

хлопчатобумажная пряжа, которая в свою очередь обеспечит необходимые гигиенические показатели изделия. В результате выпущена опытная партия огнестойкой ткани из хлопчатобумажной пряжи и пряжи из регенерированного термостойкого волокна объемом 1900 пог.м.

Для определения возможности использования разработанных тканей для специальной защитной одежды они были проверены на физико-механические и теплофизические свойства в следующих испытательных центрах - испытательный центр УО "ВГТУ", учреждение "НИЦ Витебского областного управления МЧС РБ", республиканское унитарное предприятие "Центр испытаний и сертификации ТООТ". В результате исследований установлено, что ткани удовлетворяют по всем физико-механическим и теплофизическим свойствам требованиям ГОСТ 12.4.105-81 "Ткани и материалы для спецодежды сварщиков" и могут быть использованы в производстве специальной защитной одежды пожарных-спасателей, сварщиков, литейщиков, металлургов.

На КУВОШПП "Витебчанка" выпущена опытная партия из 365 костюмов сварщика. Экономический эффект от внедрения составил 20586000 рублей. Разработанные комплекты спецодежды сварщиков прошли производственную апробацию на ряде предприятий и организаций РБ, что позволило обеспечить рабочих завода высококачественной, современной рабочей одеждой фирменного стиля предприятия и организовать работу швейного производства. Производственная апробация и положительные заключения предприятий показали возможность и целесообразность широкого использования ткани из регенерированных термостойких волокон для изготовления специальной защитной одежды.

Успешное проведение научно-исследовательских работ и пятилетний опыт производственного внедрения разработанных технологий позволяет сделать вывод о том, что вторично-материальные ресурсы, образующиеся на предприятиях не должны быть проблемой. Грамотное использование передового опыта динамично развивающихся предприятий, правильное построение маркетинговой политики и развития межпроизводственных связей в рамках одной или нескольких отраслей позволит перерабатывать и реализовывать вторично-материальные ресурсы, т.е. грамотно распоряжаться дополнительной сырьевой базой.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСКРИМИНАНТНОГО АНАЛИЗА ПРИ ОЦЕНКЕ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ

Атрощенко О.М., 5 курс, гр. Э-82

Научный руководитель: Касяева Т.В., зав. кафедрой, к.т.н.

Одним из наиболее распространенных, классических методов оценки финансового состояния предприятия является коэффициентный метод. Коэффициентный анализ сводится к изучению уровней и динамики относительных показателей финансового состояния, рассчитываемых как отношения величин балансовых статей или других абсолютных показателей, получаемых на основе отчетности или бухгалтерского учета.

Современные тенденции в теории и практике финансового анализа связаны с проблемой модификации системы финансовых коэффициентов, приведением этой системы к форме, удобной для принятия адекватных управленческих решений в области финансового менеджмента. В настоящее время в практике финансового анализа все большее использование получает такой вид коэффициентного анализа, как дискриминантный анализ.

Цель дискриминантного анализа - оценка финансового состояния по критерию: "хорошее", "устойчивое", "неустойчивое", "кризисное". Данный вид анализа широко применяется банками для оценки финансового состояния при обосновании целесообразности выдачи кредита и в целях обеспечения его возвратности и оплаты процентов по ним. Для этих целей была разработана система, состоящая из 6 показателей:

- коэффициент общей платежеспособности по денежным потокам (K1). Рекомендуемое значение данного коэффициента составляет 0,8 и выше.
- удельный вес чистых активов в общей их величине (K2). Нормативное значение равно 0,80.
- темп роста выручки от реализации, включая налоги и платежи (K3). Рекомендуемое значение составляет 101 %. Этот показатель характеризует деловую активность и конкурентоспособность продукции поэтому он должен быть более 100 % .
- рентабельность продаж, исчисленная как отношение прибыли от реализации к выручке-нетто (K4), учитывая сложившийся уровень рентабельности. Рекомендуется значение - 10% и выше. Этот показатель характеризует прибыльность реализуемой продукции и используется во всех странах с развитой рыночной экономикой.
- длительность оборота сырья, материалов, топлива и других аналогичных ценностей (K5), в днях. Рекомендуемый диапазон значений - не более 30 дней.
- длительность платежа (K6) определяется как разность длительности оборота дебиторской и кредиторской задолженности. Рекомендуемый диапазон значений не более 30 дней.

Для классификации предприятий по степени их финансового состояния вводятся четыре группы: хорошее, устойчивое, неустойчивое, кризисное. В таблице 1 представлены предлагаемые критерии для классификации предприятий.

Таблица 1 - Критерии классификация предприятий по группам, исходя из их финансового состояния

Финансовое состояние	Условия отнесения предприятия к группе
Хорошее	Значения двух, трех, четырех показателей должны соответствовать нормативным либо рекомендуемым. Один из показателей K4, K5, K6 может не соответствовать рекомендуемому значению
Устойчивое	Значения четырех либо пяти показателей (в том числе обязательно любых двух из показателей K1, K2, K3) должны соответствовать нормативным либо рекомендуемым
Неустойчивое	Значение трех либо четырех показателей (в том числе обязательно одного из показателей K1, K2, K3) должно соответствовать нормативным либо рекомендуемым. Значение K1 должно быть от 0,5 до 0,75
Кризисное	Значения одного или двух показателей соответствует нормативным либо рекомендуемым, или среди показателей, соответствующих нормативным либо рекомендуемым, нет показателей K1, K2, K3, либо значение K1 меньше 0,5

Критерии, приведенные в таблице 1, являются экспертными оценками, значение которых сложились под влиянием человеческого субъективного фактора. Апробация данной модели в условиях ЧТУП "Объединенные ресурсы" приведена в таблице 2.

Таблица 2 - Значение дискриминантных коэффициентов

Показатель	Значение показателя		Норматив
	2008	2009	
K1	0,906	0,905	0,8
K2	0,004	0,054	0,8
K3	1,102	1,728	1,01
K4	0,014	0,004	0,1
K5	2,649 дн.	1,022 дн.	не более 30 дн.
K6	24,642 дн.	34,384 дн.	не более 30 дн.

Таким образом, данные таблицы 2, полученные в результате расчета рассмотренных коэффициентов по итогам деятельности ЧТУП "Объединенные ресурсы", указывают, что в 2008 г. у исследуемого предприятия финансовое состояние было устойчивее, чем в 2009 году. За 2009 г. финансовое положение

предприятия ухудшилось (показатель К6 уже не соответствует нормативному значению). Это вызвало перемещение предприятия в группу с неустойчивым финансовым положением. Анализ показал, что ЧТУП "Объединенные ресурсы" нужно сконцентрировать внимание на показателе К6. Более детальный анализ позволяет сделать вывод, что особое внимание предприятию следует обратить на такой показатель, как длительность оборота дебиторской задолженности. Чтобы снизить негативное влияние ухудшения этого показателя на финансовое состояние предприятия, на наш взгляд, ЧТПУ "Объединенные ресурсы" следует ввести систему авансовых платежей, что поможет ему уменьшить сумму дебиторской задолженности и перейти к более устойчивому финансовому состоянию. Для дальнейшего улучшения финансового состояния предприятия также необходимо обратить внимание на рентабельность продаж (увеличить ее до 10 %). Исследования, проведенные на данном предприятии, позволили определить, что у данного субъекта хозяйствования имеются неиспользованные в настоящий момент резервы повышения уровня рентабельности продаж - увеличение тарифов на транспортные услуги (на перевозку).

Концентрация внимания менеджеров ЧТПУ "Объединенные ресурсы" на использовании выявленных резервов поможет предприятию добиться хорошего финансового состояния.

РАЗРАБОТКА ФАКТОРНОЙ МОДЕЛИ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ДЕНЕЖНОГО ПОТОКА

Богданова И.В., 5 курс, гр. Бу-9

Научный руководитель: Касаева Т.В., зав.кафедрой экономики, к.т.н.

Управление организацией с целью обеспечения кругооборота ее средств предполагает изучение движения денежных потоков, возникающих в процессе осуществления ее финансово-хозяйственной деятельности и взаимоотношений с другими субъектами, и является одним из обязательных условий финансовой устойчивости. Анализ денежных потоков дает представление о возможности организации генерировать необходимую величину поступлений денежных средств для поддержания платежеспособности, то есть своевременно погашать краткосрочные обязательства перед кредиторами, персоналом, налоговыми органами и т.д.

Анализ денежных потоков проводится с целью установления причин дефицита (избытка) денежных средств, определения источников их поступления и направлений расходования для контроля за текущей платежеспособностью организации. Платежеспособность любой организации находится в тесной зависимости от кругооборота денежных средств в виде потока денежных поступлений и платежей, отражаемых на счетах бухгалтерского учета.

Для осуществления поставленной цели анализ денежных потоков организации должен всесторонне отображать динамику, структуру денежных потоков, их сбалансированность, определить достаточность денежных средств и скорость их оборачиваемости. Для этого необходима система показателей, которая отражала бы состояние, движение и эффективность использования денежных потоков организации.

На основании изучения различных литературных источников [1; 2, с. 203; 4, с.30] показатели, используемые в анализе денежных потоков можно объединить в следующие группы:

- * показатели динамики денежного потока;
- * показатели сбалансированности денежного потока;
- * показатели качества денежного потока;
- * инвестиционные показатели, рассчитанные на основе денежного потока;
- * показатели рентабельности и эффективности использования денежных средств, рассчитанные на основе денежного потока;