

неабходнасць ліквідацыі памешчыцкага землеўладання, перадачы зямлі і ўсіх срокаў вытворчасці народу і інш. Рэвалюцыйны дэмакратызм прадстаўляў сабой адзінства прынцыпаў і ідэй светапогляднага характару, сістэму палітычных каштоўнасцей, у аснове якой ляжала ідэя гістарычнага прадвызначэння працоўнага народа, тэндэнцый сялянскага сацыялізма, якія мелі пэўнае распаўсюджанне ў грамадска-палітычнай самасвядомасці насельніцтва.

Прадстаўнікамі рэвалюцыйна-дэмакратычнага напрамку былі М. Валовіч (1806 – 1833), Ф.А. Савіч (1815 – 1861), Ю. Бакшанскі (1824 – 1863). К. Каліноўскі (1838 – 1864) і інш. Яны крытыкавалі феадальна-прыгонніцкія адносіны сярэдзіны XIX ст. Глыбока раскрывалі сутнасць прыгонніцкай эксплуатацыі ва ўсіх яе формах, паказвалі выключна цяжкае становішча сялян Беларусі, асабліва дзяржаўных.

Яны марылі раздаць усю зямлю сялянам, т. як яна “ад дзядоў-прадзедаў” з’яўляецца іх уласнасцю. Былі прыхільнікамі ідэалаў сялянскага абшчыннага сацыялізму. Выступалі за адмену ў будучым грамадстве ўсіх класавых, нацыянальных і рэлігійных прывілеяў і абмежаванняў. Лічылі, што чалавека патрэбна ацэньваць па яго рэальных справах і заслугах. Новае грамадства павінна быць грамадствам працоўных. Давалі глыбокую крытыку педагогікі, якая склалася ў сучасным яму грамадстве. Лічылі, што існуючы сацыяльны лад не можа забяспечыць дзецям правільнага выхавання і адукацыі. Яны адзначалі, што пануючыя класы не клапацяцца аб адукацыі і выхаванні сялянскіх дзяцей. Выступалі супраць таго, што быццам бы толькі выбраныя здольны вучыцца і займацца навукай. Выказваліся за ўсеагульную адукацыю і выхаванне, якімі будзе займацца непасрэдна дзяржава, за тое, каб школа фарміравала ў дзяцей высокія грамадскія якасці і гуманістычныя ідэалы.

Выказваліся ў гэты час у Беларусі і марксісцка-ленінскія ідэі.

Такім чынам, у палітычнай і прававой думцы Беларусі ў XIX ст. прысутнічалі агульначалавечыя праблемы дзяржавы і права.

ФАКТОРЫ И УСЛОВИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

А.К. Савостикова

*преподаватель кафедры конституционного права
юридического факультета
Белорусского государственного университета*

Одной из главных задач построения информационного общества является цифровизация всех процессов, происходящих в государстве. В связи с этим в последние годы все более широко применяется термин «Цифровая трансформация общества».

Следует отметить, что сам термин «цифровая трансформация» упоминается в различных публикациях, однако, целостного, общепринятого

определения данного понятия нет. Цифровую трансформацию часто называют цифровой революцией. И как любая революция она существенно меняет привычный расклад сил на рынке.

Понятие «цифровая трансформация» включает в себя такие основные процессы, как оцифровка и цифровизация. Под первым понимается преобразование информации с материальных носителей на электронные, что позволяет сделать процесс использования информации удобнее. Цифровизация же представляет собой процесс создания нового инновационного продукта с использованием информационных технологий. Цифровизацию считают глубокой автоматизацией, которая ведет к снижению операционных и трудовых затрат.

Особую важность процессу цифровизации придает ее определяющее значение в переходе к четвертой промышленной революции и к шестому технологическому укладу. Цифровизация национальной экономики уже стала важной составляющей экономического развития большинства стран и становится институциональной основой устойчивого роста производства, повышения конкурентоспособности и уровня жизни белорусов в ближайшем будущем [1, с. 6].

Цифровая трансформация представляет собой достаточно трудоемкий процесс, требующий большого количества затрат как времени, так и ресурсов. В этой связи можно выделить ряд факторов, как сдерживающих процесс цифровой трансформации, так и стимулирующих данный процесс.

К основным факторам, способствующим развитию цифровой трансформации в Республике Беларусь, относятся:

- устойчивая и результативная политическая система;

- признание информатизации одним из важнейших национальных приоритетов устойчивого развития и совершенствование правового регулирования ее процессов;

- развитая информационная индустрия, стимулируемая государством;

- высокий образовательный уровень населения.

Основными факторами, замедляющими развитие информатизации в стране, являются:

- пассивность государственных органов и организаций при решении вопросов в области информатизации;

- отсутствие стимулов для изменения бизнес-процессов, необходимых при внедрении ИКТ;

- недостаточное количества инвестиций в ИКТ, как со стороны государства, так и бизнеса;

- неэффективное использование возможностей государственно-частного партнерства [2].

Также, среди сдерживающих условий можно отметить:

- 1) технологические барьеры и проблема кибербезопасности.

Отсутствие опыта в использовании определенных технологий, недостаточное развитие инфраструктуры (плохая проходимость некоторых каналов связи, недостатки банков данных), а также слабая защищенность информации от киберпреступности, которая развивается одновременно с развитием ИКТ – все это приводит к замедлению процессов цифровой трансформации.

Цифровая трансформация приводит к необходимости создания, внедрения и поддержки новых ИКТ, что приводит к значительным затратам. Не все компании, не во всех отраслях могут себе позволить полный переход к использованию инновационных технологий. Сами проекты по внедрению цифровых технологий являются достаточно дорогостоящими, связано это с тем, что любая система нуждается в должном обслуживании, что включает в себя и замену устаревших технологий новыми, более усовершенствованными и дальнейшую техническую поддержку внедренного продукта. Хотя создание и совершенствование собственной информационной индустрии является приоритетным направлением цифровой трансформации, в некоторых случаях, создание национального продукта нецелесообразно, в связи с большими финансовыми затратами. В связи с этим возникает необходимость заимствования технологий у соседних стран. Это возможно тогда, когда используемые ИКТ не относятся к категории критически важных объектов информатизации и не могут привести к подрыву системы информационной безопасности страны.

Появление новых информационных технологий создает новые риски как для государства в целом, так и для человека в частности (защита персональных данных).

От государства требуется поиск дополнительных решений и средств, направленных на защиту информации в постоянно изменяющихся условиях информационного общества.

2) экономические трудности в странах (вызванные финансовым кризисом 2011 года, пандемией 2020 года и др.) приводит к волатильности валюты и, в общем, неблагоприятной атмосфере для повышения темпов информатизации и развитию цифровой экономики, что отражается как на государственном уровне, так и в частном секторе.

В этой связи происходит возвышение одних стран над другими, кто-то успешно справляется с глобальными проблемами, а кто-то теряет свои преимущества.

3) организационные трудности – цифровая грамотность населения, повышение квалификации специалистов, утечка молодых и перспективных кадров.

Базовым элементом информационного общества и цифровой экономики является человек, формирующий человеческий капитал.

Большое значение имеет человеческий фактор в плане готовности людей к переменам: умение пользоваться техническими устройствами, наличие

определенных знаний и, самое главное, желание использовать ИКТ в повседневной жизни. Человек является постоянным пользователем различных инновационных технологий, реализует свои возможности посредством использования систем электронного правительства, электронной демократии, умного города и другие, тем самым повышает свой интеллектуальный уровень.

Таким образом, значимой проблемой на пути развития цифровой трансформации является наличие технологических, экономических и организационных барьеров, которые в большинстве своем носят объективный характер и напрямую не зависят от усилий государственных органов конкретной страны. Такого рода препятствия необходимо пытаться устранить сообща, посредством международного сотрудничества, начиная от обмена кадрами и заканчивая вопросами обмена технологиями в сфере ИКТ.

Так, на наш взгляд, для решения проблем, стоящих на пути цифровой трансформации, целесообразно определить условия, при которых сдерживающие факторы отойдут на второй план, несмотря на наличие стимулирующих факторов. Среди таких условий можно выделить:

1) наличие актуальной нормативной и технологической базы.

Можно говорить о том, что в Республике Беларусь одним из основных нормативных правовых актов, призванным способствовать развитию цифровой трансформации является Декрет № 8, который установил ряд приоритетных направлений в данной области, а также предусмотрел большое количество льгот для компаний и людей, задействованных в развитии цифровой экономики.

2) должная организация процесса.

В Республике Беларусь основные направления развития цифровой трансформации содержатся в стратегиях и программах, которые были рассмотрены нами ранее. То есть, изначально необходимо определить цели и задачи государственной информационной политики в государстве, затем правильно скоординировать деятельность государственных органов и иных государственных организаций в развитии информационного общества, осуществить меры по укреплению информационной безопасности и определить основные меры государственной поддержки. Без этих базовых этапов процесс цифровой трансформации будет затруднительным.

3) вовлечение и стимулирование людей.

В условиях цифровой трансформации при внедрении ИКТ необходимо обеспечение функционирования информационных продуктов и систем. Робототизация все более широко применяется во всех отраслях цифровой экономики. Тем не менее ни одна машина не может функционировать без контроля со стороны человека, и утверждение о том, что с появлением новых технологий и искусственного интеллекта произойдет сокращение рабочих мест, и «машина» заменит «человека», считаем несостоятельным. Как следствие, необходимо постоянное повышение цифровой грамотности населения, привлечение значительного количества кадров, имеющих определенную

квалификацию в данной области, что способствует появлению новых рабочих мест.

4) возможность переподготовки кадров.

Как следствие из третьего условия вытекает необходимость переподготовки кадров. Система образования требует совершенствования, изменения подходов в обучении. Данные изменения проявляются в том, что практически все профессии требуют определенной технической подготовки. В связи с этим, большое внимание следует уделять курсам, семинарам, образовательным ресурсам и т.д., т.е. постоянно повышать уровень специалиста практически любой отрасли. В свою очередь, происходит увеличение числа специализаций технического характера. Следует отметить, что это может привести к увеличению количества частных образовательных учреждений, которые будут готовить специалистов для ИТ-сферы.

5) государственно-частное партнерство.

Считаем целесообразным в качестве основного условия развития цифровой экономики назвать необходимость баланса как между человеком и технологиями, так и между государством и бизнесом. Например, создание системы электронного здравоохранения предусматривает более удобный и простой доступ к медицине. Для этого необходимо обеспечить человеку право выбора медицинского учреждения (государственного или частного). Чтобы это реализовать, необходимо чтобы к системе электронного здравоохранения страны были подключены как государственные, так и частные учреждения здравоохранения.

Развитие указанных выше пунктов позволит более быстро внедрять инновационные технологии, поможет людям приспособиться к меняющейся действительности, создаст необходимую базу, без которой ни один масштабный процесс не может протекать.

Библиографический список

1. Головенчик, Г.Г. Цифровизация белорусской экономики в современных условиях глобализации /: моногр. Г.Г. Головенчик– Минск: Изд. центр БГУ, 2019. – 257 с.;
2. Коршунов, Г.П. Цифровая трансформация общества – проблемы и перспективы социологического изучения / Г.П. Коршунов // Журнал Белорусского гос. университета. Социология. – 2019. – 1:12–22.- с. 12-22.