

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ЗАНЯТОСТИ

Г.А. Василевич

Белорусский государственный университет

В статье рассматриваются вопросы влияния информационных технологий на развитие кадрового потенциала, участников общественных отношений. Обосновывается необходимость разработки Стратегии развития рынка труда и эффективной занятости населения в Республике Беларусь на 3-5 лет.

Ключевые слова: занятость, информационные технологии, право на труд, трудоустройство, трудоспособность.

INFORMATION TECHNOLOGY AS A MEANS OF ENSURING EFFECTIVE EMPLOYMENT

G.A. Vasilevich

Belarusian State University

The article discusses the impact of information technology on the development of human resources, participants in public relations. The necessity of developing a Strategy for the development of the labor market and effective employment of the population in the Republic of Belarus for 3-5 years is substantiated.

Keywords: employment, information technology, right to work, employment, ability to work.

Социально-экономическое развитие страны зависит, как верно было замечено, от уровня развития производительных сил и сложившегося характера производственных отношений. В современных условиях новые, (информационные) технологии оказывают существенное влияние на развитие кадрового потенциала, участников общественных отношений, изменяют технологическую составляющую производственных процессов, наполняют новым содержанием сферу услуг, образования, медицины, жилищно-коммунального хозяйства, культуры и др.

Информационные технологии способствует реализации права человека на достойный труд [1], для которого характерна продуктивная деятельность, производительный труд, способный обеспечить конкурентоспособность страны; достойный и справедливый доход для работников; безопасность на рабочем месте; социальную защиту; активное участие в принятии управленческих решений; равные стартовые позиции. Благодаря информа-

ционными технологиям труд становится более динамичным, меняется структура занятости.

Цифровизация затрагивает и управленческий труд, то есть сферу государственного управления. Здесь происходит трансформация устоявшихся подходов в области принятия решений. В современный период, для которого характерен технологический прогресс в виде цифровизации, граждане получают новые возможности для реализации своего права на управление делами государством. Формируется новый уклад общественных отношений постиндустриального общества. Цифровая среда в нынешних условиях влияет на развитие конституционного пространства. В научной литературе обращается внимание на «коллаборативное управление» как проявление электронной демократии: благодаря информационным технологиям существенно расширяются возможности граждан в принятии государственных решений. Такое управление позволяет использовать энергию людей в конструктивном русле. По существу, речь может идти о дальнейшем углублении демократии (власти народа), которая в современный период приобретает новое звучание – электронная демократия.

Цифровые технологии существенно изменяют качество работы исполнительной власти, например, это касается рассмотрения электронных обращений, оказания услуг. Разрабатываются и внедряются концепции умного дома, города, умного государства, умного правительства. Автоматизируются многие системы (электронные табло, цифровые истории болезни, управление сервисами с помощью смартфонов и т.п.). ИКТ обеспечивают выработку алгоритма действий для эффективного использования городской инфраструктуры (управление транспортными потоками, определение мест парковки и др.).

ИКТ должны способствовать сокращению управленческого аппарата, но без ухудшения качества работы.

Возникают проблемы с пределами контроля за гражданами. В отдельных странах уже внедряется система социального рейтинга, которая имеет как положительные, так и отрицательные стороны. На производстве ИКТ в разумных и допустимых законом пределах также возможен контроль за трудовой деятельностью работников.

Все это диктует необходимость поиска разумного баланса между регулятивными и охранительными нормами.

В настоящее время обращается много внимания на «степень интеграции бизнеса с цифровыми технологиями (осуществление платежей, использование интернет-маркетинга, способность кампаний по совершенствованию продукции на основе цифровых решений» [2, с.14]. К сожалению, по индексу цифровой экономики Беларусь пока уступает таким странам как Великобритания, Швеция, Финляндия, Дания, Германии [2, с.7].

Компьютеризация приводит не только к сокращению спроса на низкоквалифицированных специалистов, но и представителей таких профессий, которые получают специальное высшее образование, например, бухгалтеры, делопроизводители и др. Внедрение ИКТ (мобильные приложения, осуществление большого числа банковских операций онлайн), таким образом, непосредственно влияет на рынок труда (занятости) в самых различных сферах. Сокращение сотрудников благодаря ИКТ способно не только повысить эффективность труда, но и способствовать экономии средств, занять людей на других, более полезных участках работы.

Как отмечает Р.В. Корнеева «основным результатом инвестиций в информационные технологии является рост производительности труда, который является одним из основных показателей эффективности функционирования компании. Однако информационные технологии в современной информационной экономике нередко влияют на рост производительности труда и экономический рост не напрямую, а опосредовано. Это влияние, зачастую, выражается не столько в количественных, сколько в качественных показателях: изменение структуры управления предприятиями, улучшение качества выпускаемой продукции, повышение производительности в сфере услуг, улучшение качества обслуживания потребителей» [3]. Часто внедрение ИКТ зримо не отражает экономический эффект.

Особое внимание привлекает трудоустройство молодежи, выпускников средних специальных и высших учебных заведений. Они в первую очередь, в силу их готовности работать в условиях информационного общества, должна направляться на те участки работы, где более успешно внедрены ИКТ. Белорусская модель в этой сфере приемлема и в плане использования ее в перспективе. Но, полагаем, что выпускники бюджетных форм обучения могут давать большую отдачу для государства и общества, имея в виду в первую очередь работу по распределению в государственных организациях. Заинтересованные в приеме на работу частные организации могли бы хотя бы частично компенсировать затраты из бюджета на развитие системы образования, например, учреждения образования, выпускником которого является молодой человек. Желательно иметь не только научную, но и практико-ориентированную магистратуру, определить должности, которые преимущественно занимают магистранты.

Одним из потенциально сильных направлений более широкого внедрения информационных технологий, искусственного интеллекта является сельское хозяйство, производство сельскохозяйственной продукции. Особенно это важно в условиях, когда эта продукция востребована для импорта зарубежными странами в связи с существующими угрозами в области обеспечения населения продуктами питания. Республика Беларусь, которая наращивала все эти годы экспорт сельскохозяйственной продукции, мо-

жет, благодаря повышению эффективности труда в данной сфере, получить существенную прибыль. Рост производительности труда в сельском хозяйстве позволит использовать освободившиеся людские ресурсы на не-сельскохозяйственных видах работ в сельских и городских районах. Справедливо отмечается в литературе, что рынки труда в сельской местности не всегда функционируют эффективно. Это объясняется тем, что методы управления и институты рынка труда обычно слаборазвиты и не обладают достаточным потенциалом для непосредственного решения вопросов, определяющих предложение рабочей силы и спрос на нее.

Уменьшение доли трудоспособного сельского населения обостряет дефицит кадров, сдерживает экономическое и социальное развитие сельских территорий. Поэтому важно настойчиво вести работы и испытания по внедрению беспилотных автомобилей, в том числе большегрузных. В местностях с интенсивным транспортным людским движением внедрить это наиболее сложно, да и первоочередная ли это задача! Можно сосредоточиться на использовании робототизированной техники в сельской местности: тракторов, комбайнов, работающих в поле и контроль за которыми осуществляет оператор из единого центра. Посевную, сбор урожая и другие работы можно вести круглосуточно и с меньшими затратами на осуществление монотонной работы. Слово за разработчиками искусственного интеллекта. Было бы полезно в этой сфере устанавливать конкретные показатели.

По указанным причинам, в силу важности развития информационно-коммуникационных технологий, в нынешних условиях необходимо обеспечивать стабильность тех сфер, которые наиболее подвержены влиянию санкций. Одной из них является сфера, в которой заняты ИТ-специалисты. В Республике Беларусь и Российской Федерации есть отток этих специалистов за границу. Необходимы оперативные ответы на возникающие вызовы.

Нами поддерживается высказанное в литературе предложение о необходимости разработки Стратегии развития рынка труда и эффективной занятости населения в Республике Беларусь [4, с. 49]. Однако такую Стратегию следует предусматривать не на 15-20 лет, а на ближайшие 3-5 лет, когда можно будет оценить реальный вклад ее разработчиков, реализацию ее положений. Это важно для государства и общества, в том числе для молодых людей, которые получают образование и должны быть уверены в реализации полученных ими знаний. Существенно следует повысить престиж рабочих профессий, специалистов среднего звена, владеющих информационными технологиями.

Библиографический список

1. Василевич, Г.А. О праве на достойный труд / Г.А. Василевич //Трудовое и социальное право. Научно-практический журнал. – 2021. –№ 3 (39). – С. 19-22.
2. Корнеева, Р.В. Информационные технологии как фактор повышения производительности труда / Р. В. Корнеева // J. of Economy and Business. – 2019. – Vol.10-1 (56).
3. Головенчик, Г.Г. Рейтинговый анализ уровня цифровой трансформации экономик стран ЕАЭС и ЕС // Цифровая трансформация. – 2018. – № 2 (3). – С. 5–18.
4. Правовые гарантии эффективной занятости в Республике Беларусь: современное состояние и актуальные направления развития законодательства / Е. И. Астапов [и др.]; под ред. Е.И. Комоцкой, Т.М., Петоченко. – Минск: Колорград. – 2020. – 500 с