***А.С. Некрасова, студ.; рук. С.В. Данилова ,к.э.н., доц.***

***(ИвГУ, г. Иваново)***

**ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОПЛЕКСЕ**

Одной из наиболее динамично развивающихся областей в части использования информационных технологий является логистика. По сути, логистический подход к процессам означает стремление к перемещению товарно-материальных ценностей в максимально возможном объеме за минимальное время с учетом различных налагаемых ограничений. А одной из основных и важнейших развивающихся отраслей экономики является – сельское хозяйство. Логистика агропромышленного комплекса – одно из основных условий повышения эффективности и результативности функционирования комплекса.

Рассмотрим конкретное предприятие, занимающее место на сельскохозяйственном рынке Ивановской области – ООО «Парс-Агро», которое является посредником между заводом изготовителем сельскохозяйственной продукции и конкретными организациями-потребителями.

Основные свои функции работники ООО «Парс-Агро» выполняют

Точно так, как это выполнялось в 1996 году, в момент открытия предприятия. Все расчеты, учет товарооборота, общение с уполномоченными лицами предприятий – клиентов , ведение бухгалтерии. Всю систему составляли лишь телефон-факс, электронная почта, таблицы Excel система 1С:Предприятие. Такая схема работы предприятия безусловно отрицательно сказывается на работе предприятия : плохое взаимодействие отдела продаж и отдела склад, снижение объема оборота склада, снижение прибыльности предприятия, снижение уровня престижа организации. Несмотря на то, что установлена система 1С:Предприятие , глобальная проблема все равно не решается, поскольку установлено только одно решение, и автоматизирована только малая часть предприятия, имеют место проблемы с ведением документации. Каждая из проблем, в свою очередь, способствует все большему ухудшению деятельности предприятия. В конечном итоге предприятие теряет клиентов, прибыль и место на рынке и, как следствие этого становится банкротом. На мой взгляд, вручную без специализированной помощи, администрация и персонал предприятия не справится с существующей проблемой. Поэтому, в данной ситуации необходимо внедрение комплексной информационной системы .

Такой системой является является SCM-система, которая охватывает весь товарный цикл: закупку сырья, производство, распространение товара. Уже не оспариваются ключевые бизнес-процессы SCM: управление взаимоотношениями с потребителями; обслуживание потребителей; управление спросом; правление выполнением заказов; управление производственными операциями; управление снабжением; управление проектированием продукта и его доведением до коммерческого использования; управление возвратными материальными потоками. SCM-системы по праву относятся к классу корпоративных информационных систем, наряду с ERP- и CRM-решениями.

Корпорация Галактика предоставляет решение «Галактика-Прогресс 1» (Управление запасами и продажами). Включает модули: складской учет, управление сбытом, управление снабжением, расчеты с поставщиками и получателями. Главным преимуществом решения является ее гибкость и адаптируемость к изменению условий бизнеса. Этот факт позволяет внедрять систему как в малых, так и в среднего размера компаниях. Галактика Прогресс 1 предоставляет широкие функциональные возможности. В отличие от остальных решений, представленных выше, модули системы Галактика Прогресс 1 имеют узко-направленную специфику, что позволяет более детально и профессионально подойти к автоматизации предприятия.

Так же интерфейс достаточно прост и удобен – это сократит сроки на освоение персоналом ее возможностей. Поддержка международных стандартов учета (IAS, GAAP), а также национальных стандартов – еще один фактор выбора этой системы. Внедрение системы Галактика-Прогресс осуществляется с минимальными временными затратами с минимальными рисками. И, самое главное, оптимальным является сочетание цена – качество.

Актуальность темы научно-исследовательской работы неоспорима. Агропромышленный комплекс, в частности его составная часть – сельское хозяйство является одной из самых развивающихся отраслей экономики. С каждым годом увеличиваются объемы производимой и потребляемой продукции, которую необходимо транспортировать в тот или иной регион нашей страны. Следовательно, логистика играет ключевую роль в организации процессов перемещения благ. Однако, и логистические подходы с каждым годом становятся все более усовершенствованными, применение к ним информационных технологий дает свои плоды.