

image not found or type unknown



До 2024 года правительство выделило 5 базовых направлений развития цифровой экономики в России. Это нормативное регулирование, кадры и образование, формирование исследовательских компетенций и технических заделов, информационная инфраструктура, а также информационная безопасность.

Управление программой будет состоять из трех уровней: стратегический, оперативный и тактический. На стратегическом уровне система утверждает направление развития цифровой экономики, цели и планы. На оперативном обеспечивается выполнение функций управления реализацией, на тактическом уровне происходит управление выполнением планов и реализацией проектов.

Основой исследований является научно-методологическое обеспечение реализации программы «Цифровая экономика Российской Федерации», в том числе в части поддержки развития как уже существующих перспективных цифровых платформ и сквозных технологий, так и создания фундаментальных научных заделов для возникновения новых платформ, и технологий.

Важность данного направления влечет за собой действия в помощи инструментов действенного заключения задач становления цифровой экономики в Российской Федерации с опорой на российский научный, технический и кадровый потенциал.

Становление цифровой экономики гарантирует вероятность коммуникаций, обмена идеями и навыком. Площадки в интернете дают возможность группировать усилия для создания бизнеса, инвестирования, поиска служащих, партнеров, ресурсов и рынков сбыта. Ключевой ролью Цифровых технологий является повышение квалификации, внедрении инновационных идей в различных сферах.

Особое значение имеет развитие цифровых технологий в государственном секторе экономики. Для облегчения государственных услуг можно использовать цифровое правительство, которое обеспечивает уменьшение расходов, что влечет за собой эффективные услуги гражданам и бизнесу. На формирование устойчивого развития государства влияет внедрение инновационных технологий, которые обеспечивают государственное управление. Цифровое правительство позволит государственным органам оказывать более высококачественные предложения и быть больше открытыми для населения. Оно имеет возможность поспособствовать

правительствам уменьшить вред, наносимый окружающей среде, содействовать действенному управлению природными ресурсами, а еще инициировать финансовый подъем и способствовать развитию общественного сектора экономики.

По результатам исследования, проведенного консалтинговой компанией PwC среди членов советов директоров крупных российских компаний из 14 отраслей, менеджеры противоречиво относятся к внедрению цифровых технологий на предприятии. По мнению 72 % менеджеров внедрение цифровых технологий является стратегически важным, а другие считают, что менеджерам не нужно стремиться к системной цифровой трансформации бизнеса и можно ограничиваться точечной фрагментарной цифровизацией отдельных направлений деятельности. Масштабы внедрения технологий Индустрии 4.0 на отечественных предприятиях невелики. 37 % компаний внедряют робототехнику и интернет вещей, 19 % — блокчейн и дроны. Искусственный интеллект для принятия решений используют 11 % предприятий, технологии виртуальной и дополненной реальности — 7 %. А 37 % топ-менеджеров констатировали, что в их компаниях инновационные цифровые технологии не используются совсем. По результатам исследования, проведенного The Boston Consulting Group, руководители многих предприятий, принадлежащих к различным отраслям промышленности, считают внедрение технологий Индустрии 4.0 приоритетной задачей развития бизнеса. Согласно этому основной акцент делается на достижение более высокой производственной производительности в ущерб улучшению других показателей эффективности хозяйствования. Данная ситуация объясняется отсутствием на предприятиях целостного подхода к проведению цифровой трансформации бизнеса, недостаточным уровнем цифровизации самого менеджмента, невысокой степенью интеграции управленческих решений по развитию процессов цифровизации в различных структурных подразделениях предприятия. Это означает что, на новую ступень развития следует переводить не только производственные бизнес-процессы, но и процессы менеджмента. Это позволит производственным предприятиям в полной мере использовать высокий потенциал новых цифровых технологий Индустрии 4.0. Так, по оценкам экспертов в сфере цифровой экономики, только за счет внедрения технологий искусственного интеллекта в процесс принятия управленческих решений возможно повысить эффективность ведения бизнеса на 30 %.

Таким образом, можно сделать вывод, что в условиях рыночной экономики для повышения конкурентно-способности предприятия, уменьшение издержек и увеличение прибыли необходимо применение инновационной деятельности, которая в свою очередь будет создавать условия для его эффективного развития.