

Жукова Я.О.

*Научный руководитель: к.э.н., доцент Л.В. Майорова
Муромский институт (филиал) федерального государственного образовательного
учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23
E-mail:jukovayana-7@yandex.ru*

Обновление основных фондов АО «МПЗ» при помощи лизинга или кредита

Одной из особенностей экономического состояния современной России является острая потребность в техническом перевооружении производственных предприятий. Обновление парка оборудования должно способствовать повышению качества и конкурентоспособности продукции. Без значительных инвестиций большинство предприятий не сможет решить эту задачу и расширить объемы производства. Также современная рыночная нестабильность выдвигает особые требования к отбору экономическими субъектами источников инвестиционных проектов.

В связи с этим на передний план в обеспечении инвестиционного процесса выступают механизмы кредитования, стратегического инвестирования с приобретением контроля над предприятием (лизинг). Вместе с тем в условиях рыночной экономики вложение капитала происходит в наиболее эффективные проекты, при этом выбор механизма финансирования должен идти по принципу наибольшей эффективности.

Сравним эффективности покупки объекта основных средств в лизинг и кредит для АО «Муромский приборостроительный завод».

Наиболее изношенной статьей основного капитала на конец 2017 года является вычислительная техника (коэффициент износа 98%). Общая сумма инвестиционных затрат, направленных на обновление основных средств, составит 1417 тыс. руб.

Для реальной оценки денежных потоков по сделкам будет использоваться дисконтирование по ставке, равной ключевой ставке ЦБ РФ (7,75%).

При сравнении трех лизинговых компаний (Сбербанк Лизинг, ВТБ Лизинг и ВЭБ-лизинг) была выбрана компания «ВЭБ-лизинг», так как на лизинг вычислительной техники у данной компании наименьшая ставка процента (11%) и наименьший авансовый платеж (10%). Также в договоре лизинга прописано, что выкупная стоимость предмета лизинга составит 10000 рублей, а срок лизинга составляет 18 месяцев. Размер лизинговых платежей был рассчитан в MSExcelc помощью функции ПЛТ(...), он составит 78280 рублей. Соответственно, экономия по налогу на прибыль составит 15656 рублей в каждом месяце.

Таким образом, денежный отток по лизинговой сделке равен 1278932 руб. без учета дисконтирования и 1201742 руб. с учетом дисконтирования.

При сравнении трех коммерческих банков (ПАО «Сбербанк», ПАО «ВТБ» и АО «Россельхозбанк») был выбран ПАО «Сбербанк», так как по кредитованию юридических лиц до 5 млн. руб. в банке действует сниженная процентная ставка 13%. В ПАО «ВТБ» ставка составила бы 14,1%, а в АО «Россельхозбанк» - 13,5%. Срок кредитования 18 месяцев, с предприятия взимается единовременная комиссия банка в размере 1% от суммы кредита.

Ежемесячный платеж по кредиту составит 87071 рубль, комиссия банка составит 14170 рублей. Но при кредитной сделке предприятия получает экономию по налогу на прибыль как по выплаченным процентам, так и по амортизации оборудования. Экономия по налогу на прибыль по амортизации составит 7871 рубль, по процентам 20% от выплаченных процентов в каждом месяце.

Таким образом, чистый денежный отток по кредитной сделке без учета дисконтирования составит 1409710 рублей, а с учетом дисконтирования 1327064 рубля.

Итак, видно, что для Муромского приборостроительного завода наиболее эффективно применение лизинга для финансирования капитальных вложений. В первую очередь, об этом говорит более низкий отток средств по лизинговой сделке без учета дисконтирования (1278932

рубля) и с учетом дисконтирования (1201742 рубля). Экономия по налогу на прибыль при лизинговой сделке будет больше – 281808 рублей против 171742 рублей.

Литература

1. Дворецкая, А.Е. Деньги, кредит, банки: Учебник для академического бакалавриата / А.Е. Дворецкая. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 480 с.
2. Звонова, Е.А. Деньги, кредит, банки: Учебник и практикум / Е.А. Звонова, В.Д. Топчий. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 455 с.
3. Кузнецова, Е.И. Деньги, кредит, банки. Учебник / Е.И. Кузнецова. - М.: КноРус, 2016. - 288 с.