ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Похилюк Наталья Александровна

студент 5 курса кафедры экономики и менеджмента Владивостокский государственный университет экономики и сервиса, РФ, г. Владивосток

Петрук Галина Владимировна

научный руководитель, канд. пед. наук, доц. ВГУЭС, РФ, г. Владивосток

Проблема эффективности является одной из основных в деятельности любого коммерческого предприятия. Эффективность представляет собой сложную экономическую категорию, характеризующую результативность производства, степень использования ресурсов предприятия.

В настоящее время особенно остро стоит проблема стабилизации экономического развития промышленного производства и дальнейшего повышения его экономической эффективности [1].

В качестве объекта исследования в работе выступает ОАО «Примснабконктракт» — основной деятельностью, которой является производство тарного картона и бумаги для гофрирования при использовании вторичного сырья. Данная компания является единственным действующим предприятием Сибири и Дальнего Востока, производящим тарный картон и бумагу для гофрирования при использовании вторичного сырья — макулатуры.

Комбинат введён в эксплуатацию для обеспечения тарой рыбодобывающих предприятий, для упаковки и транспортировки рыбной продукции, а также обеспечения промышленности Приморского края и соседних регионов потребительской тарой [2].

Предприятие по своему назначению, как крупный производитель тары, выполняет еще и экологическую миссию, как переработчик твердых бытовых отходов — макулатуры, в связи, с чем в Приморском крае организовано 7 пунктов сбора макулатуры. В пунктах сбора производится сортировка и прессование макулатуры, ее временное хранение и погрузка на автотранспорт для отправки на предприятие.

Продукция ОАО «Примснабконтракт» неоднократно принимала участие в различных выставках и ярмарках товаров народного потребления и отмечена дипломами за развитие производства, обеспечение тарой и тарными материалами предприятий рыбной промышленности Дальнего Востока. Продукция неоднократно отмечена Свидетельством участника Всероссийской программы конкурса «100 лучших товаров России». Вся продукция имеет санитарно-эпидемиологическое заключение [3].

Анализ динамики и структуры товарной продукции предприятия представлен в таблице 1.

Таблица 1.

Динамика и структура товарной продукции ОАО «Примснабконтракт» в 2011—2013 гг.

Вид	2011	2013	Абсолютное	201

деятельности	сумма, тыс. руб.	уд.вес, %	сумма, тыс. руб.	уд.вес, %	отклонение 2013 от 2011	%
Гофротара	584356,4	80,38	545524	78,66	-38832,4	
Туалетная бумага	28063,6	3,86	26467	3,82	-1596,6	
Тепловая энергия	8579,3	1,18	-	-	-8579,3	
Картон, бумага для гофрирования для продажи	28176,1	3,88	103032	14,86	74855,9	в
Магазин № 2 (продукты)	5315,5	0,73	4539,3	0,65	-776,2	
Деятельность столовой	3883,8	0,53	2070,3	0,30	-1813,5	
Прочая реализация, услуги	68641,3	9,44	11845,4	1,71	-56795,9	
Всего	727016	100,00	693478	100,00	-33538	

Наибольший удельный вес в структуре выручки предприятия занимает гофротара, в 2013 году на неё приходилось 78,66 % всей реализованной продукции. По сравнению с 2011 годом доля этой продукции сократилась. Доля картона увеличилась с 4 % в 2011 году до 15 % в 2013 году, то есть на 11 %. С 2011 года на предприятии сокращается выручка от реализации большинства видов продукции. В 2013 году предприятие получает отрицательный финансовый результат-убыток в размере 22268 тыс. руб.

Среди проблем предприятия были отмечены:

- высокий износ основных фондов — 52 %;
- неоправданный рост затрат на оплату, темп рост заработной платы, выше на 21 % темпа роста производительности труда;
- падение объёма производства и сбыта продукции;
- снижение финансовой устойчивости и платежеспособности предприятия;
- ухудшение финансовых результатов, получение больших убытков.

С целью повышения эффективности деятельности ОАО «Примснабконтракт» могут быть предложены мероприятия по модернизации линии гофротары, а также по автоматизации обвязки продукции.

В таблице 2 показан размер инвестиций, необходимых на модернизацию линии выпуска гофрокартона.

Таблица 2.

Инвестиции на модернизацию линии производства гофрокартона в ОАО «Примснабконтракт»

Оборудование	Сумма, тыс. ру
Машина продольной резки с поднимающимися тонкими ножами, модель SBFY	1404
Компьютеризированная поперечно-резательная машина HQC-II	4280
Гофропресскарданный вакуумный с паровым нагревом SF-12N	5550
Доставка оборудования	183
Стоимость работ по монтажу	1123
Итого инвестиций	12540

Для модернизации гофролинии необходима покупка отдельных узлов, что потребует инвестиций в размере 12540 тыс. руб., которые планируется привлечь из ОАО АКП «Приморье» сроком на 2 года под 16 % годовых.

Модернизация линии гофрокартона позволит существенно повысить её производительность и повысить качество продукции, что заметно снизит потери от брака.

В таблице 3 представлен расчёт показателей производства гофротары после модернизации линии.

Таблица 3.

Показатели ОАО «Примснабконтракт» до и после модернизации линии

Показатель	Фактически в 2014 году	После предложенных мероприятий (2015 год)	Абсолютное отклонение, +
Выручка от реализации продукции	545524	583710,68	38186,68
Себестоимость продукции, тыс. руб.	558934,4	562488,18	3553,78
в т. ч. переменные затраты	32854	35153,78	2299,78
постоянные затраты	526080,4	527334,4	1254
Прибыль от продаж	-13410,4	21222,5	34632,9
Маржинальный доход	512670	548556,9	35886,9
Доля маржи покрытия в выручке	93,98	93,98	0
Точка безубыточности	559779,10	561113,43	1334,33
Зона безопасности, %	-14255,10	22597,25	36852,35
Затраты на рубль выручки	102,46	96,36	-6,1
Операционный рычаг	-38,23	25,85	64,08

Расчёты показали, что увеличение производства гофротары на предприятии на 7 % позволит получить прибыль от реализации в размере 21222,5 тыс. руб. Уровень рентабельности производства составит 3,77 %.

Инвестиционный проект по модернизации линии гофрокартона в ОАО «Примснабконтракт» является эффективным, чистый приведённый доход по проекту составит 2307,8 тыс. руб. На рубль вложенных средств планируется получить 1,18 рубля чистой прибыли. Срок окупаемости проекта составит 0,84 года, то есть 10 месяцев.

С целью повышения производительности труда на предприятии нами было предложено автоматизировать процесс упаковки продукции (гофротары и картона) с помощью автоматического обвязчика с подпрессовкой МН-105С с предварительным прижимом стопы.

Стоимость обвязчика составляет 178 тыс. руб. Учитывая небольшой размер инвестиций, их планируется осуществить за счёт собственных средств — нераспределённой прибыли прошлых лет.

В таблице 4 представлен расчёт прибыли от автоматизации обвязки продукции в ОАО «Примснабконтракт».

Таблица 4.

Расчёт прибыли от автоматизации обвязки продукции в ОАО «Примснабконтракт»

Показатель	Планируемое зна
Экономия затрат на оплату труда	673

Амортизация оборудования	35
Затраты на электроэнергию	16,
Итого резерв увеличения прибыли	62

Использование автоматического обвязчика позволит осуществлять этот процесс одним рабочим и получить экономию затрат на оплату труда в размере 673,92 тыс. руб. При этом производительность труда на данном участке работ повысится в 4 раза.

С учётом дополнительных затрат на эксплуатацию оборудования прибыль от реализации предложенного мероприятия составит 621,8 тыс. руб.

Инвестиционный проект по покупке автоматического обвязчика в ОАО «Примснабконтракт» является эффективным, чистый приведённый доход по проекту составит 476 тыс. руб. На рубль вложенных средств планируется получить 2,67 рубля чистой прибыли. Срок окупаемости проекта составит 0,37 года, то есть менее 5 месяцев.

В целом, в результате предложенных мероприятий ожидает рост выручки от продаж на 5,51 % при этом затраты на рубль выручки снизятся и предприятие получит прибыль от продаж. Уровень рентабельности производства продукции составит 1,81 %, уровень рентабельности продаж составит 1,78 %.

При этом на предприятии повысится производительность труда, на это указывает рост среднегодовой выработки 5,96 %. Также повысится эффективности использования основных фондов, на что указывает рост фондоотдачи на 2,03 %.

Таким образом, реализация предложенных мероприятий в ОАО «Примснабконтракт» позволит повысить эффективность его деятельности и эффективность использования факторов производства. Также рентабельная работа предприятия позволит укрепить его финансовое состояние, повысить финансовую устойчивость.

Список литературы:

1. Палевский Е.А. Экономическая устойчивость современных промышленных предприятий // Экономика и менеджмент инновационных технологий. 2011 г.
2. www.primsk.ru.
3. www.primsk.ru/images/stories/cerofconfR.jpg.