

СЕКЦИЯ 1
РАЗВИТИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ЕЕ СУБЪЕКТОВ
ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ.
ПРОБЛЕМЫ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ
МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА

Управление складским хозяйством на предприятии (на примере ОАО «Ольса»)

Архипенко Ангелина Сергеевна,

Белорусско-Российский университет, инженерно-экономический ф-т, студентка 4-го курса

Научный руководитель: Драгун Николай Павлович, к.э.н., доцент

Склады – один из основных элементов логистической системы, ее интегрированная составная часть. Основное назначение складов – концентрация запасов, их хранение и обеспечение бесперебойного и ритмичного снабжения потребителей. Основное назначение складов на предприятиях следующее: накопление запасов сырья, материалов, топлива, изделий и т. п.; осуществление рациональной организации погрузочных, разгрузочных работ, обеспечение полной сохранности материальных ценностей; правильное использование складских площадей и объемов и рациональная эксплуатация внутрискладского оборудования; осуществление надлежащей подготовки материальных запасов к производственному потреблению и т. д. В экономической деятельности применяется большое количество разновидностей складов.

Понятие «система управления складским хозяйством» охватывает практически все стороны непосредственной работы материальных складов, а также их эксплуатации. Основными операциями, выполняемыми на складах, являются операции приемки, хранения и отпуска материальных ресурсов, операции учета, контроля и анализа. Для оценки работы склада используют следующие технико-экономические показатели: складской грузооборот, оборачиваемость складских запасов, коэффициенты использования складских площадей и кубатуры складских помещений, общие и удельные затраты, связанные с хранением материальных ресурсов на складе, величина складских потерь материальных ресурсов за установленный промежуток времени.

Основные проблемы, с которыми сталкиваются зарубежные предприятия, – автоматизация склада, неэффективная система управления запасами, низкая квалификация персонала. Проблема автоматизации склада решается на основе внедрения технологий, позволяющих повысить автоматизацию склада. Повысить систему управления запасами можно с помощью применения методов управления запасами («Канбан», «Точно в срок»). Регулярные тренинги и аттестации складского персонала помогут повысить эффективность функционирования склада [1, с. 568].

Был проведен анализ управления складским хозяйством, а также анализ экономических и финансовых показателей работы предприятия. В результате проведенного исследования управления складским хозяйством на ОАО «Ольса» было установлено:

1. Анализ экономических и финансовых показателей дает возможность оценить потенциал предприятия. В целом тенденция развития положительная, но есть и отрицательные факторы развития. К положительным относятся увеличение численности работников, увеличение объемов производства, снижение затрат на 1 руб. произведенной продукции, увеличение стоимости активов, увеличение коэффициента финансовой независимости, увеличение коэффициента обеспеченности финансовых обязательств активами. К отрицательным можно отнести увеличение себестоимости, уменьшение прибыли, уменьшение коэффициента текущей ликвидности.

2. Непосредственно организацией складского хозяйства занимается отдел материально-технического снабжения. Проведенный анализ позволил определить, что организация складского хозяйства на предприятии позволяет выполнять основные функции хранения и подготовки материалов к выдате их в производство, а так же помогает оперативно регулировать их потребление.

3. Анализ эффективности функционирования складского хозяйства выявил, что складские помещения используются неэффективно. Также было выявлено, что имеет место затоваривание склада, основной причиной чего является плохо организованная система управления запасами. Причиной такой ситуации является отсутствие координации действий между различными подразделениями предприятия, а именно отдела закупок и отдела производства. Впоследствии план закупок материалов и комплектующих не соответствует графику их отпуска в производство, что приводит к образованию излишних запа-

сов на складе, поэтому возникает необходимость отвлекать огромные суммы денежных средств на их содержание.

Были предложены пути повышения эффективности управления складом, основанные на анализе, проведенном во втором разделе.

1. Автоматизация процесса управления складским хозяйством на предприятии путем внедрения программного продукта. Было предложено внедрить радиочастотную идентификацию. С помощью данной технологии выполнить инвентаризацию можно будет за несколько часов, обойдя весь склад и просканировав каждую зону на наличие товара; обнаружить необходимый по заказу, пропавший или перемещенный товар; отследить срок хранения. Данная автоматизация позволила сократить затраты на заработную плату и ежегодные потери.

2. Построение новых складских помещений. После реализации этого мероприятия предприятие сможет снизить свои затраты на отопление, электроэнергию, страхование и земельный налог.

Приоритетом в развитии складского хозяйства являются механизация и автоматизация, внедрение новой техники. Все это поможет снизить расходы на содержание складского хозяйства.

Литература

1. Тяпухин, А.П. Логистика: учебник для бакалавров / А.П.Тяпухин. – М.: Юрайт, 2012. – 568 с.

Изменение показателя сметной рентабельности затрат при использовании упрощенной системы налогообложения в строительстве

Гаврилюк Елизавета Сергеевна, Круглова Александра Олеговна,

Белорусский национальный технический университет, строительный ф-т, студентки 3-го курса

Научный руководитель: Голубова Ольга Сергеевна, к.э.н., доцент

Рентабельность является одним из основных показателей эффективности работы строительной организации. Значение показателя напрямую зависит от себестоимости строительно-монтажных работ: снижения затрат на материалы, общепроизводственные расходы и заработную плату рабочих [1]. По данным Национального статистического комитета, в строительстве на 2018 год рентабельность составила 6,1 % и по сравнению с 2017 годом уменьшилась на 3,17 % [2]. Целью работы является анализ изменения показателя сметной рентабельности строительно-монтажных работ при работе по упрощенной системе налогообложения. В качестве объекта исследования была взята сметная документация на строительство административного здания в Минске, общей площадью помещений 5844,1 м². Сметный уровень рентабельности затрат (Рсм) определяется по формуле

$$P_{см} = \frac{Пп}{ССз} \times 100,$$

где Пп – плановая прибыль, рассчитанная в сметной документации, руб.;

ССз – сметная стоимость затрат на строительство объекта, руб. [3].

Сметная стоимость затрат определяется как сумма сметных величин заработной платы рабочих, затрат на эксплуатацию машин и механизмов, сметной стоимости материалов, изделий, конструкций, транспортных расходов, а также общепроизводственных и общехозяйственных расходов, предусмотренных в сметной документации по итогу глав 1–7 сводного сметного расчета.

Расчет рентабельности выполнен для упрощенной системы налогообложения: с уплатой единого налога по ставке 5 % и освобождением от НДС и с уплатой единого налога по ставке 3 % и уплатой НДС. Результаты расчетов приведены в таблице.

Таблица – Расчет сметной рентабельности затрат при использовании разных систем упрощенного налогообложения

№ п/п	Показатели	УСН без НДС	
		(ставка единого налога 5 %)	УСН с НДС (ставка единого налога 3 %)
1	Всего сметных затрат, тыс. руб.	3769,60	3338,40
2	Плановая прибыль, тыс. руб.	332,10	332,10
3	Сметная рентабельность, %	8,10	9,04
4	Сметная стоимость СМР (затраты + прибыль)	4101,70	3670,50
5	Единый налог с выручки	215,88	110,12
6	В т.ч НДС начисленный	–	734,10
7	НДС, относимый на затраты	683,62	–