



Рис. 1. Динамика привлечения инвестиций в основной капитал и изменения ВВП, млрд руб.

ОАО «Бобруйский завод КПД» – одно из крупнейших на территории Республики Беларусь строительных предприятий. Оно выполняет заказы на строительство жилья в Беларуси и России, разрабатывает уникальные интерьеры, производит выбор самых оптимальных планировок. Завод некогда первым в городе начал выполнять весь комплекс работ от получения сырья до сдачи дома «под ключ».

При проведении оценки инвестиционной деятельности предприятия были проанализированы следующие показатели: объем инвестиций в основной капитал и их структура, данный показатель в 2011 г. увеличился на 7868 млн руб. по отношению к предыдущему году; источники финансирования инвестиций – увеличение доли заемных и привлеченных средств на 11,42 %, а также ряд других показателей.

Также были разработаны мероприятия по улучшению инвестиционной деятельности предприятия, которая несомненно является одним из важнейших факторов развития любого предприятия и его успешного функционирования.

О. В. Грек

Научный руководитель – С. В. Сакур, БФ БГЭУ (Бобруйск)

СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОЕМКОСТИ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ РУП «БЗТДиА» КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

Снижение энергоемкости выпускаемой продукции является одним из важнейших направлений интенсификации производства, ресурсосбережения, и, как следствие, фактором повышения конкурентоспособности предприятия в современных условиях. Именно поэтому энергосберегающая деятельность для предприятия приобретает в настоящее время все большее значение.

РУП «БЗТДиА» является коммерческой организацией государственной формы собственности, которая специализируется на выпуске деталей, уз-

лов, агрегатов, запасных частей, прицепного и навесного оборудования к тракторам, а также товаров народного потребления.

В ходе проведенного анализа структуры затрат на производство РУП «БЗТДиА» за 2010–2012 гг. было выявлено, что основной удельный вес занимают материальные затраты, в состав которых входят затраты на топливно-энергетические ресурсы. Расходы на данные ресурсы в 2011 г. увеличились на 10 272 млн руб., или на 114,69 %, в 2012 г. также происходит повышение значения показателя на 15 350 млн руб., или на 79,83 %. Данный рост обусловлен в основном увеличением объемов производства. Однако, установленное превышение темпа роста энергетических затрат над темпом роста объемов производства свидетельствует о недостаточно рациональном использовании топливно-энергетических ресурсов.

Энергоемкость произведенной продукции в 2011 г. увеличилась на 1,95 %, в 2012 г. также наблюдается повышение данного показателя на 6,92 %. Это говорит о том, что в период 2010–2012 гг. эффективность использования энергии уменьшается. Результаты исследования топливно- и электроемкости произведенной продукции свидетельствуют о том, что эффективность использования данных видов энергии имеет нестабильную динамику.

Соответственно, энергоотдача произведенной продукции в 2011 г. снизилась на 0,7140 руб., или на 1,92 %, по отношению к 2010 г. Топливоотдача повысилась на 16,2681 руб., или на 31,24 %, электроотдача снизилась на 52,5039 руб., или на 40,05 %. В 2012 г. энергоотдача произведенной продукции уменьшилась на 2,3662 руб. Топливоотдача в 2012 г. уменьшилась на 10,3277 руб., электроотдача увеличилась на 4,6564 руб.

В целом такое состояние свидетельствует об имеющихся резервах повышения эффективности и рационального использования топливно-энергетических ресурсов РУП «БЗТДиА». В противном случае данное нарушение может привести к повышению себестоимости выпускаемой продукции.

Таким образом, проведенный анализ эффективности использования топливно-энергетических ресурсов РУП «БЗТДиА» показал, что предприятие нуждается в мероприятиях, которые способствовали бы снижению энергоемкости производства, соответственно, увеличению энергоотдачи.

Снизить уровень энергоемкости продукции, а также повысить эффективность использования топливно-энергетических ресурсов РУП «БЗТДиА» предполагается за счет следующих мероприятий:

- внедрение энергоэффективной линии раскроя рулонного металла;
- увеличение термосопротивления ограждающих конструкций производственных зданий и сооружений;
- внедрение полупроводниковых генераторов взамен ламповых;
- замена устаревшего насосного оборудования энергетического цеха более энергоэффективным;
- модернизация термического оборудования с заменой технологических печей.