

## ***УЧЕТ В МАШИНОСТРОЕНИИ: ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ***

*Сараева Л.М.*

*студентка*

*Пермский национальный исследовательский политехнический университет,  
Пермь, Россия*

### **Аннотация**

Статья направлена на изучение особенностей машиностроительных предприятий, формирование бухгалтерской информации о затратах на производство в соответствии с организационной структурой управления предприятием, а также специфику учета в области машиностроения. Для раскрытия вопроса рассмотрена совокупность теоретических, методических и практических вопросов, определяющих содержание и организацию управленческого учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции в зависимости от организационных и технологических особенностей машиностроительных предприятий.

**Ключевые слова:** Машиностроение, затраты на производство, калькулирование с\с продукции, стандартизация, сертификация, учет производства.

## ***ACCOUNTING ENGINEERING: CHARACTERISTICS FEATURES***

*Sarajeva L. M.*

*student*

*Perm national research Polytechnic University, Perm, Russia*

### **Annotation**

The article aims to study the features of machine-building enterprises, the formation of accounting information on the cost of production in accordance with the organizational structure of enterprise management, as well as the specifics of accounting in the field of mechanical engineering. For the disclosure of the question is considered a set of theoretical, methodological and practical issues that determine the content and organization of management accounting of production costs and calculation of production costs depending on the organizational and technological features of machine-building enterprises.

**Keywords:** engineering, production costs, calculation of\с products, standardization, certification, production accounting.

В настоящее время информационная база во многих отраслях, к числу которых относится и машиностроение, не обеспечивает требуемый уровень оперативности, аналитичности, адресности, что обуславливает необходимость совершенствования действующей практики формирования информации для планирования, анализа и принятия управленческих решений. Система нормативного регулирования бухгалтерского учета в России направлена на удовлетворение информационных потребностей внешних пользователей посредством создания финансовой и налоговой отчетности предприятия. Развитие управленческого учета на предприятиях машиностроения является важной задачей и обусловлено масштабностью отрасли.

В настоящее время почти все предприятия гражданского машиностроения стали акционерными обществами (АО) и на большинстве из них произошли существенные изменения в структуре, номенклатуре и объемах производства продукции.

В развитии машиностроения приоритетными являются два основных направления. Первое связано с решением социальных проблем: выпуском машин и оборудования для АПК, легкой промышленности, здравоохранения и т.д.; второе – с развитием электроэнергетической и электротехнической промышленности, производством вычислительной техники, приборостроением и станкостроением.

Нормативно-правовым документом в области машиностроения, регулирующим бухгалтерский учет, является Федеральный закон от 06.12.2011 N 402-ФЗ (ред. от 04.11.2014) "О бухгалтерском учете" [3].

В связи с глобализацией торговых отношений сложилась мировая система технического регулирования. Переход России к рыночным отношениям определил необходимость преобразования государственной системы технического нормирования, представляющей собой систему государственной стандартизации и сертификации, защищенную законами

Российской Федерации «О стандартизации» и «О сертификации продукции и услуг», в национальную систему технического регулирования [4].

Машиностроение России территориально слабо ориентировано на потребителя. Размещение предприятий машиностроения находится в прямой зависимости от характера выпускаемой продукции (Таблица 1).

Таблица 1 - Отличительные особенности отрасли машиностроения. [5]

Область сравнения	Характеристика
Приоритетные направления в отрасли	Первое – решение социальных проблем: выпуск машин и оборудования для АПК, легкой промышленности, медицинской техники и предметов оборудования. Второе – развитие электроэнергетической и электротехнической промышленности, производства вычислительной техники, приборостроения и станкостроения.
Наиболее широко распространенные специализации в отрасли	- Предметная (выпуск определенных конечных видов продукции – машин, оборудования); - Технологическая (производство литья, заготовок); - Поддетальная (выпуск деталей, агрегатов, секций) специализация.
Факторы, влияющие на размещение предприятий	- Широта номенклатуры; - Масса изделий; - Масштабы производства продукции.
Характер производства в отрасли	- Массовое; - Серийное; - Единичное производство; - Материалоемкое производство.
Организация производства	Многоцеховое

Среди перечисленных факторов важная роль принадлежит специализации и кооперированию, создающим новые возможности для размещения производства. Специализация облегчает организацию массового производства, содействует более рациональному использованию оборудования, повышает технический уровень.

Сложность организационной структуры и технологических особенностей производства продукции на машиностроительных предприятиях обуславливает необходимость разграничения затрат по сферам деятельности [1].

По экономической роли в процессе производства продукции (технико-экономическому назначению) затраты подразделяются на основные и накладные. По способу включения в себестоимость продукции затраты подразделяются на прямые и косвенные. По составу затраты подразделяются на одноэлементные и комплексные. Состав затрат, включаемых в себестоимость продукции, регламентируется соответствующими нормативными актами, прежде всего ПБУ 10/99 «Расходы организации», утвержденным приказом Минфина России от 06.05.99 г. №33н (с изменениями и дополнениями) [2].

Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции – центральное звено управленческого учета, который, придя на смену ранее существовавшему производственному учету затрат, в настоящее время находится на стадии своего активного становления. К числу основных проблем управленческого учета на машиностроительных предприятиях можно отнести вопросы:

- создания современной эффективной системы формирования затрат на производство и контроля уровня себестоимости продукции;
- классификации и группировки затрат по различным признакам;
- применения специальных методов учета и расчетов возмещения затрат, включаемых в себестоимость продукции;
- использования современных методов калькулирования себестоимости продукции и т.д.

Приходится сталкиваться с целым рядом объективных обстоятельств, затрудняющих организацию современной системы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции на предприятии. С такими, как отсутствие нормативного регулирования и методического обеспечения управленческого учета затрат, потребность в разработке индивидуальной системы управленческого учета на конкретном предприятии (в зависимости от вида экономической деятельности), неразработанность вопросов места и

роли управленческого учета в системе бухгалтерского учета предприятия и др.

Преодоление этих обстоятельств позволит привести действующую на машиностроительных предприятиях практику учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции в соответствие с современными достижениями теории и практики управленческого учета.

### **Библиографический список:**

1. Васильева И.Н, Виноходова А.Ф. Управленческий учет на предприятиях машиностроения при организации нормативно-аналитического метода: Монография. – Старый Оскол: ООО «ТНТ», 2008. – 224с.
2. ПБУ 10/99 «Расходы организации», утвержденным приказом Минфина России от 06.05.99 г. №33н (с изменениями и дополнениями).
3. Федеральный закон от 06.12.2011 N 402-ФЗ (ред. от 04.11.2014) "О бухгалтерском учете".
4. Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. от 28.11.2015) "О техническом регулировании"
5. Шешукова Т.Г, Мухина Е.Р Развитие управленческого учета на предприятиях по производству электротехнической продукции: моногр. / Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2015 – 264с.