

Влияние цифровых технологий на экономический рост России

Виталий Максимович Иситов, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 20 имени Героя Советского Союза Н. Ф. Гастелло г. о. Самара», Самара.

Научный руководитель - сотрудник, преподаватель Самарского государственного технического университета,
Алексей Сергеевич Табачинский, Самара.

Технологическое развитие приобретает сильное значение в наше время. Высокая скорость внедрения инноваций определила новую эру в истории человеческого общества. «Цифровая экономика», так её называют, существующая в условиях гибридного мира, который является результатом слияния реального и виртуального миров. Блокчейн, большие данные, продуктивные системы, основанные на технологиях искусственного интеллекта появились в последние семь лет и успешно набирают обороты в современном мире. Ведь, использования blockchain, помимо способности отслеживать пользователей, включают повышенную скорость обработки, снижение затрат за счет меньшей бюрократии и повышение уровня безопасности, именно эти преимущества являются привлекательными для российской финансовой системы.

В России эффективно работают инструменты электронного правительства, которые снижают административные барьеры и значительно сокращают число посещений госучреждений гражданами. Так же технология блокчейн, быстро развивается в стране, она делает ненужными множество длительных и дорогостоящих юридических процедур — нотариус, риелтор, кредитный аналитик и многие другие профессии, имеющие отношение к оформлению контрактов, могут отойти в прошлое. Потому что технология дает возможность точно отслеживать движение средств, историю контрактов (и, соответственно, собственности) и даже заключать сделки по принципу смарт-контрактов — так, чтобы ни одна из сторон не смогла обмануть другую.

Уровень технологического развития зависит от страны, Россия является активным членом мировой цифровизации, но стоит признать, что в России сегодня нет условий для стихийного формирования зрелой «Цифровой» экономики за приемлемый период времени - в первую очередь из-за технологического отставания, в какой-то степени. Это значит, что государству необходимо стимулировать и направлять развитие «Цифровой» экономики. Стоит отметить, что важной отличительной особенностью Российской экономики является тот факт, что «львиная доля» ВВП создается государственными корпорациями (или компаниями со значительной долей государственного участия).