

теплоизоляции складов и применения солнечных батарей, отказ от бумажного документооборота, планирование оптимальных маршрутов;

2. Повышение уровня экологической безопасности, снижение уровня наносимого урона окружающей среде за счет применения всех вышеперечисленных методов и технологий «зеленой» логистики;

3. Повышение мотивации предпринимателей с помощью нормативных актов;

4. Экологическое обучение персонала;

5. Повышение осведомленности и мотивации потребителей.

Практическое применение полученных результатов. Разработанный алгоритм цепей поставок для «зеленой» логистики может применяться в учебном процессе для повышения образованности студентов в ходе изучения дисциплины «Логистика и управление цепями поставок», а также в работе производственных предприятий для соответствия требованиям технологического развития и соответствия такому параметру, как экологичность.

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОЛОГИЙ ПРОЕКТНОГО МЕНЕДЖМЕНТА В ОРГАНИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОЙ СЛУЖБЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

А. О. ГОРБА (МАГИСТРАНТ)

Проблема эффективного управления является актуальной для организаций, существующих в современном мире. Происходит стремительный рост научно-технического прогресса и успех организации все больше зависит от ее гибкости: от умения быстро адаптироваться к изменениям внешней среды.

В настоящее время в мире самым эффективным методом управления изменениями признан проектный менеджмент. Создание бизнеса, разработка и внедрение нового продукта или услуги, проведение важного мероприятия, прием зарубежных партнеров – все это примеры различных проектов. Именно понятие «изменения» являются сущностью любого проекта, а проектный менеджмент – универсальной технологией эффективного управления изменениями.

Целью данной работы, прежде всего, является исследование понятия проектного менеджмента, а также применение его методологий к организации бухгалтерской службы рассматриваемого предприятия.

Задачи, при решении которых поставленная цель может быть достигнута, заключаются в следующем:

- в изучении понятия проектного менеджмента, его принципов, видов и характеристик;
- в определении сущности проекта и его жизненного цикла;
- в ознакомлении с существующими методами и методологиями проектного менеджмента и анализе их сильных и слабых сторон;
- в определении наиболее популярной методологии разработки проектов и применение её элементов в организации бухгалтерской службы предприятия.

Предметом данного исследования являются теоретические и практические основы разработки и внедрения проектов, их элементы, процессы и особенности, которые применяются для достижения поставленной цели и могут варьироваться в зависимости от изменяющихся условий, в которых ведется работа.

Научная новизна данной работы заключается в том, что использование проектного менеджмента в международной практике является инструментом реализации новаторских замыслов и высокоэффективной технологией управления в нестабильных и неопределенных системах, которые быстро развиваются и изменяются. Применяя такую систему управления, можно разрешить сложные проблемы производственного, научного и социального характера.

ТРАНСПОРТНЫЕ КОММУНИКАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Е. С. ГОРКОВЧУК, К. А. ШУЛЯК (СТУДЕНТКИ 3 КУРСА)

Проблематика. Тенденцией развития транспортных коммуникаций страны в целом становится актуальность транспортной отрасли в настоящее время. Актуальность данной тема заключается в том, что транспорт является одной из основополагающих сфер развития нашей страны.

Цель работы. Определение тенденции развития транспортных коммуникаций в стране. Анализ рынка транспортных услуг. Выявление потенциала транспортных коммуникаций в Республике Беларусь.

Объект исследования. Транспортные коммуникации.

Использованные методики. Для проведения анализа транспортных коммуникаций Республики Беларусь использована совокупность показателей, которые с разной степенью полноты характеризуют транспортную отрасль.

Научная новизна. Инновации в значительной степени определяют экономический рост субъектов рыночной экономики, а следовательно, и занятость населения, и рост производительности труда, а также являются существенным фактором жизни общества и средством повышения эффективности всех сфер деятельности.

Полученные научные результаты и выводы. Исследованная в данной работе тема рассматривается как один из приоритетов социально-экономического развития Республики Беларусь. Реализация развития транспортных коммуникаций позволяет улучшать экономическое состояние Республики Беларусь и положительно влияет на различные факторы.

Практическое применение полученных результатов. В связи с географическим положением Республики Беларусь транспорт в национальной экономике играет важную роль. Знание реальной ситуации, сложившейся в этой сфере, позволяет привлечь к ней внимание, найти способы решения возникающих проблем, а именно: улучшение транспортных коммуникаций на международном и республиканском уровне, получение экономической выгоды в этой сфере.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ДЕСТРУКЦИИ ОЗОНА В ВОДНОМ РАСТВОРЕ ПРИ КОНТАКТЕ С ОКСИМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЗАГРУЗКОЙ

Н. П. ГРАМАЖОРА, Д. В. ГИЗМОНТ (СТУДЕНТЫ 4-ГО КУРСА)

Проблематика. В настоящее время во всём мире наблюдается отказ от применения хлорсодержащих реагентов при водоподготовке плавательных бассейнов. Это обусловлено негативным влиянием на человека побочных продуктов реакции хлора с примесями в воде.