

А. С. КОНЦЕВАЯ

(г. Гомель, Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины)

Науч. рук. **А. П. Геврасёва,**

канд. экон. наук, доц.

РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

В Беларуси ресурсосберегающий аспект развития промышленного комплекса приобретает особое значение вследствие ряда объективных обстоятельств и, прежде всего, усилившегося негативного антропогенного воздействия на окружающую среду. Достигнутые масштабы извлечения из недр природного сырья, топливно-энергетических ресурсов, расширение и увеличение использования компонентов биосферы при сохранении относительно высокой доли традиционных технологий приводят к резким изменениям среды обитания. Ухудшение условий добычи природного сырья, его переработки и доставки потребителям, значительные затраты и расходы на обеспечение рационального природопользования обуславливают качественно новые подходы к ресурсосбережению как одному из факторов интенсификации общественно-го производства и улучшения экологической обстановки [1, с. 24].

Существует много причин, заставляющих предприятие заниматься экономией ресурсов: улучшение финансовых показателей, повышение уровня производства, наращивание объемов производственной деятельности.

Связь между изменениями в области ресурсоэкономики и уровнем развития предприятия может быть принята достаточно обоснованно, поскольку руководство предприятия представляет собой комплексные элементы ресурсоэкономики, которые необходимо при этом учитывать. Это осложняется, если речь идет о повышении эффективности использования ресурсов, поскольку в этом случае необходимо учесть целый ряд факторов:

- возможность изменения состояния предприятия;
- доступность дополнительных объемов ресурсов;
- возможность освоения новых методик;
- соответствие существующих форм отчетности новым требованиям.

На примере КПУП «Гомельоблтеплосеть» рассмотрим систему показателей эффективности использования энергоресурсов на предприятии (таблица 1).

Рассмотрев данные таблицы, можем сделать следующие выводы. Такие показатели как энерговооружённость, энергоёмкость, прямые обобщённые энергозатраты на КПУП «Гомельоблтеплосеть» незначительно, но увеличиваются на протяжении анализируемого периода.

Таблица 1 – Система показателей эффективности использования энергоресурсов на КПУП «Гомельоблтеплосеть» за 2016-2018 гг.

Показатель	2016 год	2017 год	2018 год	Темп изменения, %	
				2017/ 2016	2018/ 2017
Энерговооружённость, тыс.кг. у. т/чел.	24,5	25,8	26,7	105,3	103,5
Энергоёмкость, тыс. руб./тыс.руб.	0,24	0,26	0,26	108,3	100,0
Энергоотдача, тыс. руб./тыс.руб.	4,22	3,98	3,85	94,3	96,7
Прямые обобщённые энергозатраты, тыс.кг.у.т.	11 239	11 627	12 028	103,5	103,4
Топливоёмкость, тыс. руб./тыс.руб.	0,18	0,15	0,26	83,3	173,3
Электроёмкость тыс. кВт.час./тыс.руб.	0,07	0,10	0,09	142,8	90,0
Топливоотдача, тыс. руб./тыс.кг.у.т.	5,69	6,27	5,85	110,2	93,3
Электроотдача, тыс. руб./тыс.кВт.час	16,21	10,92	11,29	67,4	103,4
Электровооружённость, тыс. кВт.час/чел.	2,82	4,15	4,29	35,5	103,4

Рост энерговооружённости является положительным явлением для предприятия, т. к. чем выше энерговооружённость, тем выше производительность труда. С ростом энерговооружённости сокращаются общие затраты на единицу продукции. В 2017 году по сравнению с 2016 годом данный показатель увеличился на 5,3 %, а в 2018 году по сравнению с 2017 годом – на 3,5 %. Энергоотдача снизилась в 2017 году по сравнению с 2016 годом на 5,7 %, а в 2018 году по сравнению с предыдущим годом на – 3,3 %. Такое снижение энергоотдачи и увеличение энергоёмкости свидетельствует о неэффективном и нерациональном использовании энергетических ресурсов на предприятии, что может привести к повышению себестоимости выпускаемой продукции.

Следовательно, предприятие, которое стремится обеспечить свою работоспособность, должно осуществлять управление ресурсосбережением. Поэтому можно сделать вывод, что приоритетными направлениями данного предприятия в проведении активной ресурсосберегающей политики должны быть следующие:

- приобретение или освоения разработка и выпуск современных перспективных средств производств, отвечающих требованиям ресурсосберегающей политики;
- проведение энергетических обследований с целью выявления потерь и непроизводительных расходов энергоресурсов;
- осуществление технического переоснащения, обеспечивающее снижение себестоимости выпускаемой продукции;
- совершенствование и реконструкция систем теплоэнергоснабжения предприятия на основе выявления и вовлечения в технологический процесс вторичных энергоресурсов.

Совершенно очевидно, что такой подход требует высокопрофессионального использования всего ресурсосбережения на предприятии, и, в первую очередь, глубокой проработки форм финансирования и обоснования эффективности инвестиций в ресурсосберегающие проекты. Такой подход, способствует повышению качества работы всего предприятия [2, с. 573].

Управление ресурсосбережением на предприятии включает в себя комплекс мер, направленных на эффективное использование всех ресурсов предприятия. При этом основное усилие делается на ресурсосбережение и системную проработку инструментов организации финансирования, запланированных инвестиционных мероприятий.

Список использованной литературы

- 1 Мантулин, А.М. Экономический механизм ресурсосбережения на предприятии: автореф. дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05 / А.М. Мантулин. – Воронеж, 2012. – 24 с.
- 2 Нехорошева, Л.Н. Экономика организации (предприятия): учеб. пособие / Л. Н. Нехорошева [и др.]; под ред. Л. Н. Нехорошевой. – Минск: БГЭУ, 2014. – 573 с.

