

энергоресурса позволяет повысить уровень услуг по обеспечению населения энергией (особенно в сельской местности), одновременно способствуя охране окружающей среды и устойчивому развитию.

УДК 657.479.3:661.8

Студ. В. С. Ефимчик

Науч. рук. асс. С. В. Куприян

(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

### **РЕЗЕРВЫ СНИЖЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ ОАО «БЕЛАРУСЬКАЛИЙ»**

Себестоимость продукции является качественным показателем, характеризующим производственно-хозяйственную деятельность предприятия. В себестоимости как в обобщающем экономическом показателе находят свое отражение все стороны деятельности предприятия: степень технологического оснащения производства и освоения технологических процессов, уровень организации производства и труда, степень использования производственных мощностей, экономичность использования материальных и трудовых ресурсов и другие условия и факторы, характеризующие производственно-хозяйственную деятельность.

На основании проведенного анализа деятельности ОАО «Беларуськалий» можно сделать вывод о том, что процесс производства и реализации продукции на предприятии хорошо отлажен. Предприятие выпускает качественную продукцию, соответствующую требованиям стандартов предприятия. Продукция предприятия пользуется достаточно высоким спросом среди потребителей.

За рассматриваемый период можно отметить следующие тенденции: в 2014 г. наблюдается улучшение практически всех показателей деятельности предприятия, однако в 2015 г. наблюдается некоторое ухудшение, но несмотря на это предприятие остается в достаточно стабильном финансовом положении.

За анализируемый период наблюдается рост объема производства в стоимостном выражении, как следствие происходит увеличение издержек предприятия, в особенности материальных затрат. Поэтому целесообразнее анализировать изменение затрат по показателю затраты на 1000 руб. продукции, на основании анализа которого можно сделать вывод о снижении затрат в 2014 г. по сравнению с 2013 г., что является положительной тенденцией в

развитии предприятия. Негативным фактором же является увеличение данного показателя в 2015 г., что связано, во-первых, с увеличением объема производства, во-вторых, с ростом цен на сырье и материалы, топливно-энергетические ресурсы и с ростом расходов, связанных с работами и услугами производственного характера, выполненными другими организациями.

На основании всего проведенного анализа можно сделать вывод о том, что предприятие нуждается в выявлении резервов снижения себестоимости продукции, так как является достаточно затратноемким. В связи с этим предполагается проведение ряда мероприятий, способствующих снижению себестоимости продукции во Втором рудоуправлении ОАО «Беларуськалий»:

изменение первой стадии обесшламливания с заменой гидроциклона СВП-710 и насоса ГР-800-40 мощностью 250 кВт-час на блок гидроциклонов СР-1300 запитанного от шламового насоса МР-300 мощностью 132 кВт-час на технологических секциях 1–8, которое позволит снизить затраты на производство единицы продукции на 6410 руб. и получить дополнительный эффект в размере 16315,60 млн. руб. Капитальные затраты на реализацию проекта составят 55475,49 млн. руб., а чистый дисконтированный доход от реализации проекта составит 41498,65 млн. руб.;

реконструкция отделения фильтрации с заменой барабанных вакуум-фильтров БЛК-40-3 на дисковые вакуум-фильтры SSFE 126/3, капитальные затраты составят 21641,10 млн. руб., чистый дисконтированный доход составит 13605,82 млн. руб.;

внедрение модульной котельной, которая позволит перейти на выработку тепловой энергии без использования мазута, и перейти на использование природного газа. Данное мероприятие так же позволит сократить количество вредных выбросов в окружающую среду, что позволит сократить выплаты по экологическому налогу. Капитальные затраты на реализацию данного проекта составят 12045,60 млн. руб., а прирост прибыли от реализации за счет данного мероприятия составит 4217,64 млн. руб.

Общий эффект от реализации проектов составит 26685,41 млн. руб. Затраты на 1000 рублей произведенной продукции снизятся на 3 руб. Сроки окупаемости данных проектов не превышают 3,5 года. Внутренняя норма доходности и индекс рентабельности по проектам находятся на эффективном уровне.

Таким образом, предлагаемые мероприятия позволят обновить основные производственные фонды, снизить себестоимость единицы

продукции и повысить эффективность деятельности Второго рудоуправления ОАО «Беларуськалий».

УДК 658.1:691

Студ. А. И. Жук, В. М. Гиль  
Науч. рук. асс. В. В. Ивановский  
(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

### **ФАКТОРЫ РОСТА ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Добавленная стоимость – это стоимость, созданная в процессе производства на данном предприятии и охватывающая его реальный вклад в создание стоимости конкретного продукта, т.е. заработную плату, прибыль и амортизацию. Иначе говоря, добавленная стоимость – это валовая продукция предприятия (или рыночная цена выпущенной продукции) за минусом текущих материальных издержек, но с включением в нее отчислений на амортизацию (так как основные фонды предприятия принимают участие в создании новой стоимости производимой продукции).

Эти величины добавленной стоимости при суммировании их по всем отраслям и производствам и дают итоговые показатели ВВП, свободные от повторного счета. В СНС в состав добавленной стоимости включаются амортизация, заработная плата, прибыли корпораций и некorporированных предприятий, полученная ими рента, процент на ссудный капитал, а также так называемые чистые налоги или чистый экспорт. К чистым налогам на продукты и импорт относят косвенные налоги на эти товары и услуги, к чистому экспорту – экспорт товаров и услуг за вычетом их импорта. От них несколько отличаются чистые налоги на производство и импорт. При расчете сумм счетов и самого ВВП чистые налоги или чистый экспорт часто добавляют отдельной строкой для того, чтобы разные счета или подсчитанные разными способами показатели ВВП сходились, так как не во всех расчетах учитываются косвенные налоги, субсидии и сальдо внешней торговли товарами и услугами.

Декомпозиция экономического роста является одним из подходов к изучению причин дифференциации темпов развития различных видов экономической деятельности. Основу данного подхода составляет представление темпов роста выпуска в виде суммы трех слагаемых в соответствии с оценкой дифференциальной