

УДК 622.621.311.657.

Привалова Дарья Витальевна, студент
(КузГТУ, г. Кемерово)
Privalova Daria, student
(KuzSTU, Kemerovo)

КОРПОРАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «ГАЛАКТИКА»

CORPORATE INFORMATION SYSTEM "GALAXY"

В СМИ относительно компьютерной и финансовой среды, на данный момент идет бурное обсуждение КИС (корпоративных информационных систем).

Несмотря на это дискуссии на тему, какие системы, непосредственно, можно назвать корпоративными, неизвестно по каким соображениям обошли стороной.

Тем временем сдерживающее количество создателей ФЭ ПО думает, о принадлежности их продукта непосредственно к данному классу программного обеспечения.

Над определением условий к КИС надлежало бы трудиться не разработчикам, а самостоятельным экспертным институтам. Но тех, кого можно назвать профессионалами на сегодняшний день недостаточно.

Определенно назвать аспекты, согласно которым ПО способно быть причислено к КИС не просто еще и вследствие того, что значительная часть программных комплексов, которые присутствуют на рынке России складывается из модулей, и распределение разрешаемых вопросов между модулями напрямую зависит только от создателей. Перейдя к галактике, настоящая цель учета труда и зарплаты может быть определена в 1 модуле "Заработная плата" либо разделена на два - "Кадры" и "Заработная плата" либо настоящее расписание может отделяться модулем и так далее[5].

Корпоративная информационная система - это, прежде всего, система для увеличения производительности и улучшения характерных черт управления, принятия правильных управленческих решений на базе автоматизированной обработки важных и надёжных данных. В то же время, коллективная информационная система - это не только механизм для бизнеса, но и методика его ведения.

При полном и грамотном внедрении она обеспечивает истинное воплощение стратегических инициатив и проектов предприятия в действительность.

В правильном подборе комплексной информационной системы должно быть, в первую очередь, заинтересовано руководство компании. Любой план по автоматизации деятельности предприятия должен рассматриваться его руководством, как стратегический план, что должно окупиться за счет усовершенствования управленческих процессов, повышения эффективности производства и уменьшения потерь.

Россия может похвастаться таким результатом деятельности информационной сферы, как система «Галактика». Данный продукт выпускается на Российском рынке уже более 26 лет.

КИС «Галактика» может помочь каждый день в любой момент в отсутствии затрат времени и средств иметь конкретные своевременные данные, а помимо этого может помочь сохранять актуальность данных о внешней среде[5].

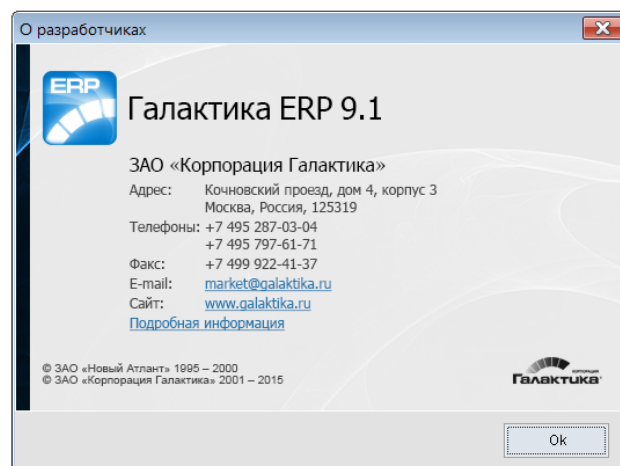
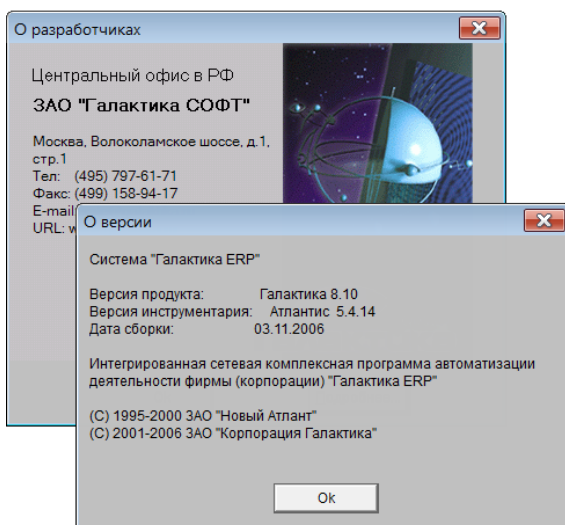
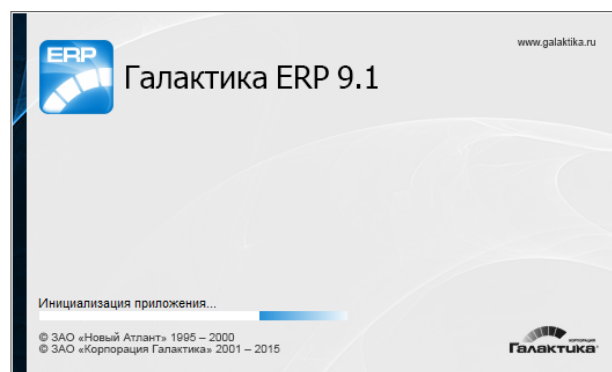


Рисунок 1.- Усовершенствованный пользовательский интерфейс системы управления «Галактика»

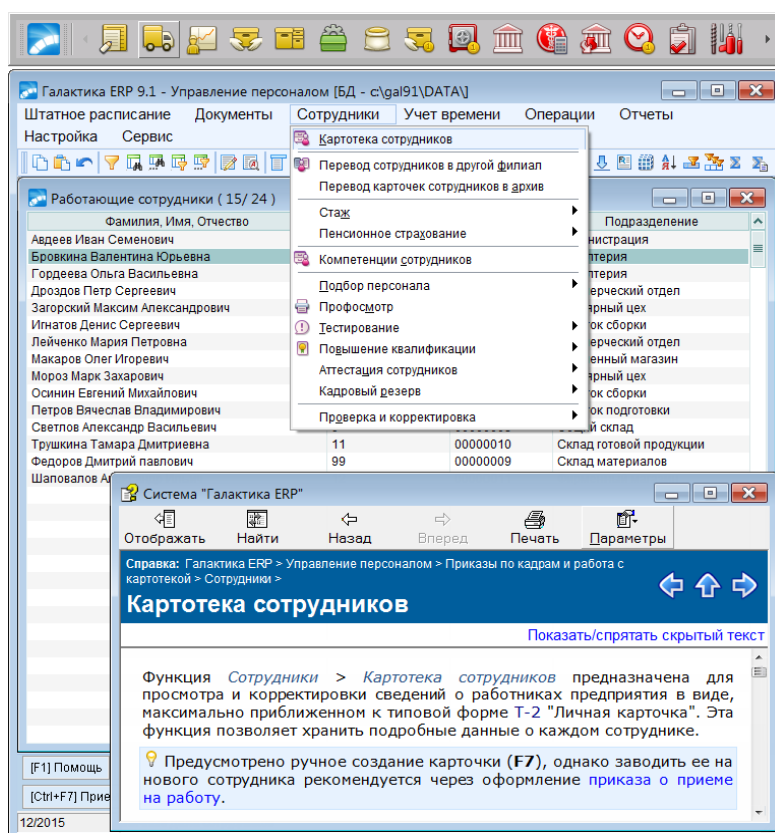


Рисунок 2. Пользовательский интерфейс системы управления «Галактика»

Данный продукт (Галактика ERP 9.1.) – новая версия, усовершенствованная и учитывающая огромное количество потребностей заказчиков, являющийся особым, незаменимым ранее программным обеспечением, позволяющим более продуктивно применять его в любом комплексе управления бизнес-процессами. В него были вложены прикладные и технологические достижения специалистов за 2010-2012 годы. На данном этапе можно говорить о приближении к возможному совершенству реального мира.

Теперь же, максимально возможное упрощение процесса работы программы, позволило сэкономить время, затрачиваемое на все действия, за счет ускоренного проведения процесса свертывания, развертывания и запуска ПО. Используя данный продукт, заказчик получает надежность, ускорение и упрощение работы, что позволяет более совершенно обрабатывать данные в огромных объемах, не теряя большого количества времени. Анализирование бизнес-процессов больше не является столь

сложным процессом.

Тем организациям, предприятиям, холдингам, которые в своей системе используют не самый простой документооборот и территориально-рассредоточенную структуру, попадает в руки то, что во много раз может упростить методом Fast Close (быстрого закрытия) формирование финансовой отчетности. В свою очередь неупомянутый “метод начислений” предоставляет отличную возможность закрепления доходов и расходов в момент формирования с отложенной привязкой “запаздывающего” первичного документа. В настоящем продукте использован механизм обработки «документов начисления», который позволяет работать не только с оригиналами документов, но и с ксерокопиями документов, заменяющими их справками и т.д. В традиционной схеме закрытие отчетного периода в большинстве своем происходит к 20-му числу месяца, а благодаря внедрению методологии уменьшения сроков - к 2-5-му числу. Согласно сказанному можно считать, что время подготовки отчетности, в том числе по стандартам МСФО, может быть сокращен с 10-15 дней до 1-3 дней.

Иными словами, в системе Галактика ERP 9.1 обеспечивается возможность комплексной подготовки финансовой отчетности в режиме «быстрого закрытия», что дает возможность в максимально краткие сроки вытащить из системы данные, необходимые руководству компании или акционерам.

Галактика последней версии предоставляет новые возможности модуля «Управление персоналом» для визуального анализирования отобранной информации: планирование организационно-штатной структуры на будущий период, моделирование разнообразных схем организации работы персонала, анализ связей и функциональной подчиненности подразделений. Также в версии 9.1 представляется возможным исполнить создание группового приказа по нескольким сотрудникам с однотипным содержанием для всех.

Преимущества использования:

Координация деятельности разных структурных подразделений предприятия, оценка эффективности распределения заданий и использования трудовых ресурсов.

Своевременно быстрая оценка последствий изменений, вносимых в организационную структуру. Все изменения в организационно-штатной структуре отражаются на диаграммах, также как и вся история изменений сохраняется в базе данных.

Новый подход к планированию отпусков и обеспечению их финансовыми ресурсами.

Гибкий инструмент для анализа и сверки информации в необходимых разрезах, предоставляет возможность поиска и исправления ошибок.

Теперь процесс подготовки аналитических отчетов в значительной мере ускорился и происходит с меньшим потреблением памяти и вычислительных ресурсов.

Сократилось время ожидания пользователя на обработку больших объемов данных при формировании отчетных форм.

В выпущенной версии 9.1. достаточно большое внимание было уделено единому стилю и дизайну системы. Новейшие разработки были направлены на усовершенствование пользовательских качеств интерфейса. Работа с новой системой не вызовет затруднений у постоянных заказчиков, а благодаря новому интуитивно понятному интерфейсу на порядок сокращается время, требующееся на обучение нового пользователя в работе с ERP-системой.

Обновленный дизайн системы включает:

- Усовершенствованный пользовательский интерфейс и цветовая палитра в соответствии с современными требованиями;
- Расширенную инструментальную панель и функциональность полей;
- Усовершенствованное экранное пространство, которое можно конфигурировать, сохраняя больше места для отображения данных.

Организации предлагается не только исследование процессов деятельности и передачи информации на предприятии, но и механизм их изменения[1].

Разработчики системы Галактика ERP 9.1 обеспечили интеграцию системы с новыми решениями корпорации, созданными на современной платформе разработки «Галактика XAFARI»: комплексом решений для управления производственными процессами предприятия «Галактика АММ», системой управления производственными активами предприятия «Галактика ЕАМ». Бесшовная интеграция обеспечивает комфортную работу пользователям системы Галактика ERP, которые предпочли усовершенствовать механизмы управления производством и управлением активами с помощью специализированных информационных систем – Галактика АММ и Галактика ЕАМ.

Для предприятий с территориально-распределенной структурой переход на версию 9.1 облегчается благодаря реализованной возможности репликации между базами данных с разной структурой (разных версий). При этом переход различных подразделений, ведущих свои базы данных, может быть не одновременным, т.е. может планироваться и проводиться так, как удобно предприятию.

Сопровождение системы Галактика ERP 9.1 упрощается за счет обеспечения функциональной преемственности, развития компонентной

структуры, стандартизации и продвижения технологий разработки компонентов и отчетов.

Использование системы Галактика ERP 9.1 поможет качественно организовать эффективное управление предприятием, увеличить быстроту реакции на изменение факторов внешней среды, повысить качество обслуживания заказчиков. Переход на новую версию для существующих заказчиков будет происходить в рамках технической поддержки.

Система обеспечивает возможность контроля защиты и сохранности информации. Немаловажно, что можно точно установить, кто именно из пользователей, когда и какие действия выполнял (персонализация операций пользователя).

Корпоративная информационная система «Галактика» - тиражно-заказной продукт. Это означает, что более соответствующее потребностям пользователя отраслевое тиражное разрешение «приходится» в процессе коллективной работы работников предприятия-заказчика и сотрудников одного из областных представительств организации. Как правило, для реализации такого рода «доводки» достаточно применять настройки общесистемные и настройки модулей. С поддержкой проведения настроек пользователя можно определить особенности деятельности любого конкретного пользователя. Опции, задающие полномочия доступа пользователей к документам, формируются администратором системы.

Основными объектами системы считаются операционные документы, создаваемые при проведении любой хозяйственной операции и производящие в совокупности документооборот компании.

Можно отметить 4 основных класса документов системы:

1. Документы-основы, регламентирующие операции как между юридическими лицами, так и внутри компании между его подразделениями, к примеру договоры, счета, лимитно-заборные карты, условия;
2. Товарные и финансовые накладные, отображающие основные стороны выполняемых операций;
3. Планы, отображающие намеченные предприятием характеристики хозяйственной деятельности;
4. Отчеты, отображающие по сути достигнутые предприятием характеристики хозяйственной деятельности.

Все приведенные виды документов создаются в электронном виде и распечатываются по мере потребности.

Возможность однократного ввода данных - в том месте, где она появляется - важное превосходство КИС, и оно осуществлено в системе «Галактика» в абсолютной мере[3,с.67].

Таким образом, можно сделать вывод, что корпоративная информационная система «Галактика» имеет целую, необходимую для компаний функциональность, в том числе производственное и финансовое составление плана, руководство бюджетами, все виды учета, в том числе подсчет основных средств и нематериальных активов, управление программами, логистикой, персоналом, важными вложениями и т.п.

В корпоративной информационной системе «Галактика» введены специальные решения для управления расходами, объединенными с эксплуатацией оборудования, транспорта. Сложная поддержка данных вопросов дает возможность твердо контролировать затраты по абсолютно всем направлениям деятельности предприятия.

КИС «Галактика» имеет совсем невысокую цену по сравнению с другими решениями. Цена западных продуктов и услуг по их введению очень высока для российских компаний, в особенности в условиях кризиса. Помимо этого, Галактика ERP - это решение, которое имеет абсолютную поддержку со стороны разработчика. Это касается многофункциональных возможностей и изменений законодательства. В соответствии с этим моментом, для реализации проекта не требуется значительного числа разработчиков программного обеспечения. Предприятие совершенно независимо от них[2,с.35].

Пользователи корпоративной информационной системы «Галактика» приобретают полную поддержку деятельности предприятия и непосредственно те функциональные возможности, которые им необходимы.

Наравне с общей для многих организаций функциональностью по управлению финансами, созданием, управлением, персоналом Галактика предоставляет разработки на заказ - разрешение по поддержке своеобразных задач предприятия.

Немаловажно, что эти дополнительные возможности хранятся при замене версий системы.

В итоге можно сказать, что современные технологии развиваются крайне быстро. Информационный продукт Галактика ERP 9.1. является подтверждением этому.

Список литературы

1. Наумова М.Я., Шарафутдинов А.Г. Искусственный интеллект - будущее сегодня [Текст] / М.Я. Наумова, А. Г. Шарафутдинов // NovaInfo.Ru. – 2015. – №34. – С. 67-69.
2. Руденко А. Д. Логистический подход в корпоративном управлении организациями / А. Д. Руденко // Современная наука: актуальные проблемы и пути их решения. - 2014. - № 7. - С. 54-57.

3.Таранда М. С. Система отчетности в корпоративном управлении интегрированными компаниями в условиях современной экономики / М. С.Таранда // Экономика и управление: анализ тенденций и перспектив развития.2014. - № 10. - С. 109-112.

4.Фадеекина Н. В. К вопросу о модернизации систем корпоративного управления кредитных организаций на основе международных стандартов и нового российского кодекса корпоративного управления / Н. В. Фадеекина, И. Н. Демчук, Н. Т. Стрельцова // Сибирская финансовая школа. - 2014. - № 1.- С. 68-80. - То же [Электронный ресурс

5. Сайт корпорации «Галактика».-<http://www.galaktika.ru> [Электронный ресурс].