

Особенности государственной промышленной политики в развитии центров обработки данных в России

Научный руководитель – Курдин Александр Александрович

Пих Святослав Витальевич

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Экономический факультет, Кафедра конкурентной и промышленной политики, Москва, Россия

E-mail: pikh@mail.ru

В настоящее время тема центров обработки данных (ЦОД) слабо представлена в российской науке, особенно в контексте модернизации промышленной политики Российской Федерации. Кроме того, тема актуальна на фоне развития российской цифровой экономики. Проработка указанной проблемы расширит понимание применения промышленной политики для развития обработки данных и высокотехнологичного экспорта. Исследование основано на анализе современной теории промышленной и конкурентной политики и макроэкономической теории. Также были проанализированы статистические данные по сфере развития ЦОД за рубежом, в частности в США, ЕС и Китае.

Исследование обращается к определению, функционалу и спектру предоставляемых услуг современных ЦОД, проводя краткий анализ рынка, изучая и характеризуя проводимую в различных странах промышленную политику в данной сфере цифровой экономики. Далее рассматриваются ключевые тенденции промышленной политики государства в условиях развития цифровой экономики применительно к развитию сферы ЦОД, опираясь на общую теорию промышленной и конкурентной политики, теорию вертикальных и горизонтальных инструментов промышленной политики К. Уорвика[6] и теорию х-эффективности Х. Лейбенстайна[4].

В результате проведенного исследования выделяются «естественные» преимущества российской экономики, уникальные сложившиеся в отечественной экономике конкурентные преимущества, которые положительно влияют на конкурентоспособность отечественных компаний-операторов и разработчиков оборудования и программного обеспечения ЦОД. Проводится анализ текущей промышленной политики в России в отношении ЦОД и представляется взгляд на то, каким образом можно наиболее удачно реализовать «естественные» преимущества как для развития данной сферы и цифровизации национальной экономики в целом, так и закрепления российских компаний на мировом рынке ЦОД, исходя из современных тенденций промышленной и конкурентной политики.

Источники и литература

- 1) Кудер К. Инвестиционное регулирование в сфере обработки данных: европейская экономическая зона как источник вдохновения и образец для сравнения при формировании российской налоговой политики //Право и цифровая экономика. – 2019. – №. 3. – С. 33-43
- 2) Симачев Ю. и др. Россия на пути к новой технологической промышленной политике: среди манящих перспектив и фатальных ловушек //Форсайт. 2014. Т. 8. №. 4.
- 3) Koronen C., Åhman M., Nilsson L. J. Data centres in future European energy systems—energy efficiency, integration and policy //Energy Efficiency. – 2020. – Т. 13. – №. 1. – С. 129-144.

- 4) Leibenstain H. General X-efficiency theory and economic development. N.Y. etc.: Oxford Un. Press, 1978
- 5) Szeles M. R., Simionescu M. Regional Patterns and Drivers of the EU Digital Economy // Social Indicators Research. – 2020. – С. 1-25.
- 6) Warwick, K. Beyond Industrial Policy: Emerging Issues and New Trends // OECD Science, Technology and Industry Policy Papers. 2015. No. 2. OECD Publishing, Paris. <https://doi.org/10.1787/5k4869clw0xp-en>