

**Секция «5. Бухгалтерский учет, анализ, аудит и статистика: состояние, проблемы, перспективы»**

**БУХГАЛТЕРСКИЙ БАЛАНС, КАК ОСНОВА АНАЛИЗА ДЕНЕЖНЫХ ПОТОКОВ НА ПРИМЕРЕ КОМПАНИЙ «АЭРОФЛОТ» И «ТРАНСАЭРО»**

**Моисеева Р.Ю.<sup>1</sup>, Томилина А.В.<sup>2</sup>**

1 - Финансовый университет при Правительстве РФ, Кредитно-экономический, 2 - Финансовый университет при Правительстве РФ, Кредитно-экономический,  
Москва, Россия

E-mail: denis-mars@mail.ru

*Научный руководитель  
к. э. н., доцент Чернецкая Галина Федоровна*

На современном этапе развития экономики одним из наиболее важных факторов успешной деятельности организаций является умение топ-менеджеров быстро реагировать на изменения, происходящие в экономической среде, а так же определять ключевые области для развития и проведения изменений – то есть, быть гибкими. Гибкость в управлении можно достичь только в том случае, если компания не испытывает затруднения в денежных средствах и способна их зарабатывать. Целью данной работы раскрытие возможностей бухгалтерского баланса как инструмента эффективного управления денежными потоками на российских предприятиях. Анализ данных бухгалтерского баланса позволяет получить информацию об имущественном положении организации. И не только. В бухгалтерском балансе содержится информация, которая позволяет сделать вывод о способности организации зарабатывать денежные средства. В основе анализа денежных потоков лежит балансовое равенство, которое является основой для любой формы бухгалтерской отчетности Актив = Пассив Актив = ВНА + ОА Пассив = КО + ДО + К ВНА + ОА = КО + ДО + К Это балансовое равенство можно расширить, выделив из оборотных активов денежные средства. ВНА + ОА + ДС = КО + ДО + К ДС = - ВНА - ОА + К + ДО + КО; ОА и КО – характеризуют текущую деятельность. ВНА – характеризуют инвестиционную деятельность К и ДО – характеризуют финансовую деятельность Сгруппировав все элементы балансового равенства по видам деятельности, получим следующее уравнение: ДС = (КО - ОА) - ВНА + (К + ДО) Данное равенство сохраняется, если взять не величину активов, обязательств и статей собственного капитала на конец отчетного периода, а их изменения () за отчетный период ДС = (КО - ОА) - ВНА + (К + ДО) Анализ денежных потоков был проведен по данным бухгалтерских балансов двух ведущих компаний России, занимающихся авиаперевозками пассажиров – «Аэрофлот» и «Трансаэро». Рынок АПП России чрезвычайно динамичен. Начиная с 2000 года после более чем десятилетнего спада объемов пассажирских перевозок наступил период роста, в среднем на 9–10 ежегодном росте ВВП России в среднем на 5–6 перевозок вырос на 60 количество перевозчиков постоянно сокращалось. Данная тенденция существует, с одной стороны, о расширении границ рынка, а с другой – об укреплении рыночных позиций отдельных авиаперевозчиков. На долю Аэрофлота приходится 24,1% российского рынка АПП, на долю Трансаэро – 15%. Расчет потоков денежных средств в компании «Аэрофлот» за 2010 –

## *Форум «III ММФФ»*

2012 гг. (млн. руб.) Таблица 1 В 2010 году в компании был получен прирост денежных средств по сравнению с предыдущим годом на 7300, 6 млн. руб., однако этот прирост произошел не за счет текущей деятельности, которая является основным источником поступления денежных средств (от текущей деятельности в 2010 году компания «Аэрофлот» получила отток денежных средств на 10 467, 2 млн руб.), а за счет финансовой деятельности, что в свою очередь говорит о том, что источником пополнения денежных средств, неполученных от текущей деятельности был получен за счет привлечения кредитов. В 2010 году кредитные средства были использованы не только на расширение МТБ ( отток денежных средств, связанный с инвестиционной деятельностью составил 5 586, 9 млн. руб.), но и обеспечение текущей деятельности. Недостаточная сумма денежных средств, заработанных в 2010 году, повлияла на результаты в 2011 году. В 2011 году в компании наблюдается уменьшение денежных средств на 6 475, 2 млн. руб. Отрицательный результат в плане зарабатывания денежных средств от текущей деятельности составил 3 864, 4 млн. руб., т.е и в 2011 году компания не смогла заработать необходимую ей для осуществления своей деятельности сумму денежных средств и вынуждена для выполнения планов по расширению МТБ ( отток денежных средств от инвестиционной деятельности составил 13 507, 8 млн. руб.) прибегать к внешним заимствованиям. Задолженность по долгосрочным обязательствам за этот период также возросла на 3 027, 9 млн. руб. Однако наличие дебиторской задолженности говорит о том, что у компании есть потенциальная возможность получения денежных средств в сумме 18 98, 9 млн. руб. Кроме того, прирост собственного капитала говорит о том, что компания не является убыточной. В результате Экономическая ситуация в 2012 году кардинально меняется. Компанией был получен прирост денежных средств на сумму 9 463, 3 млн. руб. 2012 год был наиболее благоприятным для Аэрофлота в денежном плане. В 2012 году приток денежных средств от текущей деятельности составил 7 163, 8 млн. руб., что позволило Аэрофлоту начать погашать ранее взятые кредиты. Долгосрочные обязательства в этом периоде уменьшились на 5 943, 3 млн. руб. Динамика денежных потоков компании Аэрофлот приведена на рис.1 Вывод «Аэрофлот»: В целом, можно сделать следующие выводы: отрицательные моменты, связанные с недостаточностью денежных средств, возникшие у Аэрофлота в 2012 году, были преодолены. Прирост денежных средств за счет текущей деятельности, полученный в 2010 году составил 7 163, 8 млн. руб., что позволило компании рассчитаться по долгам, которые возникли у нее в 2010 и в 2011 годах. Расчет потоков денежных средств в компании «Трансаэро» за 2010 - 2012 гг. (млн. руб.) Таблица 2 В 2010 году в компании был получен прирост денежных средств по сравнению с предыдущим годом на 818,2 млн. руб. Источником этого прироста является текущая деятельность. В 2010 г. приток денежных средств от текущей деятельности составил 5 375,6 млн. руб. За счет финансовой деятельности произошел приток денежных средств в сумме (3422,6 млн. руб.). Однако этот прирост обусловлен привлечением заемных средств, по которым в последствии компании придется рассчитываться. Но в отличие от компании «Аэрофлот» кредитные средства были использованы только на расширение МТБ (вложение во внеоборотные активы составило 8003,0 млн. руб.) В 2011 году по сравнению с предыдущим годом был получен отток денежных средств, который составил 539, 1 млн. руб., Однако наличие дебиторской задолженности говорит о том, что у компании есть потенциальная возможность получения денежных средств в сумме 5451,8 млн. руб. Но еще следует

учесть, что в этом периоде на расширение МТБ было решение потратить еще большую сумму, чем в прошлом году, которая составила 11 335, 3 млн. руб., и это значительно повлияло на то, что в итоге у компании произошел отток денежных средств В 2011 году основным источником ДС явилась текущая деятельность - 11 048 млн. руб. Эти деньги пошли на капитальные вложения и расширение МТБ. Результатом финансовой деятельности явился отток денежных средств на сумму 251,8 млн .руб. Основным фактором этого явилось уменьшение собственного капитала на 392, 7 млн. руб. В 2012 году по сравнению с 2011 годом не удалось заработать достаточно денежных средств. В результате наблюдается уменьшение денежных средств в хозяйственном обороте на 29 млн. руб. Однако рост дебиторской задолженности в 2012 г. по сравнению с 2011 г. в сумме 9778,4 млн. руб., говорит о потенциальных возможностях этой компании зарабатывать денежные средства. Приток денежных средств от текущей деятельности составил 6 840, 6 млн. руб., однако этих средств недостаточно, чтобы инвестировать свою деятельность (отток денежных средств за счет инвестиционной деятельности составил 7819,1 млн. руб.), поэтому компания «Трансаэро» прибегала к внешним заимствованиям. Долгосрочные обязательства за этот период увеличились на 869 млн. руб. В общем, за счет финансовой деятельности произошел приток не только за счет увеличения долгосрочных обязательств, но так за счет увеличения капиталов и резервов на 830, 4 млн. руб. Динамика денежных потоков компании Трансаэро приведена на рис. 2

Вывод «Трансаэро»: В целом, можно сделать следующие выводы: отрицательные моменты, связанные с недостаточностью денежных средств, возникшее у Трансаэро в 2011 и 2012 гг. обусловлены высокой дебиторской задолженностью. Прирост денежных средств за счет текущей деятельности, полученный в 2012 году составил 7 163, 8 млн. руб., что позволило компании рассчитаться по долгам, которые возникли у нее в 2010 и в 2011 годах. Так же компания каждый год активно расширяется, на это ей недостаточно собственных средств, и Трансаэро прибегает к кредитам, что приводит к росту обязательств по ним. И, если компания не сможет изменить свою финансовую политику и не будет целенаправленно заниматься вопросами зарабатывания денежных средств, это может привести к финансовым затруднениям в будущем. В 2011 компания получила убыток от своей деятельности. Общий вывод: Таким образом, можно сказать, что наличие прибыли не всегда говорит об эффективной деятельности компаний. Такой показатель как денежные средства и анализ способности компаний их зарабатывать, также является основным в оценке эффективности деятельности. Лишь оценивая эти показатели в комплексе, можно объективно проанализировать деятельность компаний. Обе компании прибегают к внешним заимствованиям, особенно Аэрофлот. Однако в последний год Аэрофлот начал погашать свои долги. Сравнивая динамику денежных потоков, можно сделать следующие выводы - недостаток денежных средств в обороте компании и не способность их заработать может привести к финансовым проблемам. Поэтому анализируя бухгалтерскую отчетность на ряду с таким показателем, как прибыль, необходимо обращать внимание и на показатель, характеризующий денежные средства в обороте организации и источники их поступления. Динамика денежных средств, рисунок 3 Бухгалтерский учет необходим не только бухгалтерам, но и экономистам, финансистам, так как перед ними тоже встают вопросы, на которые может ответить знание бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности. Приносит ли бизнес прибыль? Стоит ли открывать новые воздушные направления? Достаточны ли

объемы продаж, которые будут гарантировать неубыточную деятельность? Стоит ли увеличивать капитальные вложения и т.д.

### Литература

1. Чернецкая Г.Ф. Модели объектов бухгалтерского учета. Учебное пособие. М.: ИНФРА-М, 2011

### Иллюстрации

#### Аэрофлот

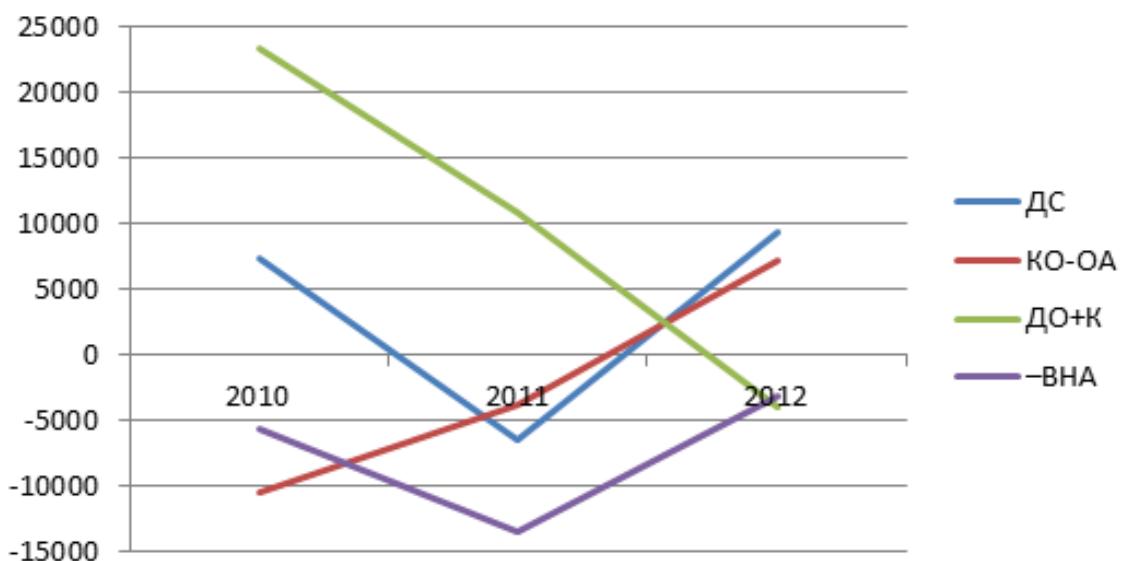


Рис. 1: Рис. 1 Динамика денежных потоков от текущей, инвестиционной и финансовой деятельности

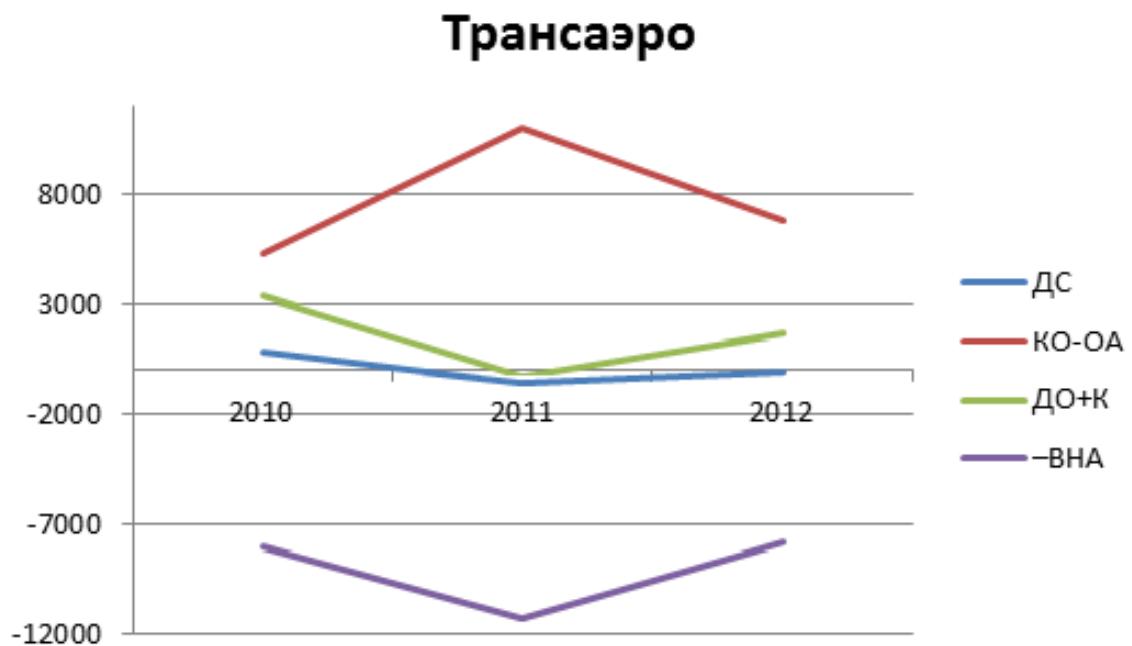


Рис. 2: Рис. 2 Динамика денежных потоков от текущей, инвестиционной и финансовой деятельности

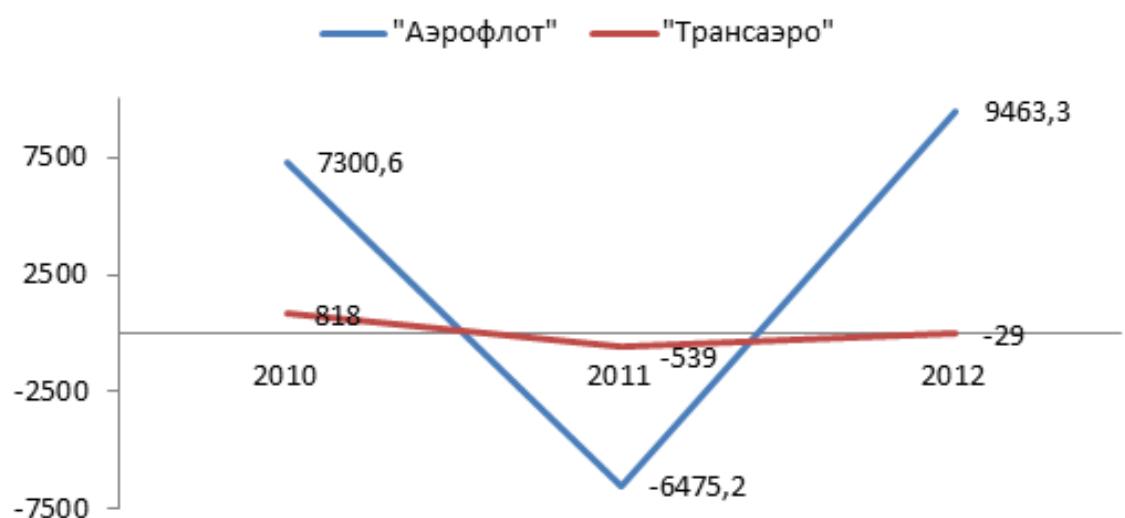


Рис. 3: Рис. 3 Динамика денежных средств млн. руб. 2010-2012 гг.

млн. руб.

	2010	2011	2012
$\Delta\text{ДС}$	7300,6	-6475,2	9463,3
$\Delta\text{КО} - \Delta\text{ОА}$	-10467,2	-3864,4	7163,8
$\Delta\text{К} + \Delta\text{ДО}$	23354,6	10897,0	-4006,8
$-\Delta\text{ВНА}$	-5586,9	-13507,8	-3157,0
$\Delta\text{К}$	11150,5	7869,1	1927,5
$\Delta\text{ДО}$	12204,0	3027,9	-5934,3
$\Delta\text{КО}$	928,5	13226,4	14857,4

Рис. 4: Таблица 1.

млн. руб.

	2010	2011	2012
$\Delta\text{ДС}$	818,2	-539,1	-29,0
$\Delta\text{КО} - \Delta\text{ОА}$	5378,6	11048,0	6840,6
$\Delta\text{К} + \Delta\text{ДО}$	3422,6	-251,8	1699,4
$-\Delta\text{ВНА}$	-8003,0	-11335,3	-7819,1
$\Delta\text{К}$	1756,2	-392,7	830,4
$\Delta\text{ДО}$	1686,4	140,9	869,0

Рис. 5: Таблица 2.