Предприятия региона активно внедряют цифровые и информационные технологии

Предприятия региона активно внедряют цифровые и информационные технологии

На VII Среднерусском экономическом форуме в рамках кросс-отраслевой сессии «Региональная промышленная политика: высокие технологии, цифровая инфраструктура, востребованные кадры» состоялась дискуссия, в которой обсуждались вопросы цифровой экономики в промышленности, меры государственной поддержки, дальнейшие задачи развития цифровой инфраструктуры в Центральной России, перспективы формирования ИТ-проектов. Серьезное внимание было уделено вопросам, касающимся подготовки высококвалифицированных кадров для промышленности.

В работе тематической секции приняли участие представители Ассоциации кластеров и технопарков, органов исполнительной власти регионов ЦФО, промышленных предприятий, руководители ИТ-предприятий, эксперты.

Модератором дискуссии выступил руководитель департамента отраслевого анализа Агентства по технологическому развитию Виталий Еремеев:

- В данный момент Правительство России выделяет цифровую экономику как приоритетное направление, о чем свидетельствуют последние назначения и переименования, был назначен вице-премьер и министерство связи коммуникации переименовано в министерство цифрового развития.

В связи с этим, задачи региональных комитетов по информационным технологиям будут расширены. И не будут ограничиваться только внедрением ИТ-технологий в повседневную жизнь. В рамках цифрового развития комитеты по ИТ станут выступать проводником внедрения инноваций. Какую роль комитета по информатизации вы видите в изменении жизни региона с учетом новых цифровых технологий?

Председатель комитета информатизации, государственных и муниципальных услуг Курской области Борис Юровчик, отвечая на вопрос, отметил:

- Как известно, в программу «Цифровая экономика» на сегодняшний день входят пять базовых направлений: нормативное регулирование; кадры и образование; формирование исследовательских компетенций и технических заделов; информационная инфраструктура; информационная безопасность.

Количество направлений со временем планируется расширить.

Комитет информатизации, государственных и муниципальных услуг Курской области совместно с другими органами власти, ВУЗами, научными и общественными объединениями, представителями бизнеса, начал работу по их реализации.

Так, по направлению «кадры и образование» принят базовый план реализации, в который вошел проект создания регионального научно-образовательного центра компетенций в области цифровой экономики. Планируется, что он будет выполнять функции по анализу, систематизации и обобщению имеющегося на предприятиях, в научных центрах и органах власти Курской области опыта в сфере цифровой экономики, создаст необходимую для развития цифровизации информационную среду.

Анализ проблем в области формирования цифровой экономики показал несоответствие квалификации выпускников организаций среднего и высшего профессионального образования требованиям, которые предъявляют к своим работникам предприятия, использующие в своем производственном процессе информационные системы и автоматизированные комплексы, современные средства связи. Комитет информатизации, государственных и муниципальных услуг Курской области может выступать в роли организатора группы, осуществляющей прогнозирование потребностей в специалистах соответствующих образовательных профилей, а также принять участие в формировании списка курсов повышения квалификации.

Получение студентами необходимой практики, участие в выборе исследовательских проектов, в том числе тем дипломных работ – вот те направления, где необходимо взаимодействие между учреждениями образования и органами власти в сфере ИТ.

При этом протекционизм не должен заканчиваться на этапе получения диплома. Выпускник, владеющий компетенциями в сфере цифровой экономики, должен иметь возможность получить помощь в трудоустройстве на функционирующих предприятиях, а также при создании собственного бизнеса. Для этого органы власти, занимающиеся информатизацией, должны курировать соответствующие сектора в бизнес-инкубаторах. Предприниматели, создающие продукцию в сфере ИТ, должны получить льготы при оплате аренды, в налогообложении. Тогда можно рассчитывать на создание нового отечественного программного обеспечения, информационно-коммуникационного оборудования и средств защиты информации.

Органы власти, отвечающие за информатизацию в регионе, являются одними из основных участников процесса формирования городской инфраструктуры по принципу «Умный город» совместно с организациями, отвечающими за эксплуатацию транспортных систем, водопроводных сетей, систем обработки отходов, медицинскими учреждениями и другими общественными службами. «Умный город» предполагает использование большого числа взаимоувязанных информационных систем, средств коммуникации. И в этом процессе важно обеспечить координацию ресурсов.

Аналогичную роль комитеты по информатизации должны выполнять при формировании базы данных, необходимых для принятия важных управленческих решений. Речь идет о создании Ситуационных центров. В настоящее время актуальна задача их информационной наполняемости – данные должны быть полными, непротиворечивыми, поступать из наиболее проверенных источников. Формированию информационных потоков предшествует значительная аналитическая работа, участие в которой необходимо принять органам власти, имеющими достаточные компетенции в сфере ИКТ.

И, конечно, комитету информатизации, государственных и муниципальных услуг Курской области необходимо продолжить работу по организации электронной формы предоставления услуг для предприятий и индивидуальных предпринимателей. В настоящее время на региональном портале госуслуг gosuslugi46.ru организации Курской области могут получить 29 услуг в электронной форме. Среди них такие, как: получение разрешений на строительство, установку рекламы, перевозку пассажиров легковыми такси; получение лицензий в сфере образовательной деятельности, здравоохранении, необходимых для продажи алкогольной продукции, заготовки лома черных и цветных металлов; предоставление субсидий на развитие малого и среднего предпринимательства; помощь в подборе персонала и многие другие.

Также в Курской области реализуется проект по оказанию бизнесу комплексных услуг в МФЦ. Организации имеют возможность получить юридическую поддержку и сопровождение. Перечень сервисов МФЦ постоянно растет, расширяется и в настоящее время составляет более 350 только обязательных услуг, определенных подписанным между МФЦ и федеральной корпорацией по развитию предпринимательства малого и среднего звена.