

направления, или сконцентрировать усилия на существующих, требующих повышенного внимания.

**Практическое применение полученных результатов.** Предложенный алгоритм позволит произвести конкретные расчеты по обоснованию потребности и целесообразности использования аутсорсинга. Практическая реализация результатов исследования поможет предприятиям повысить эффективность ведения бухгалтерского учета в удаленном режиме.

## **АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА ЛИЗИНГОВЫХ ОПЕРАЦИЙ В «ГАЛАКТИКЕ ERP»**

*МАРТЫНЮК М.Ю. (СТУДЕНТ 3 КУРСА)*

**Проблематика.** Данная работа направлена на изучение особенностей бухгалтерского учета операций по лизингу в Республике Беларусь и возможности их автоматизации. Современное ведение бухгалтерского учета характеризуется широким применением разнообразных специализированных программ для его автоматизации. Однако лизинговые операции имеют нетипичные схемы отражения в учете и поэтому слабо автоматизированы в бухгалтерских системах. По этой причине часто совершаются ошибки при ведении учета лизинга на предприятиях. Одним из самых перспективных направлений развития автоматизации управления является внедрение корпоративных информационных систем, объединяющие управленческий и бухгалтерский учет в едином информационном пространстве. Эти системы отличает мощный инструмент настройки. В работе показано на примере программного комплекса «Галактика ERP» как можно бухгалтеру без помощи программиста выполнить настройку алгоритмов типовых хозяйственных операций и реализовать ведение учета лизинга по любой схеме.

**Цель работы:** изучить основные приемы учета лизинговых операций и разработать технологии их отражения в автоматизированных системах бухгалтерского учета на примере «Галактики ERP».

**Объект исследований** – контур бухгалтерского учета корпоративной информационной системы «Галактика ERP». **Предмет исследований** – бухгалтерский учет лизинговых операций и их отражение у лизингодателя и у лизингополучателя.

**Использованные методики** – метод алгоритмизации, моделирования, синтеза, анализа, сопоставления и обобщения.

**Научная новизна**, в чем особенность проведенных исследований. Рынок лизинговых операций Республики Беларусь сравнительно молод и имеет тенденцию роста. В зависимости от условий лизингового договора объект лизинга может находиться на учете как у лизингодателя, так и у лизингополучателя. В процессе работы были выработаны общие алгоритмы корректного и рационального оформления различных схем лизинговых операций в автоматизированных системах бухгалтерского учета на примере корпоративной информационной системы ERP-класса. Прделанная работа носит прикладной характер и имеет практико-ориентированную направленность.

**Полученные научные результаты и выводы.** Рассмотрены различные схемы бухгалтерского учета лизинговых операций в зависимости от балансо-

держателя объекта лизинга. Изучены возможности автоматизации расчетов по лизингу и учета основных средств в «Галактике ERP». Выработаны рекомендации для бухгалтеров по методике оформления лизинговых операций в «Галактике ERP», для их проведения в бухгалтерском учете разработаны настройки алгоритмов типовых хозяйственных операций.

**Практическое применение полученных результатов** (в том числе и перспективное). Предложенные технологии оформления лизинговых операций и настройки алгоритмов их проведения в бухгалтерском учете позволят на предприятиях, использующих на практике «Галактику ERP», расширить степень внедрения ее функционала и повысить эффективность ведения бухгалтерского учета в целом. В перспективе планируются расширить результаты исследования на примере «IC: Предприятия».

## **ЛИН-ПОДХОД В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

*МЕДВЕДСКАЯ Е.А. (СТУДЕНТ 3 КУРСА)*

**Проблематика.** Данная работа направлена на исследование возможностей преобразования системы управления предприятий легкой промышленности Республики Беларусь. За основу может быть взят лин-подход – это системный подход к выявлению и устранению потерь путем постоянного совершенствования производственных процессов, это стремление к безупречности, начиная от организации рабочего места каждого сотрудника и заканчивая взаимоотношениями с клиентами.

**Цель работы:** исследование лин-методик зарубежных авторов и разработка рекомендаций по переходу отечественных предприятий легкой промышленности к лин-производству и лин-учету.

**Объект исследования:** система управления предприятий легкой промышленности Республики Беларусь.

**Использованные методики:** компонентный анализ системы управления, синтез, сопоставление и методы статистического анализа.

**Научная новизна.** Рассмотрена возможность перехода отечественных предприятий легкой промышленности к системе бережливого производства. Наибольшей проблемой указанных предприятий является недостаток потребительского спроса на продукцию, а создавая и поставляя именно те товары, которые желают приобрести покупатели, можно получить максимальную прибыль. В чистом виде предприятия должны постепенно перейти на производство уникальной продукции для индивидуальных потребителей. Основными тенденциями развития должно являться уменьшение партий товара при увеличении разнообразия ассортимента и отличительных особенностей.

**Полученные научные результаты и выводы.** При применении лин-подхода можно скорректировать систему бухгалтерского учета и производства предприятий таким образом, что исчезнет необходимость создания запасов, в связи с чем оптимизируется учет затрат на производство. Произойдет высвобождение оборотных средств, так как страховые запасы, замораживающие денеж-