ІТ дір І ВВЕДЕНИЕ

Сегодня информацию рассматривают как один из основных ресурсов развития общества, а информационные системы и технологии как средство повышения производительности и эффективности работы. Без современных систем обработки данных трудно представить передовые производственные технологии, управление экономикой на всех ее уровнях, научные исследования, образование. Одним из наиболее распространенных классов систем обработки данных являются автоматизированные информационные системы (АИС).

Основной АИС пелью создания является базиса информационного организаций структурированную, развивающуюся в соответствии с заранее намеченным планом, структуру, являющуюся источником информации и отвечающей потребностям бизнеса. Создание и наполнение такой среды является первым шагом на пути к корпоративных способной удовлетворять архитектуре данных, информационные потребности бизнеса [1,2].

АИС объединяют, анализируют и хранят как единое целое информацию, извлекаемую как из операционных баз данных, так и из источников. Входящие в состав АИС хранилища внешних данных обеспечивают преобразование больших объемов детализированных данных в управляемые и выверяемые обзорные отчеты, которые могут быть использованы работниками организации ДЛЯ принятия верных управленческих решений [1,2].

Независимо от области экономики, в которой работает организация, ее успех во многом зависит от того, сможет ли компания сформировать и удержать уникальные преимущества и победить среди десятков, сотен и тысяч соперников. Добровольное и устойчивое желание клиентов покупать продукцию или услуги компании является независимым показателем конкурентоспособности [3].

Одной из сфер экономики, в которой конкурентоспособность является важнейшим успешного фактором ведения деятельности, туристический бизнес. Туризм является одной ИЗ крупнейших, высокодоходных и наиболее динамичных отраслей экономики. Успешное развитие туризма оказывает влияние на такие ключевые сектора экономики, торговля, строительство, сельское хозяйство, как транспорт, связь, производство товаров народного потребления и др [4,5].

Однако учитывая политическую ситуацию в мире и экономическую ситуации в России, туристический бизнес претерпел ряд изменений и потребность в разработке новых актуальных АИС туристических агентств с целью сохранения конкурентных преимуществ является неотъемлемой частью успешного ведения туристического бизнеса. На сегодняшний день туристическим агентствам требуется упорядочение информационных потоков: все данные туристов, туроператоров, типов туров должны храниться в одном месте в электронном виде, они должны легко импортироваться в заявки, договора, путевки, а также быть воспроизведены на бумаге. Кроме того, необходимы сбор и анализ статистических данных о количестве и характере путешествий туристов, качестве работы менеджеров агентства, популярности туристических маршрутов, прибыли за периоды.

Для экономии времени при оформлении документов используются уже внесенные персональные данные клиента и информация об уже совершенных путешествиях. При этом значительно уменьшается вероятность ошибок при заполнении документов (например, ошибок в фамилиях туристов или их паспортных данных).

Таким образом, назначением современной АИС для организации работы в туристическом бизнесе является не только обеспечение руководителей и менеджеров информацией о различных аспектах деятельности организации для ее своевременной оценки и анализа, но и предоставление информации о конкурентоспособности туров в простой и удобной форме.