

Секция «Современные проблемы мировой экономики и управления внешнеэкономической деятельностью в новых геоэкономических условиях»

**Ключевые тенденции внешнеэкономической деятельности в IT-сфере: пути преодоления санкций**

**Научный руководитель – Сенотрусова Светлана Валентина**

**Кондратьев Иван Анатольевич**

*Студент (бакалавр)*

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого,  
Инженерно-строительный институт, Санкт-Петербург, Россия

*E-mail: KondrVanya@ya.ru*

Мировой рынок IT-технологий стремительно наращивает свои обороты из-за повсеместного проникновения цифровизации во все сферы человеческой деятельности. Пандемия коронавируса, распространение дистанционных технологий взаимодействия между людьми, приоритизация электронных способов оказания различных услуг стали драйверами для создания, усовершенствования и внедрения новых цифровых сервисов.

2020 год стал кризисным для многих отраслей народного хозяйства по всему миру, однако IT стала одной из немногих отраслей, которая сумела продемонстрировать рост объёма: мировой рынок информационно-коммуникативных технологий (ИКТ) достиг порядка 3 872,4 млрд долл., показав повышение по сравнению с предыдущим годом на 0,9% [3]. По оценкам Gartner, в 2021 году рост был ещё более впечатляющим и составил 9%, что позволило мировому IT-рынку преодолеть планку в 4,24 триллиона долларов (из которых 604 млрд. долл. составили траты на программное обеспечение – более 14,2%) [2].

Российские IT-специалисты отмечают высокую конкурентоспособность российского программного обеспечения, что делает данную нишу привлекательной для экспорта отечественными компаниями. Вместе с тем, ведущие эксперты выражают в данном ключе существенную ноту скептицизма, поскольку объёмы производства российских компаний не позволят эффективно включиться в «гонку вооружений» против лидирующих мировых компаний.

Паршин Максим Викторович, заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций, отмечает постепенное формирующуюся экспортную направленность IT-индустрии, которая проявилась в росте вывоза ИКТ на 17,4% (7,1 млрд. долл.) в 2021 году по сравнению с предыдущим.

В условиях санкционного режима стран Запада приоритетными рынками для экспорта нашей продукции стали Индия, Африка, страны Ближнего Востока, Латинской Америки.

Вместе с тем, следует отметить следующий факт конкурентоспособности российского программного обеспечения: цифровые инструменты бизнес-аналитики активно применяют крупнейшие международные акторы: Международный валютный фонд, Организация Объединённых Наций, Всемирный банк и многие другие [2].

По мнению ряда исследователей, наиболее приоритетным рынком для развития экспортных отношений в сфере цифровых технологий должна стать Африка, поскольку численность населения в данном регионе увеличилась вдвое, что предопределяет увеличивающийся спрос на продукцию IT-сферы. Кроме того, для ряда стран характерен стремительный рост ВВП, который в дальнейшем следует сопровождать сопутствующим прогрессом цифровых технологий с целью повышения производительности труда.

Отсюда можно сделать вывод о том, что потенциальный рынок IT в Африке будет стремительно наращиваться в ближайшие десятилетия, поскольку страны данного материка начинают постепенно развиваться, стремясь избавиться от статуса колонии. Кроме

того, государства Африки традиционно находятся в партнёрских взаимоотношениях с нашей страной, что делает весь перспективными подписание различных форм соглашений в сфере ИТ, поскольку они позволят достичь синергетического эффекта. Для российских ИТ-компаний этот механизм позволит развить экспортную направленность, увеличить продажи и содействовать поступательному развитию своей фирмы, когда как для африканских стран данная мера будет содействовать прогрессу ряда отраслей народного хозяйства, улучшению качества жизни и развитию качества человеческого капитала. Приоритетный выбор системы образования для активного внедрения ИТ-инициатив обусловлен ориентацией на прививку цифровых компетенций молодому поколению, воспитание детей с их ориентацией на использование электронных технологий в своей повседневной и потенциально профессиональной деятельности с целью воспитания достойных граждан, которые с будущим будут заинтересованы в развитии своей родины [1].

Кроме того, важно отметить, что при анализе структуры продаж на мировом ИТ-рынке можно отметить следующие приоритеты (рис.1.):

Рис.1. Структура мирового ИТ-рынка

Таким образом, при относительно постоянных долях систем для ЦОД, устройств и техники, телекоммуникации наблюдается увеличения продаж ИТ-услуг и корпоративного ПО. Соответственно, можно отметить, что растущий объём продаж в категории программного обеспечения может стать прибыльной нишей для российских компаний.

Вместе с тем, следует отметить трудности реализации данного замысла ввиду незрелости российского ИТ-рынка, которая проявляется в высокой доле продажи на нём устройств, техники и оборудования [3].

Таким образом, недостаточная развитость российского ИТ-сегмента, его отставание от трендов развитых стран Запада, нестабильная внешняя политическая и социально-экономическая ситуация делают развитие экспортной ориентации информационной индустрии весьма затруднительной задачей, однако при этом налаживание деловых контактов с развивающимися странами, для которых характерно увеличение спроса на цифровые продукты, может стать стимулом для развития внешнеэкономической ориентации российских компаний.

### Источники и литература

- 1) 1. ИТ-отрасль в России и в мире: как растёт рынок информационных технологий // Delovoy Profil: расширяя горизонты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://delprof.ru/press-center/open-analytics/it-otrasl-v-rossii-i-v-mire-kak-rastet-rynok-informatsionnykh-tekhnologiy/> (дата обращения: 22.02.2024).
- 2) 2. Российские разработчики ПО планируют расширить выход на зарубежные рынки // RG.RU [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rg.ru/2022/04/24/rossijskie-razrabotchiki-po-planiruiut-rasshirit-vyhod-na-zarubezhnye-rynki.html> (дата обращения: 22.02.2024).
- 3) 3. Перспективный континент: куда российские ИТ-компании могут экспортировать свои разработки // Хабр [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://habr.com/ru/companies/ncloudtech/articles/558946/> (дата обращения: 23.02.2024).

### Иллюстрации

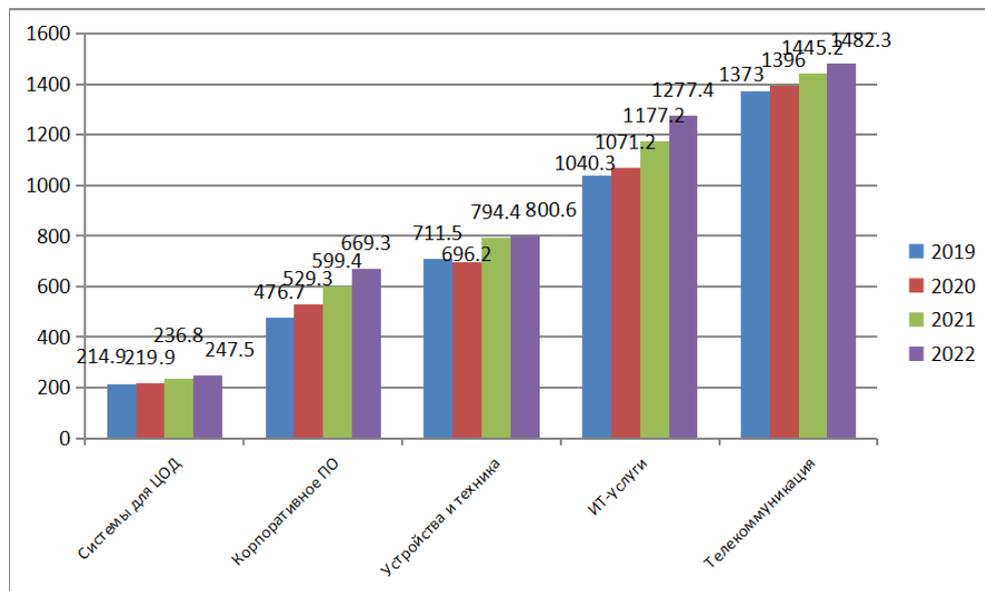


Рис. : Рис.1. Структура мирового ИТ-рынка