

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ БАЛАНС КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Мишенина И.Е.

Внедрение системы экологического менеджмента на предприятии предполагает проведение эколого-экономической оценки производственно-хозяйственной деятельности, идентифицирование наиболее существенных ситуаций, связанных с экобезопасностью предприятия, а также моделирование вещественных и энергетических потоков и циклов в рамках производственной системы. Нацеленность на экологизацию управления внутреннего экологического учета и аудита, требует формирования экологических балансов.

Экологический баланс является конструктивным инструментом экологического менеджмента, нацеленным на формирование системы учета техногенного воздействия предприятия на окружающую среду. С помощью эко-баланса обеспечивается наиболее полное сравнение экологических последствий производства различных видов товарной продукции. Экологический баланс представляет, на наш взгляд, экологически ориентированный учет материальных и энергетических потоков, которые формируют полные экологические издержки предприятия. Для этого необходим анализ экологического жизненного цикла продукта. Экологический баланс связан с рациональным использованием природных ресурсов, особенно это касается природопользовательских предприятий. На уровне предприятия эко-балансы применяются для фиксирования и последующей оценки осуществляемых на предприятии процессов трансформации энергии и материалов и их воздействия на окружающую природную среду. Экологический баланс связан с экологически ориентированной логистикой.

Логистика - междисциплинарное научное направление, непосредственно связанное с поиском новых возможностей повышения эффективности материальных потоков (М.П. Гордон, 1993). Также логистику можно представить как научное учение про планирование, управление и контроль потоков материалов, энергии и информации в отдельных видах предпринимательства. Логистика также касается всего жизненного цикла производимой продукции, включая возможности рециркулирования, утилизации отходов производства и потребления.

Логистика связана не только с экономическими проблемами, которые требуют выбора стратегий, минимизирующих затраты производства, но и с охраной окружающей среды. Нами выделяется эколого-экономическое поле общих интересов логистики и экологических балансов. Минимизация производственных затрат совпадает с минимизацией экологических издержек. Например, рационализация транспортных потоков может совпадать с решением проблемы снижения экологических платежей за загрязнение окружающей среды автомобильным транспортом. Таким образом, на уровне предприятия необходимо рационально совмещать формирование логистической системы управления производством и экологического учета в форме экологического баланса.

Для того, чтобы данные балансов воспринимались как объективные и достоверные источники эколого-экономической информации, они должны соответствовать следующим принципам: прозрачность процедуры составления балансов, возможность воспроизведения процедуры, обязательность процедурных правил, достоверность информационных источников.

Таким образом, экологический баланс является эффективным, (результативным) и информационно-аналитическим инструментом экологического менеджмента, это дает предприятию возможность структурировать финансово-экономические проблемы экологического регулирования, связать воедино процессы, направленные на достижение последовательного совершенствования процессов управления предприятием, основанных на экологической ответственности и состоятельности.