ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ – ВАЖНЫЙ ФАКТОР УЛУЧШЕНИЯ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ (НА МАТЕРИАЛАХ ОАО «ЛЮБАНСКИЙ СЫРОДЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»)

О.Н. Гавриловская

Научный руководитель — **О.В. Володько**, к.э.н., доцент Полесский государственный университет, г. Пинск

Финансовое положение — важнейшая характеристика финансово-хозяйственной деятельноси организации, которая определяет ее конкурентоспособность и потенциал в деловом сотрудничестве.

На основе бухгалтерской отчетности было проанализировано финансовое состояние предприятия ОАО «Любанский сыродельный завод». Проанализировав данные о рентабельности продаж и продукции можно сделать вывод, в 2008 году наблюдается снижение данных показателей. Рентабельность продаж снизилась в 2008 году на 64% (3,88%), в сравнении с 2007 годом. Рентабельность продукции в 2008 году снизилась на 67,7% (4,09%). Так же в ходе работы было выявлено несоответствие всех показателей финансовой устойчивости нормативным и рекомендуемым значениям.

Таким образом было определено, что первоочередной задачей является стабилизация финансового положения предприятия и увеличение показателей рентабельности. В связи с этим предложена реализация проекта по организации нового производства с приобретением, монтажом и вводом в эксплуатацию линии по сепарации сыворотки.

Выбор проекта объясняется тем, что главным направлением развития ОАО «Любанский сыродельный завод» является наращивание производства сыра и увеличение его доли в структуре переработки молока. В результате проводимого технического переоснащения производственных мощностей в 2009 г., объем производства твердых сыров на заводе в 2010 г. увеличится с 2,9 т./см. до 15 т./см., в связи с этим вырастет и объем получаемой сыворотки.

Возврат сыворотки в хозяйства экономически невыгоден, а организация указанного производства, в рамках данного проекта позволит перерабатывать всю сыворотку, образующуюся на предприятии (свыше 130 т. в сутки). Отсутствие возможности перерабатывать сыворотку приводит к снижению эффективности производства предприятия, а так же загрязнению окружающей среды.

Таким образом реализация проекта весьма актуальна как для предприятия, так и для страны в целом.

Финансирование настоящего проекта планируется осуществлять за счет банковского кредита и частично за счет собственных средств. Рассчитав суммы погашения основного долга и процентов по привлекаемому по проекту кредиту, а так же существующие кредиты, необходимо сделать вывод, что к 2015 году предприятие полностью рассчитается по всем долгам (общая сумма кредитования - 477,59 тыс. EUR).

Финансовые результаты инвестиционного проекта рассчитывались с учетом оценки текущей экономической ситуации в Республике Беларусь, государственной политики валютного и ценового регулирования, потребности в инвестициях, реально возможных источников финансирования и условий их привлечения.

Финансовые результаты реализации проекта представлены в таблицах:

Таблица 1 – Динамика поступление выручки от реализации продукции тыс. EUR

| Показатель | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Выручка от реализации | 21938,2 | 21938,2 | 21938,2 | 21938,2 | 21938,2 | 21938,2 |
| Прибыль от реализации | 2314,3 | 2018,0 | 1942,1 | 1909,3 | 1893,7 | 1873,1 |
| Чистая прибыль (убыток) | 1712,9 | 1495,3 | 1440,1 | 1416,7 | 1405,9 | 1391,6 |

Таблица 2 – Динамика рентабельности ОАО«Любанский сыродельный завод», %

| Показатель | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Рентабельность продукции, % | 12,3 | 10,6 | 10,1 | 9,9 | 9,9 | 9,7 |
| Рентабельность продаж, % | 11,0 | 9,6 | 9,2 | 9,0 | 9,0 | 8,9 |

Значения показателей финансовой устойчивости свидетельствуют о стабильности работы организации в течение прогнозируемого периода: рентабельность продаж по организации достигнет значения 8,9% в 2015 году; рентабельность продукции по организации достигнет значения 9,7% в 2015 году. Проанализировав показатели, выявлено, что чистая прибыль в 2015 году увеличится по сравнению с 2008 годом на 89,6 %, рентабельность продаж и продукции увеличится в 2,3 и 2,4 раза соответственно.

Что касается эффективности реализации проекта, то в первую очередь следует её определить с учетом всей деятельности организации.

Простой срок окупаемости проекта составляет 1 год 8 месяцев, динамический срок окупаемости инвестиций составит 1 год 9 месяцев. Чистый дисконтированный доход принимает положительное значение в 2011 году.

Таблица 3 – Динамика ЧДД, тыс. EUR

| Показатель | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Чистый | -26,8 | 781,4 | 1482,7 | 2107,2 | 2667,6 | 3164,5 |
| дисконтированный доход | -20,8 | /61,4 | 1462,7 | 2107,2 | 2007,0 | 3104,3 |

При оценке эффективности самого проекта, можно сделать следующие выводы: простой срок окупаемости - 4 года; динамический срок окупаемости - 4 года 1 месяп; ЧДД положительный – 43,6 тыс. EUR в 2014 году.

Таблица 4 – Динамика ЧДД только по проекту, тыс. EUR

| Показатель | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-------------------------------|--------|--------|--------|-------|------|-------|
| Чистый дисконтированный доход | -270,6 | -190,9 | -110,0 | -31,1 | 43,6 | 109,7 |

Поскольку реализация инвестиционного проекта, является динамичным процессом, то для его описания обычно используются имитационные модели. На основе разработанной в настоящем проекте имитационной экономической модели функционирования предприятия

были проведены многовариантные расчеты с изменением ряда факторов с целью получения объективной оценки возможного развития проекта при изменении экономической ситуации.

Для анализа чувствительности проекта были определены следующие варьируемые факторы: объем капитальных затрат; объем реализации продукции; издержки на реализуемую продукцию; издержки на сырье и материалы.

На основе проведенного анализа показателей эффективности проекта к изменению варьируемых факторов сделаны следующие выводы:

- 1. Показатели эффективности проекта довольно нечувствительны к изменению объема капитальных затрат. Так, при увеличении капитальных затрат на 218% динамический срок окупаемости проекта составит 2 года 8 месяцев.
- 2. В расчетах отпускные цены на продукцию приняты на уровне 96,41% к прогнозной отпускной цене 2009 года. Анализ чувствительности показал, что при установлении цены на данном уровне, чистый дисконтированный доход составит 2,17 тыс. EUR, динамический срок окупаемости составит 2 года 8 месяцев.
- 3. В расчетах издержки на реализуемую продукцию были увеличены на 3,77%. Анализ чувствительности показал, что при увеличении издержек на реализуемую продукцию, чистый дисконтированный доход составит 1,62 тыс. EUR, динамический срок окупаемости составит 2 года 8 месяцев.
- 4.В расчетах издержки на сырье и материалы были увеличены на 4,97%. Анализ чувствительности показал, что при увеличении издержек на реализуемую продукцию, чистый дисконтированный доход составит 0,01 тыс. EUR, динамический срок окупаемости составит 2 года 8 месяцев.

Анализ показателей эффективности настоящего проекта позволяет сделать вывод, что при прогнозируемых объёмах производства, капитальных вложениях, ценах на готовую продукцию и производственных издержках проект является надежным и рентабельным. Успешная реализация настоящего проекта создает благоприятные перспективы для упрочнения позиций предприятия на рынке по основным показателям, сохранения и повышения финансово-хозяйственного состояния предприятия.