

Для упорядоченности уплаты налогов в РБ используют две упрощенные системы налогообложения. В таблице 1 показан пример способа расчета налогов при различных системах налогообложения. Он показывает, как исчисляются налоги в РБ, однако не во всех тонкостях, и отражает системы налогообложения в Беларуси. Пример продемонстрирован для сравнения и характеристики систем налогообложения в РБ и раскрывает методику исчисления налогов в Беларуси.

В качестве объекта налогообложения выступает стоимость, которую предприятия добавляют к стоимости сырья, материалов или товаров при производстве и реализации продукции, выполнении работ и оказании услуг, а также стоимость ввозимых на территорию РБ товаров [2].

При выборе системы налогообложения лучше проанализировать, как много у предприятия будет покупок с НДС. Если много, то сумма входящего НДС может даже превышать сумму НДС от выручки и в бюджет НДС предприятие платить не будет или будет платить очень маленький. В таком случае, выгоднее УСН с НДС. Если же покупать много чего с НДС компания не будет и услуги не будут оказывать с НДС, то предприятие просто в бюджет помимо налога с УСН будет еще платить НДС. В таком случае, невыгодно.

Литература:

1. <http://bbest.ru/teorfin/nalogi/sovsnalogoobl/>
2. http://www.femida.by/index.php?page=se_nalog2

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ОАО «БЕЛШИНА»

Силич И.В.

Научный руководитель – Дашкевич Н.В.

В современном мире инновации - это не прихоть, а необходимость выживания. В условиях жесткой экономической конкуренции на передовых позициях будут находиться только страны, активно внедряющие новые прорывные технологии. Беларусь по производству наукоемкой продукции занимает предпоследнее 49 место среди пятидесяти промышленно развитых стран.

Именно поэтому проблема внедрения инновационных технологий в производство актуальна и чрезвычайно значима в наши дни. Инновационная деятельность – это основополагающий стержень в укреплении предприятия на рынке в условиях жесткой конкуренции, которая должна обеспечивать устойчивое экономическое развитие, повышение

конкурентоспособности производимой предприятием продукции и оказываемых услуг.

Предприятие ОАО «Белшина» является одним из крупнейших производителей шин в Европе, выпускает более 300 типоразмеров и моделей шин. География поставок неуклонно расширяется, с каждым годом растет количество потенциальных потребителей, что не возможно без планомерной и целенаправленной работы по техническому перевооружению предприятия.

Основными целями ОАО «Белшина» являются обновление и модернизация технологии и оборудования путем выполнения инвестиционных программ, которые реализуются для повышения конкурентоспособности продукции предприятия, повышения качества условий труда работающих, а также общего роста благосостояния в целом.

Технологический процесс получения резиновой смеси происходит путём механического смешения различных ингредиентов с каучуком в резиносмесителе.

Материальные затраты и получение качественной резиновой смеси при таком процессе зависят от точности дозирования ингредиентов, последовательности их загрузки, постоянной температуры и давления в резиносмесителе, а также времени смешивания. Система автоматического дозирования (САД), используемая в управлении резиносмесителя выполнена на элементах дискретной логики производства 70-х годов, морально и физически изношена и не соответствует современным требованиям при производстве резиновых смесей.

В настоящее время на ОАО «Белшина» проведена модернизация системы управления резиносмесителями. Действующая система управления резиносмешением реализована на стандартном промышленном контроллере производства фирмы «Информатика» типа *misco* и системы SCADA INFORMATIKA.

После модернизации обеспечена точность навески, постоянная температура и давление в резиносмесителе, что соответственно повысило качество выпускаемых резиновых смесей и позволило снизить предельно допустимые потери.

Последнее утверждение можно доказать путем расчета эффективности модернизированной системы управления пятью резиносмесителями. Используя базу данных завода, рассчитаем стоимость сырья в смену до и после модернизации. До модернизации стоимость сырья составляет 318 189 831 рублей, после модернизации - 315 984 559 рублей.

Экономический эффект после модернизации пяти резиносмесителей в смену составит: $318\ 189\ 831 - 315\ 984\ 559 = 2\ 205\ 272$ рублей;

в сутки: $2\ 205\ 272 \times 3$ смены = 6 615 816 рублей;
в месяц: $6\ 615\ 816 \times 28$ дней = 185 242 848 рублей;
в год: $185\ 242\ 848 \times 12$ месяцев = 222 914 176 рублей.

Таким образом, за год предприятие сократит затраты на сырье на 2 222 914 176 рублей.

Расчет стоимости сырья до и после модернизации подтверждает эффективность модернизированной системы управления резиносмесителями на ОАО «Белшина».

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДОЛЕВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Сильченко Д.С.

Научный руководитель – Шукан М.В.

Одним из приоритетных направлений государственной политики в Республике Беларусь является жилищное строительство. На сегодняшний день решение жилищного вопроса достижимо двумя путями: это покупка уже готового жилья при стопроцентной единовременной оплате (как нового, так и на вторичном рынке) или за счет долевого строительства.

Актуальность данного направления исследования вызвана тем, что строительная отрасль, во-первых, социально значима, и, во-вторых, традиционно считается «локомотивом» любой мировой экономики. Республика Беларусь в этом смысле не является исключением. Одним из приоритетных способов решения «квартирного» вопроса для многих белорусских граждан является долевое строительство, представляющее собой одну из форм инвестиций, когда строительная (инвестиционная) организация (разработчик) привлекает извне финансовые средства граждан и юридических лиц для строительства недвижимости.

В настоящее время процедура долевого строительства включает следующие основные стадии. На первой стадии застройщики разрабатывают проекты декларации будущего дома, получают разрешение на их постройку в соответствующих органах, а затем опубликовывают декларации, по крайней мере, в одном специализированном издательском органе. На следующей стадии будущие дольщики самостоятельно выбирают понравившийся объект среди опубликованных деклараций, после чего между этими двумя субъектами заключается договор. На третьей стадии (после завершения строительства и сдачи дома в эксплуатацию) дольщики получают квартиру на праве собственности.