

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ РОССИИ

Бисаинов Тимур Леондович,

студент

ФГБОУ ВО «ЮЖНО-Российский институт управления ЮРИУ РАНХиГС»

Мищенко Яна Петровна,

к.с.н., доцент кафедры социологии ФГБОУ ВО «ЮЖНО-Российский институт управления ЮРИУ РАНХиГС»

Аннотация: данная научная работа посвящена анализу итогов и возможных перспектив цифровизации РФ с учетом итогов 2020 года.

Ключевые слова: цифровизация, коммуникации, масс-медиа, цифровая трансформация, ИТ-компания.

DIGITALIZATION OF THE RUSSIAN ECONOMY

Bisenov Timur Akhmetov

Mishchenko Yana Petrovna

Abstract: this research paper is devoted to the analysis of the results and possible prospects of digitalization of the Russian Federation, taking into account the results of 2020.

Keywords: digitalization, communications, mass media, digital transformation, it company.

Цифровизация экономики – это один из главных трендов, которые помогают вывести страну на более качественный уровень, именно поэтому цифровизация экономики включена в национальный приоритет Российской Федерации. Вот те положения, которые это доказывают.

- Стратегия научно-технического развития России до 2035 года;
- Развитие цифровых технологии производства крупной промышленности;
- Операционные системы для крупных баз данных;

- Активное внедрение систем искусственного интеллекта;
- Робототехника.

Российская экономика на данный момент имеет структуру, при которой около тридцати процентов заполнено индустриальным сектором. Поэтому важно понимать, что внедрение подобных методов производства может подорвать ключевые секторы – сельское хозяйство, промышленность. Нарушение традиционности производства может привести к краху системы, поэтому государство должно осторожно относиться к возможным изменениям, а также просчитывать риски [1].

Наиболее полно развитие цифровой экономики отражено в Указе Президента РФ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» № 204 от 7 мая 2018 г. Вот, что предполагается изменить:

- активное привлечение любых средств на развитие, путем взаимодействия с государственным частным партнерством. За счет этого увеличить бюджеты в 3 раза;

- создание единой медийной коммуникационной системы, которая обеспечит быстрые каналы передачи информации. Для этого необходимо иметь крупные центры хранения данных;

- использование отечественного опыта программирования;

- расширение законодательной базы по регулированию цифровых отношений;

- создание глобальной конкурентоспособной инфраструктуры передачи, обработки и хранения данных преимущественно на основе отечественных разработок;

- кадровая политика с акцентом на долгосрочную перспективу в цифровой и телекоммуникационной сфере;

- создание единой системы информационного взаимодействия среди всех предприятий, включая малый бизнес.

- преобразование приоритетных отраслей экономики и социальной сферы, включая здравоохранение, образование, промышленность, сельское хозяйство, строительство, городское хозяйство, транспортную и энергетическую;

- взаимодействие со странами Евразийского союза.

У России уже сейчас есть полномасштабный проект по развитию цифровой экономики. В долгосрочной перспективе это будет не только цифровизация конкретно взятой страны, но предполагается задание глобального цифрового блока среди страны бывшего Советского Союза и некоторых азиатских стран [2].

При введении цифровизации может возникнуть ряд проблем, которые связаны с некоторым отставанием российского общества от глобальной цифровой системы. Помимо самого внедрения в общественные привычки цифровых технологий есть и такая проблема как социальная трансформация. Она необходима для изменения взаимоотношений среди самих участников цифровых отношений в экономике.

Должны создаваться в первую очередь площадки, которые были бы удобны не только для государственного контроля, но в первую очередь для самих предпринимателей.

Необходимым условием для бесперебойного взаимодействия участников процесса с помощью таких площадок является стандартизация и соответствующее нормативное регулирование, в частности – наличие стандартов обмена электронной конструкторской документацией и унифицированной формы электронного технического задания на производство.

Также необходимо обозначить те инструменты, с помощью которых возможно было бы установить влияние со стороны государственного аппарата и грамотно удерживать позиции при возможных конфликтных ситуациях. Вот некоторые из них:

- снижение налоговой составляющей, что необходимо на первых этапах для ускорения процессов вхождения;

- равные права абсолютно для всех организаций с системой представительства своих интересов на всех государственных уровнях;

- финансовая поддержка за счет субсидий или представления кредитов, особенно в инновационных сферах экономики;

- укрепление отраслей, которые направлены на цифровизацию экономики и общества в целом.

Таким образом, в развитии цифровой экономики значительную роль призвано играть государство, которое имеет возможность направить свои усилия на устранение бюрократических барьеров развитию цифровой экономики, на внедрение цифровых технологий на промышленных предприятиях страны, а также на создание соответствующей экосистемы.

Список литературы

1. <http://government.ru/>
2. Основы цифровой экономики [Электронный ресурс]: учебное пособие / ред.: М.И. Столбов, ред.: Е.А. Бренделева, Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации. - М.: Научная библиотека, 2018. - 238 с.