

национального права. При этом, в целях повышения его эффективности представляется необходимым следующее. Во-первых, необходимо четкое разграничение сфер и пределов регулирования между всеми уровнями. Во-вторых, на национальном уровне, в том числе в Республике Беларусь, необходима дальнейшая разработка специального законодательства в сфере интернет-отношений с обязательным соблюдением баланса между свободой пользования Интернетом и защитой прав и интересов всех субъектов. Вместе с тем, хотелось бы подчеркнуть, что речь не идет о принятии кодифицированного законодательства, что вряд ли возможно с учетом того, что интернет-правоотношения носят как частный, так и публичный характер. В-третьих, необходима дальнейшая интенсификация работы по разработке и принятию норм международного права. При этом, речь должна идти в первую очередь именно о принятии универсальных, а не региональных международных договоров, что обусловлено глобальным характером сети Интернет.

Список использованных источников:

1. Кирилюк, О.В. Международно-правовые основы саморегулирования в киберпространстве / О.В. Кирилюк // Право. Журнал Высшей школы экономики. – 2016. – № 1. – С. 177–188.
2. Балашов, А.Н. правовое регулирование интернет-отношений: основные проблемы и практика реализации в России / А.Н. Балашов // Среднерусский вестник общественных наук. – 2016. – Том 11, № 2. – С. 113–119.
3. Дрога, А.А. Актуальные проблемы правового регулирования интернет-пространства / А.А. Дрога, М.А. Дрога // Вестник Омского университета. Серия «Право». – 2015. – № 3 (44). – С. 153–156.
4. Талапина, Э.В. О возможностях правового регулирования интернета / Э.В. Талапина // Труды Института государства и права. – 2016. – № 3. – С. 57–73.

Дронь Михаил Иванович

ИНФОРМАЦИОННО-ИННОВАЦИОННЫЕ СТРАТЕГИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ СОЦИУМА

Доцент кафедры психологии, инженерно-педагогический факультет,
Белорусский национальный технический университет, кандидат
педагогических наук, доцент, dronmi@yandex.ru

Аннотация: Разработаны информационно-инновационные стратегии устойчивого развития Республики Беларусь, показана роль информационно-инновационного подхода к решению проблемы, представлены особенности цифровой трансформации социально-правовой и других сфер жизнедеятельности человека.

Ключевые слова: информация; устойчивое развитие; информационно-цифровое общество; цифровая трансформация, информационное право.

Результаты бифуркационных процессов, в которые попала Республика Беларусь в 1991 году и самостоятельное движение к аттракторам своего дальнейшего функционирования, со всей остротой поставили задачу ее устойчивого развития в постбифуркационный период.

Опыт показывает, что сказанное выше было возможно в процессе осуществления системных трансформаций государства, общества и движения всех их систем, и подсистем в направлении создания информационного, а затем информационно-цифрового общества.

На сегодняшний день – устойчивое развитие Республики Беларусь в условиях цифровой трансформации общества – актуальная государственная, научно-теоретическая и практическая проблема, без разрешения которой затруднено прогрессивное развитие социума и всех его подсистем, движение их к устойчивым точкам своей жизнедеятельности [1,2].

Для решения сформулированной выше проблемы необходимо прежде всего, разобраться с исходными понятиями, без глубокого осмысления и понимания которых невозможна эффективная стратегия, в том числе информационная, в решении поставленной задачи.

В словаре С.И. Ожегова цифра определяется следующим образом: «ЦИФРА, -ы, ж. 1. Знак, обозначающий число. *Арабские цифры* (1,2,3 и т.д.). *Римские цифры* (I, II, III и т. д.). 2. обычно мн. Показатель, расчет чего-н., выраженный в числах. *Получилась солидная ц.* *Контрольные цифры.* *С цифрами в руках доказать что-н.* // прил. **цифровой**, - ая, -ое» [3, с. 715].

Что касается, числа, то С.И. Ожегов отмечает: «ЧИСЛО, -а, мн. числа, -сел, -слам, ср. 1. Понятие количества, величина, при помощи к-рой производится счет. *Целое ч.* *Дробное ч.* *Рациональное ч.* *Иррациональное ч.* *Мнимое ч.* *Действительное ч.* ...» [3, с. 722].

В соответствии с разрабатываемым нами подходом, из приведенных цитат вытекает, что цифра является не чем иным как информацией, выражающей и представляющей число. Число есть содержание информации, цифра как знак – форма внешнего выражения числа. Числовая информация поступает к человеку в форме цифр, которые преобразуются, осмысливаются и хранятся для него как знание. При внешнем выражении этого знания, оно преобразуется, трансформируется в цифры и представляется в такой форме в виде соответствующей информации. Форма представления, выражения информации может быть в виде отдельных цифр, их набора, рядов, таблиц, диаграмм, графиков и др. Сама числовая информация кроется в самих числах, а выражается в различном цифровом оформлении.

Осознание, понимание и реализация сказанного выше является важнейшей информационно-инновационной стратегией обеспечения устойчивого развития Республики Беларусь в условиях цифровой трансформации общества.

Проведенный выше анализ позволяет также сделать вывод, что суть цифровизации заключается в осмыслении, осознании, понимании информации, поступающей и исходящей в цифровой форме ее восприятия, трансформации, выражения и предъявления, как по внутренним коммуникационным каналам самого человека, так и по внешним каналам информационного взаимодействия в самом социуме на микро-, мезо и макроуровне его функционирования.

Это еще одна из информационно-инновационных стратегий цифрового развития социума.

Что касается развития, то с позиций информационно-синергетического подхода мы определяем его как процесс становления порядка из хаоса, самоорганизации более сложных структур с качественно новыми функциональными возможностями, процесс фазовых переходов от простого к сложному.

Устойчивость развития государства и общества мы объясняем их способностью задания такой стратегии движения взаимосвязанных систем, которая обеспечивала бы синкретичность, взаимообусловленность и взаимодополняемость их трансформаций (в том числе и цифровых) и продвижение по траекториям прогрессивных изменений, минуя точки бифуркации.

Наше исследование показывает, что в информационно-цифровом обществе образы объектов, предметов, процессов в психике, человека, его сознании создаются на основе трансформации поступающей информации, представленной прежде всего в цифровой форме. Для этого необходимы: 1) внешние по отношению к человеку средства создания и предъявления такой информации и 2) сама подготовка субъектов социума к работе с цифровыми формами функционирования информации.

Стратегическая линия информационного подхода здесь также просматривается.

Кроме того, при работе со студентами, магистрантами, аспирантами не всегда у преподавателя имеются внешние средства доведения цифровой информации (аудитории могут быть не оборудованными медиапроекторами и др. техникой), хотя материалы к занятиям он подготовил в цифровой форме. Другими словами, в данном случае внешнее выражение цифровизации в виде наличия цифрового оборудования отстает от внутренней формы информационно-цифрового функционирования социума и его образовательных систем.

Работа по ликвидации такого противоречия – это еще одна из рассматриваемых нами стратегий.

Наш опыт показывает, что отсутствие в аудиториях и на кафедрах цифрового оборудования, позволяющего предъявлять студентам цифровую информацию, может быть преодолено использованием имеющихся у студентов смартфонов. Эта технология цифровизации эффективно работает при проведении семинарских и практических занятий. Файлы с материалом для занятий закладываются в программу «Вайбер» преподавателя. Затем они

сбрасываются в «Вайбер» старосты группы, который в свою очередь передает файлы на чат студенческой группы, с которого каждый студент перекачивает файл на свой смартфон и работает с ним. Такая информационно-технологическая стратегия позволяет работать с электронными вариантами учебных материалов, доводить информации до студентов в считанные минуты, не требуется преподавателю носить с собой большие объемы бумажной продукции, особенно если занятия проводятся преподавателем в многих студенческих группах по разным корпусам.

Разработка и выпуск внешних по отношению к человеку средств создания и предъявления цифровой информации, а также средств, функционирующих на основе цифровых составляющих информации в информационно-цифровом обществе получает все больший размах и является также важнейшим стратегическим приоритетом цифровизации информационного общества.

На улицах умных городов мы видим на остановках табло, информирующее пассажиров о графике движения транспорта, роботы для дома – помогают человеку в бытовых условиях. Простые и сложные устройства, функционирующие на базе цифровых информационных модулей, обеспечивают в домах автоматическое регулирование температуры, включение и выключение освещения.

Результаты научной и учебной работы человека оцениваются цифровой программой-роботом, которая определяет оригинальность публикации (система «Антиплагиат»).

Актуальной проблемой достижения целей устойчивого развития в Республике Беларусь является учет влияния цифровой трансформации современного права на все сферы жизнедеятельности человека.

В БГУ и других вузах республики проводятся исследования данной проблемы, результаты докладываются на конференциях, семинарах, публикуются в печати.

Законы, являются законодательно-информационной основой регулирования процессов функционирования и развития как государства, страны в целом, так и отдельных их подсистем.

Создано и действует «Информационное право», которое играет существенную роль в разработке и реализации инновационных стратегий устойчивого развития социума, читается учебная дисциплина с аналогичным названием [4].

Анализ учебной литературы по информационному праву показывает, что в настоящее время в ней разрабатываются и излагаются такие проблемы и темы как «Предмет, метод информационного права и его место в системе белорусского права», «Право на информацию, его охрана и защита», «Конституция Республики Беларусь о праве на поиск, получение и распространение информации», «Правовые гарантии поиска и получения информации», «Правовые режимы информации», «Правовое регулирование отношений в сфере формирования и использования информационных ресурсов», «Правовое регулирование отношений в сфере организации и

деятельности средств массовой информации», «Правовое регулирование отношений в сфере рекламной деятельности», «Компьютерные преступления», «Ответственность за правонарушения в информационной сфере» и др.

Такова еще одна информационно-инновационная стратегия – разработка, изучение и реализация информационного права в Республике Беларусь.

Проведенное исследование позволяет нам сформулировать следующие информационно-инновационные стратегии устойчивого развития Республики Беларусь в условиях цифровой трансформации социума:

1). Цифра является не чем иным как информацией, выражающей и представляющей число.

2) Суть цифровизации заключается в осмыслении, осознании, понимании информации, поступающей и исходящей в цифровой форме ее восприятия, трансформации, выражения и предъявления, как по внутренним коммуникационным каналам самого человека, так и по внешним каналам информационного взаимодействия в самом социуме на микро-, мезо и макроуровне его функционирования.

3) Развитие с позиций информационно-синергетического подхода следует понимать и реализовывать, как процесс становления порядка из хаоса, самоорганизации более сложных структур с качественно новыми функциональными возможностями, процесс фазовых переходов от простого к сложному.

4) Устойчивость развития государства и общества зависит от их способности задания такой стратегии движения взаимосвязанных социальных систем, которая обеспечила бы синкретичность, взаимообусловленность и взаимодополняемость их трансформаций (в том числе и цифровых) и продвижение по траекториям прогрессивных изменений, минуя точки бифуркации.

5) Для работы с цифровой информацией необходимы: 1) внешние по отношению к человеку средства создания и предъявления цифровой информации, 2) подготовка субъектов социума к работе с цифровыми формами функционирования информации.

6) Необходимо ликвидировать противоречие между внешней формой цифровизации в виде наличия цифрового оборудования и внутренней формы информационно-цифрового функционирования социума и его образовательных систем.

7) Следует всемерно развивать как внешние, так и внутренние формы осуществления цифровизации, формы органического соединения и дополнения дискретных и аналоговых форматов представления информации.

8) Дискретная форма представления информации приводит к уменьшению ошибок в информационных каналах, увеличению скоростей работы с информацией, широкому использованию современных компьютерных систем.

9) Развитие информационного права и его практическая реализация – один из эффективных путей осуществления устойчивого развития Республики Беларусь в условиях цифровой трансформации социума.

Список использованных источников

1. Демчук, М.И. Республика Беларусь: системные принципы устойчивого развития / М.И. Демчук, А.Т. Юркевич. – Мн.: РИВШ БГУ, 2003. – 342 с.
2. Кузнецов, П.Г. Наука развития Жизни: сборник трудов. Том I. Введение / П.Г. Кузнецов. – М.: Русское Космическое Общество, 2015. – 238с.
3. Ожегов, С.И. Словарь русского языка: Ок. 57000 слов / Под ред. Член-корр. АН СССР Н.Ю. Шведовой. – 19-е изд., испр. – Москва: Рус. яз., 1987. – 750с.
4. Чернецкая, Н.А. Информационное право / Н.А. Чернецкая. – 2-е изд., перераб. и доп.– Минск: ТетраСистемс, 2010. – 128с.

Каменков Виктор Сергеевич

ПРАВО О ЦИФРОВИЗАЦИИ И МЕДИАЦИИ ПРИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИИ БАНКРОТСТВА

Белорусский государственный университет, доктор юридических наук,
профессор

Аннотация. Настоящая статья посвящена анализу возможности использования цифровых и медиативных технологий при предупреждении экономической несостоятельности и банкротства субъектов хозяйствования в Республике Беларусь, Российской Федерации и других государствах. Цель настоящей статьи – изучить реальное состояние правового регулирования использования цифровизации и медиации в предупреждении несостоятельности и банкротства, его значение и перспективы. Приведены примеры возможного использования цифровизации, медиации и иных новых технологий в законодательстве о банкротстве при разработке или доработке нового закона о банкротстве.

Ключевые слова: цифровизация, медиация, несостоятельность, банкротство, профилактика, риски, право, регулирование, защита

Словосочетания «цифровизация», «цифровые технологии» и подобные им не просто упоминаются, а нашли устойчивое отражение и наполнение в действующем законодательстве многих стран. То есть законодательство подтверждает наличие общественных отношений, связанных с цифровизацией и признает возможность влияния цифровых технологий на их развитие в различных сферах и областях.