

## Формирование информационно-аналитического банка данных на основе бухгалтерской и статистической отчетности организации

© 2015 Сучкова Наталья Анатольевна  
кандидат экономических наук, доцент

© 2015 Деминова Светлана Викторовна  
кандидат экономических наук, доцент

Орловский государственный институт экономики и торговли

302008, г. Орел, ул. Октябрьская, д. 12

E-mail: na-suchkova@rambler.ru, dyominovas@mail.ru

В современных условиях хозяйствования экономический анализ становится важным условием результативности управленческих решений и их обоснования на всех уровнях управления субъектов хозяйствования, включая отношения с внешними пользователями. Вместе с тем для аналитиков и других специалистов, осуществляющих проведение анализа и прогнозирования в организациях, необходима достоверная и точная информация. Следовательно, является актуальным формирование информационного банка данных на основе бухгалтерской и статистической отчетности, способствующего проведению производственно-финансовой оценки и прогнозирования деятельности организации.

*Ключевые слова:* анализ, экономический анализ, информационное обеспечение, бухгалтерская отчетность, статистическая отчетность, прогнозирование.

Преодоление последствий финансового кризиса в экономике влечет необходимость совершенствования механизмов и методов управления, что невозможно без значительных экономических преобразований. Экономический кризис вынудил большинство субъектов хозяйствования решать ранее не возникавшие проблемы по разработке оперативного, тактического и стратегического направлений развития в нестабильной, близкой к банкротству среде.

Успешное функционирование в условиях неопределенной финансовой ситуации в значительной степени связано с экономической обоснованностью решений, принимаемых менеджерами всех уровней управления, включая государственный, региональный или микроэкономический уровень отдельной организации.

Выбор оптимальных решений по различным направлениям деятельности в настоящий момент времени и на перспективу требует подробного изучения внутренней и внешней среды хозяйствующих субъектов, оценки финансово-хозяйственной деятельности организации и ее прогнозирования для изучения возможностей функционирования в будущем.

В связи с тем, что разные пользователи имеют различный доступ к информации о деятельности организации, на наш взгляд, можно выделить информационное обеспечение анализа и прогнозирования производственно-финансовой

деятельности организации для внешних и внутренних пользователей (см. рисунок).

Прогнозирование финансового состояния является одним из существенных моментов процесса управления организацией<sup>1</sup>.

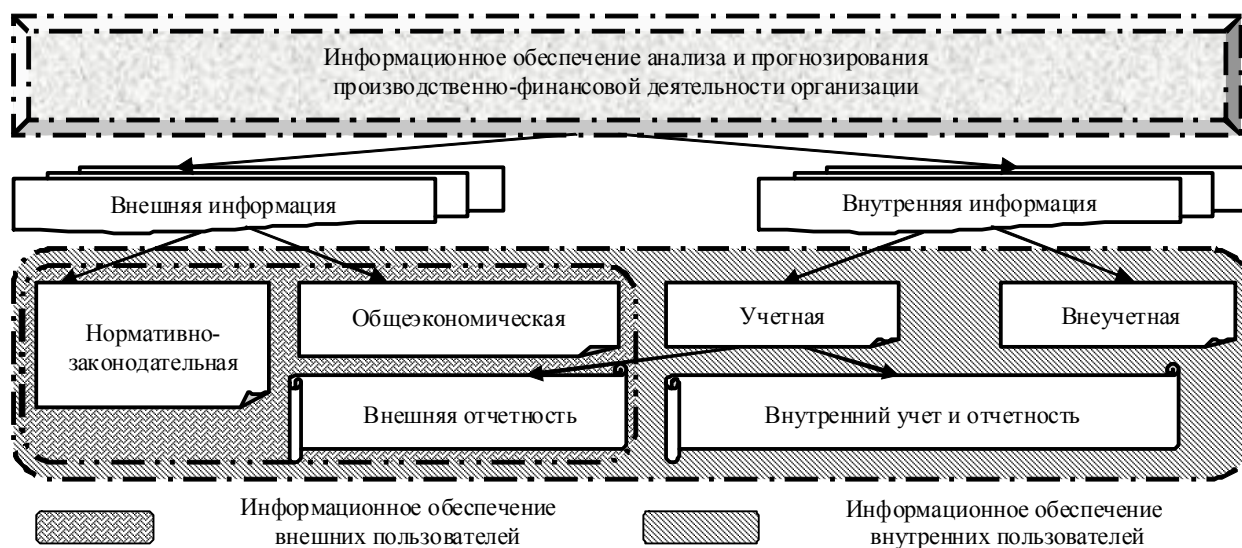
Принятие оптимальных решений и планов, проверка и анализ деятельности организации предполагают использование большого числа показателей. Показатели выступают основным инструментом количественной и качественной характеристики целей и итогов деятельности организации.

Результаты производственно-финансовой деятельности находят отражение в данных бухгалтерской, статистической, нормативной, технической и иной документации предприятия.

Баланс и иные отчетные формы - это единая система отчетной информации, на основании которой принимаются управленческие решения. Только комплексное единство отчетных форм способно обеспечить полноту презентуемой информации<sup>2</sup>.

Статистическая и бухгалтерская (финансовая) отчетность представляет собой определенную систему показателей и служит для информационного обеспечения экономического анализа. Бухгалтерская и статистическая отчетность является связующим звеном между организацией и субъектами рынка<sup>3</sup>.

Совокупность показателей, отраженных в определенном документе, представляет собой информационный поток.



**Рис. Информационное обеспечение анализа и прогнозирования производственно-финансовой деятельности организации**

Несмотря на большое количество показателей, содержащихся в статистической отчетности, практический результат от их использования в анализе деятельности организаций в настоящее время минимален.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 2 июня 2008 г. № 420 "О Федеральной службе государственной статистики"<sup>4</sup>, а так-

же с Распоряжением Правительства РФ от 6 мая 2008 г. № 671-р "Об утверждении Федерального плана статистических работ"<sup>5</sup> исследуемая организация представляет в Федеральную службу государственной статистики определенные формы статистической отчетности (табл. 1). В таблице включены формы федерального статистического наблюдения, утвержденные Федеральной

**Таблица 1. Общероссийские формы федерального статистического наблюдения унифицированной отчетно-статистической документации, предоставляемые организацией**

Текстовое наименование формы федерального статистического наблюдения	№ формы	Отчетный период	Код формы по ОКУД	Тип периодичности формы
Статистический инструментарий для организации федерального статистического наблюдения за ценами и финансами				
Сведения об использовании денежных средств	12-Ф	Не позднее 1 апреля после отчетного периода	0 608 011	Годовая
Сведения о финансовом состоянии организации	П-3	Не позднее 28 числа после отчетного периода	0 608 003	Месячная
Статистический инструментарий для организации федерального статистического наблюдения за численностью, условиями и оплатой труда работников				
Сведения о численности и заработной плате работников	П-4	Не позднее 15 числа после отчетного периода	0 606 010	Месячная
Статистический инструментарий для организации федерального статистического наблюдения за деятельностью предприятий				
Основные сведения о деятельности организации	1-предприятие	1 апреля после отчетного года	0 601 009	Годовая
Сведения о затратах на производство и продажу продукции (товаров, работ, услуг)	5-3	1 квартал, I полугодие, 9 месяцев - 30 числа после отчетного периода	0 608 014	Квартальная
Статистический инструментарий для организации федерального статистического наблюдения за наличием и движением основных фондов (средств) и других нефинансовых активов				
Сведения о наличии и движении основных фондов (средств) и других нефинансовых активов	11	1 апреля	0 602 001	Годовая

**Таблица 2. Информационный банк данных показателей анализа  
производственно-финансовой деятельности организации**

Наименование формы	Наименование раздела	Источник статистической отчетности	Источник бухгалтерской отчетности
1. Общие сведения об организации	1.1. Наименование организации, вид деятельности, юридический и фактический адрес	Титульная сторона формы отчетности	Титульная сторона формы отчетности
	1.2. Дата регистрации и начала хозяйственной деятельности, способ образования и реорганизации	Форма № 1-предприятие "Основные сведения о деятельности организации"	-
2. Основные средства	2.1. Полная и остаточная стоимость основных средств	Форма № 11 "Сведения о наличии и движении основных фондов (средств) и других нефинансовых активов" Форма № 1-предприятие "Основные сведения о деятельности организации"	"Бухгалтерский баланс" "Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах"
	2.2. Возрастной состав основных средств	Форма № 11 "Сведения о наличии и движении основных фондов (средств) и других нефинансовых активов"	-
	2.3. Движение и состав основных средств	Форма № 11 "Сведения о наличии и движении основных фондов (средств) и других нефинансовых активов"	"Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах"
3. Численность работников и отработанное время	3.1. Численность работников	Форма № П-4 "Сведения о численности и заработной плате работников"	"Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах"
	3.2. Количество отработанных человеко-часов	Форма № П-4 "Сведения о численности и заработной плате работников"	-
4. Затраты на производство и себестоимость продукции	4.1. Материальные затраты	Форма № 5-3 "Сведения о затратах на производство и продажу продукции (товаров, работ, услуг)" "Основные сведения о деятельности организации" (форма № 1-предприятие)	"Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах"
	4.2. Труд и заработная плата	Форма № П-4 "Сведения о численности и заработной плате работников" Форма № 5-3 "Сведения о затратах на производство и продажу продукции (товаров, работ, услуг)" Форма № 1-предприятие "Основные сведения о деятельности организации"	"Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах"
	4.3. Прочие затраты	Форма № 5-3 "Сведения о затратах на производство и продажу продукции (товаров, работ, услуг)" Форма № 12-Ф "Сведения об использовании денежных средств" Форма № 1-предприятие "Основные сведения о деятельности организации"	"Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах"
5. Отгрузка и реализация продукции	По видам продукции	Форма № 5-3 "Сведения о затратах на производство и продажу продукции (товаров, работ, услуг)" Форма № 1-предприятие "Основные сведения о деятельности организации"	"Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах"
6. Финансово-экономические результаты		Форма № П-3 "Сведения о финансовом состоянии организации" Форма № 1-предприятие "Основные сведения о деятельности организации"	"Бухгалтерский баланс" "Отчет о финансовых результатах" "Отчет о движении капитала" "Отчет о движении денежных средств" "Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах"

службой государственной статистики. Список содержит только формы, представляемые данной организацией в органы статистики. Эти формы статистической отчетности являются объектами классификации в Общероссийском классификаторе управленческой документации (ОКУД).

В целях совершенствования системы показателей комплексного анализа производственно-финансовой деятельности организаций разработаем систему показателей хозяйственной деятельности и модель движения информационных потоков, которая представлена в форме информационного банка отдельного предприятия. Информационный банк данных составим на основе статистических сведений, данных о затратах на производство за год и данных учетных регистров на примере отдельной организации (табл. 2).

Статистическая отчетность форм федерального статистического наблюдения предоставляет более подробную и разнообразную информацию для анализа производственно-финансовой деятельности организации, чем формы бухгалтерской (финансовой) отчетности за тот же период времени. Меньшие аналитические возможности бухгалтерской (финансовой) отчетности по сравнению с данными статистической отчетности объясняются тем, что она соответствует действующему законодательству в области бухгалтерского учета и отчетности, следовательно, и не должна содержать подробную аналитическую информацию. Кроме того, бухгалтерская отчетность многих организаций является публичной, подлежит обязательной публикации и не содержит информации, носящей коммерческую тайну. Статистическая отчетность конфиденциальна и не подлежит разглашению. Ее функция состоит в формировании официальной статистической информации об общественных процессах (экономических, социальных, демографических, социологических и др.), чем и объясняются ее более высокие аналитические возможности.

Формирование и предоставление информационного банка данных промышленного пред-

приятия в качестве единой формы отчетности позволят:

1. Создать базу информационного обеспечения, характеризующую как отдельное предприятие, так и промышленность в целом.

2. В полной степени использовать показатели производственно-хозяйственной деятельности в ходе комплексного анализа и планирования отдельной организации и, как следствие, проводить целенаправленную, экономически обоснованную политику руководством организации.

3. Значительно снизить трудоемкость заполнения форм статистической отчетности с применением автоматизированного учета, и заполнение показателей информационного банка данных будет происходить автоматически.

Таким образом, уточнение и составление информационного банка данных позволят упростить процесс отбора показателей, а следовательно, и процесс принятия решения каждым уровнем управления организацией на основе проведенного анализа и прогнозирования.

<sup>1</sup> *Парушина Н.В., Сучкова Н.А., Деминова С.В.* Мониторинг системы показателей эффективности как инструмент принятия управленческих решений // Вопросы экономики и права. 2012. □ 4. С. 90-94.

<sup>2</sup> *Андреева О.М.* Баланс и отчетность как элементы метода современного бухгалтерского учета // Экономические науки. 2015. □ 6 (103). С. 127-129.

<sup>3</sup> *Бутенко И.В., Деминова С.В., Сучкова Н.А.* Роль отчетности в анализе финансовых показателей деятельности организаций // Экономические науки. 2009. □ 9 (58). С. 314-317.

<sup>4</sup> О Федеральной службе государственной статистики : постановление Правительства РФ от 2 июня 2008 г. □ 420 : [ред. от 5 авг. 2015 г.]. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=184187>.

<sup>5</sup> Об утверждении Федерального плана статистических работ : распоряжение Правительства РФ от 6 мая 2008 г. □ 671-р : [ред. от 21 окт. 2015 г.]. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=187534>.

*Поступила в редакцию 04.11.2015 г.*