

**Полученные научные результаты и выводы.** Технологии монтажа зданий из легких металлоконструкций являются быстровозводимыми. При возведении используются готовые металлоконструкции. Не требуется использования мощной строительной техники. Качественно построенный объект мобилен, относительно не дорог, долговечен.

**Практическое применение полученных результатов.** Технологии монтажа быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций вполне приемлемы для строительства относительно не дорогих, качественных, мобильных объектов промышленного назначения.

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФАКТОРИНГА ДЛЯ БИЗНЕСА

*Д. С. ШЕМЕТЮК (СТУДЕНТКА 3 КУРСА)*

**Проблематика.** Проблема роста неплатежей и высокой дебиторской задолженности актуальна для предприятий Республики Беларусь. Справиться с этими трудностями можно прибегнув, к одному из самых перспективных видов банковских услуг, наиболее приспособленному к современным процессам развития экономики, который носит название факторинг.

**Цель работы.** Разработка уточняющей методики по расчету величины, процентной ставки и срока факторинга

**Объект исследования.** Банковский сектор Республики Беларусь.

**Использованные методики.** Коэффициентный анализ.

**Научная новизна.** Разработана уточняющая методика по определению размера, срока и платы по факторингу. Уточняющими показателями служат финансовые коэффициенты предприятия-продавца, что не противоречит нормативно-законодательным документам в области факторинга, функционирующим в Республике Беларусь в настоящее время.

**Полученные научные результаты и выводы.** Применение разработанной методики расчета по факторинговой операции позволит повысить привлекательность факторинга как для субъектов хозяйствования, так и для банковских учреждений.

**Практическое применение полученных результатов.** Активизация факторинга окажет положительное влияние на финансовый результат банка по причине увеличения количества клиентов, для предприятия – использование факторинга является наиболее выгодным способом оперативного снижения дебиторской задолженности и увеличения финансового результата по сравнению с банковским кредитом.

## АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ОФОРМЛЕНИЯ ДОКУМЕНТАЦИИ В СФЕРЕ ГРУЗОПЕРЕВОЗОК

*А. И. ШИКАСЮК, Е. И. ШИКАСЮК (СТУДЕНТЫ 2 КУРСА)*

**Проблематика.** Любую деятельность по перевозке грузов обязательно сопровождает подготовка таких документов, как протокол согласования цен, счет на оплату и акт выполненных работ на грузоперевозки. Эти документы имеют

огромное юридическое значение, поскольку являются доказательством выполнения транспортировки грузов в установленном объеме, дают право на оплату сделки. Зачастую на малых предприятиях создание таких документов проводится каждый раз вручную и требует неоднократного ввода одной и той же информации. В настоящее время существует очень много разнообразных программных средств для автоматизации в сфере грузоперевозок: «CargoCRM», «4logist», «1С: Предприятие», «1С: Логистика: Управление перевозками» и др. Однако в некоторых случаях применение таких программ не целесообразно, например, если предприятие только начинает свое существование и не имеет достаточных средств или специально обученного персонала, при небольшом количестве автомобилей в компании. Такие программы вряд ли подойдут и индивидуальным предпринимателям по причинам большой стоимости программного обеспечения и его поддержки. Но многие операции по созданию отчетной документации и ведению баз данных клиентов можно автоматизировать самостоятельно, используя офисные программы типовой комплектации компьютера.

**Цель работы.** Создание автоматизированного модуля с помощью Excel и VBA для работы малых транспортных организаций (индивидуальных предпринимателей), позволяющего заменить большие и дорогостоящие автоматизированные программы.

**Объект исследования.** Разработка в среде EXCEL + VBA автоматизированного модуля по созданию первичных документов и ведению баз данных контрагентов и транспортных заказов на частном транспортном предприятии.

**Полученные результаты и выводы.** Разработанный шаблон документа позволяет ускорить процесс формирования протокола согласования цен, счета на оплату и акта выполненных работ. Эффективность данной разработки состоит в следующем: уменьшение трудозатрат по причине исключения повторного ввода необходимых данных, повышение качества управления, сокращение сроков подготовки отчетных документов, исключение ошибок при вводе данных.

**Практическое применение полученных результатов.** Использование Excel+VBA обеспечивает возможность эффективной автоматизации учета работы транспортной организации. Результаты разработки планируется внедрить в работу частного транспортного унитарного предприятия «МаркелТранс». Несмотря на то, что разработанная программа учитывает особенности конкретного предприятия, её можно легко преобразовать для использования в других транспортных организациях.

## **ПРЕИМУЩЕСТВА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МУЛЬТИМОДАЛЬНЫХ КОНТЕЙНЕРНЫХ ПЕРЕВОЗОК**

*О. В. ШИРКОВЕЦ (СТУДЕНТ 4 КУРСА)*

**Проблематика.** Данная работа направлена на исследование и оценку преимуществ организации мультимодальных перевозок. Скорость доставки груза и стоимость перевозки являются ключевыми факторами организации мультимодальных перевозок .

**Цель работы.** Анализ особенностей организации мультимодальных перевозок, оценка преимуществ и недостатков данной схемы доставки грузов.