

Рассчитаем суммы относительной экономии (-Э) или перерасхода (+Э) материальных ресурсов:

$$\begin{aligned} \pm \text{Э} &= \text{МЗ}^1 - \text{МЗ}^0 \cdot \text{РП}^1 / \text{РП}^0; \\ \pm \text{Э}^{2007-2008} &= 1833253,79 - 1843459,97 \times \\ &\times (3167167,89 / 3264135,67) = +44557,54 \text{ тыс. руб.}; \\ \pm \text{Э}^{2008-2009} &= 1811780,95 - 1833253,79 \times \\ &\times (3201474,25 / 3167167,89) = -41330,41 \text{ тыс. руб.} \end{aligned}$$

Таким образом, в 2008 году перерасход материальных ресурсов составил 44557,54 тыс. руб.

В 2009 году экономия материальных ресурсов составила 41330,41 тыс. руб.

Экономия материальных затрат выражается в снижении норм расхода сырья, материалов, топлива и энергии на единицу продукции, в замене дорогостоящего сырья более дешевым без ухудшения качества продукции, в уменьшении затрат по доставке всех этих средств от предприятий-производителей до предприятий-потребителей.

Улучшение использования сырья, материалов, топлива, энергии является важным источником снижения себестоимости продукции, особенно на предприятиях промышленности, где значительна доля материальных затрат в себестоимости продукции [2].

Анализ эффективности материальных ресурсов показал, что ОАО «ОЭМК» эффективно и экономно использует материальные ресурсы на предприятии.

В заключение хотелось бы отметить, что полное и своевременное обеспечение предприятия сырьем и материалами необходимого ассортимента и качества и уменьшения его потерь во время хранения и перевозки, упрощения конструкции изделий предприятия, улучшение использования сырья и материалов, сокращения до минимума отходов, повышения квалификации работников, своевременное и полное использование резервов на предприятии и т.д. является необходимым условием выполнения планов по производству продукции, снижению ее себестоимости, росту прибыли, рентабельности [1].

Список литературы

1. Финансы организаций (предприятий): учебник для вузов / Н.В. Колчина, Г.Б. Поляков, Л.М. Бурмирова и др. / под ред. Н.В. Колчиной. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2006. – 368 с.
2. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. – 4-е изд., перераб. и доп. – Минск: ООО «Новое знание», 2004. – 688 с.
3. Волков О.И., Скляренко В.К. Экономика предприятия: курс лекций. – М.: ИНФРА-М, 2005. – 280 с. – (Высшее образование).

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОПЛАТЫ ТРУДА НА БАЗЕ ТАРИФНОЙ СИСТЕМЫ

Исаева М.А.

*Филиал НОУ ВПО «Московский институт предпринимательства и права», Новосибирск,
e-mail: Ya_shka@ngs.ru*

Система оплаты труда организации, будучи главным стимулом для работников, раскрывает условия (необходимые собственнику результаты трудовой деятельности), согласно которым работники могут получить денежные средства, обеспечивающие удовлетворение их разносторонних потребностей в рамках согласованно установленной (представителями работников и собственников) цены рабочей силы (ставки заработной платы). Теоретические основы концептуального подхода к совершенствованию системы оплаты труда организации на базе тарифной системы сводятся к следующим посылкам:

– несмотря на различия, которые организация имеет для реализации интересов работников (место получения вознаграждения за труд) и для собственника (получение готовой продукции для последующей реализации) обе стороны трудовых отношений в их взаимодействии внутри организации имеют общий интерес – максимизацию трудовой отдачи;

– создание всех условий и предпосылок для максимальной трудовой отдачи работников в процессе их деятельности представляет собой главную цель системы оплаты труда организации;

– при всем разнообразии способов, форм и моделей увязки оплаты труда с трудовой отдачей работников они должны обеспечить отражение в размерах начисляемой заработной платы следующих основных количественных параметров: количества труда, качества труда, индивидуальных результатов труда, конечных результатов деятельности организации;

– наибольшую сложность для практической организации заработной платы имеет отражение в оплате труда работников индивидуальных результатов их труда;

– мерой оценки индивидуальной результативности труда работника является степень выполнения им установленных для него трудовых обязанностей (норм труда);

– связь заработной платы с конечными результатами деятельности организации может иметь самые различные формы выражения, применяемые вместе или по отдельности: механизм планирования (образования) фонда заработной платы, специальное вознаграждение по итогам деятельности организации в целом за год, применение специальных коэффициентов корректировки индивидуальной заработной платы.

В отечественной и зарубежной практике в современных условиях все большее распространение получает отражение индивидуальных различий в результативности труда посредством оценки деловых качеств работников и установления им на основе этой оценки индивидуальных тарифных ставок в рамках гибкой тарифной системы.

ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ БЕЛГОРОДСКОГО РЕГИОНА

Калугин В.А., Череповская Н.А.

*Белгородский государственный университет, Белгород,
e-mail: Kalugin@bsu.edu.ru*

В XXI веке экономический рост характеризуется ведущей ролью научно-технического прогресса и интеллектуализацией основных факторов производства. Интенсивность научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ определяет сегодня уровень экономического развития: в глобальной экономической конкуренции выигрывают страны, которые обеспечивают благоприятные условия для исследований и научно-технического прогресса [1].

В этой связи на передний план выступают проблемы совершенствования подходов к формированию инновационной экономики.

В настоящее время создание, активация и развития кластеров представляется наиболее перспективным подходом к формированию инновационной экономики. Кластерная политика стремительно набирает популярность, как за рубежом, так и в российских регионах.

Кластерные инициативы могут составить новый вектор качества экономического роста, в частности, в Белгородском регионе. В практическом плане такой подход важен в первую очередь тем, что дает возможность сформировать и реализовать крупные межотраслевые и межрегиональные инвестиционные и инновационные проекты национального значения.

Формирование региональной инновационной системы Белгородской области осуществляется наряду с развитием существующих кластеров в соответствии с основными приоритетами модернизации экономики России:

- энергоэффективность и энергосбережение;
- медицинские технологии;
- стратегические информационные технологии;
- космические технологии, ГЛОНАСС.

Кроме того, направлениями формирования региональной инновационной системы определены также биотехнологии, фармацевтика и нанотехнологии.

В рамках развития альтернативной энергетики реализуется Концепция развития биоэнергетики и биотехнологий в Белгородской области на 2009-2012 годы, предусматривающая мероприятия по формированию и развитию инновационных технологий утилизации биоотходов на основе биоэнергетики с использованием альтернативных возобновляемых источников энергии, биотехнологий и критических технологий. В рамках Концепции завершаются строительные работы биогазовой станции на площадке Стригуновского комплекса в селе Байцуры Борисовского района мощностью 500 кВт для утилизации животноводческих отходов. Инициатором проекта является ОАО «Региональный центр биотехнологий». Объем инвестиций около 150 млн рублей. Эта пилотная установка позволит нам спроектировать сеть биокмплексов. ООО «АльтЭнерго» в рамках инвестиционного проекта «Альтернативные источники энергии» запущены в эксплуатацию ветрогенераторы и солнечные батареи с генерацией электроэнергии мощностью 200 кВт и выданы ей в сеть. Начата реализация 3-го этапа проекта по строительству установки для выработки биогаза за счет утилизации отходов завода по убою и первичной переработке мяса свинины ООО «МПЗ Агро-Белогорье» в хуторе Крапивенские Дворы Яковлевского района. Суммарная мощность биогазовой, ветряной и солнечной установок составит около 3 МВт.

Своевременно проведенная модернизация предприятий горнодобывающего комплекса, эффективная коммерческая политика, принятые меры по оптимизации производственных и административных расходов, а также восстановление спроса на железорудное сырье на внешнем и внутреннем рынках позволило горнодобывающим предприятиям области в 2010 году динамично наращивать объемы выпуска продукции и выйти на докризисный уровень производства. Предприятия продолжают реализацию инвестиционных проектов, мероприятий по техническому перевооружению и модернизации производства.

ОАО «Лебединский ГОК» осуществляются капитальные работы, связанные с развитием карьера, отвалов и хвостохранилищ. В рамках подготовки к строительству третьей очереди цеха горячегерметизированного железа ведется реконструкция системы внешнего электроснабжения, ввод в эксплуатацию которой предусмотрен в 2011 году. Комбинатом постоянно проводится работа по улучшению качества выпускаемой продукции и модернизации производства. Одним из этапов работы в этом направлении является реализация проекта по увеличению производства концентрата на обогатительной фабрике к 2016 году до 23,7 млн т в год. В рамках этого проекта комбинатом ведутся работы по модернизации производственного процесса обогатительной фабрики и, в частности, предусмотрена замена десяти мельниц мокрого самоизмельчения на новые, с увеличенным объемом барабана. В настоящее время осуществляются монтажные работы в цехе обогащения № 3 фабрики, где в августе 2010 года введена в эксплуатацию первая новая мельница, в настоящее время ведутся работы по установке второй мельницы.

ОАО «Стойленский ГОК» с целью ввода в эксплуатацию построенной четвертой секции обогатительной фабрики, проектной мощностью по выпуску 3,3 млн тонн концентрата в год, осуществляются работы по расширению карьера и строительству объектов инфраструктуры: дренажной шахты, узла сгущения, оборотного водоснабжения и транспортировки хвостов. Комбинатом проводятся мероприятия по модернизации технологического оборудования.

В 2010 году загрузка производства сильфонных компенсаторов ЗАО «Энергомаш (Белгород) – БЗЭМ» оказалась самой высокой за последние четыре года. Данное производство помимо условных и универсальных компенсаторов выпускает самую сложную продукцию – компенсаторы разгруженного типа, изделия второго класса безопасности. На сегодняшний день это единственный производитель в России, выпускающий такие сложные технические изделия для атомных электростанций. Позиции данного производства ежегодно укрепляются, продукция отгружается на многие тепловые и атомные электростанции регионов России, а также Белоруси, Казахстана, при этом за все время деятельности данного производства от потребителей сильфонных компенсаторов рекламаций на данную продукцию не поступало [2].

Для дальнейшей диверсификации экономики и насыщения рынка разнообразной конкурентоспособной продукцией отечественного производства послужит совершенствование одного из перспективных секторов экономики области – агропромышленного комплекса с использованием инновационных технологий.

В рамках областной целевой программы «Развитие свиноводства в Белгородской области на 2005-2010 годы» в Белгородской области создана одна из самых мощных и конкурентоспособных в Российской Федерации производственной и технологической базы отрасли свиноводства. За период реализации программы мощности по производству товарной свинины в Белгородской области увеличены до 440,7 тыс. тонн в год.

Мероприятия областной целевой программы развития свиноводства в 2010 году направлены на:

- сохранение в Белгородской области темпов роста промышленного производства товарной свинины;
- увеличение мощностей по переработке сельскохозяйственной продукции с использованием инновационных технологий. Завершаются инвестиционные фазы проектов ООО «МПЗ Агро-Белогорье», входящих в Группу Компаний «Агро-Белогорье», по строительству бойни мощностью 250 голов в час (1 миллион голов в год), завода по переработке мяса свинины, включая фасовку в потребительскую упаковку, и ООО «Прохоровский комбикормовый завод», входящий в АПХ «Мираторг»;
- строительство новых селекционно-генетических центров (Группой Компаний «Агро-Белогорье» осуществляется строительство селекционно-гибридного центра) и ведение научных разработок в сфере создания высокоспециализированных линий свиней, обладающих повышенными продуктивными и потребительскими качествами.

В целях дальнейшего эффективного использования и развития инновационного потенциала области между ГК «Роснотех» и правительством Белгородской области в июне 2010 года подписано Соглашение о сотрудничестве. В рамках данного соглашения реализуется региональная целевая программа ГК «Роснотех» по Белгородской области на 2010-2012 годы. Комплекс программных мероприятий предусмотрен на условиях софинансирования за счет средств ГК «Роснотех», бюджета области, внебюджетных источников и охватывает всю цепочку необходимых действий по созданию, продвижению и внедрению нанотехнологической продукции, как на территории Белгородской области, так и за ее пределами.

В целях развития научной, технической, технологической и производственной базы в области нанотехнологий и наноматериалов утверждена долгосрочная целевая программа «Развитие наноиндустрии Белгородской области на 2010-2014 годы».

Реализация мероприятий в рамках долгосрочной целевой программы «Развитие наноиндустрии Белгородской области на 2010-2014 годы» и региональной

целевой программы ГК «РоснаноТех» по Белгородской области на 2010-2012 годы предусмотрена по таким направлениям как инвестиционная, инфраструктурная, образовательная деятельность, а также стимулирование спроса и популяризация нанотехнологий.

Сейчас ГК «РоснаноТех» и группа компаний «Символ» на территории Валуйского района начали реализацию проекта с общим объемом инвестиций 4,6 млрд рублей. Предприятие будет выпускать инновационную продукцию, связанную с переработкой пера, и переработка отходов убойного производства птицы в пищевую продукцию, в корма для животных, в продукты, в основу для фармацевтики. В качестве продукта получается белок, который идет на создание новых продуктов. Таким образом, предприятие участвует сразу в трех направлениях, а именно: продукция для комбикормов, продукция для пищевой промышленности, продукция для биофармацевтической промышленности. На первом этапе за 2010-2011 годы будет построен завод по производству функционального протеина с мощностью 80 тонн в сутки по переработке мясокостного сырья и 40 тонн в сутки по переработке птичьего пера. На втором этапе в период 2011-2012 годы планируется доведение производственной мощности по переработке птичьего пера до 120 тонн в сутки, а также налаживание производства функциональных продуктов питания [3].

Для того чтобы предотвратить интеллектуальную миграцию – так называемую «утечку мозгов», в Белгородской области уделяется значительное внимание созданию достойной социальной среды для талантливых молодых людей: реализуется программа предоставления жилья молодым ученым.

Таким образом, Белгородский регион обладает значительным инновационным потенциалом, и дальнейшая реализация возможностей будет способствовать повышению качества жизни населения и формировать инновационный имидж региона.

Список литературы

1. Официальный Интернет-ресурс Министерства экономического развития Российской Федерации. – <http://www.economy.gov.ru>;
2. Информация об экономическом развитии Белгородской области. – <http://www.belregion.ru>, в материале использованы данные территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Белгородской области. – <http://belg.gks.ru>;
3. Агробизнес с участием «РоснаноТех» в Белгородской области уже реализуется // Коммерсантъ Business guide. – 2010. – № 223. – С. 20.

ФИНАНСОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ РОССИИ

Камышанов А.Ю.

Бердский филиал Новосибирского государственного технического университета, Бердск, e-mail: Ya_shka@ngs.ru

Финансово-экономическое планирование представляет собой неотъемлемую часть системы управления финансами предприятий. Оно обеспечивает основу для принятия решений в их производственной, инвестиционной и финансовой сферах деятельности. Особенно актуальным финансово-экономическое планирование становится для российских промышленных предприятий в условиях модернизации экономики, когда они в условиях жесткой конкуренции должны идти по пути непрерывного, динамичного развития своей деятельности.

Целью исследования является развитие научно обоснованных методических положений и разработка практических рекомендаций по формированию системы финансового планирования на промышленных предприятиях.

Предметом исследования являются финансово-организационные отношения, формирующие систему финансового планирования на промышленных предприятиях. Объектом исследования является

ся ЗАО «АЛРОСА», специализирующееся на добыче, переработке и продаже алмазов высокого качества.

В проведенном исследовании раскрывается сущность понятия финансово-экономического планирования, раскрыто содержание методологии финансово-экономического планирования, проанализирована взаимосвязь бюджетирования с финансово-экономическим планированием. Вторая глава посвящена применению накопленных знаний первой главы к анализу финансового состояния ЗАО «АЛРОСА», благодаря чему, были выявлены положительные и отрицательные тенденции в финансово-хозяйственной деятельности. Опираясь на проведенный анализ, в третьей части дипломного проекта разработаны мероприятия по совершенствованию финансового планирования, а именно, представлены меры по сокращению дебиторской и кредиторской задолженности, меры по восстановлению платежеспособности и ликвидности, а также выявлены резервы обеспечения предприятия собственными оборотными средствами.

Практическая значимость результатов исследования заключается в возможности использования основных полученных результатов для обоснования и применения систем финансово-экономического планирования на предприятиях среднего бизнеса в современных условиях. Это позволит повысить качество финансовых и экономических планов, и как следствие, качество управленческих решений в области использования финансовых ресурсов.

ПОНИМАНИЕ ИЗДЕРЖЕК В РАЗЛИЧНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ КОНЦЕПЦИЯХ

Киселёва А.А., Горшкова В.И.

Государственный экономический университет, Самара, e-mail: ket_sseu@mail.ru

Важнейшей составляющей и совокупного спроса, и совокупного предложения являются издержки производства.

Главный мотив деятельности любой хозяйственной ячейки в рыночных условиях – максимизация прибыли. Реальные возможности реализации этой стратегической цели во всех случаях ограничены издержками производства. В конкретных случаях (завоевание места на рынке, конкурентная борьба и т.п.) организация может идти на временное снижение прибыли и даже убытки. Но длительное время существовать без прибыли организация не может, ибо она не выстоит в конкурентной борьбе. Поскольку издержки – это основной ограничитель прибыли и одновременно главный фактор, влияющий на объем предложения, то принятие решений руководством организации невозможно без анализа уже имеющихся издержек производства и их величины на перспективу.

При рассмотрении такой экономической категории как издержки, важную роль в целом ее представлении, по нашему мнению, занимает теория содержания издержек К. Маркса. Он сказал в третьем томе «Капитала»: «Стоимость всякого капиталистически произведенного товара (W) выражается формулой: $W = c + v + m$. Если из этой стоимости продукта вычесть прибавочную стоимость m , то останется только эквивалент или стоимость, возмещающая в товаре капитальную стоимость $c + v$, израсходованную в виде элементов производства»¹. Если, например, производство известного товара вызвало затраты капитала в 500 фунтов стерлингов: 20 ф. ст. на изнашивание средств труда, 380 ф. ст. на производственные материалы, 100 ф. ст. на рабочую силу, и если норма прибавочной стоимости составляет 100%, то стоимость товара = $400c + 100v + 100m = 600$ фун-

¹ Маркс К. Капитал. Т.3. Гл.1 // К. Маркс, Ф. Энгельс. Соч. 2-е изд. Т. 25. Ч. 1. С. 31.