

УДК 654.47

ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ УЧЕТА ЗАТРАТ

Иванов Г.А.

Студент 2 курса магистратуры

Факультет институт менеджмента и экономики

ИМЭК ОмГУПС,

г. Омск, Российская федерация

Аннотация

На современном этапе развития экономики России, наблюдается рост эффекта производства при параллельном росте затрат для достижения этого эффекта. В таких условиях на первый план выходит оптимизация затрат, с целью увеличения эффективности компаний. В работе описано, что экономика России нуждается в переменах. Данные переменны, проявляются в необходимости инновационных решений. Становление предприятий на инновационные рельсы, способствует внедрению инновационных методов учета затрат. Представленные в работе методы предоставляют право выбора соответствующего метода учета затрат для компаний из любой отрасли и позволяют оптимизировать их структуру.

Ключевые слова: Инновационные методы учета затрат, классические методы учета затрат, модернизация, постоянные затраты, переменные затраты.

INNOVATIVE METHODS OF COST ACCOUNTING

Ivanov G. A.

The student of 2 course of a magistracy

The faculty of the Institute of management and Economics

IMEK OmGUPS,

Omsk, Russian Federation

Annotation

At the present stage of development of the Russian economy is the growth effect of production with a parallel increase in costs to achieve this effect. In such circumstances, in the foreground, cost optimization, with the purpose of increase of

efficiency of the companies. The paper describes that the Russian economy needs to change. Data variable, appear in need of innovative solutions. The formation of the enterprises innovative, and will contribute to the implementation of innovative methods of cost accounting. Presented in the paper methods give you the right of choice of the appropriate method of cost accounting for companies from any industry optimize their structure.

Keywords: Innovative methods of cost accounting, the classical methods of cost accounting, modernization, fixed costs, variable costs.

На современном этапе развития экономики России, наблюдается рост эффекта производства при параллельном росте затрат для достижения этого эффекта. В таких условиях на первый план выходит оптимизация затрат, с целью увеличения эффективности компаний. Сложившаяся ситуация говорит об экстенсивном росте, который не позволяет развиваться стране темпами передовых стран. Для решения этой проблемы необходимы инновационные решения. Если рассматривать опыт передовых стран в области достижения интенсивного роста экономики, одной из причин успеха, являются прямые инвестиции в развитие экономики. Эффект прямых инвестиций ведет за собой вложение денежных средств в экономику и привлечение новых технологий в производство, то есть обновление основных фондов.

Согласно данным федеральной службы государственной статистики основные фонды в России находится не в лучшем состоянии, и требуют обновления, для наглядности обратимся к данным таблицы 1 [6].

Таблица1 – Состояние основных фондов в России

Показатель	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Коэффициент обновления основных фондов
Степень износа основных фондов в РФ	47,1	47,9	47,7	48,2	49,4	47,7	48,1	4,3
Степень износа основных фондов по отраслям в том числе:								
Сельское хозяйство, охота	42,1	42,8	42,5	42,7	43,5	41,6	41,2	4,0

и лесное хозяйство								
Добыча полезных ископаемых	51,1	52,2	51,2	53,2	55,8	55,4	57,5	5,8
Обрабатывающие производства	46,1	46,7	46,8	46,8	46,9	47,7	50	6,9
Производство и распределение электроэнергии, газа, воды	51,1	50,5	47,8	47,6	47,3	44,5	45,6	5,1
Строительство	48,3	47,5	49,0	50,0	51,2	50,4	48,4	3,8
Транспорт и связь	56,4	57,2	56,2	56,5	58,3	55,8	56,0	4,0
Финансовая деятельность	38,6	44,0	42,1	43,6	43,3	40,5	45,3	7,9
Гостиницы и рестораны	41,2	41,8	42,5	44,1	42,7	37,6	37,8	6,5

Анализируя, данные таблицы 1 состояние основных фондов в России приближается к критической отметке 50% при норме 25%. В таких отраслях как добыча полезных ископаемых, транспорт и связь вообще превышает критическую отметку. Коэффициент обновления основных фондов в России в целом по стране составляет 4,3%, для сравнения это же показатель в странах догоняющего развития составляет 10-15%, а в развитых странах свыше 15%. В России же отрасли занимающиеся финансовой деятельностью и гостиничным и ресторанным бизнесом пытаются стремиться к показателям стран догоняющего развития. Проанализированные показатели показывают, что компании несут дополнительные затраты по обслуживанию износа оборудования, изношенное оборудование не может работать при максимальной загрузке, что оказывает прямое воздействие на показатели эффективности предприятий.

Такое положение дел, должно подталкивать Российские компании использовать опыт передовых стран по привлечению прямых инвестиций в экономику, что поспособствует переходу компаний на инновационные рельсы. Инновационное развитие связано с модернизацией, совершенствованием и автоматизацией производственного процесса.

Переход на инновационные рельсы потребует замену методов учета. Классические методы учета затрат должны стать базой для внедрения новых

методов или полностью заменится на инновационные методы. В условиях масштабной оптимизации затрат они уступают свое место методам более ориентированным на новые технологии и автоматизацию производственного процесса. Классические методы значительно зависят от человеческого фактора.

В современной бизнес-среде учет не является самоцелью, а служит средством достижения целей каждого хозяйствующего субъекта, в частности достижение эффективности осуществляемой деятельности в виде получения прибыли [4, с.43]. Для достижения своих целей при видении учета экономические субъекты используют классические и инновационные методы. К классическим методам учета затрат относятся следующие методы: позаказный, попередельный, попроцессный, нормативный, метод учета прямых затрат, метод учета нормативных затрат и комбинирование представленных методов [2, с.342].

Введение инноваций меняет структуру учета затрат, так как инновации требуют совершенствование методов учета. Под учетом затрат с использованием инновационных методов понимается уход от традиционного понимания этого процесса. При классическом подходе к учету затрат постоянная часть либо неизменна, либо увеличивается. При инновационном же подходе постоянные затраты снижаются за счет модернизации и автоматизации производства. Таким образом, инновационные методы позволяют снизить постоянную часть и нарастить переменную часть затрат. Далее переходим к таблице 2, в которой представлены методы для учета затрат при внедрении инноваций.

Таблица 2 – Инновационные методы учета затрат

Метод	Особенности	Область применения
Точно в срок (JIT)	Отказ от производства крупными партиями	Промышленность (деревообрабатывающее производство, текстильное производство, автомобилестроение и т.д.)
Нулевого запаса материалов	Поддержание минимального запаса	Интернет-магазины, торговля и т.д.
Функциональный стоимостной анализ	Исследование функций объекта затрат	IT-технологии

Бенчмаркинг издержек	Снижение затрат используя опыт других компаний	Промышленность, финансовая отрасль и т.д.
Таргет-костинг	Постепенное развитие и модернизация производства	Финансовая отрасль, промышленность, IT-технологии
Кайдзен-костинг	Достижение целевой себестоимости	Сфера оказания услуг, промышленность и т.д.
Кост-киллинг	Оптимизация затрат	Промышленность
Аллокация затрат с внедрением современного программного обеспечения	Распределение затрат	Банковская сфера, страховые компании и т.д.

Метод «Точно в срок» сводится к отказу от производства крупными партиями. В результате компании создают непрерывное поточное производство. Впервые данный метод стал использоваться японской компанией «Тойота» [5, с.231]. Метод нулевого запасов материалов заключается в поддержании минимального запаса на каждой стадии операционного цикла. Склад служит для промежуточного хранения материалов.

Функциональный стоимостной анализ – это метод системного изучения функций объекта затрат (продукт, услуга), направленный на минимизацию затрат в сферах производства, проектирования и эксплуатации объекта затрат при повышении его качества и полезности. Для достижения результатов при использовании данного метода компании внедряют компьютеризацию и современные информационные технологии [2, с.213].

Бенчмаркинг издержек. Под бенчмаркингом понимается деятельность подразумевающая долгосрочное продумывание стратегии бизнеса основанное на положительном опыте конкурентов и партнеров. Бенчмаркинг издержек – предусматривает снижение затрат, определение факторов, которые оказывают влияние на их образование, поиск и изучение отличий в формировании себестоимости между разными компаниями [5, с.245].

Таргет-костинг – это метод управления себестоимостью продукции за счет внедрения инноваций. Снижение затрат составляющих себестоимость продукции за счет постепенного развития и модернизации деятельности компании [5, с.237]. Кайдзен-костинг – инструмент снижения затрат, который используют менеджеры для достижения целевой себестоимости и обеспечения

эффективности производства [5, с.245]. Кост-киллинг – это ориентированный набор наиболее быстрых и эффективных методов и способов оптимизации затрат («Убийство затрат – удаление»), дающих гарантированный результат в любых ситуациях. Данный метод является частным случаем управления затратами [1, с.83].

Аллокация затрат с внедрением современного программного обеспечения (Перфоманс менеджмент). Cost Allocation (распределение затрат) – это инструмент ценообразования, то есть процесс оптимизации стоимости различных объектов затрат. Данный процесс, включает выявление объекта затрат, установление и накопление понесенных затрат и их оптимизация для каждого из объектов затрат. В рамках внедрения современного программного обеспечения, распределение затрат ускоряется в разы. Примерами таких автоматизированных систем распределения служат продукты компании SAP, первой такой системой была ERP-система (управление ресурсами предприятия), далее в ходе эволюции программных продуктов появились РСМ (управление распределением затрат и прибыли), FRDP (финансово-рисковая база данных), FS-PER (управление эффективностью для финансовых институтов) [3].

Резюмируя выше изложенное, видно, что экономика России нуждается в переменах. Для достижения развития различных отраслей необходимы инновационные решения, в данной статье мы выявили, что основные фонды морально изношены и требуют обновления. Моральный износ влечет за собой дополнительные затраты и снижение эффективности компаний. Мы предлагаем организациям перейти на инновационные рельсы, что заставит компании воспользоваться инновационными методами учета затрат. Представленные методы предоставляют право выбора соответствующего метода учета затрат для компаний из любой отрасли и позволяют оптимизировать их структуру.

Прежде, чем начать переход от классических методов к более современным, каждый управленец должен задуматься, а если у него для этого возможности как финансовые, так и кадровые. При определенных условиях

компаниям достаточно оптимизировать свои затраты и модернизировать производственный процесс.

Библиографический список:

1. Бухгалтерский управленческий учет: учебное пособие / Т.А. Сигунова, Н.Б. Кутинова. М.; Берлин: Директ-Медиа, 2017, - 150с.
2. Бухгалтерский учет: Учебник для вузов / В.А. Бородин – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 528 с.
3. Официальный сайт компании SAP – режим доступа: www.sap.com
4. Супрунова Е.А. Конфликт традиционных и инновационных методов управленческого учета затрат // Управленческий учет. 2014. №1. С. 41-49.
5. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы: Учебник для бакалавров / В.Э. Керимов – 9-е изд. перераб. и доп. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2017 – 384с.
6. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] – режим доступа: www.gks.ru.