

УДК 378.147

DOI 10.21661/r-557007

Братцева К.А.

К ВОПРОСУ ОБ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

***Аннотация:** в научной статье рассмотрены особенности проведения анализа экономических результатов производственных процессов предприятия. Актуальность исследования связана с тем, что от экономических результатов производства зависит эффективность всей хозяйственной деятельности организации. В работе рассмотрены аспекты и компоненты оценки экономических результатов производственных процессов. Проанализированы преимущества, которые появляются при помощи проведения оценки экономических результатов производственных процессов на предприятии.*

***Ключевые слова:** производственные процессы, экономические результаты, анализ производственных процессов, оценка производственных процессов, эффективность производства.*

Под понятием «производственный процесс» подразумевается основа деятельности любого предприятия, которая представляет собой совокупность отдельных процессов труда, направленных на превращение сырья и материалов в готовую продукцию заданного количества, качества, ассортимента и в установленные сроки. Содержание процесса производства оказывает определяющее воздействие на построение предприятия и его производственных подразделений [1].

С целью эффективного управления производственными процессами организации необходимо проведения анализа их эффективности. Для этого используются различные показатели экономических результатов. Данный инструмент аналитической процедуры позволяет определить недостатки производственных процессов, чтобы в дальнейшем устранить их и обеспечить повышение экономической эффективности производства продукции на предприятии.

Актуальность научного исследования на тематику «к вопросу об экономических результатах производственных процессов» обусловлена тем, что от экономических результатов производства зависит эффективность всей хозяйственной деятельности организации.

Экономический анализ эффективности и результативности производственных процессов предприятия включает в себя следующие аспекты аналитической деятельности [5]:

- оценка организационно-технического уровня производственных мощностей;
- оценка объема, номенклатуры, ассортимента и качества производимой продукции;
- оценка эффективности труда и расходов на оплату труда;
- оценка эффективности использования основных средств;
- оценка эффективности использования материалов;
- оценка затрат на производство;
- оценки итогов производственной деятельности.

В рамках проведения оценки экономических результатов производственных процессов на предприятии, важнейшими компонентами могут выступать следующие индикаторы, которые изображены на схеме рисунка 1 [2].

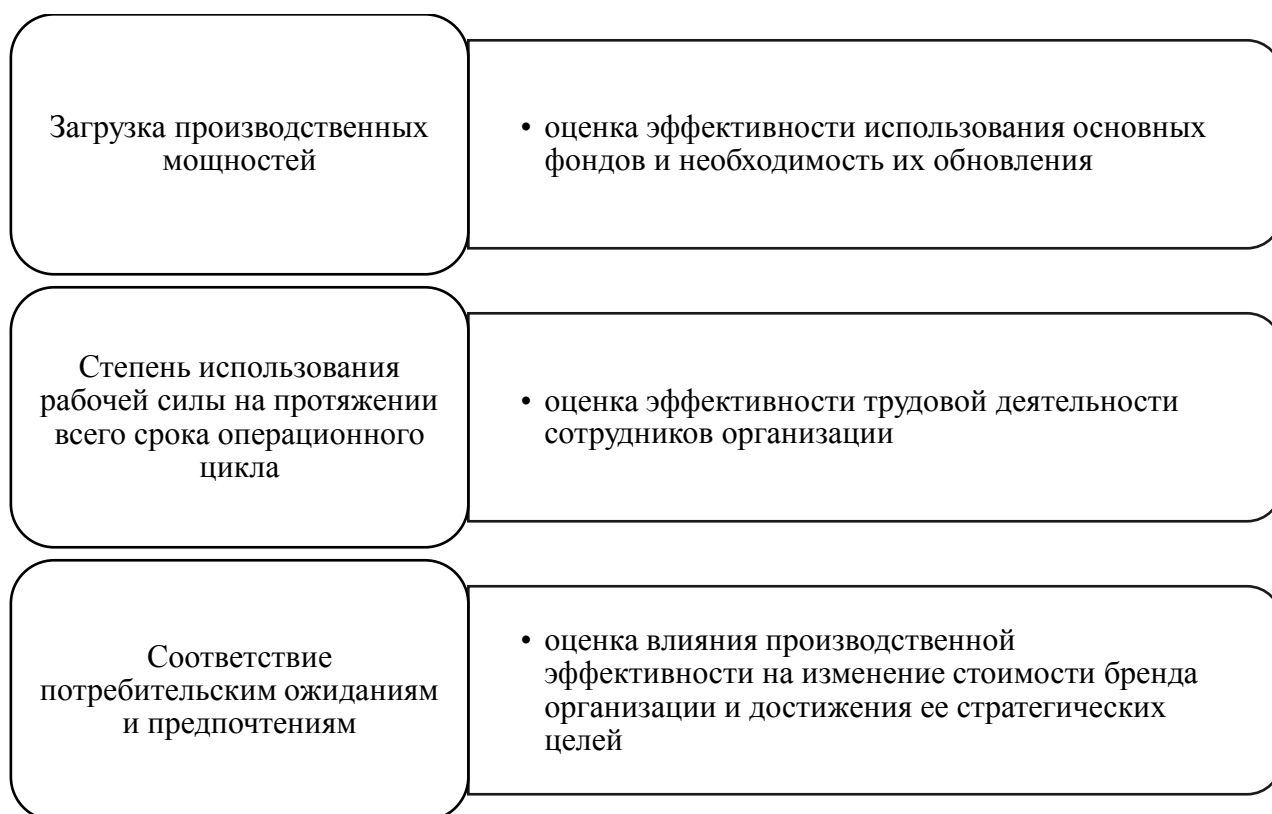


Рис. 1. Индикаторы оценки экономических результатов производственных процессов предприятия.

Также при оценке экономических результатов производственных процессов предприятия применяются следующие методы, позволяющие повысить стабильность производства продукции [3; 4]:

1. Диаграмма Парето. Проводится оценка представления величины потерь в зависимости от наступления случаев различных дефектов в производстве продукции.

2. Стратификация. Проводится селекция данных, отражающих требуемую информацию о производственном процессе. Данные разделяют на группы в соответствии с их особенностью.

3. Диаграмма Исикавы. Проводится определение причин дефектов в производстве продукции и, что позволят сосредоточить внимание менеджмента на устранении этих же причин.

4. Контрольные карты Шухарта. Предупреждается отклонение процесса технологического производства предприятия от предъявляемых к нему требований.

Производственный анализ является необходимым компонентом комплексного анализа хозяйственной деятельности предприятия и направлен в конечном счете на обеспечение принятия решений по совершенствованию качественных характеристик и процесса функционирования используемых материальных и трудовых ресурсов.

Благодаря проведению оценки экономических результатов производственных процессов на предприятии приобретаются следующие преимущества, как:

- обеспечивается повышение эффективности функционирования системы менеджмента качеством продукции;
- стимулируется оптимизация финансовых, трудовых и материальных расходов предприятия при производственной деятельности;
- обеспечивается производственная безопасность на предприятии, как для экономического субъекта, так и для его сотрудников;
- стимулируется рост объема продаж и выручки;
- формируются факторы образования новых конкурентных преимуществ продукции и предприятия;
- проводится модернизация и совершенствование технологического оснащения оборудованием и средствами труда для ведения производственной деятельности;
- обеспечивается стандартизация производственных процессов на предприятии.

Таким образом, подводя итоги статьи, можно заключить следующее, что благодаря проведению анализа экономических результатов производственных процессов на предприятии обеспечивается поиск управленческих решений, которые позволяют совершенствовать производственную деятельность, увеличив ее индикаторы эффективности, оптимизировав при этом затраты. Производство – это основа хозяйственной деятельности практически любого предприятия.

Список литературы

1. Беккель Р.А. Теоретические аспекты организации производственного процессы предприятия // Материалы XI Международной студенческой научной

конференции «Студенческий научный форум» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://scienceforum.ru/2019/article/2018014294> (дата обращения: 18.06.2022).

2. Голубова О.С. Показатели экономической эффективности строительных работ // Экономическая наука сегодня. – 2018. – №8.

3. Макарова Л.В. Методический подход к обеспечению стабильности и качества технологических процессов / Л.В. Макарова, Р.В. Тарасов, Д.В. Тарасов, О.Ф. Петрина // Вестник БГТУ имени В.Г. Шухова. – 2015. – №1.

4. Корнилович С.А. Анализ точности, стабильности технологического процесса шлифования коленчатых валов / С.А. Корнилович, Б.С. Трофимов // «Вестник СибАДИ. – 2018. – №15(6). – С. 878–885.

5. Нечаев В.И. Система показателей состояния производственного процесса / В.И. Нечаев, Ю.В. Нечаев // Известия ТулГУ. Экономические и юридические науки. – 2014. – №5–1.

Братцева Ксения Андреевна – студент, ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения», Екатеринбург, Россия.
