

без отсрочки платежа 152016 млн. руб., что составляет 75% от общей дебиторской задолженности; введения механизма предварительной оплаты, позволяет снизить дебиторскую задолженность ОАО «Гомельский химический завод» на 60806,4 млн. руб. в абсолютном выражении.

Сроки окупаемости данных проектов не превышают 4 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 ОАО «Гомельский химический завод».

УДК 630*64(476)

Студ. Е. А. Дегтярев
Науч. рук. доц. И. В. Кураш
(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОЛХУ «БОРИСОВСКИЙ ОПЫТНЫЙ ЛЕСХОЗ»

Леса являются одним из основных возобновляемых природных ресурсов и важнейших национальных богатств, имеют большое значение для устойчивого социально-экономического развития государства, обеспечения его экономической, энергетической, экологической безопасности. По ряду ключевых показателей, характеризующих лесной фонд (лесистость территории, площадь лесов и запас растущей древесины в пересчете на одного жителя), Беларусь входит в первую десятку лесных государств Европы. Поэтому необходимо постоянно следить за состоянием, анализировать и находить резервы повышения эффективности пользования лесами. Так как данной деятельностью по сохранению и созданию высокопродуктивных качественных, биологически устойчивых, оптимального видового и возрастного состава лесов, а также защитой их от вредителей, пожаров и уходом, занимаются лесхозы, то они непосредственно влияют на состояние лесов Республики Беларусь и соответственно на данные показатели.

Цель данной работы заключается в исследовании эффективности деятельности ГОЛХУ «Борисовский опытный лесхоз» и разработке мероприятий по ее совершенствованию. Лесхоз поставляет свою продукцию не только на внутренний рынок страны,

но и на экспорт. На внешний рынок лесхоз поставляет пиломатериалы обрезные хвойных пород, балансы березовые, еловые, сосновые, технологическое сырье мягколиственных пород. Основными странами, с которыми лесхоз взаимодействует на внешнем рынке, являются Литва, Латвия, Польша. Доля реализации продукции на экспорт составляет 39% от общего объема реализации.

Финансовые результаты деятельности учреждения характеризуются приростом суммы собственного капитала (чистых активов), основным источником которого является прибыль от текущей, инвестиционной и финансовой деятельности. Динамика прибыли ГОЛХУ «Борисовский опытный лесхоз» и показателей ее формирующих представлена в таблице, из данных которой прослеживается отчетливая тенденция роста выручки, чистой прибыли, что свидетельствует о достаточно эффективном использовании денежных средств, трудовых ресурсов и т.п.

Прибыль от реализации в 2015 году составила 19482 млн. руб., что на 15904 млн. руб. больше по сравнению с 2013 годом. Для того чтобы поддержать данную динамику и увеличить темп роста, своевременно обновлять основные фонды, не допуская высокого уровня их изношенности, выпускать новые виды конкурентоспособной продукции необходимо внедрить мероприятия по повышению эффективности деятельности учреждения.

Таблица – Анализ состава и динамики прибыли

| Показатели | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | 2015 г. к 2014 г. | |
|--|---------|---------|---------|--------------------|------------------------|
| | | | | +, -, млн. руб. | Темп прироста, % |
| Выручка от реализации продукции, млн. руб. | 50288 | 74840 | 107647 | +32807 | 43,8 |
| Себестоимость реализуемой продукции, всего | 37795 | 52890 | 75330 | +22440 | 42,4 |
| Прибыль от реализации продукции, млн. руб. | 3578 | 11743 | 19482 | +7739 | 65,9 |
| Прибыль от текущей деятельности, млн. руб. | 829 | 6691 | 13183 | +6492 | 97,0 |
| Прибыль от инвестиционной, финансовой и иной деятельности, млн. руб. | 77 | 806 | 3363 | +2557 | 317,2 |
| Прибыль до налогообложения, млн. руб. | 752 | 5885 | 9820 | +3935 | 66,9 |
| Чистая прибыль, млн. руб. | 248 | 3303 | 5747 | +2444 | 74,0 |

На основании изложенного выше считаем целесообразным предложить следующие мероприятия, направленные на повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности ГОЛХУ «Борисовский опытный лесхоз»:

- увеличение доли реализации продукции с высокой добавленной стоимостью на основе внедрения инноваций;
- сокращение отходов лесозаготовки и деревообработки;
- развитие побочного лесопользования (выращивание грибов, ягод, заготовка сока и т. д.) и развитие охотничьего хозяйства.

При внедрении данных мероприятий в лесхозе увеличится прибыль, уровень дохода работников при одновременном более существенном росте производительности труда, что позитивно отразится в целом на результатах производственно-хозяйственной деятельности учреждения.

УДК 620.95:662.638

Студ. О. О. Дикевич, Е. А. Аринович

Науч. рук. доц. А. В. Ледницкий

(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Долгосрочное обеспечение современного общества надежными источниками энергии станет одной из главенствующих тем 21-го столетия. Классические ископаемые энергоносители, такие как уголь, нефть, газ, а также уран для получения атомной энергии, смогут только на ограниченное время удовлетворить растущий во всем мире, прежде всего в динамично развивающихся странах третьего мира, спрос на энергоресурсы. Использование их вызывает одновременно и загрязнение выбросами окружающей среды. Следует осваивать природные источники энергии, такие как солнце, вода, геотермия или так называемые «возобновляемые источники энергии» как биомасса и древесное топливо, которые не ограничены во временных рамках и являются экологически чистыми.

Во многих странах мира энергетика на растительной и древесной биомассе становится эффективной самокупаемой отраслью, конкурентоспособной по отношению к энергетике на ископаемом топливе. Беларусь идеально подходит для развития биоэнергетики благодаря наличию больших массивов промышленного леса, равнинного ландшафта, хорошо развитой инфраструктуры