

увеличению посетителей будет проходить за счет баннерной рекламы на популярных сайтах внутри страны. Вторым инструментом, использование строковой рекламы.

Один из предложенных способов конкуренции, это продвижение продукции в социальных сетях, например, Instagram, благодаря минимальным затратам и широкой аудитории, данный способ повышения конкурентоспособности является одним из самых эффективных.

УДК 004:33

Владислав Плешевич
(Республика Беларусь)

Научный руководитель Н.А. Сырокваш, ст. преподаватель
Белорусский государственный аграрный технический университет

ПРОГРАММЫ ОБРАБОТКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Данная статья является обзорной, для анализа и сравнения программ обработки экономической информации, что поможет выбрать наиболее функциональную, экономически выгодную программу. Цель данной работы – рассмотреть основные программы обработки экономической информации и выбрать наиболее эффективную и подходящую. В работе для сравнения будут использоваться следующие программы: «1С: Предприятие», «НИВАСХП: Бухгалтерия», SAP.

В современном мире сложно представить работу предприятия без автоматизированного учёта, поэтому были созданы программы обработки экономической информации, которые внедряют новые, более эффективные технологии в развитие. В современных условиях хозяйствования повышенные требования предъявляются к качеству и скорости обработки учетно-аналитической информации в организациях всех форм собственности, но прежде чем говорить о данных программах стоит вообще разобраться в понятии «Экономическая информация». Под экономической информацией понимают совокупность сведений, отражающая состояние и ход экономических действий. Также следует понимать, что экономическая информация циркулирует в экономической системе и сопровожда-

ет процессы производства, распределения, обмена, потребления материальных благ и услуг.

Российская фирма 1С была создана в 1991 году. Изначально система «1С: Предприятие» позволяла автоматизировать только бухгалтер на предприятиях малого и среднего бизнеса, но в 1997 году было решено разрабатывать программы не только для бухгалтерии, но и для других сфер предприятий, что сделало компанию лидером на рынке автоматизации бизнеса. Основой системы и средой разработкой основных отраслевых конфигураций – платформа, так называемое «1С: Предприятие». Основными конфигурациями являются «1С: Бухгалтерия», «1С: Зарплата и управление персоналом», «1С: Управление торговлей». Все задачи могут выполнять только конфигурации, которые не могут функционировать без установки платформы. Вся эта система может работать только в комплексе. Также важно отметить, что в конфигурациях периодически выпускаются обновления, что ведёт к улучшению использования программы. Самая последняя версия программы (8.3) была выпущена в 2012 году и имеет ряд отличительных особенностей от предыдущих версий. Стоимость данной программы зависит от пакета. Цена варьируется от 100 до 68000 белорусских рублей.

Следующая программа – это «НИВА-СПХ: Бухгалтерия». Белорусская технологическая платформа «Гедымин» была разработана в 1994 году. На базе данной платформы было разработано много конфигураций, одной из которой является «НИВА-СПХ: Бухгалтерия». Эта программа представляет комплекс программных средств, относящийся к классу типовых проектных решений, на базе которого создается полнофункциональная масштабируемая внутрихозяйственная автоматизированная информационная система сельскохозяйственных организаций. Основная цель данной программы – это повысить экономическую эффективность работы сельскохозяйственных предприятий.

Данный программный комплекс включает в себя:

- «Учет основных средств и нематериальных активов»
- «Учет производственных запасов и готовой продукции»
- «Учет работы автотранспорта, тракторного парка, учета горюче – смазочных материалов»
- «Учет животных на выращивании и откорме»
- «Учет денежных средств и расчетных операций»
- «Учет труда, заработной платы и кадров»

- «Учет затрат на производство»
- «Учет финансовых результатов»

Также ТПК «НИВА-СХП» функционирует в рамках локальной вычислительной сети сельскохозяйственной организации при количестве рабочих мест до 30 и общей средней численностью работающих до 1500 человек. Данный комплекс вводится в образовательный процесс многих сельскохозяйственных колледжей и высших учебных заведений. По статистике за 2018 год, около 25 % сельскохозяйственных организаций применяют этот комплекс. Стоимость данной платформы – бесплатно.

Немецкая платформа SAP была разработана в 1976 году. SAP представляет собой программное обеспечение, служащее для автоматизации деятельности различных специализаций. Состоит из нескольких функциональных блоков, включающее управление и решение задач в сфере бухгалтерии, бюджетирования, системного администрирования и многих других. Один из самых известных модулей – ERP модуль. Основная цель – обеспечить непрерывную, взаимосвязанную автоматизацию всех блоков и подразделений компании. С его помощью есть возможность обмена сведений с партнёрами, интегрирования новых условий. Также можно выделить следующие достоинства программы:

- сокращение затрат – складских, трудовых (учет/контроль персонала), на капитальное строительство и прочих;
- ускорение циклов закупки и оборачиваемости по задолженностям;
- упрощение работы бухгалтерии, прочих отделов;
- полноценная локализация;
- возможность объединять с решениями сторонних разработчиков;
- наличие решений для мобильного бизнеса.

Стоимость также зависит от пакета. Цена варьируется от 100 до 2500 белорусских рублей.

В заключение данной работы можно отметить то, что в сложившихся экономических условиях Республики Беларусь эффективнее использовать программу 1С, т. к. эта программа может захватывать многие сферы деятельности и иметь относительно небольшую стоимость.