

ЛИТЕРАТУРА

1. Архипов, А.Ю. Внешнеэкономическая деятельность российских регионов [Текст]: Учебное пособие. /А. Ю. Архипов, О. В. Черковец. – Ростов н/Д: «Феникс», 2005. – 192 с.
2. Бородавкина, Н. Ю. Инструментарий теории и практики оценки внешнеэкономической деятельности региона [Текст] / Н. Ю. Бородавкина // Вестник РГУ им. И. Канта. Экономические и юридические науки. – 2008. – № 3. – С. 50-56.
3. Вардомский Л.Б., Скатерщикова Е.Е. Внешнеэкономическая деятельность регионов России: Учебное пособие для вузов / под общей редакцией д.г.н., профессора В.Г. Глушковой. М.: АРКТИ, 2002. 320 с.
4. Дралин, А.И. Внешнеэкономическая деятельность [Текст]: учебное пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. / А. И. Дралин, С. Г. Михнева. – Пенза: Информационно-издательский центр ПГУ, 2006. – 127 с.
5. Карпович, Н.К. Экономический рост в России и факторы, определяющие его темпы [Текст] / Н. К. Карпович // Новые технологии. – 2009. – №1. – С. 65-67.
6. Косьмин, А.Д. Мировая экономика и внешнеэкономическая деятельность [Текст]: Учебное пособие / А. Д. Косьмин, С. Е. Метелев, Е. С. Дубенская. – М.: ЗАО «Издательство «Экономика», 2006. – 585 с.
7. Об основах государственного регулирования внешнеторговой деятельности: федеральный закон от 8 декабря 2003 г. № 164-ФЗ: в ред. от 28.07.2012 г. № 137-ФЗ. [Электронный ресурс] // Справочная правовая система «Консультант Плюс». Разд. «Законодательство». Информ. банк «Версия Проф».
8. Об экспортном контроле: Федеральный закон от 18 июля 1999г. № 183-ФЗ: в ред. от 06.12.2011 г. № 409-ФЗ. [Электронный ресурс] // Справочная правовая система «Консультант Плюс». Разд. «Законодательство». Информ. банк «Версия Проф».
9. Прокушев, Е.Ф. Внешнеэкономическая деятельность [Текст]: Учебник. – 3-е изд., испр. и доп. / Е. Ф. Прокушев. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К^о», 2006. – 448 с.

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИЙ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Семькина Л.Н.

НИУ «БелГУ», г. Белгород, Россия

Многие машиностроительные предприятия используют в хозяйственной деятельности инновации в виде результатов опытно-конструкторских и технологических работ. Рассмотрим методику анализа и оценки эффективности этих расходов.

Инновации, инвестиции, денежные потоки, анализ «длинной волны».

С целью обеспечения конкурентоспособности продукции и расширения рынков сбыта, а также привлечения новых клиентов многие машиностроительные предприятия осуществляют инвестиции в инновационные проекты, связанные с проведением опытно-конструкторских и технологических работ, приводящих к усовершенствованию действующих и разработке новых конструкций, узлов и деталей машин и механизмов.

Созданные в результате проведения опытно-конструкторских и технологических работ инновационные объекты принимаются к бухгалтерскому учету в составе нематериальных активов.

Промышленное использование результатов опытно-конструкторских и технологических работ может оказать значительное влияние на продажи и прибыль компании: во-первых, на такую продукцию, благодаря ее уникальности, можно устанавливать более высокие цены без ущерба для объемов продаж; во-вторых, более высокие объемы продаж снижают издержки производства на единицу продукции; в-третьих, более высокая отдача от инвестиций предполагает наличие дополнительных денежных средств, что способствует ускорению их оборачиваемости.

Как правило, результаты опытно-конструкторских и технологических работ оказывают долгосрочное влияние на финансовые результаты деятельности предприятия, используют долгосрочный метод анализа, так называемый анализ «длинной волны» [2]. В основу данного метода анализа положено сравнение суммы инвестиций в расходы на опытно-конструкторские и технологические работы и дисконтированных денежных потоков, характеризующих отдачу от таких инвестиций.

Для анализа эффективности инновационных программ «длинной волны» используются следующие показатели: внутренняя норма доходности инвестиций в инновации; чистая дисконтированная стоимость денежного потока; дисконтированный период окупаемости расходов на опытно-конструкторские и технологические работы.

Одним из методов анализа инновационных программ «длинной волны» является CVP-анализ, предусматривающий классификацию расходов организации на переменные и постоянные, а также исчисление маржинального дохода, равного выручки от продажи продукции уменьшенной на величину переменных расходов [1]. Обязательным условием эффективности инновационной программы является увеличение маржинального дохода, способного покрыть дополнительные расходы организации в связи с проведением опытно-конструкторских и технологических работ.

Рассмотрим использование CVP-анализа для оценки эффективности инновационной программы проведения опытно-конструкторских и технологических работ по разработке конструкции коронки для бурового инструмента на примере предприятия горного машиностроения. В примере расчеты производятся на основе анализа доходов и расходов предприятия за финансовый год (см. табл.).

Рассматриваемое предприятие планировало получение выручки от продаж бурового инструмента в сумме 768616 тыс. руб. при величине переменных затрат в 586101 тыс. руб. и величине постоянных затрат – 16412 тыс. руб. Маржинальный доход, равный разности между выручкой и переменными затратами, составил 182515 тыс. руб. (768616 – 586101). Операционную прибыль в сумме 166103 тыс. руб. найдем путем вычитания из маржинального дохода величины постоянных затрат (182515 – 16412). С учетом уплаты налога на прибыль в размере 33220 тыс. руб. чистая прибыль предприятия от продаж бурового инструмента составит 132883 тыс. руб. (166103 – 33220). Сумма ежегодных амортизационных отчислений, относимых

на производство бурового инструмента, составит 14546 тыс. руб. Чистый денежный поток можно рассчитать, добавив к чистой прибыли амортизацию.

Предполагаемая суммарная величина инвестиций в объект интеллектуальной собственности составит 211 тыс. руб. Планируется, что срок активного эффекта от инвестиций в инновационную программу составит три года и будет выражаться в ежегодном увеличении выручки от продаж бурового инструмента на 5,0 %, 3,5 % и 2,0 % соответственно. Стоимость привлекаемого для осуществления этих инвестиций капитала составит 19 %. Инвестиции учитываются в составе постоянных расходов предприятия.

Постоянные затраты организации в случае осуществления программы возрастут на 70 тыс. руб. в год (211 : 3) и составят 16482 тыс. руб. (16412 + 70), в том числе сумма амортизации составит 14616 тыс. руб. (14546 + 70).

Сравнительные результаты расчета денежных потоков до и после осуществления инвестиций в инновационный проект представлены в таблице.

Для оценки эффективности инвестиций рассчитаем результирующий чистый денежный поток (изменение чистого денежного потока в результате вложений в объекты интеллектуальной деятельности), дисконтированный денежный поток и накопленный дисконтированный денежный поток.

Результирующий чистый денежный поток составит: -211 тыс. руб. в базовом периоде (сумма инвестиций); 7314 тыс. руб. (154743 – 147429) в первый год; 10280 тыс. руб. (157709 – 147429) во второй год; и 15853 тыс. руб. (163282 – 147429) в третий год.

Таблица

Расчет денежных потоков до и после осуществления инвестиций в инновационный проект на трехлетний период, тыс. руб.

Денежный поток	До осуществления инвестиций	После осуществления инвестиций, годы			
		0	1	2	3
Выручка от продаж	768616	768616	807047	835293	851999
Переменные затраты	(586101)	(586101)	(615406)	(636945)	(649684)
Маржинальный доход	182515	182515	191641	195348	202315
Постоянные затраты	(16412)	(16412)	(16482)	(16482)	(16482)
Операционная прибыль	166103	166103	175159	178866	185833
Налог на прибыль	(33220)	(33220)	(35032)	(35773)	(37167)
Чистая прибыль	132883	132883	140127	143093	148666
Амортизация	14546	14616	14616	14616	14616
Чистый денежный поток	147429	147499	154743	157709	163282
Результирующий денежный поток		-211	7314	10280	15853
Дисконтированный денежный поток		-211	6146	7259	9407
Накопленный дисконтированный денежный поток		22206			

Дисконтированный денежный поток рассчитывается с учетом стоимости привлеченного капитала и составит: в первый год 6146 тыс. руб. (7314 : 1,19); во второй год 7259 тыс. руб. (10280 : 1,19²); в третий год 9407 тыс. руб. (15853 : 1,19³).

На основании полученных данных накопленный дисконтированный денежный поток составит 22206 тыс. руб. (-211 + 6146 + 7259 + 9407). Положительная величина накопленного дисконтированного денежного потока означает, что инвестиции в опытно-конструкторские и технологические работы по разработке конструкции коронки для производства бурового инструмента являются эффективными, поскольку дисконтированные доходы от проекта превышают расходы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Дыбаль, С.В. Финансовый анализ: теория и практика [Текст] / С.В.Дыбаль. – СПб.: Бизнес-пресса, 2009. – 336 с.
2. Ефимова, О.В., Глушенко, В.В. Анализ и оценка эффективности разработки брендов [Текст] / О.В. Ефимова, В.В. Глушенко // Бухгалтерский учет, 2010. – № 3. – С. 112-115.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ НАЛОГА НА ПРИБЫЛЬ ОРГАНИЗАЦИЙ И ЕГО ЗНАЧЕНИЕ В ФОРМИРОВАНИИ БЮДЖЕТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Тарасова В.Ф.

НИУ «БелГУ», г. Белгород, Россия

Прибыль – это денежное выражение основной части денежных накоплений, создаваемых предприятиями любой формы собственности. Она является конечным финансовым результатом производственно-хозяйственной деятельности предприятий и чем больше величина прибыли, тем эффективнее функционирует предприятие, тем устойчивее его финансовое состояние. Следовательно, хозяйствующий субъект должен быть заинтересован в получении наибольшей суммы прибыли. Получение прибыли – цель деятельности любой коммерческой организации. В этом заинтересовано и государство, так как налогообложение прибыли, полученной хозяйствующим субъектом, является одним из источников доходов при формировании бюджета. В этом проявляется единство интересов хозяйствующих субъектов и государства.

Налог на прибыль организаций является составным элементом налоговой системы Российской Федерации. Окончательная его сумма полностью зависит от конечного финансового результата хозяйственной деятельности предприятий и организаций. В таком качестве налог должен выполнять свое основное функциональное предназначение – обеспечивать стабильность инвестиционных процессов в сфере производства продукции (товаров, услуг), а также законное наращивание капитала. Фискальная функция налога на прибыль организаций вторична. Следовательно, от изменений в порядке исчисления и уплаты налога на прибыль организаций зависит величина доходной части бюджета Российской Федерации и в целом развитие экономики страны [5].

При рассмотрении направлений совершенствования налогообложения прибыли организаций необходимо руководствоваться положениями следующих документов:

- «Основные направления налоговой политики Российской Федерации на 2012 год и на плановый период до 2013 и 2014 годов»;