

**Критерии и показатели оценки необходимости и целесообразности использования механизма ресурсосбережения на промышленных предприятиях**

Балашенко В.Ф., Малашёнок Д.А.

Белорусский национальный технический университет

Анализ литературных и нормативно-методических материалов свидетельствует о том, что в настоящее время отсутствует единая система критериев использования механизма ресурсосбережения на промышленных предприятиях.

В ходе анализа выявлена наиболее эффективная система критериев. Критерии эффективности использования механизма ресурсосбережения заложены в логике расположения темпов показателей оценки эффективности:

– темп вложений в природоохранные мероприятия и обеспечение техногенной безопасности должен быть максимальным;

– вложения промышленных предприятий в развитие человеческого капитала их сотрудников должны расти максимальными темпами, превышающими прибыли и инвестиций;

– темп роста инвестиций ресурсосберегающие технологии должен опережать темп роста общего объема инвестиций. Данное соотношение количественно отражает стратегический приоритет инновационной модернизации промышленного предприятия;

– темп роста инвестиций, осуществляемых промышленной системой, должен опережать темп роста генерируемой ею прибыли;

– темп роста чистой прибыли должен превышать темп роста валовой прибыли. Подобное соотношение может свидетельствовать об оптимизации коммерческих, управленческих, операционных расходов, что позитивно характеризует процесс экономии ограниченных ресурсов;

– темп роста численности ППП должен превышать темп роста численности рабочих, непосредственно задействованных в производственном процессе. Это свидетельствует об эффективном использовании информационных технологий производства и экономии ресурса «живого труда»

В целом, методика предоставляет возможность комплексно системно, количественно оценить уровень эффективности ресурсосбережения исследуемой промышленной системы и разработать рекомендации по его совершенствованию.