«Разработка информационных технологий для организации перевозок предприятием ООО «Маршип-Юг»

Урмайкина Е.А.,
магистр
Академии строительства и архитектуры
Донского государственного технического университета
(АСА ДГТУ),
г. Ростов-на-Дону
E-mail: urmaykina@rambler.ru

Научный руководитель: **Лазарев Евгений Георгиевич**
доц. кафедры ОПД

Наличие хорошо отлаженной автоматизированной информационной системы на предприятии упрощает процесс управления предприятием. Она позволяет вовремя собрать, отсортировать, обработать необходимую информацию и принять верное решение[1].

Данная тема сейчас очень актуальна, так как в настоящее время особое внимание уделяется вопросам использования информационных технологий в бизнесе с точки зрения приобретения конкурентных преимуществ и реализации бизнес-стратегий предприятий.

На рисунке 1 показана прибыль компании до предложенных нововведений за 2015-2016 гг.

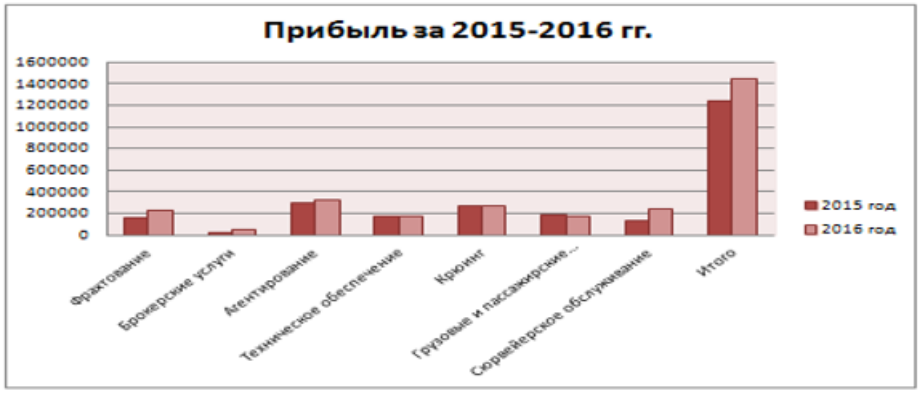


Рисунок 1 — Динамика прибыли компании за 2015-2016 г.

Внедрение интегрированных автоматизированных систем, «облачного хранилища», автоматизации документооборот, автоматизированных систем бухгалтерского учета а положительно повлияют на деятельность компании, увеличится прибыль, снизятся расходы.

Тем самым будет контролироваться вся информация компании, защита и сохранность информации, удобный поиск данных.

«Облачное хранилище» обеспечит возможность поддерживать информацию по выполняемому процессу в актуальном состоянии, что даст возможность следить за ходом выполнением задач сотрудниками, обеспечивая одновременно каждого из них всей актуальной информацией по проекту для максимально продуктивной работы.

«Безбумажная технология» предполагает вести полную обработку документов в электронном виде, т.е. полностью отказаться от использования таких физических носителей информации, как бумага.

Ведение документации по такой схеме предоставит следующие преимущества:

— Минимальные расходы на канцелярские принадлежности;

— Нет необходимости в дорогих средствах защиты от несанкционированного доступа, доступ к документу предоставляется только ограниченному кругу лиц с помощью паролей;

— Нет необходимости в выделении специальных помещений (архивов;

— Быстрый процесс поиска необходимого документа;

— Возможность организовать совместную работу нескольких лиц или отделов над одним документом;

— Ускоряется процесс создания документов за счет возможности включения в него фрагментов из других документов и возможны поправки уже существующего текста;

Введение автоматизированных систем бухгалтерского учета позволит:

— Организовывать совместную работу бухгалтеров;

— Быстро получать оперативные статистические данные, на составление которых обычно уходит несколько дней;

— Исключить ошибки в вычислениях;

— Повысить качество труда бухгалтеров путем исключения в их работе различных операций вычисления, составления таблиц, графиков [3].

Проанализировав данные, на диаграмме можно наблюдать динамику изменения прибыли после нововведений (Рисунок 2).



Рисунок 2 — Изменение прибыли после нововведений

Можно сделать вывод, что после предложенных новых информационных технологий в компании ООО «Маршип-Юг» постепенно прибыль компании будет расти, затраты снизятся, количество клиентов вырастит. Информационные технологии в системе грузовых перевозок играют все большую роль, без дальнейшего развития в этом направлении усовершенствование и повышение качества услуг транспортных компаний просто невозможно.

Список использованных источников

1. Баронов, В.В. Информационные технологии и управление предприятием / В.В. Баронов, Г.Н., Калянов, Ю.Н. Попов и др. — М.: Компания Айти, 2014. — 328 с.
2. Кудряев, В.А. Организация работы с документами: учеб. / под ред. проф. В.А. Кудряева. — М.: ИНФА-М, 2012. — 592 с.
3. Максимович, Г.Ю. Современные универсальные информационные технологии — основа совершенствования документационного обеспечения управления // Секретарское дело /

Максимович, Г.Ю., Берестова, В.И.. — 2015. — № 2 — С. 23-27.