

к прививкам ещё со времён СССР, большинство граждан прививаются сами и прививают своих детей согласно Национальному календарю прививок, утверждённому Правительством, страна не является густонаселённой, а значит предпосылок к жёсткому законодательству в этой сфере и принудительному характеру вакцинации в Республике Беларусь, на мой взгляд, на данный момент не существует [5].

Заключение. В результате исследования вопросов вакцинопрофилактики я пришла к однозначному выводу о необходимости вакцинации для всего человечества и поняла, что вакцинация от Covid-19 должна свести к минимуму случаи заражения данной болезнью благодаря выработке коллективного иммунитета. Также я утвердилась, что политика именно добровольной, а не принудительной вакцинации, проводимая в нашей стране, в том числе от коронавируса, является совершенно оправданной, по крайней мере на данный момент. На мой взгляд необходимо проводить «мягкую» пропаганду вакцинопрофилактики через средства массовой информации по вопросам её эффективности и безопасности, а также последствий отказа от прививок, дабы сформировать положительное отношение всего населения к вакцинам и устранить недоверие к ним. Нам всем необходимо помнить, что непривитые взрослые и дети являются беззащитными перед вирусами и легко расстраивают коллективный иммунитет, вновь запуская механизм возникновения уже элиминированных (сведённых к «нулю») эпидемий.

1. Мировая статистика по коронавирусу. Режим доступа: Коронавирус. Онлайн карта коронавируса. Статистика коронавируса в мире в реальном времени. (coronavirus-monitor.info).- Дата доступа: 12.03.2021.
2. Пандемия коронавируса. РБК. Режим доступа: Число готовых привиться россияне не догнало показатели первой волны : Общество : РБК (rbc.ru).- Дата доступа: 12.03.2021.
3. Эффективность вакцинопрофилактики. Режим доступа: Эффективность вакцинопрофилактики (minzdrav.gov.by).- Дата доступа: 13.03.2021.
4. Алёна Дяченко. «Как делают прививки детям в 26 странах мира: отказы от вакцинации и штрафы». Режим доступа: Как делают прививки детям в 26 странах мира: отказы от вакцинации и штрафы (miridei.com).- Дата доступа: 22.03.2021.
5. О профилактических прививках [Электронный ресурс]: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 17 мая 2018 г., № 42 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: W21833221_1528750800.pdf (pravo.by).- Дата доступа: 22.03.2021.

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

Вайлунова Ю.Г.,

*доцент кафедры «Экономическая теория и маркетинг» УО «ВГТУ», канд. экон. наук,
г. Витебск, Республика Беларусь*

Научный руководитель – Яшева Г.А., доктор экон. наук, профессор

Ключевые слова. Кластеры, цифровизация, кластеризация, модель развития, конкурентоспособность, эффективность.

Keywords. Clusters, digitalization, clustering, development model, competitiveness, efficiency.

Кластеры стали несомненным атрибутом экономик многих стран, поскольку являются инструментами дополнительного экономического роста. Это особенно актуально в условиях посткризисной ситуации, вызванной пандемией Covid-19. Согласно докладу ООН, падение мировой экономики составило 4,3 % в 2020 году. Это самое резкое сокращение мирового производства со времен Великой депрессии. Так, во время финансового кризиса 2009 года, мировой ВВП упал всего на 1,7% [1]. В 2021 году прогнозируется рост мировой экономики на 6% с замедлением его до 4,4% в 2022 году [5].

По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, темп ВВП в сопоставимых ценах за период с января по декабрь 2020 г. (в процентах к 2019 г.) составил 99,1 %. В текущих ценах объем ВВП в 2020 г. составил 147,006 млрд. руб. В 2019 г. объем ВВП в текущих ценах составил 132 млрд. руб., или в сопоставимых ценах 101,2% к уровню 2018 года. Бюджет Беларуси на 2021 год сверстан с тем целевым показателем, что ВВП прирастет на 1,8% (в 2022 году – 102,9%, в 2023 году – 103,8%) [6].

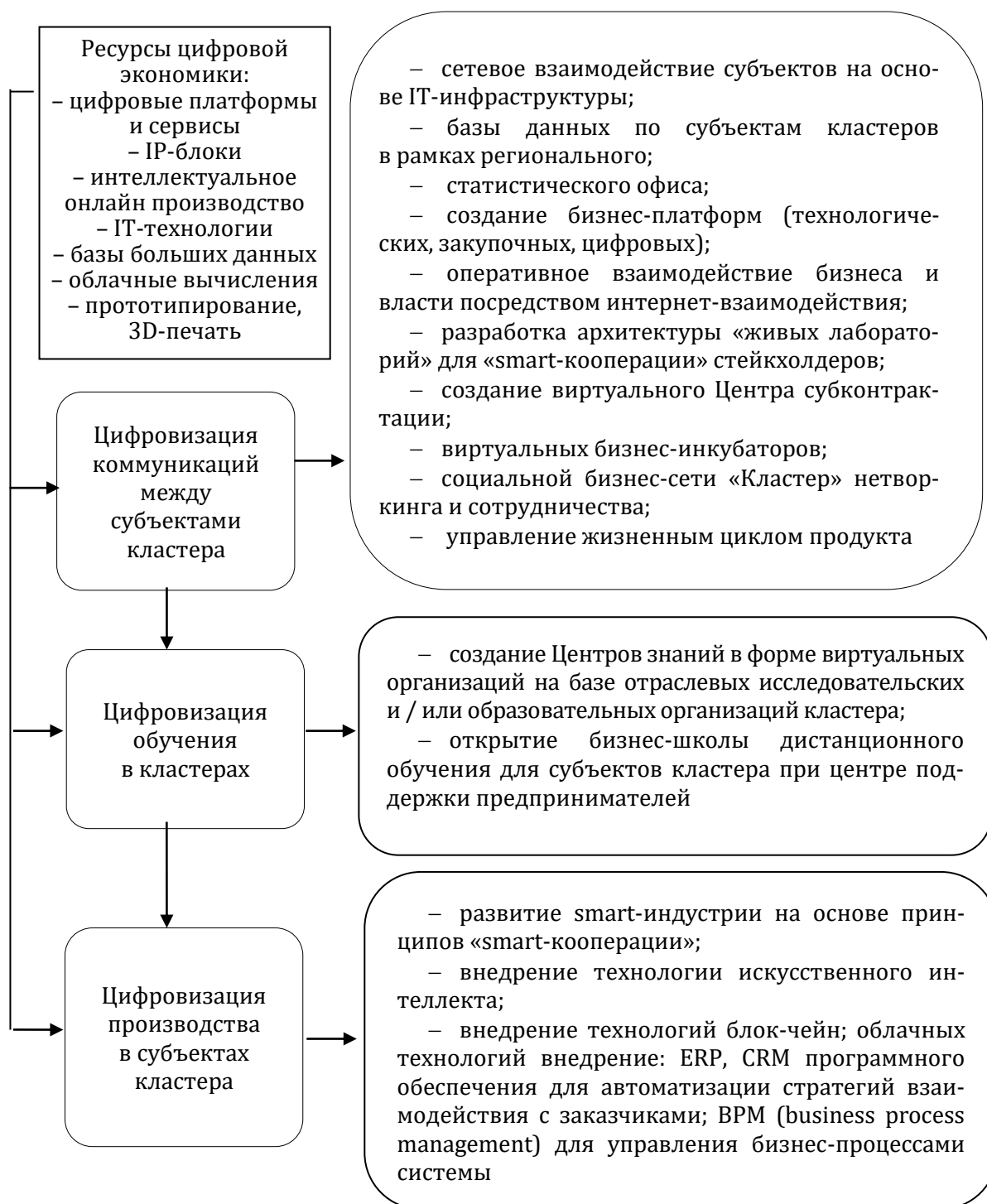


Рисунок 1 – Модель развития кластеров в цифровой экономике

Источник: собственная разработка авторов.

Приоритетными задачами экономического развития в период восстановления экономики в Докладе МВФ отмечается о необходимости расширения производственных мощностей и повышение стимулов к эффективному распределению производственных ресурсов [5].

Эти задачи могут быть решены на основе активизации мер по созданию и развитию кластеров в экономике. Кластеры способствуют открытию новых ниш в цепь ценностей,

организации инновационных бизнес-моделей, созданию новых рабочих мест, повышению занятости, увеличению ВВП и отчислений налогов в бюджет.

Процессы кластеризации в Беларуси проходят медленно. На 01.08.2021 г. действующих кластеров в Республике Беларусь – 4 [4]. Тогда как в других странах, например в США – 380 кластеров, в Италии – 206 кластеров, в Великобритании – 168 кластеров, в Российской Федерации – 117 кластеров.

Становление цифровой экономики в Беларуси и в других странах создает предпосылки для ускорения процесса кластеризации и повышения эффективности кластеров.

Цель исследования – разработать модель развития кластеров в условиях цифровизации экономики.

Материал и методы. Материалами исследований послужили научные труды зарубежных и отечественных ученых по вопросам создания и функционирования кластеров. Основой для анализа послужили данные Национального статистического комитета Республики Беларусь. Используются следующие методы: общенаучные методы (познание, анализ и синтез, сравнительный анализ, метод аналогии); экономико-статистические и др.

Результаты и их обсуждение. На основе изложенных теоретических аспектов кластеров [2, 3, 7] и характеристик цифровой экономики предложен методологический подход к развитию кластеров в цифровой экономике (рисунок 1).

Сущность модели состоит в проявлении цифровых технологий в формировании и функционировании кластеров. Каждый фактор развития кластеров формирует возможный эффект использования цифровых технологий при данных ресурсах цифровой экономики.

Заключение. Таким образом, в условиях посткризисной ситуации в Беларуси кластеры играют значимую роль в восстановлении экономического роста и развития экономики. Для использования потенциала кластеров с учетом цифровых технологий разработана модель развития кластеров в цифровой экономике. Эта модель может служить методологической основой формирования региональной и/или национальной кластерной стратегии в Республике Беларусь.

1. В ООН подвели экономические итоги 2020 года [Электронный ресурс] // Рамблер. Финансы. – Режим доступа: https://finance.rambler.ru/markets/45755221/?utm_content=finance_media&utm_medium=read_more&utm_source=copylink. – Дата доступа: 27.07.2021.

2. Вайлунова, Ю.Г., Яшева, Г.А. Формирование сетевых структур как направление повышения конкурентоспособности организаций в Республике Беларусь / Ю. Г. Вайлунова, Г. А. Яшева // Управленец. УрГЭУ. – 2017. – №4(68). – С. 96–105.

3. Вайлунова, Ю.Г., Яшева, Г.А. Методические аспекты оценки уровня и перспектив развития интеграционных связей организации в контексте создания кластерных структур / Ю. Г. Вайлунова, Г. А. Яшева // Вестник Витебского государственного технологического университета. – 2019. – № 1 (36). – С. 187–203.

4. Карта кластеров Республики Беларусь // Министерство экономики Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.by/uploads/files/Karta-Klasterov/karta-klasterov.pdf>. – Дата доступа: 27.07.2021.

5. Перспективы развития мировой экономики [Электронный ресурс] // Аналитическое резюме. Международный валютный фонд. – Режим доступа: <file:///C:/Documents%20and%20Settings/Admin/Рабочий%20стол/texttr.PDF>. – Дата доступа: 27.07.2021.

6. Экономика Беларуси в краткосрочных аналитических прогнозах [Электронный ресурс] // Белорусский институт стратегических исследований (БИСИ). – Режим доступа: <https://bisr.gov.by/mneniya/ekonomika-belarusi-v-kratkosrochnykh-analiticheskikh-prognozakh>. – Дата доступа: 27.07.2021.

7. Яшева, Г.А., Костюченко, Е.А. Методологические аспекты кластерного подхода к инновационному развитию и повышению конкурентоспособности национальной экономики / Г.А. Яшева, Е.А. Костюченко // Вестник Витебского государственного технологического университета. – 2016. – № 1(30). – С. 188–208.

ЗНАЧЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ИННОВАЦИЙ В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА

Васильева М.К., Люкина А.Ю.,

магистры экономики программы «Финансовая экономика» КемГУ,

г. Кемерово, Российская Федерация

Научный руководитель – Долбня Е.А., канд. экон. наук, доцент

Ключевые слова. Цифровые инновации, цифровая экономика, региональная экономика, Сибирский федеральный округ.

Keywords. Digital innovation, digital economy, regional economy, Siberian Federal District.