

лучили чистый убыток. При этом уменьшилось по сравнению с январем-ноябрем 2011 г. как число убыточных организаций (на 9,3 %), так и сумма чистого убытка (на 43 %). Это говорит о том, что предприятия смогли приспособиться к изменяющейся конъюнктуре рынка.

<http://edoc.bseu.by>

Э. Р. Галковский

Научный руководитель – В. А. Федасов, БФ БГЭУ (Бобруйск)

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ НА ПРИМЕРЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ПЭ-ПЛЕНКИ

Целью данной работы является оценка эффективности инвестиций, которая базируется на сопоставлении ожидаемой чистой прибыли от реализации проекта с инвестированным в проект капиталом. При этом чистый поток наличности определяется как разность между чистым доходом организации с учетом проекта и без учета проекта, а также суммой общих инвестиционных затрат по проекту.

Стабильное финансовое положение предприятия позволит ему своевременно погашать задолженность по существующим и вновь привлеченным кредитам при предоставлении предприятию финансирования на реализацию проекта.

Чистый оборотный капитал представляет собой разность текущих активов и краткосрочных обязательств. При определении прироста чистого оборотного капитала были включены ликвидные его составляющие (т. е. которые потребуют дополнительные привлечения денежных средств).

Потоки денежных средств отражают деятельность предприятия в динамике от периода к периоду. Эти данные объединяют показатели, характеризующие динамику движения денежных средств по годам реализации проекта от всех видов деятельности организации: текущей (операционной), инвестиционной и финансовой.

Проектно-балансовая ведомость предприятия содержит основные такие статьи, как стоимость внеоборотных и текущих активов (запасы сырья, готовой продукции, дебиторской задолженности и пр.), а также пассивов (собственные средства, долгосрочные и краткосрочные финансовые обязательства, кредиторская задолженность).

Приводят расчет показателей рентабельности, платежеспособности, ликвидности и оборачиваемости. Приведенные по варианту с учетом проекта свидетельствуют о том, что осуществление инвестиционных планов обеспечит предприятию достаточный уровень рентабельности продукции.

Представляют расчет простого и динамического сроков окупаемости проекта. Простой срок окупаемости – это период времени, по окончании которого чистый объем поступлений (доходов) перекрывает объем инвестиций (расходов) в проект. Динамический срок окупаемости, в отличие

от простого, учитывает стоимость капитала и показывает реальный период окупаемости.

Успешная реализация настоящего инвестиционного проекта позволит:

- снизить затраты предприятия;
- повысить рентабельность деятельности предприятия;
- самостоятельно и в срок рассчитаться по долгосрочным обязательствам по проекту;
- создать благоприятные перспективы для дальнейшего развития предприятия.

Анализ финансово-экономических показателей производственной деятельности предприятия (прибыль от реализации продукции, рентабельность реализованной продукции, коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами, коэффициент текущей ликвидности) позволяет сделать вывод о возможности реализации проекта.

Окупаемость проекта достигается за счет экономического эффекта, который будет получен от реализации проекта.

При анализе чувствительности проекта к изменению отдельных параметров в качестве наиболее значимых параметров были приняты: цена реализации готовой продукции; изменение стоимости основного сырья – полиэтилена.

Изменение цены реализации полиэтиленовой пленки оказывает заметное влияние на эффективность реализации проекта. Так, изменение данного параметра на 1 % приведет к соответствующему изменению чистой настоящей стоимости проекта (NPV) на 4,5 %. Однако, проект имеет достаточный запас прочности – он становится неэффективным при уменьшении цен реализации более чем на 22,4 %, что представляется крайне маловероятным.

Н. Л. Грищенко

Научный руководитель – В. А. Федасов, БФ БГЭУ (Бобруйск)

УПРАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОЕМКОСТЬЮ ПРОДУКЦИИ НА ОТДЕЛЬНЫХ ЭТАПАХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Любая коммерческая организация не может функционировать без оборотных средств. Их наличие является неотъемлемым атрибутом любого производственного процесса. От структуры и уровня использования оборотных средств в значительной степени зависит финансовое состояние предприятия. Цель любого бизнеса – получение прибыли. А прибыль зависит от умения руководителя управлять затратами, контролировать и регулировать движение финансов. Одной из основных составляющих прибыльной работы является снижение издержек производства, или уменьшение себестоимости продукции. Необходимым условием снижения издержек производства, роста прибыли и рентабельности является эффективное использование материальных ресурсов (сырья, материалов, топлива, энергии