

Медведская Т.К., канд. экон. наук, доцент кафедры «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» ФГБОУ ВО ДГТУ,
г. Ростов-на-Дону, Россия

Петренко А.А., студент 2 курса, ФГБОУ ВО ДГТУ
г. Ростов-на-Дону, Россия

ИНЖИНИРИНГОВЫЕ МЕТОДЫ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ

Аннотация. Использование инжиниринговых способов в управленческом, стратегическом и экономическом учёте тянет за собой разработку системы производных балансовых докладов. Они применяются в управлении, моделировании и контроле. Использование инструментов бухгалтерского инжиниринга выделяет вероятность создавать учёт умственных и денежных средств, гарантирует комбинированный учёт балансовых и забалансовых характеристик.

Ключевые слова: инжиниринг, инструменты бухгалтерского инжиниринга, денежный учёт, стратегический учёт, управленческий учёт, актив, пассив.

Medvedskaya T.K., cand. Econ. Sciences, associate professor of the department «Accounting, analysis and audit» FGBOU IN DSTU,
Rostov-on-Don, Russia

Petrenko A.A., student of the 2nd year of FGBOU IN DSTU,
Rostov-on-Don, Russia

ENGINEERING METHODS IN ACCOUNTING

Annotation. The use of engineering methods in management, strategic and economic accounting entails the development of a system of derivative balance sheets. They are used in management, modeling and control. The use of accounting engineering tools highlights the probability of creating a record of mental and

monetary funds, guarantees a combined accounting of balance and off-balance sheet characteristics.

Key words: Engineering, Accounting Engineering tools, cash Accounting, strategic Accounting, management Accounting, Active, Passive.

На сегодняшний период бухгалтерский инжиниринг выдаёт организации вероятность стремительно отвечать на изменения, совершающиеся в экономике, приспособлявая созданные или создаваемые бухгалтерские инструменты, позволяющие регулировать финансовыми процессами, определяя чистую стоимость фирмы на базе гипотетичных проводок [1,2,3].

Формирование системы применения бухгалтерского инжиниринга обрисовывает предметы инжинирингового управления: руководство собственностью, резервами, рисками, реорганизацией, валютным положением, платежеспособностью, нововведениями, гарантиями и залогами.

При помощи инжиниринга находят заключение определенные трудности, при том, собственно, что заключение данных задач надлежит удовлетворять определенным двойственным условиям. Нарращивание производительности тянет вслед за собой особые издержки, защищённость наращивает трудность. Ключевая задачка инжиниринга – это составление здравого вывода, который в согласовании с другими аспектами и лимитированиями считается наилучшим [5].

Потребность инжиниринга определена немалой динамикой нынешнего делового общества. Постоянные и значительные перемены в разработках, рынках сбыта и потребностях клиентов стали простым феноменом и фирмы, стремясь уцелеть и сохранить конкурентоспособность, должны постоянно менять собственную стратегию и тактику, регулярно обновляться [8].

Основное инжиниринговое устройство – это система производных балансовых докладов. Внедрение производных балансовых докладов на нынешний день в экономике выделяет возможность практически полностью

предоставить характеристику денежным результатам и выучить стратегию формы [5].

Производный балансовый доклад, как единый из инструментов инжиниринга, представляет собой баланс, обретенный уже впоследствии конфигурации ведущих балансов при поддержке применения необычных методик отблеска учетных сведений. Он выделяет возможность расценить результативность работы компании, отталкиваясь от изменений данных принадлежности.

В стратегическом управлении обширное внедрение приобрели стратегический производный балансовый доклад, иммунизационный и хеджированный производные балансовые доклады, а еще синергетический производный балансовый доклад. Как раз последний нацелен на контроль головного итога стратегического управления – синергетического эффекта [4].

Синергетический эффект выражается как достижение рыночных и внутри организационных положительных сторон перед соперниками, проявляющихся в наиболее радикальном применении личных ресурсов, а также в способности заинтересовывать большее число заёмных ресурсов, что, в конечном счёте, проявляется в повышении стоимости компании. Другими словами, деловая репутация фирмы способна являться стоимостной оценкой качества системной компании или синергетического эффекта организации [10].

В учёте обширно используют инжиниринговые способы: структурированный проект счетов, методы, модели, матрицы и математические вычисления, инжиниринговые базы данных.

Инжиниринговые способы, применяемые в системе денежного, стратегического и управленческого учёта складываются из последующих критериев: инжиниринговые процедуры и ситуации, бухгалтерские подходы, главные балансовые основы, оценка цены, размерность учёта, другие стратегии управления пассивами и активами. Для использования данных методик применяют инструменты бухгалтерского инжиниринга, которые складываются в форме системы компьютерных программ, функционирующих на основе

структурного намерения счетов, на учётных раскладах, учётного обеспечения инжинирингового процесса, определённой технологии, с целью управления показателями и финансовыми процессами.

Инжиниринговые способы оценки выделяют вероятность стабилизировать управление экономическими рисками в организации, с использованием информационных технологий.

Внедрение инжиниринговых методик в управленческий, стратегический и финансовый учёты тянет за собой исследование системы производных балансовых докладов. Они употребляются в управлении, моделировании, контроле: платежеспособности, переменами, денежного состояния, управления рисками, гарантиями, экономическими итогами и нововведениями.

Применение инструментов бухгалтерского инжиниринга выделяет вероятность прирастить возможности и пределы прогнозных и стратегических обликов учёта, постановляет конкретные задачи для конкретного бизнес-процесса, выделяет вероятность делать учёт умственных и денежных средств, гарантирует комбинированный учёт балансовых и забалансовых характеристик [6].

Урегулирование задач компании стратегического управленческого учёта на промышленных организациях потребовало применения системного подхода, в соответствии с которым изучение велось в 3 периода:

- изучение учётно-аналитических аспектов прогрессивного периода формирования экономики и создание концептуальных основ построения стратегической бухгалтерии;
- моделирование стратегического управленческого учёта;
- предприятие стратегического управленческого учёта в организациях промышленности [9].

При поддержке инжиниринговых методик бухгалтерского учёта находят заключения конкретные задачи (таблица 1).

Таблица 1 – Задачи бухгалтерского учёта.

№	Задачи
---	--------

1.	получение реальной и надежной картины, демонстрирующей платежеспособность, экономическое и вещественное состояние компании;
2.	оцениваются риски, состояние запасной системы;
3.	стратегическое управление зонами денежного риска;
4.	своевременная передача сведений бухгалтерского учёта пользователей с целью принятия управленческих заключений;
5.	приобретение заказчиками оптимального результата от вложения денежных средств за счёт применения нынешних методов организации и управления стадиями реализации планов.

К инжиниринговым методикам бухгалтерского учёта надо отнести и внедрение 30-х счетов. При классическом методе бухгалтерского учёта нельзя получить безупречную информацию о финансовых составляющих по затратам. В случае если организация обрела заключение производить учёт расходов и расплата себестоимости продукции с учётом весомых аналитических симптомов в системе управленческого учёта, то тут правильно применить 30-е счета. Как раз, в следствие сего эти счета применяются для учёта затрат в разрезе финансовых составляющих. Лишь только толковый учёт расходов определяет себестоимость готовой продукции, дел, предложений [7].

Таким образом, рассмотренные инжиниринговые методы бухгалтерского учёта допустят сократить потери и создать информационную систему, которая выделяла бы вероятность внутренним пользователям вовремя откликаться на конфигурации в передовых рыночных критериях.

Список используемой литературы:

1. Шумилин П.Е., Еременко В.А. Консолидационно-синергетический производный балансовый отчет / П.Е.Шумилин, В.А. Еременко/ свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RUS 2018614621 26.02.2018

2. Шумилин П.Е., Кушнарченко Т.В., Ремизов М.Ю. Косолидационно-хеджированный производный балансовый отчет / П.Е.Шумилин, Т.В. Кушнарченко, М.Ю.Ремизов/ свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RUS 2017660793 01.08.2017

3. Шумилин П.Е. Консолидационный производный балансовый отчет /П.Е.Шумилин/ свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RUS 2016619814 18.07.2016

4. Бочаров В.В. Финансовый инжиниринг. – СПб.: Питер, 2003. – 251 с.

5. Ткач В.И. Шумейко М.В. Инжиниринговая бухгалтерия и управление экономическими процессами / Международный бухгалтерский учет, № 18, 2012 г.

6. Шумейко М.В. Концепция инструментов бухгалтерского инжиниринга / М. В. Шумейко // TERRA ECONOMICUS. – 2012. -№ 1.- С. 38-45.

7. Еременко В.А. Учет затрат на базе 30-х счетов// Библиотека электронных ресурсов ДГТУ.-2017.

8. Инжиниринг. Понятие и основные виды инжиниринга // https://revolution.allbest.ru/management/00460789_0.html

9. Инструменты бухгалтерского инжиниринга // http://znakka4estva.ru/dokumenty/buhgalterskiy-uchet-i-audit/instrumenty-buhgalterskogo-inzhiniringa/#_Точ198884913

10. Раскрытие информации о синергетических эффектах интеграции и текущей деятельности компании в финансовой отчетности // https://studref.com/381371/menedzhment/raskrytie_informatsii_sinergeticheskikh_efecktah_integratsii_tekushey_deyatelnosti_kompanii_finansovoy_ot