

Пискарева А.В.

*Научный руководитель: к.э.н., доцент А.Е. Панягина
Муромский институт (филиал) федерального государственного образовательного
учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23
E-mail: piskareva4815@gmail.com*

Технологическая составляющая производственно-экономического потенциала

В настоящее время значительные темпы роста набирает производственно-экономический сектор, от стабильного развития которого зависит социально-экономическая устойчивость в стране в целом.

Производственно-экономический потенциал (ПЭП) подразумевает ресурсы устойчивого, сбалансированного и эффективного развития предприятия [3]. ПЭП направлен на обеспечение экономической выгоды предприятия и играет существенную роль в обеспечении устойчивого развития предприятия [4].

Резервом повышения устойчивости и сбалансированности развития предприятий выступает системное взаимодействие структурных составляющих ПЭП – это производственно-технологический, финансово-экономический, трудовой и организационно – экономический потенциал – характеризующие ресурсы и функциональные возможности предприятия.

Производственно-технологический потенциал (ПТП), в свою очередь, позволяет оценить состояние и состав используемых основных производственных фондов предприятия. Для его оценки проводится анализ состава, движения и структуры основных средств, определяется степень их износа, осуществляется группировка по возрастному составу оборудования, рассчитываются следующие обобщающие показатели эффективности использования основных средств, а также коэффициенты годности и обновления основных фондов, фондоотдача оборудования [5].

Анализ структуры основных производственных фондов позволяет получить представление о масштабах производственной деятельности предприятия, структуре основного капитала по видам и роли в технологическом процессе и тенденциях в его динамике.

Эффективное технологическое и техническое развитие предприятия требует обновления изношенных или морально устаревших основных средств. В связи с этим одним из важнейших направлений анализ средств труда является изучение показателей движения и обновления основных средств. Относительные показатели обновления основных средств позволяют охарактеризовать интенсивность поступления, выбытия и обновления основных средств.

Для проведения анализа технического состояния основных средств рассчитываются коэффициенты годности и износа, характеризующие степень годности основных средств для эксплуатации и степень их изношенности [2].

Эффективность использования основных фондов в целом характеризуется показателями, в числе которых выделяют фондоотдачу, характеризующую стоимость продукции, полученной с одного рубля, вложенного в основные средства; показатели вооруженности, определяющие уровень механизации и автоматизации процессов труда; рентабельность, отражающая среднюю норму прибыли, получаемой от вложений в основной капитал предприятия; фондоемкость, отражающую стоимостное выражение основных фондов, приходящихся на единицу производимой продукции.

Интегральная оценка ПТП производится на основе анализа рассмотренных показателей в динамике и включает в себя следующие блоки:

— блок показателей технического и технологического потенциала производства (динамика стоимости машин и оборудования, коэффициенты обновления, выбытия, годности и износа, срок обновления, лет, показатели эффективности использования основных средств);

— блок показателей вооруженности труда (фондовооруженность, техническая вооруженность, электровооруженность);

— блок показателей ресурсоемкости (фондоемкость, зарплатоемкость, электроемкость и материалоемкость продукции).

Таким образом, результат оценки интегрального показателя ПТП и его блоков будет свидетельствовать либо о устойчивом, сбалансированном и эффективном развитии предприятия в случае, когда показатель превышает единицу, либо о снижении его составляющих, когда показатель менее единицы. При этом положительным фактором является сокращение группы показателей ресурсоемкости продукции, так как происходит снижение затрат (на материалы, электроэнергию, заработную плату и так далее) при производстве продукции, что, в свою очередь, приводит к повышению эффективности выпуска.

В оценке ПТП предприятия заключительным этапом является анализ результатов внедрения новой техники в производство, разработке предложений по осуществлению дальнейшего совершенствования техники и технологии [1].

Основным фактором роста ПТП является совершенствование структуры основных средств, увеличение объемов производства и реализации за счет обновления парка оборудования, модернизации действующих фондов. Так, улучшение использования основных средств отразится на повышении показателей фондоотдачи, вооруженности, рентабельности и фондоемкости, а также на финансовых результатах работы предприятия за счет: увеличения выпуска продукции, снижения себестоимости, улучшения качества продукции, снижения налога на имущество и увеличения прибыли до налогообложения. Об эффективном и устойчивом росте ПТП будет свидетельствовать положительная тенденция показателей коэффициента обновления, что свидетельствует об интенсивности ввода средств в эксплуатацию, высокое значение фондовооруженности, что положительно характеризует повышение уровня механизации и автоматизации процессов труда, технической вооруженности, что свидетельствует об приросте стоимости активной части основных средств, а также выполнение плана технического развития и внедрения. В этом случае уровень ПТП предприятия будет находиться на высоком уровне.

Для успешной работы рекомендуется разрабатывать и внедрять новые виды продукции, приобретать прогрессивную и современную технику, в частности высокотехнологичное и экологичное оборудование на замену изношенного, расширять действующее производство и рынки сбыта, наращивать производство за счет высвобождения времени при производстве на новом оборудовании, а также автоматизировать деятельность. Производство на современном оборудовании позволит: снизить статьи затрат на материалы за счет снижения брака; снизить фонд заработной платы, так как не требуется прежнее количество рабочих; снизить полную себестоимость продукции; высвободить дополнительное время для увеличения текущего выпуска за счет снижения времени на производство изделий; запустить производство новых изделий; увеличить прибыль предприятия.

Таким образом, состав основных фондов и их состояние обуславливают производственную мощь предприятия, уровень конкурентоспособности производимых предприятием услуг и товаров. Поэтому инвестирование в основные средства имеет ключевое влияние на производственный потенциал предприятия.

Литература

1. Демидова Е.А. Инструменты оценки технико-организационного потенциала инновационного развития металлургических предприятий: Краснояр. гос. аграр. ун-т. Ачинский ф-л.– Ачинск, 2019. – 164 с.
2. Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности: учебник — 4-е изд. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. — 373 с.
3. Гальченко С.А., Лакомова А.Н. Индикаторный метод оценки производственно-экономического потенциала предприятия // Auditorium: электронный научный журнал Курского государственного университета. 2015. №1 (05).
4. Бармашов К.С., Бармашова Л.В., Викторова Т.С. Формирование экономического механизма инновационно-инвестиционного процесса в условиях устойчивого развития предприятия / под ред. Л.В. Бармашовой. Вязьма: Филиал ФГБОУ ВПО «МГИУ» в г. Вязьме, 2013. 120 с.
5. Рыков В.М. Теоретические аспекты сущности производственного потенциала организаций агропромышленного комплекса // Известия ИГЭА. 2018. №2. С. 67–70.