

Развитие IT-сферы в Республике Саха (Якутия)

Андреев Дмитрий Васильевич, старший преподаватель Горного института, кафедры «Техносферная безопасность»
Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова

Аннотация. В настоящей статье представлена информация о том, что сегодня невозможно представить существование и распространение какой-либо информации в секторе экономики без использования цифровых технологий.

В рамках этой статьи авторы освещают вопросы, связанные с развитием IT-сферы на территории Республики Саха (Якутии). Большое внимание в статье уделяется необходимости проведения мероприятий, направленных на увеличение потенциала развития в сфере информационных технологий.

Ключевые слова: информационные технологии, цифровые технологии, цифровизация, IT-сфера.

Актуальность настоящей статьи обусловлена тем, что сегодня информационные технологии нашли отражение во всех сферах деятельности. Не является исключением и экономическая сфера, а также различные отрасли бизнеса и взаимоотношения, направленные на обмен какой-либо информацией и знаниями.

Цифровые технологии сегодня успешно внедряются в производственную сферу Якутии. В качестве примера можно привести тот факт, что большая часть населения Якутии сегодня пользуется безналичной системой оплаты. Причем, следует отметить, что эта тенденция наблюдается не только среди молодого, но и среди более взрослого поколения.

В настоящее время широкое распространение в Якутии получила телемедицина, чему способствовало возникновение пандемии коронавирусной инфекции. Этот факт также является примером развития IT-сферы Якутии.

Большое внимание в Якутии уделяется и созданию информационно-коммуникативной инфраструктуры. Сегодня практически каждый житель Якутии является пользователем высокоскоростного Интернета.

Фактом успешного развития IT-сферы Якутии можно назвать и цифровизацию радиорелейной линии в сторону таких городов, как Мирный, Ленск, а также Вилюйской группы улусов.

Значимым событием для Якутска стало построение IT-парка – объекта инновационной инфраструктуры, который способен обеспечивать территориальную концентрацию не только финансовых, но и интеллектуальных ресурсов, направленных на ускорение инновационного развития отраслей экономики.

Ключевым событием развития инновационной сферы Якутии стала встреча ассоциации развития IT отрасли (2016)[2, с.518]. Результатом этой встречи стало проведение конкурса, предназначенного для программистов, IT-маркетологов и графических дизайнеров. Основной задачей этого конкурса стало развитие интеллектуального потенциала в Якутии, а также подготовка высококвалифицированных и конкурентоспособных специалистов, реализующих свою деятельность в сфере информационных технологий. Необходимо отметить, что проведенный конкурс был предназначен для следующих категорий:

«А» – для учащихся школ,

«Б» – для выпускников СОШ, средних и высших учебных заведений.

Говоря о наиболее перспективных направлениях, получивших развитие в IT-сфере Якутии, среди них следует отметить следующие[3, с.213]:

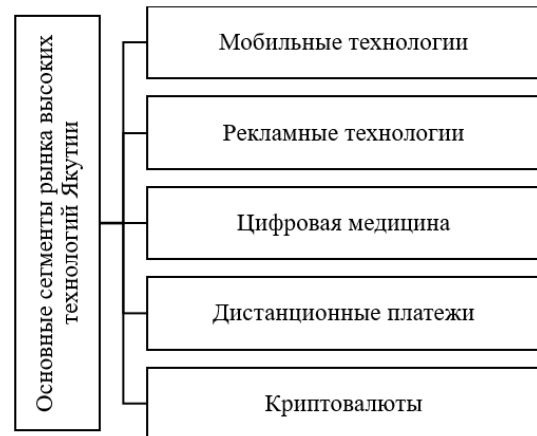


Рис.1. Основные сегменты рынка высоких технологий Якутии

Не вызывает сомнений, что наиболее широкое распространение среди сегментов получили мобильные технологии. Это обусловлено тем, что мобильные сервисы в настоящее время занимают значительную нишу в сфере бизнеса.

Что касается Якутии, то рассматриваемый нами сегмент, успешно развивает компания «MyTona», которая является разработчиком мобильных и социальных free-to-play игр с офисами в Якутске (Россия), Сан-Франциско (США) и Сингапуре[1, с.67].

Эта компания наиболее известна разработкой игры The Secret Society: Hidden Mystery (Тайное Общество: Загадочное Исчезновение), представленной в жанре «поиск скрытых объектов». Сегодня игра входит в топ скачиваемых приложений на iPad.

Успешно развиваются в Якутии и рекламные технологии. Этим занимается компания Sinet Group, являющаяся автором таких известных проектов, как Club.ykt.ru, kupon.ykt.ru и др. Необходимо отметить, что Sinet сегодня является не только лидером на рынке Республики Саха (Якутия), но и также одной из ведущих компаний на Дальнем Востоке.

В заключение отметим, что IT-сфера представляет собой один из основных ресурсов нашей страны, в частности Республики Саха (Якутия). В связи с тем, что постоянно растет спрос на цифровые технологии, появляются возможности, направленные на существенное развитие сферы информационных технологий с ориентацией на экспорт.

Не вызывает сомнений, что одним из наиболее явных преимуществ Якутии в IT-сфере является наличие высококвалифицированных кадров, что осуществляет по причине их постоянного обучения.

Все вышесказанное позволяет сделать вывод о том, что информационные технологии в Якутии сегодня развиты в целом на удовлетворительном уровне. Однако, несмотря на это, Республика Саха все же отстает в этом плане от развитых

стран. В связи с этим целесообразным было бы совершенствование различных техник, направленных на развитие IT-сферы Якутии, повсеместное внедрение цифровых технологий в жизнь абсолютно каждого человека, а также наращивание экспорта IT-продуктов. Несомненно, предложенные

мероприятия будут способствовать совершенствованию инновационной деятельности в Якутии, поскольку республика имеет все условия для дальнейшего наращивания уровня развития.

Литература:

1. Васюхин О.В. Информационный менеджмент / О.В. Васюхин. – СПб.: СПбГУ ИТМО, 2010.
2. Лихачев, А. В. Общая характеристика IT сферы в современной российской экономике / А.В. Лихачев // Молодой ученый. – 2014. – № 8. – С. 518-519.
3. Михайлов В. А. Место и роль новых информационных технологий в современном социально-экономическом развитии / В.А. Михайлов // Проблемы информационной экономики. Национальная инновационная система России: проблемы становления и развития: сб. науч. тр. / под ред. Б. В. Корнейчука. Санкт-Петербург. – 2013. – С. 213-214.