

Суворкина А.М.

Научный руководитель: к.э.н., доцент В.В. Федина

*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: alyona.suvorkina@yandex.ru*

Источники финансирования основных средств в условиях модернизации оборудования (на примере ООО «МуромЭнергоМаш»)

В современных условиях большинство предприятий сталкивается с необходимостью решать различные задачи, такие, как модернизация оборудования и создание нового производства с использованием при этом энергосберегающих технологий для снижения себестоимости продукции и повышения ее конкурентоспособности. Промышленные предприятия имеют высокий потенциал повышения эффективности работы оборудования и снижения энергетических затрат. Однако на осуществление данных мероприятий необходимы денежные средства.

Финансирование модернизации оборудования осуществляется с помощью конкретного финансового механизма, который, в широком смысле, является совокупностью способов, посредством которых осуществляются финансовые отношения, используемые обществом для создания благоприятных условий социально-экономического развития [4].

Согласно В.А. Чернову, финансовый механизм состоит из пяти связанных между собой компонентов: финансовых методов и рычагов; правового, нормативного и информационного обеспечения [2]. В.В. Ягеров утверждает, что к основным составляющим финансового механизма относятся: финансовое планирование и прогнозирование; финансовые показатели, нормативы и лимиты; управление финансами; финансовые рычаги и стимулы; финансовый контроль [3].

Источники финансирования основных средств можно разделить на несколько групп:

1. Собственные источники: прибыль, амортизация, акционерный капитал;
2. Государственные средства: бюджетные ассигнования, целевые бюджетные фонды, прочие средства на безвозвратной основе;
3. Заемные средства: банковские кредиты, эмиссия долговых ценных бумаг, прочие средства на возвратной основе;
4. Альтернативные источники: лизинг, факторинг, форфейтинг, венчурный капитал.

В условиях модернизации очень важную роль играет такой вид альтернативных источников финансирования, как лизинг. Лизинг (англ. lease – аренда) – форма долгосрочной аренды, связанная с одновременным кредитованием оборудования, транспортных средств и другого движимого и недвижимого имущества [5].

Рассмотрим преимущества лизинга. Во-первых, он предполагает 100%-ное кредитование и не требует немедленно начинать платежи. При использовании обычного кредита для покупки имущества предприятие должно около 15% стоимости оплачивать за счет собственных средств. Во-вторых, лизинг позволяет предприятию, не имеющему значительных финансовых ресурсов, начать реализацию крупного проекта.

ООО НПО «МЭМ» (г. Муром) – новый современный завод по производству многогранных опор линий электропередач, опор освещения и контактных сетей, строительных металлоконструкций и нестандартного оборудования [6]. На предприятии установлено самое современное и передовое оборудование, обеспечивающее полный цикл производства, высокую производительность, отличное качество, минимальные энергетические затраты и экологическую безопасность производства, отвечающую новейшим мировым стандартам. Предприятие приняло участие в строительстве объектов для Олимпиады в Сочи. Также завод исполнил заказ для Чемпионата России по футболу.

В вопросах модернизации оборудования, предприятие, прежде всего, должно ориентироваться на использование внутренних (собственных) источников финансирования. Однако, ООО НПО «МЭМ» не располагает собственными средствами, которые можно направить на финан-

сирование. Наоборот, завод имеет достаточно большой непокрытый убыток (на 2016 год – 1226218 тыс. руб.)

Предприятие имеет и долгосрочные обязательства (2162221 тыс.руб.), и краткосрочные обязательства (188775 тыс.руб.) Из долгосрочных обязательств на заводе представлены только заемные средства, в то время, как из краткосрочных – заемные средства, кредиторская задолженность, а также оценочные обязательства.

Хотя у предприятия на конец 2016 года большая сумма кредиторской задолженности, затраты на модернизацию быстро окупятся, и работа на оборудовании принесет гораздо большую прибыль, чем приносит сейчас.

Наиболее подходящим в данной ситуации вариантом является лизинг, так как обеспечивает долгосрочное использование оборудования, которое не является собственностью производителя. Поэтому амортизационные отчисления не включаются в себестоимость, не платится налог на имущество. Затраты по лизингу включаются в себестоимость продукции.

Пункт 9 статьи 258 Налогового кодекса России (НК РФ) предоставляет право включать в состав расходов затраты на капитальные вложения. Такая "льгота" называется амортизационной премией [1]. Начисление может производиться, в том числе, на модернизацию объекта. Величина амортизационной премии ограничена и ее предельный размер зависит от амортизационной группы основного средства, по которому премия рассчитывается (для основных средств, входящих в I-II и VIII-X гр., он составляет 10 %, а для остальных объектов (III-VII гр.) – 30 %).

Произведем расчет амортизационной премии на ООО НПО «МЭМ». На исследуемом предприятии средний срок службы оборудования составляет 10 лет (V группа). Первоначальная стоимость основных средств на конец 2016 года равна 1285314 тыс. руб. Следовательно, амортизационная премия в среднем по всему оборудованию составит 385594,2 тыс. руб. (1285314 * 30%) **Сумма, с которой будет начисляться амортизация, равна первоначальной стоимости основных средств за вычетом амортизационной премии (899719,8 тыс. руб.)**

Таким образом, данные льготы создадут дополнительные источники финансирования основных средств в условиях модернизации.

Литература

1. "Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 05.08.2000 N 117-ФЗ (ред. от 07.03.2018), ст.258.
2. Чернов В.А. Инвестиционная стратегия. М. – Юнити, 2009.
3. Ягеров В.В. Проблемы функционирования финансового механизма социально-экономических преобразований. Инновации: проблемы и решения: материалы II международной научно-практической конференции СПб., 2011.
4. Приоритеты модернизации российской экономики / Сорокин Д.Е. – Журнал: Вестник УГУЭС. Наука, образование, экономика. Серия: Экономика – 2013 г.;
5. Карп, М.В. Финансовый лизинг на предприятии / М.В. Карп, Р.А. Махмутов-М.: Юнити, 2014, – 119 с
6. ООО НПО "МуромЭнергоМаш" – [<http://muromenergomash.ru/>]