

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. А.Н. КОСЫГИНА
(ТЕХНОЛОГИИ. ДИЗАЙН. ИСКУССТВО)»**

**Всероссийская научная конференция
молодых исследователей
с международным участием
«Экономика сегодня: современное состояние
и перспективы развития»
(Вектор-2021)**

25 мая 2021 г.

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
Часть 3**

МОСКВА - 2021



УДК 378:001:891
ББК 74:58:72
В85

В85 Всероссийская научная конференция молодых исследователей с международным участием «Экономика сегодня: современное состояние и перспективы развития» (Вектор-2021): сборник материалов / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство). Часть 3 – М.: ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина», 2021. – 324. с.

ISBN 978-5-00181-115-2

Сборник составлен по итогам Всероссийской научной конференции молодых исследователей «Экономика сегодня: современное состояние и перспективы развития» (Вектор-2021), состоявшейся 25 мая 2021 г. в Российском государственном университете им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва. В сборнике рассматриваются современные вопросы экономического развития общества и народного хозяйства, мировой экономики, менеджмента и маркетинга, управления финансами на предприятиях и в отраслях экономики.

Сборник предназначен для широкого круга читателей, интересующихся научными исследованиями и практическими решениями молодых исследователей – студентов, магистрантов, аспирантов организаций высшего образования.

Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей. Статьи представлены в авторской редакции. Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

При перепечатке материалов сборника статей Всероссийской научной конференции молодых исследователей «Экономика сегодня: современное состояние и перспективы развития» (Вектор-2021) ссылка на сборник статей обязательна.

УДК 378:001:891
ББК 74:58:72

Редакционная коллегия

Силаков А.В., проректор по науке; Оленева О.С., доцент; Гуторова Н.В., начальник ОНИР; Андросова И.В., старший преподаватель.

Научное издание

ISBN 978-5-00181-115-2 © Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)», 2021
© Коллектив авторов, 2021



АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРИМЕРЕ ОАО «КРАСНЫЙ ПИЩЕВИК»

Ковхута Е.С., Бухтик М.И.

Учреждение образования «Полесский государственный университет», Беларусь

В статье отражен анализ финансового состояния ОАО «Красный пищевик». Произведена оценка вероятности банкротства предприятия по двухфакторной модели Альтмана, а также по модели Таффлера.

Открытое акционерное общество «Красный пищевик» является старейшим предприятием кондитерской отрасли пищевой промышленности Республики Беларусь. ОАО «Красный пищевик» – это одна из крупнейших кондитерских фабрик Республики Беларусь, второй по объёму производства производитель зефирно-мармеладной продукции в странах СНГ.

Актуальность темы заключается в том, что любому предприятию для эффективной деятельности необходимо проводить анализ за несколько лет, с целью выявления допустимых недостатков своей работы и осуществлять мероприятия по их ликвидации.

Начнем оценку финансового состояния ОАО «Красный пищевик» с общей характеристики имущества предприятия и источников его образования. Первоначально проведем вертикальный и горизонтальный анализ имущества ОАО «Красный пищевик».

Исходя из данных бухгалтерского баланса за 2020 г. стоимость имущества ОАО «Красный пищевик» увеличилась на 9919 тыс. руб. или на 19,9% и составила 59774 тыс. руб. Наибольший удельный вес приходился на краткосрочные активы (в 2020 г. более 52%). Соответственно доля долгосрочных активов составила – 47%. При этом за 2020 г. стоимость долгосрочных и краткосрочных активов увеличилась на 3237 тыс. руб. и 6882 тыс. руб. соответственно.



Структура источников формирования активов на 01.01.2019 г. была следующая: собственный капитал – 42,6%, долгосрочные обязательства – 10,1%, а краткосрочные обязательства – 47,3%. В 2020 г. были заметны следующие изменения: сумма собственного капитала увеличилась на 3,6% (в основном в результате уменьшения непокрытого убытка), сумма долгосрочных обязательств увеличилась на 23,7% (влияние оказало увеличение суммы долгосрочных кредитов и займов), сумма краткосрочных обязательств увеличилась на 38,5% (за счет увеличения суммы краткосрочных кредитов и займов).

Основные показатели, характеризующие эффективность и интенсивность использования средств ОАО «Красный пищевик», представлены в табл. 1.

Таблица 1 – Анализ эффективности использования средств ОАО «Красный пищевик» за 2019-2020 гг.

Показатель	По состоянию на 01.01.		Отклонение 2020/2019
	2019 г.	2020 г.	
Фондоотдача, руб.	3,678	2,873	-0,805
Оборачиваемость краткосрочных активов, об.	2,754	2,228	-0,526
Оборачиваемость дебиторской задолженности, об.	5,688	4,689	-0,999
Период оборачиваемости дебиторской задолженности, дн.	63	77	13
Оборачиваемость кредиторской задолженности, об.	4,105	3,485	-0,620
Период оборачиваемости кредиторской задолженности, дн.	88	103	16
Оборачиваемость запасов, об.	4,325	3,427	-0,898
Период оборачиваемости запасов, дн.	83	105	22

Согласно табл. 1, фондоотдача предприятия в 2019 г. составила 3,678 руб., т.е. на 1 руб. основных средств приходилось 3 руб. 67 коп. выручки от продаж. В 2020 г. данный показатель уменьшился на 0,805 руб., что привело к тому, что на каждый рубль основных средств приходилось 2 руб. 87 коп. выручки, данное снижение говорит об неэффективности использования основных средств.

По всем рассматриваемым коэффициентам оборачиваемости наблюдается тенденция снижения. Так, например, по коэффициенту оборачиваемости краткосрочных активов снижение произошло на 0,526 об., можно сказать, что каждый рубль краткосрочного актива предприятия приносит меньше прибыли. Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности сократился в 2020 году с 5,688 об. до 4,689 об. по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Сокращение данного показателя говорит о том, что дебиторская задолженность медленнее возвращается на предприятие от покупателей и заказчиков. Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности в 2020 году уменьшился на 0,620 об. и составил 3,485 об., что говорит о замедлении оборачиваемости рассматриваемой задолженности. А также произошло снижение коэффициента оборачиваемости запасов предприятия на 0,898 об.



Следует отметить, что, соответственно, при сокращении всех анализируемых коэффициентов оборачиваемости увеличивался период оборачиваемости по ним. Так, например, период оборачиваемости дебиторской задолженности в 2020 году увеличился на 13 дней, что не очень приемлемо для предприятия, так как это свидетельствует об увеличении изъятия средств из оборота. Увеличился и период оборачиваемости кредиторской задолженности на 16 дней, что говорит о росте периода времени, в течении которого счета кредиторов будут неоплаченными. А также произошло увеличение периода оборачиваемости запасов на 22 дня к уровню прошлого года.

Подводя итоги, можно сказать, что все проанализированные показатели оборачиваемости отражают деловую активность предприятия, следовательно проведенный анализ характеризует снижение деловой активности ОАО «Красный пищевик», т.е. снижение эффективности использования средств.

Показатели финансовой устойчивости ОАО «Красный пищевик», а также их динамика за последние два года отражены в табл. 2.

Таблица 2 – Показатели финансовой устойчивости ОАО «Красный пищевик» за 2019-2020 гг.

Показатель	По состоянию на 01.01.		Отклонение 2020/2019	Нормативное значение
	2019 г.	2020 г.		
Коэффициент финансовой независимости	0,492	0,426	-0,067	$\geq 0,4-0,6$
Коэффициент финансовой зависимости	0,508	0,574	0,067	$\leq 0,85$
Коэффициент покрытия долгов собственным капиталом (платежеспособности)	0,970	0,741	-0,229	$\geq 0,5$
Коэффициент маневренности собственного капитала	0,241	0,194	-0,047	$\geq 0,2$

Согласно данным табл. 2, показатели за анализируемый период соответствовали своим нормативным значениям. Так, коэффициент финансовой независимости в 2019 г. составлял 0,492, а в 2020 г. – 0,426, при нормативном значении более 0,4-0,6.

Коэффициент финансовой зависимости (обеспеченности финансовых обязательств активами) в 2019 году был равен 0,508 (при нормативе не более 0,85), а в 2020 году ситуация предприятия улучшилась, т.к. данный показатель увеличился на 0,067 и составил 0,574, это означает увеличение доли заёмных средств в финансировании предприятия.

Коэффициент покрытия долгов собственным капиталом в 2020 году составил 0,741, сократившись по сравнению с прошлым годом на 0,229. Данный коэффициент соответствует оптимальному значению ($\geq 0,5$), исходя из этого предприятие способно покрыть свои обязательства собственным капиталом.

Коэффициент маневренности в 2019-2020 гг. соответствовал своему нормативному значению (более 0,2). В 2020 г. по сравнению с 2019 г.



данный показатель уменьшился на 0,047 и на конец года составил 0,194, что соответствует нормативному значению.

Основные показатели ликвидности, рассчитанные на основе бухгалтерского баланса ОАО «Красный пищик», инструкции №140/206 и постановления Совета Министров Республики Беларусь №1672 представлены в табл. 3.

Таблица 3 – Показатели ликвидности ОАО «Красный пищик» за 2019-2020 гг.

Показатель	По состоянию на 01.01.		Отклонение 2020/2019	Нормативное значение
	2019 г.	2020 г.		
Коэффициент текущей ликвидности	1,290	1,174	-0,115	≥ от 1 до 2-2,5
Коэффициент быстрой (срочной) ликвидности	0,646	0,588	-0,058	От 0,5 до 0,8
Коэффициент абсолютной ликвидности	0,018	0,030	0,013	от 0,15 до 0,2-0,5

Исходя из данных табл. 3, можно сказать, что коэффициент текущей ликвидности в 2020 г. составил 1,174, что на 0,115 меньше, чем в 2019 г. За анализируемый период 2019-2020 гг. коэффициент текущей ликвидности соответствует нормативному значению, следовательно, можно сделать вывод, что предприятие способно погашать краткосрочные обязательства за счет только краткосрочных активов.

В 2020 г. по сравнению с 2019 гг. коэффициент срочной ликвидности уменьшился на 0,058 и в 2020 г. составил 0,588, что соответствует нормативу значению. Это говорит о том, что предприятие способно погасить свои краткосрочные обязательства за счет продажи ликвидных активов.

Коэффициент абсолютной ликвидности как в 2019 г., так и в 2020 г. не соответствует нормативному значению. В 2020 г. данный показатель составил 0,018, что на 0,013 больше, чем в 2019 г. Это говорит о возможности покрытия в полном объеме краткосрочных обязательств денежными средствами и финансовыми вложениями.

Основные показатели, характеризующие результат деятельности ОАО «Красный пищик» отражены в табл. 4.

Таблица 4 – Показатели финансовых результатов деятельности ОАО «Красный пищик» за 2019-2020 гг.

Показатель	По состоянию на 01.01.		Отклонение 2020/2019
	2019 г.	2020 г.	
Рентабельность продаж	0,073	0,065	-0,008
Рентабельность продукции	0,100	0,093	-0,007
Рентабельность активов	0,017	0,008	-0,010
Рентабельность собственного капитала	0,009	0,003	-0,006

Анализ рентабельности ОАО «Красный пищик» за 2019-2020 гг. позволяет сделать вывод, что деятельность предприятия является неприбыльной, а затраты на производство и реализацию неэффективными. Более того, по всем рассчитанным показателям отмечается снижение их величины в 2020 г. по сравнению с 2019 г. Так, в 2019 г. с каждого рубля



выручки предприятие получало 0,07 руб. прибыли, однако в 2020 г. данный показатель сократился до 0,07 руб. Прибыль с каждого рубля затрат в рассматриваемом периоде сократилась с 0,1 руб. до 0,09 руб. Показатели же рентабельности активов и рентабельности капитала уменьшились настолько, что чуть не достигли отрицательного значения. Это говорит о том, что с каждого рубля вложенных средств, в т.ч. собственных, предприятие не только не получает прибыли, но и несет убытки.

Таким образом, анализ финансового состояния ОАО «Красный пищевик» показал, что структура активов и пассивов в данной организации соответствует установленным нормам, т.к. показатели финансовой устойчивости и платежеспособности соответствуют своим нормативным значениям, однако. Отрицательным фактом для анализируемого предприятия является то, что показатели результативности деятельности в 2020 г. по сравнению с 2019 г. уменьшились, т.е. вложенные средства стали меньше приносить прибыль.

Исходя из анализа финансового состояния ОАО «Красный пищевик» актуальность приобретает оценка данного предприятия на возможность банкротства. Расчет риска банкротства по двухфакторной модели Альтмана отображен в табл. 5 [2, с. 93].

Таблица 5 – Оценка риска банкротства ОАО «Красный пищевик» по двухфакторной модели Альтмана

Показатель	По состоянию на 01.01.		Отклонение 2020/2019
	2019 г.	2020 г.	
Ктл	1,290	1,174	-0,116
Кфз	0,508	0,574	0,066
Z	-1,743	-1,615	0,128

В соответствии с расчетами табл. 5, можно сделать вывод, что ОАО «Красный пищевик» в 2019-2020 гг. имел вероятность банкротства меньше 50% ($Z < 0$).

Далее рассчитаем риск банкротства по модели Таффлера [2, с. 94].

Таблица 6 – Оценка риска банкротства ОАО «Красный пищевик» по модели Таффлера

Показатель	По состоянию на 01.01.		Отклонение 2020/2019
	2019 г.	2020 г.	
X1	0,259	0,170	-0,088
X2	1,040	0,967	-0,073
X3	0,409	0,473	0,064
X4	1,454	1,237	-0,216
Z	0,579	0,499	-0,079

По оценки риска банкротства по модели Таффлера можно сделать вывод о том, что вероятность банкротства в 2019-2020 гг. оказалась незначительной $Z = 0,579 > 0,3$ и $Z = 0,499 > 0,3$ соответственно.

Таким образом, исходя из проведенного финансового анализа деятельности ОАО «Красный пищевик» можно сделать следующие выводы.



В соответствии с результатами оценки имущества и источниками его формирования за отчетный период активы предприятия увеличились. Данное увеличение произошло за счет значительного роста оборотных активов, а увеличение пассивов – в результате роста краткосрочных обязательств и собственного капитала.

Анализ позволяет сделать вывод о невысокой эффективности и интенсивности использования средств ОАО «Красный пищевик». Это говорит о том, что долгосрочные активы предприятия используются неэффективно, оборачиваемость краткосрочных активов, дебиторской и кредиторской задолженности и запасов снижается, а продолжительность их оборотов, соответственно, увеличивается. Данный факт позволяет говорить об замедлении превращения продукции предприятия в денежные средства, а именно, в выручку предприятия.

ОАО «Красный пищевик» является недостаточно финансово устойчивым и стабильным, так как в значительной мере зависит от внешних кредитов. В случае, если предприятие продолжит сокращать сумму собственных источников и увеличивать заемные средства, и данная ситуация не изменится, предприятие будет не в состоянии рассчитываться по возникающим обязательствам за счет собственного капитала. Однако, в настоящее время ОАО «Красный пищевик» в состоянии погасить свои краткосрочные обязательства, как используя оборотные активы, так и за счет продажи ликвидных активов. Тем не менее предприятие неспособно рассчитываться по своим обязательствам немедленно, то есть за счет наиболее ликвидных активов (денежных средств и краткосрочных финансовых вложений).

Финансовое состояние ОАО «Красный пищевик» находится на среднем уровне, при этом не имеет вероятности банкротства.

Список использованных источников:

1. Официальный сайт ОАО «Красный пищевик» [Электронный ресурс] / О предприятии. – Режим доступа: <https://www.zefir.by/> (дата обращения: 20.04.2021).

2. Бухтик М.И., Киевич А.В., Конончук И.А., Самоховец М.П., Чернорук С.В.: учеб. пособие / Финансы – Пинск: ПолесГУ, 2017. – 93-94 с.

© Ковхута Е.С., Бухтик М.И., 2021



Авторский указатель

А

Адинцова Н.П., 57
Алексеева Т.А., 4
Андросова И.В., 111

Б

Березиков А.А., 10
Блинова А.А., 316
Бойченко Е.А., 89
Боровкова К.А., 94
Браун Н.А., 98
Бузулуцкая М.В., 102, 131
Бухтик М.И., 168

В

Виноградова Ю.А., 105
Воронина Н.И., 98, 108

Г

Гашимова А., 111
Грачев Н.С., 117

Д

Дроботова О.О., 272, 309
Дудина Е.В., 149

Е

Евсеев А.С., 13
Ермакова А.В., 120

З

Забелина С.В., 16
Загурская А.А., 72, 122
Зотикова О.Н., 185

И

Иванов А.Е., 21
Иванова А.И., 127

Иващенко Н.С., 232, 295, 316
Игнатъева Т.А., 24
Иманбердиев М., 102, 131, 135
Исааков Г.С., 228

К

Капелька М.А., 139
Карпова О.С., 143
Касперович А.А., 146
Кириллова О.И., 149
Кирсанова М.А., 154
Киян Д.Д., 157
Клейменов М.В., 76
Клементьева Д.В., 162
Ковальшин Р.В., 165
Ковхута Е.С., 168
Козар С.Е., 174
Комаревцева О.О., 28
Кондаков М.В., 177
Кондрашова М.Э., 182
Копылова А.И., 127
Косарева В.С., 185
Красичкова К.В., 189
Кретьева С.Д., 192
Крюкова А.Н., 197
Куликова С., 201
Кускова Е.А., 204
Кутеева Е.В., 209
Куценко Е.И., 254

Л

Леваков В.В., 213
Лукашевич А.И., 34
Любина О.Н., 117

М

Малыхина А.А., 39
Маслёнкова В.И., 216
Минайченкова Е.И., 34
Миняйло В.С., 278