

Иремадзе Элисо Отаровна,

*канд. хим. наук, доцент кафедры математического моделирования;
Стерлитамакский филиал ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет»,
г. Стерлитамак, Республика Башкортостан, Россия*

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»»

В статье проведён анализ основных финансовых показателей предприятия на основе корреляционно-регрессионного анализа, также выполнено прогнозирование изменения уровня показателя чистой прибыли.

Ключевые слова: экономико-математический анализ, корреляционно-регрессионный анализ, прогнозирование показателей финансовой устойчивости.

Финансовая устойчивость предприятия, являющаяся одной из ключевых характеристик финансового состояния, представляет собой наиболее емкий, концентрированный показатель, отражающий степень безопасности вложения средств в это предприятие. Это свойство финансового состояния, характеризующее финансовую состоятельность предприятия. Управление финансовой устойчивостью является важной задачей экономики на всем протяжении существования предприятия с целью обеспечения независимости от внешних контрагентов и рациональности покрытия активов источниками их финансирования [1].

В данной работе была предпринята попытка моделирования экономического процесса, а именно зависимости уровня чистой прибыли предприятия ПАО «ГМК «Норильский никель»» от основных финансовых показателей, позволяющее заранее предвидеть ход событий и тенденции развития, присущие данной системе, выяснить условия ее существования и установить режим деятельности с учетом влияния разных факторов [2]. Проведён анализ основных экономических показателей функционирования ПАО «ГМК «Норильский никель»», всесторонне рассмотрены факторы, показывающие уровень развития компании, её слабые и сильные стороны, степень эффективности функционирования её производственных ресурсов [3].

Актуальность работы заключается в том, что оценка и прогнозирование основных экономических показателей является основой успешного построения деятельности фирмы. Чем успешнее и точнее анализированы данные и построен прогноз, тем эффективнее будет результат деятельности [4]. Использование математического моделирования в экономике позволяет углубить количественный экономический анализ, расширить область экономической информации, интенсифицировать экономические расчеты [5].

Проведенный экономико-математический анализ, то есть обобщенное и комплексное исследование основных финансовых показателей, влияющих на уровень чистой прибыли и финансовые показатели работы компании, дающее представление о возможных перспективах финансовой и производственной деятельности предприятия, дал следующие результаты: при уменьшении процентов к получению на одну единицу от своего среднего уровня чистая прибыль изменится в среднем на 2,71 единиц [6].

В ходе проведения экономико-математического анализа изучали изменение уровня чистой прибыли. С этой целью были рассмотрены следующие факторы: управленческие расходы, проценты к получению, прочие доходы, текущий налог на прибыль и были получены следующие результаты: при уменьшении процентов к получению на 1% от своего среднего уровня при неизменных значениях других факторов, чистая прибыль увеличится на 0,22% от своего среднего значения [7].

В современном мире, в условиях глобализации и крайней нестабильности мировой экономики, постоянно возрастает необходимость прогнозирования во всех направлениях экономики. Прогнозирование – это метод, в котором используются как накопленный в прошлом опыт, так и текущие допущения насчет будущего с целью его определения. Если прогнозирование выполнено качественно, результатом станет картина будущего, которую вполне можно использовать как основу для планирования. Конкурентоспособность предприятия напрямую зависит от его возможности достоверно предвидеть

хотя бы краткосрочную перспективу развития экономики в целом и отрасли производства в частности.

Основная задача прогнозирования финансовых показателей заключается в изучении возможного финансового положения предприятия в будущем, разработке основных направлений стратегии в области финансов для обеспечения необходимой устойчивости предприятия при финансировании определенных расходов. Результатами прогнозных оценок ПАО «ГМК «Норильский никель» стали следующие величины: в первом квартале будущего года размер чистой прибыли предприятия составит 42 656 324 д. ед., то есть на 1 532 978 д. ед. больше, чем в четвертом квартале прошедшего года.

Для улучшения планирования производственной деятельности руководству ПАО «ГМК «Норильский никель» рекомендуется обратить внимание на такие финансовые показатели, как проценты к получению, поскольку разумное изменение уровня этого показателя приведет к увеличению уровня чистой прибыли.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Иремадзе Э.О., Антонова Н.А. Оптимизационная модель портфеля потребительских кредитов в коммерческих банках в соответствии с текущими задачами на примере Банка «Русский Стандарт» // Международный исследовательский журнал – 2016. – № 7-1 (49) – С. 30-31.*
- 2. Иремадзе Э.О., Антонова Н.А. Прогнозирование финансовых показателей компании с использованием математических методов // Журнал международных исследований – 2016. – № 11-1 (53) – С. 36-38. – doi: .2016.53.022.*
- 3. Иремадзе Э.О., Антонова Н.А. Разработка экономических и математических моделей потребительского кредитования // Экономика и социум. 13.10-3. – Саратов: ООО «Институт управления и социально-экономического развития», 2016. – С. 62-65.*
- 4. Иремадзе Э.О., Антонова Н.А. Развитие экономической и математической модели финансового состояния организации // Наука XXI века: вопросы, гипотезы, ответы. – М., 2016. – С. 53-56.*
- 5. Григорьева Т.В., Иремадзе Э.О., Валитова Э.Г. Анализ экономической деятельности предприятия на основе математического моделирования // Образование и наука:*

современное состояние и перспективы развития: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 10 частях. – Тамбов, 2013. – С. 39-41.

6. *Иремадзе Э.О., Ахметшина Р.С. Эконометрический анализ производственной деятельности предприятия ОАО «Газпром» // Экономическое развитие страны: различные аспекты вопроса: Сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции. – М.: Центр научной мысли; под научной реакцией С. В. Галачевой, 2011. – С. 181-184.*

7. *Иремадзе Э.О., Бикулова К.А. Анализ показателей финансового оздоровления предприятия // Наука в современном мире. Материалы VI Международной научно-практической конференции: Сборник научных трудов. – М., 2011. – С. 236-239.*