

УДК 338.22.021.4

А. В. Неверов, проф., д-р экон. наук (БГТУ, г. Минск)
Ю. А. Трич, асп. (БрГТУ, г. Брест)

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ: КОНЦЕПЦИЯ, МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ, ПРАКТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Экономическая концепция ресурсосбережения – это совокупность технико-экономических методов определения уровня экономии ресурсов в результате внедрения, осуществления ресурсосберегающих мероприятий в натуральном и стоимостном выражении. На уровне предприятия исчисляется показателем прибыли, на уровне хозяйства страны – снижение материало- и энергоемкости национального дохода [1].

Целью мероприятий, ориентированных на ресурсосбережение, является интенсивный поиск потенциальных и реальных источников и резервов экономии и рационального использования материальных ресурсов, результатом которого должно быть повышение эффективности их применения.

При формировании механизма ресурсосбережения на предприятии необходимо ориентироваться на два уровня управления: стратегический и тактический. Стратегический уровень управления предполагает разработку ресурсосберегающих мероприятий, которые требуют значительных затрат, но при этом, на протяжении длительного периода будет достигнута значительная экономия материальных ресурсов. В свою очередь тактический, не требующий больших затрат и дает положительный, хотя и не значительный, эффект на короткое время. Ресурсосберегающие мероприятия при стратегическом уровне управления разрабатываются с учетом изменения структуры и технологической перестройки предприятия. Стратегические решения в области ресурсосбережения могут регулироваться, как на государственном, так и на региональном уровнях, а также по мере уточнения информации о факторах, определяющих ресурсосбережение предприятия на перспективу.

К тактическим мероприятиям можно отнести различные организационные мероприятия по ресурсосбережению.

Так, например, с учетом внедрения ресурсосберегающих мероприятий на отдельных предприятиях стекольной промышленности Республики Беларусь с 2015 по 2017 годы получен определенный экономический эффект. Результаты представлены в таблице.

Таблица – Экономический эффект от внедрения ресурсосберегающих мероприятий по снижению себестоимости продукции и оптимизации производства, тыс. руб.

Предприятия	Годы		
	2015	2016	2017 (прогноз)
ОАО "Гомельстекло"	14230	4674	2588
ОАО "Гродненский стеклозавод"	1543,3	1027,7	677,7

Наряду с экономической концепцией ресурсосбережения необходимо рассматривать эколого-экономическую концепцию ресурсосбережения, которая выражается в системе ключевых положений, определяющих взаимосвязь и субординацию факторов и действий, направленных на повышение эффективности использования природных и материальных ресурсов, сохранение (улучшение) качества окружающей среды, выбор наилучших технологий и организаций производства, обеспечивающих приращение добавленной стоимости и экономию первичного сырья, энергии, вовлечение в хозяйственный оборот вторичных ресурсов и отходов. [2].

ЛИТЕРАТУРА

1. ГОСТ Р 52104-2003. Ресурсосбережение. Термины и определения. Национальный стандарт Российской Федерации. Дата введения 2004-07-01.

2. Неверов, А. В. Эколого-экономическая концепция ресурсосбережения / А. В. Неверов, Ю. А. Трич // материалы науч.-техн. конф. проф.-препод. сост., науч. сотр. и асп. (с межд. уч.), Минск 1 –12 февраля 2016 г.; Минск: БГТУ, 2016. – С. 21– 22.

УДК 330.15(047.31)

А.В. Неверов, проф., д-р экон. наук;
А.В. Равино, доц., канд. экон. наук
(БГТУ, г. Минск)

СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ АГРОЛАНДШАФТАМИ: НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ

Эксперты кафедры МТБиУР БГТУ под руководством д. э. н., профессора Неверова А.В. выполняют НИР в рамках Подпрограммы II ГНТП «Природопользование и экологические риски» на 2016-