

2) коммерческий.

С народнохозяйственной точки зрения процесс ресурсосбережения будет оправдан в том случае, когда дополнительные затраты, направленные на экономию исходного природного ресурса (сырья) не будут превышать сумму экономического и экологического эффекта (его замещения).

В рамках коммерческих интересов эколого-экономическая концепция ресурсосбережения реализуется благодаря приращению добавленной стоимости и целенаправленным мероприятиям по снижению материалоемкости выпускаемой продукции, внедрению экологических стандартов и экологического менеджмента.

Сочетание народнохозяйственных и коммерческих интересов ресурсосбережения осуществляется с помощью инструментов «зеленой» экономики, институционального механизма государства, совместных усилий местных властей и представителей бизнеса.

УДК 338.22.021.4

Трич Ю.А. (БрГТУ, г.Брест)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В Республике Беларусь по аналогии со странами Европейского Союза создана национальная система обращения с отходами, финансирование и координацию деятельности которой осуществляет Министерство жилищно-коммунального хозяйства через созданное для этих целей ГУ «Оператор вторичных материальных ресурсов» (далее – Оператор), а принцип расширенной ответственности производителей реализован путем установления для производителей и импортеров обязанности самостоятельно обеспечивать сбор и использование отходов товаров и тары в соответствии с утвержденным нормативом:

- для отходов тары, шин, смазочных масел норматив сбора составляет 30% от объема производства (поставки);
- для отходов сложной бытовой техники, элементов питания, осветительных устройств - 10%.

Если производитель или поставщик товаров не может самостоятельно выполнить норматив сбора отходов товаров, он обязан финансово участвовать в общей системе сбора отходов через Оператора. Собранные финансовые средства направляются на компенсацию затрат сборщиков вторичных материальных ресурсов (далее – ВМР), техническое оснащение и развитие системы сбора ВМР, проведение на-

учных исследований и конструкторских работ в сфере обращения с ВМР, информационную и рекламную деятельность. Необходимость внедрения в Республике Беларусь принципа расширенной ответственности производителей по аналогии с действующими нормами законодательства стран ЕС обусловлена тем, что затраты на сбор и переработку отходов вышедших из употребления товаров и тары значительно превосходят выручку от реализации получаемых в этом процессе ВМР.

Действующая система обращения с ВМР отвечает целям и задачам, для которых она создана. Дальнейшее совершенствование отношений в области обращения с отходами и ВМР в близкой перспективе должно проводиться с учетом географического распределения внешней торговли и экономических интересов Республики Беларусь в рамках ЕЭП, включая сближение и гармонизацию национального законодательства с законодательством Российской Федерации в этих вопросах с учетом будущих изменений в последнем.

УДК 338.22.021.4

Трич Ю.А. (БрГТУ, г. Брест)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ В СТЕКОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАК НАПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ

Основной задачей ресурсосбережения является экономия материальных ресурсов. Чем больше используются вторичные ресурсы, тем меньше расходуется сырья для выработки определённого количества продукции. Важным фактором развития стекольной промышленности Республики Беларусь является расширение использования вторичного сырья. Стеклобой является одним из основных материалов в стекловарении. Его свойства положительно влияют на качество изготавливаемой продукции, он значительно дешевле первичных ресурсов, что делает его как с экономической, так и с экологической точки зрения более привлекательным, а продукция, производимая с применением стеклобоя, является более конкурентоспособной. Стекланный бой используется для производства стеклянной тары и прочей стеклянной продукции. Применение стеклобоя позволяет не только восполнить дефицит каменных материалов, но и уменьшить расход битума при производстве асфальтобетона, а также получать покрытия с высокими рефлектирующими свойствами.

Концепция Программы развития промышленного комплекса Республики Беларусь на период до 2020 года направлена на рациональное использование имеющихся в республике сырьевых ресурсов и углубле-