

$$\bar{A} = 1/24 \times 3,4099 = 1,2219\%.$$

Таблица 2. Тенденции изменения удельных показателей деятельности ОАО «Стеклозавод «Неман»

Показатель	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Темп роста заработной платы, %	-	100,6	131,8	127,8
Темп роста производительности труда, %	-	102	108,1	117,5
Коэффициент опережения роста производительности труда	-	1,01	0,82	0,92

Таким образом, проведение анализа на основе расчета коэффициента корреляционной зависимости Ошибка аппроксимации показывает хорошее соответствие расчетных и фактических данных. Однако установление оценки эффективности организации оплаты труда только на основе использования рассчитанных коэффициентов корреляции является недостаточным, так как он отражает, лишь динамику направленности определенных показателей отвлекаясь от их реальных величин.

Поэтому его необходимо дополнить динамическим анализом изменения основных показателей. Для рассматриваемого предприятия тенденции изменения основных экономических показателей рассмотрены в **таблице 2**.

между удельными показателями производительности труда и заработной платы позволяет сделать вывод о тесной связи между ростом производительности труда и уровнем заработной платы, а также о нерациональном использовании фонда оплаты труда, что свидетельствует о необходимости пересмотра увеличении экономии рабочего времени, а также повышении технического уровня производства.

Литература

1. Локтев, В. Г. Анализ затрат нанимателей на рабочую силу/ В.Г. Локтев. – Минск: БГЭУ– 2010, С. 74.
2. Цымбаленко, Т. Т. Методы математической статистики в обработке экономической информации / Т. Т. Цымбаленко, А. Н. Байдаков, О. С. Цымбаленко, А. В. Гладилин. – М.: Финансы и статистика, 2007 – 200 с.
3. Бодрова, Э. М. Анализ производственных ситуаций, связанных с реализацией резервов роста производительности труда / Э. М. Бодрова // Планово-экономический отдел. – 2006 – №4 – С. 52 – 54.

©БГЭУ

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА НА ПРЕДПРИЯТИИ

Д.И. МЕДУШЕВСКАЯ, Л.И. ПАНКРУТСКАЯ

The methodology for evaluating the performance of the environmental management system was developed to improve its performance. A conclusion about the effectiveness of the system is based on the integral indicator, which includes four performance criteria. Conclusions and management decisions to increase the efficiency of individual processes of environmental management system was made according to the results obtained by evaluation

Ключевые слова: система экологического менеджмента, экологическая эффективность

Система экологического менеджмента (СЭМ) – часть системы менеджмента организации, используемая для разработки и реализации своей экологической политики и управления своими экологическими аспектами [1, с. 88].

Эффективно функционирующая система экологического менеджмента позволяет предприятию выявить шансы в области экономии издержек и осуществлении результативной экологической деятельности.

Для оценки результативности системы экологического менеджмента Международной организацией по стандартизации разработан стандарт ISO 14031 «Оценка экологической эффективности. Общие требования» [2]. Следует отметить, что стандарт содержит лишь общие направления оценки и предлагает классификацию показателей эффективности и примеры выбора этих показателей. Универсальной методики оценки эффективности функционирования системы экологического менеджмента не разработано.

Целью исследования является разработка предложения по совершенствованию СЭМ в ООО «МАЗ-Купава» на основе результатов оценки эффективности ее функционирования.

В ходе научного исследования проанализирована сертифицированная система экологического менеджмента в ООО «МАЗ-Купава», которая функционирует на предприятии с 2005 года. Для демонстрации того, что система экологического менеджмента направлена на действительную результативность организации в отношении выявленных экологических аспектов, разработана методика оценки эффективности функционирования системы экологического менеджмента, определена оценка эффективности функционирования системы экологического менеджмента в ООО «МАЗ-Купава» в 2012 г. и выявлены резервы ее повышения. Предлагается использовать разработанную методику на

практике не только на рассмотренном предприятии, но и на других предприятиях, где внедрена система экологического менеджмента.

Для эффективного использования денежных средств предприятия в процессе управления экологическими аспектами его деятельности необходимо правильная оценка их значимости. Предлагается проводить анализ значимости экологических аспектов соответствии с их удельным весом в себестоимости продукции ООО «МАЗ-Купава». Чем выше удельный вес затрат на экологические аспекты в себестоимости продукции, тем выше значимость данного экологического аспекта. Наиболее значимым экологическим аспектом является потребление энергоресурсов.

Предлагается использовать в производственной деятельности ООО «МАЗ-Купава» разработанный алгоритм действий, позволяющий выбрать среди ряда планируемых мероприятий наиболее результативные, которые будут включены в Программу СЭМ. Алгоритм позволит предприятию наиболее целесообразно с экономической точки зрения распределять и использовать ресурсы предприятия в процессе управления экологическими аспектами. Данный алгоритм действий возможно адаптировать на любом предприятии.

Литература

1. Системы экологического менеджмента для практиков / С.Ю. Дайман [и др.]; под ред. С.Ю. Даймана. – М.: Изд-во РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2004. – 248 с.
2. СТБ ИСО 14031-2003 Оценка экологической эффективности. Общие требования.

©ПГУ

ЗАДАЧИ, ОБЪЕКТЫ, ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНАЛИЗА ИПОТЕЧНЫХ АКТИВОВ

О.И. МИХАЛЕВИЧ, И.И.САПЕГО

For economic activities every company should have a certain property belonging to him by right of ownership or possession. Provides material for the study of problems, facilities, information and development of methods of analysis of mortgage assets

Ключевые слова: ипотечные активы, ипотека, ипотечный кредит, анализ, ценные бумаги, ипотечные ценные бумаги

Поддержание устойчивого экономического роста, повышение инвестиционной активности, обеспечение широких слоев населения жильем, нормализация работы банковского сектора, развитие рынка ценных бумаг требуют совершенствования вопросов анализа эффективности ипотечных операций.

Целью анализа эффективности ипотечных операций является обоснование и выработка управленческих решений заинтересованными лицами. Пользователями анализа эффективности ипотечных операций выступают их участники. Автор считает целесообразным изучить интересы участников при совершении ипотечных операций, так как это даст возможность более точно сформулировать задачи анализа эффективности ипотечных операций.

Современные авторы выделяют следующих субъектов ипотечных операций: инвесторы, застройщики, исполнители работ, поставщики, банковские организации, посреднические организации, фонды и др.

Представленный анализ задач и интересов участников ипотечных операций позволяет выделить следующих пользователей анализа, нуждающихся в оценке эффективности ипотечных операций: залогодатель (должник или третье лицо, индоссат) и залогодержатель (кредитор, индоссант), страховые организации, фондовые биржи, органы государственного управления экономикой, посреднические организации.

Проведенное исследование задач пользователей анализа эффективности ипотечных операций, позволяет автору сделать следующий вывод: несмотря на общую цель анализа, имеется ряд различных задач его проведения, которые обусловлены различными интересами участников ипотечных операций, что, в свою очередь предопределяет различия в направлениях и методике анализа эффективности ипотечных операций.

Представляется целесообразным провести классификацию анализа эффективности ипотечных операций по следующим признакам: по рынку ипотечного кредитования; по предмету ипотеки и объекта недвижимости; по видам ипотечных ценных бумаг; времени и периодичности проведения.

Важное значение при проведении анализа эффективности ипотечных операций имеет его информационное обеспечение: учетная (оперативная, бухгалтерская, статистическая), Нормативно-плановая и техническая (бизнес-план организации, проектно-сметная и др. документация), Юридическая (устав, учетная политика, организационно-распорядительная документация), макроэкономическая (финансовая информация), отраслевая (статистическая, финансовая информация по отраслям), официальная (законы, указы, кодексы, постановления и другие нормативно-правовые документы).