

Секция «Экономика инноваций: экономические и организационные факторы»

О ключевых драйверах долгосрочного социально-экономического развития общества

Научный руководитель – Завьялова Наталья Борисовна

Шумская Екатерина Игоревна

Кандидат наук

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Экономический факультет, Кафедра политической экономии, Москва, Россия

E-mail: shumskaya_katie@mail.ru

Оценивая социально-экономическое развитие общества в долгосрочной перспективе важно сфокусироваться на фундаментальных трендах, формирующих будущее: ускорение технологического развития, расширение глобальных связей, смещение деловой активности и старение населения.

Отличительной чертой четвертой промышленной революции является ускоренное технологическое развитие, которое стало возможным благодаря распространению интернета и возникновению таких технологий как искусственный интеллект, машинное обучение, блокчейн и большие данные. Ожидается, что, с одной стороны, внедрение подобных инноваций приведет к значительному росту благосостояния общества, а с другой, без должного государственного регулирования — к дальнейшему росту безработицы и усилению неравенства в развитых странах. Таким образом, важным аспектом стратегии долгосрочного развития общества является необходимость корректных и своевременных мер государственной социально-экономической политики с целью снижения рисков от внедрения новых технологий и усилению положительных эффектов инновационного развития.

Во всемирном развитии общества следует также выделить тенденцию к расширению глобальных связей, не только посредством торговли, но и движения капитала, людей и информации. Потоки капитала увеличились в 25 раз в период с 1980 по 2007 год, а в 2009 году более одного миллиарда людей пересекли границы стран, что в пять раз превышает значение 1980 года. Порядка 2,5 миллиардов человек имеют учетные записи электронной почты, отсылая 200 миллиардов электронных сообщений ежедневно. Потоки связей между странами, создаваемые современными технологиями, открывают новую фазу глобализации, создавая новые возможности и угрозы (кибератаки и защита персональных данных) для дальнейшего развития общества.

Еще одним важным трендом является смещение очага экономической активности с запада на восток. В 2010 году экономика США была более чем в два раза больше, чем экономика Китая, однако, ожидается, что уже к 2020 году Китай выйдет в лидеры. В 2000 году 95% компаний списка Fortune Global 500, включая IBM, Nestlé и The Coca-Cola Company, были размещены в развитых странах. Однако, согласно предварительным оценкам, уже к 2025 году, почти половина крупнейших компаний в мире (с доходом в 1 миллиард долларов или более) будут размещены на развивающихся рынках. Китай и Индия также являются центрами инновационных цифровых технологий. К 2030 году порядка 26% ВВП Китая будут составлять цифровые технологии по сравнению со средним мировым показателем в 14% ВВП. Для России в таких тенденциях видятся окна возможностей по укреплению своих позиций в Азии через взаимодействие с региональными экономическими агентами.

В настоящее время старение населения уже влияет на экономический рост, системы социальной поддержки, а также на способность государств предоставлять ресурсы пожилым гражданам. Оценочные исследования показывают, что увеличение на 10% части населения в возрасте 60+ уменьшает темп прироста ВВП на душу населения на 5,5%. Две

треть такого сокращения обусловлены более медленным ростом производительности труда, в то время как одна треть обусловлена замедленным ростом рабочей силы. Согласно расчетам, годовой рост ВВП замедлится на 1,2 процентных пункта в этом десятилетии и на 0,6 процентных пункта в следующем. Все более человечество будет полагаться на инновации для стимулирования производительности и экономического роста из-за невозможности полагаться на растущую рабочую силу. Важным является осознание масштабов новой демографической реальности и принятие соответствующих мер.

Перечисленные тренды будут продолжать трансформировать мир, предлагая новые возможности и неся в себя угрозы, требуя коллективных подходов к решению возникающих социально-экономических вопросов.

Источники и литература

- 1) Greenberg E., Hirt M., Smit S. The global forces inspiring a new narrative of progress. / McKinsey Special Collections. Trends and global forces. // 2017. — p.9
- 2) Hawksworth J. Global economic power is shifting to Asia – how can the UK cash in? // PwC. — 2018. - p. 2
- 3) Maestas N., Mullen K.J., Powell D. The Effect of Population Aging on Economic Growth. The Labor Force and Productivity // RAND Labor & Population - 2016. - p.3
- 4) Steinbock D. The global economic balance of power is shifting // World Economic Forum. —2017. — Available at: <https://www.weforum.org/agenda/2017/09/the-global-economic-balance-of-power-is-shifting>
- 5) 2018 Fortune Global 500: The Top Ten — Available at: <http://fortune.com/global500/>