

Гуменюк А. Г.
магистрант каф. экономики и управления,
Ланговой В. А.
к.э.н., доц. каф. экономики управления
ГОУ ВПО ЛНР «Донбасский государственный технический университет»,
г. Алчевск, ЛНР

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ ПРЕДПРИЯТИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

Повышение эффективности деятельности предприятий металлургической отрасли, в основном связано с рациональным использованием имеющегося производственного потенциала. Важно также для ритмичной работы предприятия обеспечить непрерывный рост производственного потенциала и управлять им. Таким образом, периодическая оценка производственного потенциала является актуальной в сфере управления на любом промышленном предприятии, в том числе и металлургическом.

Изучением вопроса производственного потенциала занимались зарубежные и отечественные авторы, среди которых: Айвазян С. А., Афанасьев М. Ю., Макаров В. Л., Бартова Е. В. и др.

Мнение ученых касательно трактовки термина управления производственным потенциалом для металлургической отрасли можно свести к следующему определению, что представляет собой совокупность имеющихся средств, возможностей производства, совокупность производственных мощностей национальной экономики, определяемую наличием факторов производства в планируемом периоде времени.

Эффективность управления производственным потенциалом на металлургических предприятиях определяется применяемым набором инструментов его измерения, т. е. экономико-математических методов и моделей.

Как экономическую категорию производственный потенциал принято рассматривать с двух сторон. С одной стороны, — это реальный объем металлопродукции, который может быть произведен при полном использовании имеющихся ресурсов, с другой стороны, имеющиеся и потенциальные возможности производства, наличие факторов производства, обеспеченность его определяющими видами ресурсов [1].

Исходя из этого, принятие оправданных и действенных управленческих решений по стратегии развития невозможно без глубокого и разнообразного анализа производственного потенциала предприятия металлургической отрасли с установлением причинно-следственных связей между определяющими его факторами.

Многофакторный корреляционно-регрессионный анализ дает возможность выявить наиболее важные признаки — факторы, определяющие эффективность производства и количественно оценить степень их влияния на результат, как по отдельности, так и в совокупности. При таком методе изучаются относительные возможности производственной деятельности путем сравнения нормативного выхода продукции, соответствующего обеспечения ресурсами, при среднем уровне использования ресурсов [2].

На основе данного метода была проведена оценка влияния отдельных элементов производственного потенциала Филиала № 3 «ММЗ» ЗАО «Внешторгсервис», что позволила сделать следующие выводы о том, что объем промышленного производства металлопродукции сильно зависит от материальных затрат. Такой результат говорит о том, что на предприятии эффективно используют сырье, вспомогательные материалы, тем самым существует возможность увеличения объема производства металлопродукции.

Также сильная связь наблюдается между объемом промышленного производства и трудовыми ресурсами, что демонстрирует возможность развития персонала и повышение заработной платы на предприятии.

Исследования с применением таких методов показывают их целесообразность к применению металлургического предприятия для оценки производственного потенциала на нём, а также возможность и необходимость таких методов к применению при разработке стратегии социально-экономического развития промышленных предприятий Донбасского региона.

Список литературы

1. Айвазян, С. А. Моделирование достижимого производственного потенциала и оценка эффективности производства на основе методологии стохастической границы. / С. А. Айвазян, М. Ю. Афанасьев, В. Л. Макаров. — М. : ЦЭМИ РАН, 2012. — С. 90–102.
2. Бурименко, Ю. И. Оптимизационные методы и модели с решением задач на компьютере: учеб. пособ. для высших учебных заведений / Ю. И. Бурименко, И. Ю. Лебедева, А. Ю. Щуровская. — Одесса, 2016. — 152 с.