

## ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ОПРЕДЕЛЕНИЮ РЕСУРСОЭФФЕКТИВНОСТИ

*О.Ю. Дыдышко, 5 курс*

*Научный руководитель – Ж.Л. Дыдышко, м. э. н.  
Барановичский государственный университет*

Без перехода к более эффективной модели общественного производства и потребления, рационализации использования ресурсов невозможно дальнейшее экономическое и социальное развитие страны, решение экологических проблем. Расширение и углубление процессов ресурсосбережения содействует переходу Республики Беларусь к ускорению процессов интеграции в глобальную мировую экономику.

Указом Президента Республики Беларусь от 15 декабря 2016 г. № 466 «Об утверждении Программы социально–экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы» утверждена Программа социально–экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы.

Согласно Программе социально–экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы ключевые показатели эффективности, отражающие снижение затрат на производство, реализацию и повышение качества продукции (работ, услуг), станут обязательными при формировании и защите ежегодных бизнес–планов организаций с преобладающей долей государства. Предусматривается последовательное сокращение условно–постоянных и непроизводственных расходов в целях достижения их уровня в структуре затрат промышленности не более 8 процентов за пятилетие (в 2015 году их уровень составил 12,7 процента).

Предусматривается приведение существующих организационно–технологических нормативов и норм расхода сырья, материалов за счет сокращения отходов и потерь в процессе производства и хранения в соответствие с их прогрессивным уровнем в рамках ежегодной защиты бизнес–планов в органах владельческого надзора. Планируется внедрение современных систем управления ресурсами, оптимальных схем и источников энергоснабжения промышленных объектов, режимов их работы. В этих целях промышленными организациями с численностью работников свыше 1 тыс.

человек до конца 2017 года будут внедрены современные системы управления ресурсами (ERP-системы). Системное влияние на снижение затрат окажет технологическое переоснащение промышленных производств.

Наиболее значимые для реального сектора экономики инвестиционные проекты по техническому переоснащению производств намечено утвердить в Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы [1].

Согласно Указу Президента Республики Беларусь от 31 января 2017 г. № 31 «О Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы» при осуществлении инновационной деятельности в энергетической отрасли необходимы:

наращивание объемов использования местных возобновляемых и вторичных сырьевых ресурсов при производстве продукции с высокой добавленной стоимостью;

решение задач по снижению потерь материально-сырьевых ресурсов на этапах их добычи и обработки;

реализация проектов, направленных на замещение невозобновляемых ресурсов возобновляемыми с учетом динамики истощения запасов [2].

Ресурсосбережение объединяет в себе следующие компоненты производства: энергию, материалы и технологии. Ресурсосбережению принадлежит значительная роль в снижении материалоёмкости производства.

Ресурсосбережение – деятельность направленная на рациональное использование и экономное расходование ресурсов.

Ресурсоэффективность – результат целенаправленной деятельности по экономии материальных и других ресурсов на стадиях жизненного цикла товара и при ликвидации отходов на всех этапах технологического цикла

Эффективное использование ресурсов на любом уровне управления должно основываться на прогнозировании абсолютных и удельных показателей ресурсоемкости.

Для оценки уровня и эффективности использования материальных ресурсов применяются многочисленные показатели: материалоотдача, показатели абсолютного и относительного изменения объема материальных затрат, показатели интенсификации использования материальных ресурсов, показатели структуры потребления материальных ресурсов, показатели полезного использования материальных ресурсов и показатели, характеризующие долю отходов, потерь материальных ресурсов и степень вовлечения их в производство.

Подытоживая вышеупомянутое, стоит отметить, что промышленным предприятиям следует контролировать уровень ресурсоэффективности и вовремя внедрять ресурсосберегающие меры, чтобы быть конкурентоспособными. Комплекс организационных, нормативных и технологических мер по ресурсоэффективности призван обеспечить рациональное использование всех видов ресурсов на всех этапах производственных циклов и циклов потребления.

#### **Список использованных источников**

1. Указ Президента Республики Беларусь от 15 декабря 2016 г. № 466 «Об утверждении Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы» [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.economy.gov.by/uploads/files/Programma-2020.pdf>. – Дата доступа: 13.03.2017. – Загл. с экрана.

2. Указ Президента Республики Беларусь от 31 января 2017 г. № 31 «О Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы» [Электронный ресурс] / Режим доступа: [http://www.pravo.by/upload/docs/op/P31700031\\_1486414800.pdf](http://www.pravo.by/upload/docs/op/P31700031_1486414800.pdf) – Дата доступа: 13.03.2017. – Загл. с экрана.