

канд. экон. наук, доцент

*Е.Л. Атабиева*

магистрант

*М.С. Бозиянц*

Белгородский государственный

технологический университет

им. В.Г. Шухова

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАТРАТ

В процессе перехода от плановой экономики к рыночной большинство организаций приобрели независимость от хозяйственной жизни, поскольку потеряли поддержку от государства. Руководителям организаций предоставлялась возможность в выборе сферы деятельности, определении технологии процесса производства, а также выпуск и реализация готового продукта. Учитывая тот факт, что организации находились на самофинансировании, руководители главным образом были нацелены на то, чтобы их деятельность была прибыльной. Прибыль должна соответствовать объему, необходимому для процесса воспроизводства. Главным фактором роста прибыли состоит в сокращении издержек производственного процесса, и не менее важным является снижение себестоимости готовой продукции.

Именно затраты влияют на формирование будущей доходности прибыли. Поэтому, процесс управления затратами должен быть разработан таким образом, чтобы каждая организация функционировала бесперебойно.

Деятельность любого субъекта начинается с затрат на внедрение. В первых, организации необходимо приобрести основные средства, т. е. здания, помещения, оборудование, транспортные средства, что обеспечит его деятельность на длительный период времени. Затем необходимо купить материальные ресурсы, которые в процессе производства будут преобразованы в готовую продукцию. При осуществлении деятельности предприятие возмещает понесенные затраты, если оно эффективно работает с прибылью. Чем больше величина понесенных затрат и уровень их воздействия, тем больше прибыли получает компания.

Производственные затраты – это затраты, которым подвергается организация в процессе производства, продажи и доставки товаров и услуг потребителям. Различные ресурсы, на которые организация опирается для производства продукта (товара или услуги), называются факторами производства. В экономической науке издержки производства определяются как затраты, понесенные для получения факторов производства, и могут включать рабочую силу, оборудование, недвижимость, машины, техноло-

гии и другие ресурсы, необходимые в процессе производства продукта [3, с 152].

Для классификации затрат на производственные, должно выполняться одно условие – затраты должны нести непосредственный доход для организации, из этого следует, что производственные затраты, связанные с сырьем и рабочей силой несут производители. В отраслях сферы услуги производственными затратами являются затраты, которые непосредственно имеют отношение к рабочей силе для реализации услуг и другим материальным затратам.

Организация озадачена издержками производства, потому что, как правило, она стремится получить финансовую прибыль от продажи своей продукции. Прибыль, получаемую от своей продукции, рассчитывается путем вычитания общей себестоимости продукции из общей выручки, которую приносит организация (выручка в основном осуществляется за счет продажи ее продукции). Если руководством организации решено не повышать цены на свою продукцию, то можно поддерживать (или увеличивать) свой уровень прибыли только в том случае, если есть возможность поддерживать устойчивые (или снижать) затраты производства. Чем больше организация может снизить свои производственные затраты и одновременно увеличить выручку (за счет увеличения числа продаж), тем более прибыльной она будет.

Выход из данной ситуации заключается в выборе новейшего подхода организаций сбережения и продуктивного применения ресурсов. При использовании данного подхода понимается применение исключительно прогрессивных технологий для получения результата в течение всего производственного цикла. Если разумно управлять затратами, то это приведет к благополучному развитию организации и повышению конкурентоспособности. Главное правило – это система продуктивного управленческого учета, которая, в свою очередь, направлена как на текущее, так и на будущее развитие организаций [1, с. 257].

Для того, чтобы учет затрат осуществлялся эффективно, организациям нужно заняться разработкой и внедрением современных методик учета, анализа и контроля, с помощью которых формируется его учетно-аналитическое обеспечение.

Рассмотрим основные методы учета производственных затрат, которые были выявлены в ходе анализа литературных источников в области учета и анализа затрат:

1. Технологическое нормирование – метод основывается на нормах использования расходов ресурсов производства, таких как сырье, материалы, инструменты и рабочее время.

2. Анализ счетов – суть метода заключается в разделении затрат на переменные и постоянные. Данный подход рассматривается экспертом путем полученных знаний, отслеживания и изменения динамики расходов прошлых лет. Преимуществом является расчет совокупных расходов организации, и более того, данный подход выделяется своей простотой и ясностью [4, с. 18].

3. Визуальный метод – он рассматривается в качестве вспомогательного инструмента, благодаря которому можно выявить поведение разделяемых затрат и показателем, который заблаговременно определяет поведение затрат в будущем. Особенностью данного метода является определение характера зависимости (линейная, либо нелинейная), и обнаружить или отрицать вероятность существования связи между рассматриваемыми факторами.

4. Метод регрессионного анализа используется для определения зависимости между изменением цены от изменения технико–экономических параметров. Одной из важнейших задач построения регрессионных уравнений является определение числа факторных признаков, включающихся в модель.

5. Сущность подхода абсолютного прироста основывается на выявлении корреляции рассматриваемых показателей при помощи анализа значений, являющихся крайними в переменной выборке. Данный метод характеризуется как наиболее точный для длительного периода времени при упрощенной системе его расчета [2, с. 257].

Следовательно, из вышесказанного вытекает алгоритм реализации систем учета производства, который предполагает:

- разработку и внедрение системы и методов производственного учета затрат;
- разделение себестоимости на категории, такие как учет себестоимости по цехам, функциональным подразделениям, ответственным лицам, сферам производства и иным показателям;
- прогнозирование себестоимости будущих периодов, стандартной или желаемой себестоимости так же, как и себестоимости прошлых лет;
- сопоставление затрат по разным периодам, например, сравнение фактических затрат с нормативными, либо ожидаемыми.
- представлении и анализе данных о себестоимости как инструмента управления при контроле текущих и будущих операций [3, с 151].

На рис. 1 представлена система производственного учета, которая делится на оперативный производственный учет. Исходный итог оперативного учета производства включает в себя оперативную отчетность, формирующую основные нефинансовые показатели, результаты деятельности

организации, а также его структурных подразделений: отчеты ремонтного цеха о количестве, сложности и результативности ремонтов; отчеты руководителей основных цехов по эксплуатации оборудования и производства; отчеты о браке и качестве выпуска; отчеты ведущего энергетика и др.



Рис.1. Предполагаемая система производственного учета

При помощи внедрения предложенной системы учета в сферу современных организаций при использовании соответствующей организации аналитического учета и калькулирования, контроль за ходом процесса производства и его регулирование с целью увеличения результативности применения ресурсов производства, роста производительности труда, сокращения себестоимости продукции и в итоге рост прибыльности и увеличение рентабельности [5, с. 108].

Благодаря правильно организованной и эффективной системы учета расходов и внутреннего контроля снижаются расходы организации. Основными тенденциями совершенствования учета расходов:

1. Технический уровень производства и его совершенствование. Внедрение новых, передовых технологий, механизации и автоматизации производственных процессов, совершенствование использования и применения новых видов сырья; изменение конструкции и технических характеристик изделий; другие факторы, повышающие технический уровень производства;
2. Совершенствование производства и труда;
3. Эволюция производства, приводящая к относительному снижению условно-постоянных расходов и амортизации, изменению номенклатуры и ассортимента продукции, повышению ее качества;
4. Совершенствование использования природных ресурсов;
5. Конкретизация статей расходов;

6. Промышленность и другие факторы. К ним относятся: внедрение и развитие новых цехов, производственных единиц и производств, подготовка кадров и развитие текущих производственных организаций;
7. Автоматизированная система учета затрат;
8. Своевременность учета расходов в автоматизированной системе учета;
9. Бюджетирование расходов и совершенствование его процесса.

Для организаций существует необходимость внедрения автоматизированной системы учета, что приведет к совершенствованию учета затрат. Автоматизированная система позволит отслеживать затраты по местам возникновения в разрезе статей калькуляции. Особенностью учета является оперативность и способность в кратковременные сроки вносить корректировки в статьи затрат. Кроме этого возникает необходимость внедрения системы бюджетирования и постоянного ее совершенствования. Также организациям рекомендовано осуществить подробный, постатейный учет затрат в части общепроизводственных и общехозяйственных расходов.

#### Библиографический список

1. О бухгалтерском учете: [ФЗ № 402 от 06.12.2011 г.] // СПС Консультант Плюс.
2. Атабиева Е.Л., Ковалева Т.Н. Организация контроля затрат на основе данных управленческого учета // Проблемы и современное состояние учета, анализа и аудита: сб. м-лов Междунар. науч.-практич. конф., посвященной 45-летию кафедры учета и аудита. Луганск: ЛНУ им. В. Даля, 2018. С. 256–258.
3. Данилов, А.А. Управление затратами в сферах пищевой промышленности / А.А. Данилов // «Вопросы и проблемы экономики и менеджмента в современном мире». 2018. С. 151–153.
4. Ковалева Т.Н. О составе затрат на производство // Тренди та інновації в сучасній економіці: м-лы VII Междунар. науч.-практ. конф. / Харьк. нац. ун-т архитектуры и строительства ХНУБА (23-24 апр. 2015 г.). Харьков: ХНУБА, 2015. Ч. 2. С. 16–21.
5. Ковалева Т.Н., Атабиева Е.Л. Подходы к обобщению затрат в системе бухгалтерского учета // Проблемы современной экономики. 2017. № 2 (62). С. 107–111.
6. Доможирова О.В., Слабинская И.А., Ткаченко Г.А., Рудычев А.А. Оптимизация статей затрат расходов бюджета при управлении себестоимостью промышленного предприятия: монография. Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. 145с.
7. Слабинская И.А., Арская Е.В., Атабиева Е.Л., Бендерская О.Б.,

Брянцева Т.А., Доможирова О.В., Каракулова М.А., Ковалева Т.Н., Колесников А.В., Кравченко Л.Н., Маматова Ю.В., Нифедова А.М., Омельченко Ю.А., Резниченко Е.В., Ровенских В.А., Рощупкина В.Н., Счастливенко Е.В., Счастливенко Т.В., Таничева Т.С., Тупикин П.Н., Ткаченко Ю.А., Усатова Л.В., Хороших Ю.В., Шатерникова Ю.В., Шевченко М.В. Учёт, аудит и налогообложение в условиях цифровой экономики: монография / под общ. ред. проф. И. А. Слабинской. Белгород: Изд-во БГТУ, 2020. 165 с.

Рекомендовано кафедрой  
бухгалтерского учета  
и аудита БГТУ

бакалавр  
**М.В. Кондаков,**  
магистранты  
**А.Л. Кириченко,**  
**В.В. Миндрин**  
Белгородский государственный  
технологический университет  
им. В.Г. Шухова

## **РАСЧЕТ АМОРТИЗАЦИИ КАК ВАЖНЫЙ ЭТАП ПЛАНИРОВАНИЯ РЕАЛЬНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ**

Одной из центральных задач в деятельности представителей финансового менеджмента субъекта финансово-хозяйственной деятельности является повышение благосостояния собственников, что требует увеличения масштаба деятельности организации. Важно отметить, что базовое условие – выживание на рынке – требует осуществления ряда мероприятий.

Таким образом, одним из важнейших факторов развития бизнеса является осуществление инвестиций.

Основные виды инвестиций:

1) реальные, которые осуществляются с целью снижения затрат на производство продукции (объекты основных средств).

Привлекательность данного вида инвестиций обусловлена тем, что сегодня акценты выстраивания конкурентной политики изменились и в центре внимания большинства компаний, ориентированных на осуществление успешной финансово-хозяйственной деятельности в долгосрочной