

также минимизирует трудовые и временные затраты на ее создание и использование. Так как каждое предприятие имеет свою специфику деятельности, каждый собственник должен самостоятельно делать выводы по уже готовым расчетам для того, чтобы принять верные управленческие решения.

**Практическое применение полученных результатов.** Предложенная модель анализа хозяйственной деятельности предприятий малого бизнеса может повысить эффективность ведения бизнеса в целом, также способствует принятию правильных управленческих решений. Результаты данного исследования опробованы в управлении финансами предприятия ЧТПУП «Байд».

## ЛОГИСТИКА ГОРОДА С ПРИМЕНЕНИЕМ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

*В. О. БЕНЯШ (СТУДЕНТКА 2 КУРСА)*

**Проблематика.** Технологии в настоящее время оказывают огромное влияние на все сферы экономики, бизнеса и государство. Они целиком изменяют концепцию торговли, собственности и взаимодействия предприятий на рынке. В современном мире только компании, которые могут быстро приспособиться к изменяющимся, за счет внедрения новых технологий условиям ведения бизнеса, могут получить прибыль на рынке. Новые технологии кардинально меняют логистику города.

**Цель работы.** Определить степень и характер влияния внедрения новых технологий на логистику города. Рассмотреть возможности создания законодательной базы, подходящей для внедряемых технологий.

**Объект исследований.** Логистика города с внедряемыми в нее технологиями.

**Использованные методики.** Логистическая модель инфраструктуры крупного города.

**Научная новизна.** Описание и разработка возможности внедрения транспортных инноваций и современных путей развития инфраструктуры города.

**Полученные научные результаты и выводы.** Для решения проблем логистики крупного города необходимо использовать прогрессивные системы управления транспортом, а также внедрять инновационные технологии. Внедрение новых технологий способствует минимизации затрат и сокращает время доставки продукции, а также обеспечивает быстрое прохождение материальных и сопутствующих потоков.

**Практическое применение полученных результатов.** Рассмотренные в данной работе технологии могут быть использованы для дальнейшего планирования и развития стратегии логистики города в Республике Беларусь.

## РАЗРАБОТКА ВАКУУМНОЙ ВИБРОФАРШЕМЕШАЛКИ

*П. Г. БЛАЖЕНЕЦ (СТУДЕНТ 4 КУРСА)*

**Проблематика.** Данная работа направлена на исследование технологических процессов посола и перемешивания мясного сырья, а также на изучение и анализ конструкций современных фаршемешалок разных видов.

**Цель работы.** Проанализировать основные типы и конструкции фаршемешалок, применяемые на предприятиях, определить их основные достоинства и недостатки; разработать классификацию фаршемешалок по емкости дежи; разработать техническое предложение на вакуумные виброфаршемешалки различной емкости дежи.

**Объект исследования.** Вакуумная виброфаршемешалка.

**Использованные методики.** Конструкционный анализ фаршемешалок различных конструкций, сопоставление и метод статистического анализа.

Научная новизна. Получен патент ВУ11982 U 2019.04.30. «Вакуумная виброфаршемешалка», поэтому разработанная вакуумная виброфаршемешалка обладает мировой новизной.

**Полученные научные результаты и выводы.** Определены и изучены достоинства вакуумных и виброфаршемешалок, а также конструктивные недостатки существующих вакуумных виброфаршемешалок; на основании чего разработано техническое предложение на вакуумную виброфаршемешалку.

**Практическое применение полученных результатов.** Разработка, серийное освоение и применение в мясной отрасли гаммы вакуумных виброфаршемешалок различной емкости дежи обеспечит повышение эффективности производства мясной продукции и качества выпускаемых колбасных изделий. Освоение производства на отечественных машиностроительных предприятиях обеспечит импортозамещение в нашей стране, поставку на экспорт в страны СНГ и создаст дополнительные рабочие места.

## ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

*А. С. БОГУТО (СТУДЕНТКА 3 КУРСА)*

**Проблематика.** Данная работа направлена на исследование наиболее эффективных и действенных методов управления затратами на предприятиях разного типа.

**Цель работы.** Выявить наиболее эффективный метод управления затратами для достижения определенных экономических результатов.

**Объект исследования.** Характеристика методов управления затратами, значительное их количество и большие отличия одних методов от других, что усложняет их выбор современными предприятиями.

**Использованные методики.** Сравнение, анализ.

**Научная новизна.** На основании анализа действующих методов управления затратами на предприятии выявлены положительные и отрицательные стороны каждого из них. Выполнен общий обзор по каждому методу, выявлены сферы применения каждого из них.

**Полученные результаты и выводы.** Рассмотрев основные методы управления затратами, можно сделать вывод, что в них по-разному организовано управление затратами. Каждый метод обладает своими определенными преимуществами и недостатками. Поэтому вполне целесообразно использование смешанных методов, объединяющих в себе несколько методов управления за-