ТИПЫ ПРОИЗВОДСТВА И ИХ ВЗАИМОСВЯЗЬ

С СЕБЕСТОИМОСТЬЮ ПРОДУКЦИИ

Ситдикова Л. Р., студентка,

Бирский филиал УУНиТ, г. Бирск, Россия

Аннотация. Исследуемая в статье тема остается актуальной и важной для бизнеса и экономики. Эффективное управление себестоимостью продукции является ключевым фактором для успешной деятельности предприятий, и оно напрямую зависит от типа производства.

Ключевые слова: производство, себестоимость, предприятие, управление, экономический анализ.

Производство – это комплекс действий, направленных на создание конечного продукта или предоставление услуги. Типы производства могут сильно варьироваться в

зависимости от характера выпускаемой продукции, используемых технологий и организации рабочего процесса [7; 9]. Однако все они имеют важное значение для определения себестоимости продукции. Ниже представлены различные типы производства и их влияние на себестоимость продукции [10].

Дискретное производство характеризуется созданием отдельных единиц продукции или изделий, четко различимых друг от друга. Этот тип производства часто используется в машиностроении, автомобилестроении, и других отраслях. Себестоимость продукции в дискретном производстве зависит от затрат на сырье, комплектующие, и трудозатрат. Она также включает расходы на оборудование и амортизацию, которые распределяются между произведенными единицами продукции. Чем больше продукции производится, тем ниже средние затраты на одну единицу.

Непрерывное производство характеризуется непрерывным потоком продукции, как правило, в форме жидкостей, газов или массовых материалов. Примерами могут служить химические заводы и металлургические комбинаты. Себестоимость продукции в непрерывном производстве определяется непрерывными затратами на сырье, энергию, обслуживание оборудования и труд [2; 3]. Поскольку данный процесс непрерывный, важным аспектом является максимизация производительности оборудования и минимизация потерь продукции [12].

Серийное производство предполагает создание продукции в ограниченных сериях, где каждая серия может содержать несколько единиц. Это типично для производства автомобилей, бытовой техники и других товаров.

Себестоимость продукции в серийном производстве зависит от затрат на наладку оборудования и переоборудование производственной линии для каждой серии. Чем больше серия, тем меньше на каждую единицу продукции приходится расходов на наладку, что снижает себестоимость.

Индивидуальное (единообразное) производство предполагает создание уникальных продуктов, как правило, на заказ. Этот тип производства характерен для предприятий, занимающихся, например, мебельным производством на заказ или строительством индивидуальных домов. Себестоимость продукции в индивидуальном производстве зависит от уникальных характеристик каждого изделия и может быть высокой из-за необходимости перераспределения затрат и ресурсов для каждого заказа [4; 11].

Все эти типы производства взаимосвязаны с себестоимостью продукции через различные параметры, такие как объем производства, структура затрат, производственные процессы и технологии [5; 8]. Оптимизация процессов, учет затрат, улучшение эффективности производства и выбор наилучшей организации производства - это важные шаги в управлении себестоимостью продукции, независимо от типа производства [1; 6]. Эффективное управление себестоимостью продукции может повысить конкурентоспособность компании на рынке и обеспечить ей стабильную прибыльность.

Литература

1. Гусманов У.Г., Гусманов Р.У., Стовба Е.В. Обеспечение продовольственной безопасности региона в условиях импортозамещения (на примере Республики Башкортостан) // Дальневосточный аграрный вестник. 2016. № 3 (39). С. 100-108.

2. Кутлин Ю.Н., Кутлин Н.Г., Онина С.А., Гафаров Ф.А. Статистическая обработка в биологических исследованиях. Бирск: Бирский филиал БашГУ, 2022. 118 с.

3. Кутлин Ю.Н., Кутлин Н.Г., Онина С.А., Гафаров Ф.А. Методы исследования и обработка информации в биологии. Бирск: Бирский филиал БашГУ, 2021. 112 с.

4. Практикум по экономике организации (предприятия): Учеб. пособие / Под ред. П.В. Тальминой и Е.В. Чернецовой. М.: Финансы и статистика, 2003. 464 с.

5. Пасюк М.Ю., Долинина Т.Н., Шабуня А.А. Организация производства. Учебно-практическое пособие. Мн.: ООО «ФУАинформ», 2002. 76 с.

6. Стовба Е.В., Лукьянова М.Т., Ковшов В.А. Форсайт как инструмент стратегического планирования и прогнозирования устойчивого развития сельских территорий // Аграрный вестник Урала. 2019. № 11 (190). С. 92-100.

7. Стовба Е.В., Стовба А.В. Развитие сельских территорий в условиях формирования цифровой экономики // Вестник Академии управления и производства. 2021. № 2-3. С. 90-96.

8. Стовба Е.В., Масалимов Р.Н., Стовба А.В. Сельская молодежь в условиях модернизации аграрной экономики (на материалах Республики Башкортостан) // Современные исследования социальных проблем (электронный научный журнал). 2014. № 2. С. 14.

9. Стовба Е.В., Шарафутдинов А.Г., Стовба А.В. Цифровые инновации как драйвер экономического развития сельских территорий // Менеджмент и маркетинг: современное состояние, технологии и тенденции развития: Сборник научных статей. Чебоксары: Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева, 2021. С. 233-237.

10. Экономика предприятия (фирмы): Учебник / Под ред. О.И. Волкова и О.В. Девяткина. 3-е изд., перераб. и доп. М: ИНФРА-М, 2007. 601 с.

11. Askarov A.A., Stovba E.V., Stovba A.V. Strategic planning of social and economic development of rural territory of the region on the basis of foresight technologies // International Scientific Conference «Far East Con» (ISCFEC 2018): Proceedings of the International Scientific Conference. Vladivostok, 2018. P. 458-460.

12. Stovba E., Lukyanova M., Stovba A., Kolonskih N. Foreign experience in the development of strategic planning theory and practice of sustainable development in rural areas on the foresight technologies basis // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Science and Technology Conference «FarEastCon 2019». Vladivostok, 2020. P. 072007.