

## Список использованных источников

1. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия [Книжный ресурс] // Савицкая Г. В., 2016.
2. Анализ моделей прогнозирования банкротства на строительных предприятиях Республики Беларусь. [Книжный ресурс] // Водоносова Т.Н., 2012.
3. Применимость существующих критериальных подходов к задаче прогнозирования финансового состояния строительной организации [Книжный ресурс] // Водоносова Т.Н., 2017.
4. Анализ производственно-финансовой деятельности предприятия [Книжный ресурс] // С. И. Адаменкова, О. С. Евменчик, – Минск 2013.

УДК 69:658.5(075.32)

### **Анализ коэффициента текущей ликвидности как наиболее общий показатель платежеспособности**

Ильючик Р.А., Рогатень М.С., Водоносова Т.Н.  
Белорусский национальный технический университет  
Минск, Беларусь

Значительность финансового анализа связана не только с особой ролью финансовых ресурсов, но и с необходимостью постоянного привлечения всё нового капитала, в том числе и для повышения прибыльности собственного. Любое управленческое решение непременно оценивается в контексте влияния его на финансовое состояние фирмы.

Базисными методами, применяемыми при оценке финансовых показателей, являются структурно-динамический анализ баланса, анализ индексов динамики и абсолютных отклонений, коэффициентный и факторный анализ.

При осуществлении анализа финансового состояния предприятия существует ряд проблем, затрудняющих анализ. Бухгалтерский баланс ничего не сообщает о динамике внутри периода и не увязывает между собой статьи актива и пассива, не позволяет определить целесообразность привлечения и

эффективность использования различных источников и элементов актива и так далее. Это привело к необходимости использования не только ряда абсолютных показателей в динамике, но и структурных, коэффициентных относительных характеристик.

В Республике Беларусь существует утверждённая нормативная методика расчёта коэффициентов платёжеспособности, однако отражают ли такие расчёты изменение реальной платёжеспособности?

Чтобы ответить на этот вопрос, нами был проанализирован коэффициент текущей ликвидности строительной организации за 2016–2017 год, так как среди всех показателей платёжеспособности, коэффициент текущей ликвидности – наиболее полный, он отражает динамику всех платёжных средств и платёжных обязательств организации.

Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 12 декабря 2011 года № 1672 «Об определении критериев оценки платёжеспособности субъектов хозяйствования» (в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь от 22 января 2016 года № 48) установлено определение коэффициента текущей ликвидности, иначе говоря коэффициента платёжеспособности или коэффициента общей платёжеспособности.

Коэффициент текущей ликвидности – это показатель для оценки платёжеспособности субъектов хозяйствования, характеризующий общую обеспеченность субъекта хозяйствования краткосрочными активами для погашения краткосрочных обязательств.

Таким образом, данный коэффициент характеризует общую обеспеченность предприятия оборотными средствами и определяется отношением платёжных средств к платёжным обязательствам организации. В качестве платёжных средств выступает фактическая стоимость находящихся в наличии производственных запасов, готовой продукции, денежных средств, дебиторской задолженности и прочих оборотных активов, в качестве платёжных обязательств – наиболее срочные обязательства в виде краткосрочных кредитов банков, краткосрочных займов и различных кредиторских задолженностей.

Согласно упомянутому ранее постановлению, критерием признания субъекта хозяйствования платёжеспособным является наличие коэффициента текущей ликвидности на конец отчетного периода бо-

лее или равного нормативному. Нормативное значение этого коэффициента в строительстве равно 1,2. Таким образом, платёжных средств должно быть больше, чем платёжных обязательств как минимум на 20%, что должно гарантировать способность организации заплатить по своим долгам в заданном объёме в заданное время.

Для более точной оценки динамики платежеспособности анализируемой строительной организации нами был проведён следующий расчёт 6-факторной модели коэффициента текущей ликвидности методом цепных подстановок (таблица 1) по формуле:

$$K_{\text{тл}} = \frac{\text{КСА}}{\text{КСО}} = \frac{З + ДЗ + ДС}{\text{БК} + \text{СКА} + \text{УП}} \geq 1,2,$$

где КСА – краткосрочные активы; КСО – краткосрочные обязательства; З – запасы; ДЗ – дебиторская задолженность; ДС – денежные средства; БК – банковский капитал; СКА – средства контрагентов УП – устойчивые пассивы.

Таблица 1 – Оценка текущей ликвидности строительной организации методом цепных подстановок [Разработка автора]

Аргументы / Факторы	З	ДЗ	ДС	БКк	СКАк	УП	Ктл	ΔКтл	Экспертиза
0. База	3790	8468	605	1796	5541	3323	<b>1,207</b>	–	–
1. ΔЗ	4196	8468	605	1796	5541	3323	1,245	0,038	0,038
2. ΔДЗ	4196	9195	605	1796	5541	3323	1,313	0,068	-0,068
3. ΔДС	4196	9195	758	1796	5541	3323	1,327	0,014	0,014
4. ΔБКк	4196	9195	758	5369	5541	3323	0,994	-0,333	-0,333
5. ΔСКАк	4196	9195	758	5369	4747	3323	1,053	0,059	-0,059
6. ΔУП	4196	9195	758	5369	4747	2114	<b>1,157</b>	0,104	0,104
СДФ	–	–	–	–	–	–	–	<b>-0,05</b>	<b>-0,304</b>

В базовом периоде коэффициент текущей ликвидности выше нормы и равен 1,207. В отчётном периоде коэффициент снижается до 1,157. Данное снижение ужестораживает и является одним из признаков наступающей неплатёжеспособности. Естественно, что кредиторы также должны насторожиться.

Источники привлечённого капитала разделяются по убыванию степени генерируемой ими опасности для организации. Таким образом, увеличение краткосрочного банковского капитала не только

уменьшает срочную платёжеспособность, но и увеличивает риски, так как банк в первую очередь вернет свои средства (в отличие от контрагентов). Сокращение же средств контрагентов не повышает, а снижает текущую возможность организации заплатить по долгам, так как сократилась возможность использовать привлеченные средства для погашения текущей задолженности, следовательно, возросли риски.

В связи с тем, что максимум оборотного капитала существует в дебиторской задолженности, запасов немного и меньше всего денежных средств, а привлечение устойчивых пассивов значительное, очень хорошо видно, что организация ориентирована на то, чтобы долги превратить в платёжные средства, что является очень распространённой практикой для строительной отрасли. То есть с самого начала организация тяготеет к тому, чтобы привлечёнными средствами рассчитываться по долгам, срок погашения которых наступил ранее.

Снижение коэффициента текущей ликвидности на 0,05 не говорит однозначно о неплатёжеспособности. При этом проводя анализ каждого фактора в отдельности, можно увидеть, что платёжеспособность снижается на 0,304 за счёт роста дебиторской задолженности и снижения средств контрагентов, то есть куда более значительно.

После аналитического рассмотрения динамики изменения коэффициента текущей ликвидности по различным факторам, можно заключить, что реальная платежеспособность предприятия снизилась куда сильнее, в отличие от значения самого коэффициента. Данной работой хотелось показать случай, когда экономическая оценка динамики фактора не совпадает с его математической оценкой. А происходит это в связи с тем, что математика абсолютно индифферентна к составляющим формулы, а влияние фактора на коэффициент не всегда совпадает с его влиянием на оцениваемое качество. Таким образом, факторы, определяющие изменение коэффициента, могут иметь разные направления векторов оценки явления платёжеспособности. Поэтому для данного коэффициента обязателен не только факторный анализ, но и его последующая экспертиза.

## Список использованных источников

1. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 12 декабря 2011 года № 1672 «Об определении критериев оценки платежеспособности субъектов хозяйствования» (в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь от 22 января 2016 года № 48) [Электронный ресурс] // Официальный сайт myfin.by – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term> – Дата доступа: 18.04.2018.

УДК 69:691.181

### **Магазин здорового питания «ECO FOOD»**

Быньков А.В, Вялкова А.А., Сивко А.С, Кузьмич С.Г,  
Штолле Г.В, Маринчик А.А.  
Белорусский национальный технический университет  
Минск, Беларусь

Проект представляет собой магазин экологически чистых продуктов питания. Наш магазин – место, где вы сможете найти абсолютно любые экологически чистые продукты питания. Также у нас есть собственная кухня и бар, где можно отведать свежеприготовленный фреш или смузи. Также мы заботимся об экологии, поэтому используем быстроразлагаемую упаковку. Создавая магазин такого формата, мы решаем сразу 3 проблемы:

1. Удовлетворяем потребности населения в здоровой пище
2. Пропагандируем здоровый образ жизни
3. Заботимся об экологии

Для реализации данного проекта мы выбрали аренду торгового помещения по адресу: г. Минск, Проспект Победителей 20 (FALCON CLUB). Берется помещение в аренду по ставке 48руб. за м<sup>2</sup> в месяц. На рисунке 1 представлен план магазина «ECO FOOD».