## Инструменты и методы оценки денежных потоков коммерческой организации

Кабасина Анна Владимировна, магистр кафедры «Экономика и Финансы» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

> e-mail: annkabasina@gmail.com Россия, Пенза

Без адекватной оценки денежных потоков, генерируемых организацией, невозможно грамотно и своевременно управлять ее ликвидностью и финансовой устойчивостью. Управление денежными потоками особенно важно для организации с точки зрения необходимости:

- -контроля ликвидности;
- -эффективного управления оборотными активами;
- планирования финансовых и временных параметров капитальных вложений;
- -оптимизации текущих издержек в целях рационального использования имеющихся у предприятия ресурсов;
  - прогнозирования экономического роста.

Процесс управления предполагает полную, доступную информацию о прошлых, настоящих и будущих денежных потоках, их периодичности, размерах и источниках, агрегированную в отчетности, разработанной для нужд организации.

К методам оценки денежного потока относятся три широко известных метода:

- прямой метод;
- косвенный метод;
- матричный метод.

При прямом методе в отчете о движении денежных средств напрямую отражаются данные о суммах приходов и расходов денежных средств по видам деятельности: текущей, инвестиционной и финансовой.

К достоинствам данного метода относятся:

- возможность оценки общих сумм поступлений и платежей;
- возможность синхронизации поступлений и платежей во времени по видам деятельности;
- позволяет определить статьи, формирующие максимальные притоки и оттоки по видам деятельности;
- возможность использования данных отчета при формировании бюджета движения денежных средств.

Но данный метод не раскрывает взаимосвязь изменения денежного потока и полученного организацией финансового результата за тот же период.

Косвенный метод состоит в преобразовании величины чистой прибыли предприятия в величину денежных средств, исходя из того, что в связи с особенностями учета затрат методом начисления, предприятия несут расходы или получают доходы, влияющие на прибыль предприятия, не затрагивая величину денежных средств. Величина чистой прибыли корректируется таким образом, чтобы статьи расходов и доходов, не связанные с изменениями в денежном потоке, не оказывали на нее влияния.

Корректировки, проводимые в процессе анализа денежного потока косвенным методом можно разделить на три группы:

- корректировки, связанные с несовпадением во времени отражения доходов и расходов в учете с притоком и оттоком денежных средств по этим операциям;
- -корректировки, связанные с хозяйственными операциями, не оказывающими непосредственного влияния на расчет показателя чистой прибыли, но вызывающими движение денежных средств;
- -корректировки, связанные с операциями, оказывающими непосредственное влияние на расчет прибыли, но не вызывающими движения денежных средств.

К преимуществам косвенного метода относится возможность дополнения его расчетом ряда коэффициентов, в таких случаях метод принято называть коэффициентным методом анализа денежных средств. Формулы коэффициентов в табл.1.

Таблица 1 – Коэффициенты анализа денежного потока<sup>1</sup>

Показатель	Методика расчета
Коэффициент	$\frac{\mathcal{A}C_{H\Pi} + \mathcal{A}C_{\Pi}}{\mathcal{A}C_{U}}$ , где
платежеспособности К1	
	ДС <sub>нп</sub> — денежные средства на начало периода;
	ДС <sub>и</sub> — денежные средства, израсходованные (уплаченные)
	за период
Коэффициент	$\mathcal{AC}_{\Pi}$
платежеспособности К2	ДСи
Оценка достаточности	$AC_{\text{И}}$ $AC*n$ $A$
денежных средств, дни	Б
	ДС – средняя величина денежных средств за период;
	п – длительность периода;
	В – выручка за период.
Интервал	$\frac{AC+K\Phi B+A3}{P_{AC}}$ , где
самофинансирования И1,	
дни	КФВ – средняя сумма краткосрочных финансовых вложений
	за период;
	ДЗ – средняя сумма краткосрочной дебиторской
	задолженности за период;
	Р <sub>ДС</sub> – среднедневной расход денежных средств.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Бычкова С.М., Бадмаева Д.Г. Методика анализа денежных средств и денежных потоков организации // Проблемы. Мнения. Решения. 2014. №21(315). - С.23-29.

Интервал	ДС + КФВ
самофинансирования И2,	${P_{\mathcal{AC}}}$
дни	
Коэффициент Бивера	$\frac{\Pi + A_{M}}{\Pi + KO}$ , где
	ЧП – чистая прибыль;
	Ам – амортизация;
	ДО, КО – долгосрочные и краткосрочные обязательства в
	средней оценке.
Коэффициент	$\frac{AC_{KA}}{O\Pi}$ , где
достаточности денежных	
средств	ДС <sub>кд</sub> – денежные средства на конкретную дату;
T.	ОП – обязательства к погашению.
Коэффициент качества	$\mathcal{AC}_{\Pi}$
выручки	$\overline{B}$

Матричный метод оценки денежного потока основан на сопоставлении источников финансирования со статьями активов, демонстрируя их взаимосвязь.

Аналитическая ценность матричного метода состоит в том, что матричный баланс, составленный данным методом, позволяет организовать грамотное финансирование активов предприятия, отражая закономерности их финансирования. Матричный баланс представлен в таблице 2.

Таблица 2 – Матричный баланс

Активы	Пассивы
1. Немобильные средства	
1.1.Основные средства и нематериальные активы	1. Уставный и добавочный капитал 2. Нераспределенная прибыль, фонд накопления 3. Долгосрочные кредиты и займы (как исключение)
1.2. Капитальные вложения	<ol> <li>Уставный и добавочный капитал</li> <li>Долгосрочные кредиты и займы</li> <li>Фонды накопления и нераспределенная прибыль</li> </ol>
1.3. Долгосрочные финансовые вложения	1. Уставный и добавочный капитал 2. Фонды накопления и нераспределенная прибыль 3. Долгосрочные кредиты и займы
2. Мобильные средства	
2.1. Запасы и затраты	<ol> <li>Уставный и добавочный капитал (остаток)</li> <li>Резервный капитал</li> <li>Фонды накопления и нераспределенная прибыль (остаток)</li> <li>Устойчивые пассивы</li> <li>Долгосрочные кредиты и займы</li> <li>Краткосрочные кредиты и займы</li> <li>Кредиторы</li> <li>Фонды потребления и резервы</li> </ol>
2.2 Дебиторы	1. Задолженность по коммерческому кредиту 2. Краткосрочные кредиты и займы
2.3. Краткосрочные финансовые вложения	<ol> <li>Резервный капитал</li> <li>Кредиторы</li> <li>Фонды потребления и резервы</li> </ol>

2.4. Денежные средства	<ol> <li>Резервный капитал</li> <li>Фонды накопления и нераспределенная прибыль</li> <li>Кредиты и займы</li> </ol>
	4. Кредиторы
	5. Фонды потребления и резервы

Анализ денежных потов позволяет получить следующую информацию:

- существуют ли предпосылки для прироста денежных средств в ходе деятельности организации;
- способна ли организация нести ответственность по своим обязательствам, выплачивать дивиденды и оставаться кредитоспособной в настоящий момент и в будущих периодах;
- каков размер и причины расхождения между величинами чистой прибыли/убытка и чистым денежным потоком, генерируемым организацией в ходе текущей деятельности;
- какое влияние оказывает на финансовое состояние организации оказывает движение денежных средств;
- какова степень и эффективность воздействия инвестиционных и финансовых решений, принятых в прошедшие периоды, на будущее финансовое состояние организаций;
- позволяет спрогнозировать потребность во внешнем финансировании и др.

К инструментам управления денежным потоком организации можно отнести:

- платежный календарь инструмент оперативного управления, в режиме «реального времени» отражающий информацию о предполагаемых поступлениях и расходовании денежных средств для поддержания операционной деятельности предприятия; в рамках инвестиционной и финансовой деятельности, как правило, данный инструмент не применяется ввиду разработке более сложных;
- отчет о движении денежных средств относится к ключевым формам бухгалтерской отчетности, отражает источники поступления и расходования денежных средств, т.е. является, по сути, итоговым документом, получаемым в результате анализа денежного потока организации прямым или косвенным методом;
- бюджет движения денежных средств инструмент управления денежными потоками предприятия, генерирующий информацию о будущих поступлениях и расходовании денежных средств с целью избегания кассовых разрывов.

Таким образом, современная экономическая наука располагает достаточно обширным методологическим аппаратом и инструментарием, при помощи которого возможно реализовать как оперативное, так и стратегическое управление денежными средствами предприятия.

- 1.Бычкова С.М., Бадмаева Д.Г. Методика анализа денежных средств и денежных потоков организации//Проблемы. Мнения. Решения. 2014. №21(315). С.23-29.
- 2.КосиняеваН.С.,СидоринА.А.Основные направления оптимизации денежных потоков/ Н.С.Косиняева // Молодой ученый. 2016. №12.5. С. 42-44.
- 3.Лысенко Н. Как управлять денежным потоком? Принципы использования концепции ТСМ в условиях ограниченных ресурсов // Финансовый директор. 2015. №3
- 4. Махонина, Е. А. Управление денежными потоками предприятия / Е. А. Махонина, Е. Б. Вокина // Молодой ученый. 2015. №11.3. С. 53-55.
- 5. Яковлева И.Н. Денежные потоки компании: особенности управления // Справочник экономиста. 2015. №3.

Контактный телефон: +79273721386