Экономика будущего в разных странах мира

Стефанова Н. А., доцент, к.э.н., заместитель заведующего кафедрой «Цифровая экономика» Савельев Д.Н., студент кафедры «Цифровая экономика» ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» Facepalm280@gmail.com Россия, Самара

Всем известно, о том, какие отрасли и экономические направления в России остро нуждаются в развитии. Также есть определённые отрасли, в которых Россия является мировым лидером, или одним из таковых — это аэрокосмическая отрасль, ядерная энергетика, вооружение и т.д. Можно также примерно предсказать дальнейшие пути развития Китая, Бразилии или Малайзии, но всё это касается исключительно развивающихся стран, чей экономический прогресс идёт по «отлаженным рельсам», по которым некогда уже прошли страны развитые. Но если задаться вопросом о будущем развитых стран, то многих экономистов этот вопрос поставит в тупик — неизвестно, каков будет характер их экономического развития? Пока можно только предположить, что новой особенностью экономики будущего будет постепенная виртуализация экономических процессов, что будет повышать их эффективность и скорость.

Также новая экономика развитых стран имеет ряд интересных особенностей. Первая важная особенность — это возникновение фактора индивидуализации экономики. Чем более развита экономика, тем более она индивидуальна. Если взять две развитые экономики США и Японии и сравнить их, то легко обнаружить, что они совсем друг на друга не похожи. Технологический уклад японцев идёт по кибернетическому пути, то есть акцент сделан на развитие трудозамещающих технологий, в то время как США идёт по информационному пути, где технологии лишь повышают производительность каждого отдельно взятого работника. И та и другая экономика по-своему эффективны и одновременно очень друг на друга не похожи, и отраслевое разделение тут совершенно не при чём.

Вторая важная особенность заключается в том, что исчерпав экстенсивные пути развития, развитая экономика начинает развиваться

интенсивно, то есть основной объём работ ведётся не по пути осваивания новых рыночных ниш, а по пути повышения качества тех отраслей, которые уже есть. Это не значит, что развитые страны не занимают новые рыночные ниши, такие как Интернет, к примеру, просто в общем объёме технологической деятельности акцент больше смещён в сторону повышения качества технологий. Всё это ведёт к снижению экономического роста и наибольшей инвертированности развития экономики. По этой причине у развитых стран чрезвычайно низкий уровень экономического роста, а у технологически развитой Японии рост практически отсутствует уже на протяжении нескольких лет.

Рассмотрим к примеру Дубай. Совсем недавно стало известно, что Финансовый центр ОАЭ намерен усилить темпы инноваций, чтобы обойти все города мира на 10 лет, предоставив инновационным компаниям полную свободу для развития новых технологий и подключив к работе министерства. Об этом сообщил вице-президент ОАЭ и правитель Дубая Мохаммед ибн Рашид Аль Мактум [1]. Дубай уже давно считается одним из самых футуристичных городов, в котором даже пожарные пользуются реактивными ранцами, а мусорящих граждан отлавливают дроны. Теперь эмират намерен обогнать другие города на целое десятилетие. Такой план представило правительство, которое будет контролировать реализацию новой стратегии. Каждое правительственное министерство должно создать собственное подразделение для внедрения инноваций в своей сфере. Подразделения будут регулярно отчитываться перед вице-президентом ОАЭ и наследным принцем Хамданом ибн Мохаммедом Аль Мактумом. Первые результаты ожидаются уже в ближайшей перспективе. Министерства также должны создать лаборатории для тестирования и разработки подрывных инноваций и подходов. Для этого им необходимо сотрудничать с инновационными компаниями. Любые нормативные ограничения, сдерживающие развитие таких компаний, должны быть сняты, пишет GovInsider [1]. Таким образом власти намерены превратить Дубай в самую крупную лабораторию для государств будущего, которая станет образцом для других стран.

В пример экономики будущего можно поставить и Сингапур. Власти Сингапура представили прогноз о том, как город-государство будет процветать в ближайшем будущем, несмотря на возможный мировой экономический кризис. Комитет по экономике будущего выделяет семь секторов, которые помогут Сингапуру сохранить свои позиции, по данным Tech in Asia. К этим секторам чиновники причислили: финансы, транспортные услуги, логистику, городские решения, здравоохранение,

цифровую экономику и передовые производства [2]. Также комитет в своем докладе подчеркивает значимость привлечения дополнительных инвестиций. Он рекомендует по возможности упростить механизмы привлечения венчурного капитала для компаний, к примеру, сделать более удобной нормативно-правовую базу — сейчас для запуска нового венчурного фонда требуется от шести месяцев до года.

Еще одним примером экономики будущего послужила Япония. В Японии к 2035 большинство рабочих мест займут роботы, что существенно повлияет на экономику страны. Команда аналитиков из Исследовательского института Номура рассчитала, что в ближайшие 20 лет половина рабочих мест в мире перейдет роботам. Исследованием руководили Юми Вакао и профессор Оксфордского университета Майкл Осборн, который изучал эту проблему в Великобритании и США. Ученые проанализировали более 600 видов работ и пришли к выводу, что 49% из них будут выполнять компьютерные системы [3]. Для этого каждую профессию оценивали с точки зрения креативности и автоматизации. Работы, где не требовался творческий подход и выполнялся рутинный порядок действий, были признаны уязвимыми. К ним относятся, например, консультации в техподдержке, доставка товаров и сельскохозяйственный труд. В то же время, составление текстов И преподавание остаются наименее **УЯЗВИМЫМИ** областями. Результаты японского исследования превысили подобные показатели в Америке (47%) и в Британии (35%). Как отметил Вакао, это лишь гипотетические подсчеты, в которых не учитываются социальные факторы [3]. Кстати, многие жители Японии относятся к революции роботов оптимистично, так как она, по их мнению, ослабит экономическое давление стремительно стареющее население страны, также позволит работоспособному населению выбирать более творческие профессии.

Таким образом, в данном исследовании было показано, что экономика в развитых странах мира в будущем будет принимать цифровой и электронный формат, а ручной труд в конечном итоге будет практически полностью заменен машинным. Это упростит человеческую жизнь и улучшит ее. Россия не является исключением, и, очевидно, постепенно придет к этому, заняв позицию в списке стран с самой развитой экономикой в мире.

Список литературы:

1. Красильникова Ю.: «Дубай планирует обогнать все города мира на 10 лет» // Хайтек. 2017. URL: https://hightech.fm/2017/02/21/dubai_strategy (дата обращения: 23.10.2017).

- 2. Мухамедзянова Д.: «В Сингапуре принят план создания экономики будущего» // Хайтек. 2017. URL: https://hightech.fm/2017/02/13/singapore (дата обращения 23.10.2017).
- 3. Красильникова Ю.: «К 2035 году половину рабочих мест в Японии займут роботы» // Хайтек. 2017. URL: https://hightech.fm/2015/12/08/robo_revolution (дата обращения 23.10.2017).