; руководства; правила; положения; указания; нормы; прочие документы (рекомендации, технологические карты, концепции, программы и др.); методические документы.

С 1 января 2022 г. на территории Республики Беларусь введен национальный общегосударственный классификатор стандартов, разработанный на основе Международного классификатора стандартов в 2015 году. В соответствии с постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь № 100 от 14 октября 2021 года «Об утверждении, введении в действие и отмене общегосударственных классификаторов Республики Беларусь» с введением в действие ОКРБ 009-2021, отменяется общегосударственный классификатор МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001-96 «Межгосударственный классификатор стандартов». Вновь введенный общегосударственный классификатор предназначен для систематизации информации при построении каталогов, указателей, выборочных перечней, библиографических материалов, формировании баз данных по международным, межгосударственным и государственным стандартам и прочим техническим нормативным правовым актам и документам в области технического нормирования и стандартизации. ОКГС содержит обязательные для соблюдения технические требования, направленные на распределение технико-экономической и социальной информации.

Объектами ОКГС являются международные, межгосударственные и государственные стандарты и прочие технические нормативные правовые акты, и документы в области технического нормирования и стандартизации.

Приведенный выше анализ показывает, что в Беларуси за последнее десятилетие создана комплексная нормативная правовая база, включающая НПА различной юридической силы, в том числе ТНПА.

Отдельно в рамках определения мер государственно-правового регулирования следует остановиться на компетенции некоторых государственных органов и иных структур. Выше отмечалось, что полномочия Министерства связи и информатизации Республики Беларусь значительно расширены с учетом современных подходов к цифровизации. В частности, согласно Указу № 136 министерство наделено широкими полномочиями в сфере управления процессами цифрового развития, цифровизации системы государственного управления и всех отраслей экономики. Помимо управления процессами цифровизации за регулятором закреплены нормотворческие, организационные, образовательные, контрольные и другие функции (пункт 1, 2 Указа № 136).

Кроме того, в соответствии с пунктом 2.9 Указа № 136 Министерство связи и информатизации Республики Беларусь осуществляет в порядке, установленном законодательством о контрольной (надзорной) деятельности, контроль за:

- соблюдением нормативных правовых актов, в том числе технических нормативных правовых актов, по вопросам цифрового развития и установленного порядка реализации мероприятий в сфере цифрового развития;
- соблюдением единой технической и технологической политики в сфере цифрового развития и соответствием единой архитектуре государственных цифровых платформ, присоединяемых к ним информационных систем;
- выполнением требований к созданию, развитию, взаимодействию государственных цифровых платформ, государственных информационных систем, не предназначенных для обработки информации, отнесенной к государственным секретам, и обеспечению их совместимости.

Указом Президента от 16 октября 2009 г. № 510 «О совершенствовании контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь» (далее – Указ № 510) определен единый порядок проведения контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь, а также создание дополнительных условий для развития эффективных форм хозяйствования. Этим же Указом определены перечень контролирующих (надзорных) органов, уполномоченных проводить проверки и сферы их контрольной (надзорной) деятельности. Однако механизм реализации положений Указа № 136 не предусмотрен в Указе № 510. В этой связи предлагается внести в приложение «Перечень контролирующих (надзорных) органов, уполномоченных проводить проверки, и сфер их контрольной (надзорной) деятельности» к Указу № 510 соответствующие дополнения.

Кроме того, с точки зрения соблюдения единой технической и технологической политики и соответствия единой архитектуре государственных цифровых платформ, присоединяемых к ним информационных систем, можно отметить также риски и угрозы, связанные с цифровыми платформами, минимизация которых также может быть отнесена к контрольной (надзорной) деятельности соответствующих органов.

Одной из главных угроз, связанных с деятельностью цифровых платформ, является проблема конфиденциальности персональных данных. Цифровые платформы собирают и обрабатывают большие массивы данные об участниках, отслеживая все их действия и личную информацию, и могут использовать их, например, для продажи в целях рекламы, недобросовестной конкуренции, манипулирования участниками, рынками и даже государствами.

Можно также отметить и ряд других немаловажных проблем: отсутствие четкого и гибкого международного и национального законодательного регулирования деятельности платформенных компаний и неоднозначность судебной практики; проблемы обеспечения безопасности транзакций и многие другие.



## Заключение.

На основании изложенного полагаем возможным отметить следующее:

1. В Республике Беларусь создана комплексная нормативная правовая база в сфере информатизации, информационных технологий и цифрового развития, которая включает в себя ряд нормативных правовых актов и технических нормативных правовых актов (государственных и отраслевых).

2. В целях достижения целей, определенных в Государственной программе «Цифровое развитие Беларуси», наряду с решением задач в области совершенствования инфраструктуры, внедрения новых технологий и др. актуальна разработка и утверждение программы «Кадры для цифровой Беларуси», в рамках которой можно предусмотреть обучение цифровой грамотности руководителей и специалистов, а также населения различных возрастных и социальных групп.

3. Процессы цифровизации, в том числе цели, задачи, механизмы, понятия: «цифровая экономика», «цифровая трансформация», «цифровые технологии», следует закрепить как в Концепции национальной безопасности, так и в Концепции информационной безопасности,

4. Министерство связи и информатизации Республики Беларусь не включено в Перечень контролируемых (надзорных) органов, уполномоченных проводить проверки, и сфер их контрольной (надзорной) деятельности, утвержденный Указом № 510. Предлагается дополнить Перечень контролируемых (надзорных) органов, уполномоченных проводить проверки, и сфер их контрольной (надзорной) деятельности (приложение к Указу № 510) новой позицией, согласно которой Министерство связи и информатизации Республики Беларусь включается в число контролируемых (надзорных) органов и осуществляет контрольные (надзорные) функции в следующих сферах:

- контроль за соблюдением нормативных правовых актов, в том числе технических нормативных правовых актов, по вопросам цифрового развития и установленного порядка реализации мероприятий в сфере цифрового развития;

- контроль за соблюдением единой технической и технологической политики в сфере цифрового развития и соответствием единой архитектуре государственных цифровых платформ, присоединяемых к ним информационных систем;

- контроль за выполнением требований к созданию, развитию, взаимодействию государственных цифровых платформ, государственных информационных систем, не предназначенных для обработки информации, отнесенной к государственным секретам, и обеспечению их совместимости.

## Список литературы

[1] Горулев, Д.А. Экономическая безопасность в условиях цифровой экономики [Электронный ресурс] . – Режим доступа: [cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya-bezopasnost-v-usloviyah-tsifrovoy-ekonomiki?ysclid=ld9zqn1ctd136141277](https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya-bezopasnost-v-usloviyah-tsifrovoy-ekonomiki?ysclid=ld9zqn1ctd136141277) . – Дата доступа: 12.03.2023.

[2] Мельцов, В. М. Влияние цифровизации на развитие общественных процессов [Электронный ресурс] . – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-tsifrovizatsii-na-razvitie-obschestvennyh-protsessov?ysclid=lfkqtj2lhg399252358> . – Дата доступа: 12.03.2023.

[3] Никитенко, П. Г. Экономическая безопасность: теория, методология, практика и / П.Г. Никитенко, В.Г. Булавко . – Минск: Право и экономика, 2009. 483 с.

[4] Головенчик, Г.Г. Цифровая экономика в Республике Беларусь: современные тенденции, вызовы и перспективы [Электронный ресурс] / – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-ekonomika-v-respublike-belarus-sovremennye-tendentsii-vyzovu-i-perspektivy?ysclid=lfktr84jze55531950> . – Дата доступа: 12.03.2023.

[5] Тихомиров, Ю.А. Право и цифровая трансформация [Электронный ресурс] . / Ю.А. Тихомиров, Н.В. Кичигин, Ф.В., Цомартова, С.Б. Бальхаева . – Режим доступа: <https://www.hse.ru/data/2021/07/22/1421019827/%D0%A2%D0%B8%D1%85%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2.pdf?ysclid=lfktdsaty549808362> . – Дата доступа: 12.03.2023.

[6]. СТБ 2583-2020 введен в действие с 01.03.2021 «Цифровая трансформация. Термины и определения.» [Электронный ресурс] . – Режим доступа: <https://nasb.gov.by/rus/activity/nauchno-metodicheskoe-obespechenie-razvitiya-informatizatsii/> . – Дата доступа: 12.03.2023.

## **STATE-LEGAL REGULATION OF DIGITALIZATION PROCESSES IN BELARUS**

***I. Sidorchuk***

*Deputy Director for Scientific and Methodological Work of the Institute of Information Technologies of BSUIR, Candidate of Legal Sciences, Assistant Professor*

***A. Okhrimenko***

*Director of the Institute of Information Technologies of BSUIR, Candidate of Technical Sciences, Assistant Professor*

***E. Krys***

*Head of the sector of scientific and methodological work of the Educational and Methodological Department of the Institute of Information Technologies of BSUIR, Master of Management and Law*

*Institute of Information Technology Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics  
E-mail: irina\_sidorchuk@bsuir.by; okhrimenko@bsuir.by; krys\_eg@bsuir.by*

**Abstract.** The article analyzes the state-legal regulation of digitalization processes in Belarus. It is argued that a comprehensive regulatory legal framework in the field of informatization, information technology and digital development has been created and is functioning in the Republic of Belarus, which includes a number of regulatory legal acts and technical regulatory legal acts (state and industry) that ensure the formation of a digital abstract: infrastructure, introduction of new technologies, as well as define and expand the functionality of state bodies and organizations.

**Keywords:** digitalization, digital transformation, digital development, state-legal regulation of digitalization issues, information society, information space, digital technologies.