

## От линейной экономики – к экономике замкнутого цикла

**28 февраля 2019 года в Минске состоялась конференция «Зеленый и ресурсоэффективный бизнес: вызовы и практические решения». Организаторами конференции выступили Бизнес-школа ИПМ при содействии Исследовательского центра ИПМ и Центр экономических исследований BEROС при поддержке посольства Великобритании.**

Целью конференции явилось повышение осведомленности представителей белорусских предприятий государственного и частного сектора, а также экспертного сообщества о международном опыте в области «зеленой» и циркулярной экономик, формирования механизма ресурсоэффективности, а также экологизации производств.

«Зеленая» экономика получила развитие во всем мире, поскольку стоящие перед странами вызовы (исчерпание природных ресурсов и ухудшение экологии) требуют пересмотра традиционного плана организации бизнеса. Одно из направлений «зеленой» экономики – экономика замкнутого цикла, или циркулярная экономика, предлагающая государству и бизнесу современные подходы к повышению ресурсоэффективности, достижению социального эффекта в сфере потребления товаров, в частности, за счет расширенной ответственности производителя, а также снижения экологического следа производства и выпущенных товаров.

Эксперты признают: циркулярная экономика в Беларусь находится на начальном этапе своего формирования. В подтверждение этому они приводят цифры. Так, уровень муниципальных твердых отходов в Беларусь в 2016 году составлял 15,4%, в то время как средний по ЕС был 45,8%. В 2017 году по сравнению с 2012 годом образование отходов производства увеличилось на 36% в год, при этом уровень их переработки существенно не изменился.

Как отметил на конференции «Зеленый и ресурсоэффективный бизнес: вызовы и практические решения» заместитель министра экономики Беларусь Дмитрий Матусевич, говоря о «зеленой» экономике, нужно говорить о трансформации всей экономики страны.

«Уже доказано, что циркулярная экономика способна изменить отдельные сектора, создать новые рабочие места, и еще это инвестиции, основанные на инновациях. Это в целом новое качество экономики. С точки зрения макроэкономических прогнозов, все расчеты показывают, что внедрение принципов циркулярной экономики может обеспечить прирост ВВП на 12-15%», – подчеркнул он.

*Коллектив Брестского областного управления по надзору за рациональным использованием топливно-энергетических ресурсов сердечно поздравляет своего руководителя Квасова Александра Петровича с 55-летним юбилеем!*

*В управлении Александр Петрович работает с 17 сентября 2002 года. Начал карьерный путь с должности ведущего, а затем главного специалиста инспекционно-энергетического отдела. С сентября 2006 года стал заместителем начальника управления по Энергонадзору, а с марта 2018 года – начальником управления.*

*Уважаемый Александр Петрович, желаем вам здоровья, нескончаемой энергии, реализации идей и задуманных планов. Желаем надежных людей вокруг, покорения крутых вершин и неизменного успеха. Пусть хватает сил на все дела, каждый день будет продуктивным, а каждый миг жизни – радостным и бодрым!*

*К поздравлениям и пожеланиям в адрес юбиляра присоединяются коллективы Департамента по энергоэффективности и редакции журнала.*

На повестке дня в Беларусь – поступательный переход к «зеленым» технологиям, отметил заместитель министра. Также Беларусь присоединяется к цели 12 устойчивого развития по ответственному производству и потреблению. «И здесь мы должны говорить о готовности общества к такому переходу. Некоторые вещи уже закреплены законодательно, и уже реализуются энергоэффективные технологии, внедряются технологии по снижению и переработке отходов, вовлечению в

топливный баланс возобновляемых источников энергии», - рассказал руководитель.

Говоря об отходах, Дмитрий Матусевич заметил, что нужно разделять отходы коммунальные и отходы производства, которые в разы больше первых. По его словам, сегодня в стране перерабатывается около 20% коммунальных отходов, и поэтому встает задача по увеличению данной цифры и созданию цепочки добавленной стоимости.

В целом, говоря о циркулярной экономике, исследователь из Центра развития и окружающей среды (Норвегия) Крис Баттерс отметил: для того, чтобы проекты по «зеленой» экономике понастоящему заработали, сюда надо вовлекать как государство, так и бизнес, то есть сами предприятия. По словам исследователя, никто лучше бизнеса не справится с переработкой первичной продукции, которую он выпускает.

Однако, как отметила международный координатор проектов отдела ресурсоэффективности промышленности департамента окружающей среды Организации Объединенных наций по промышленному развитию (ЮНИДО) Татьяна Чернявская, уговаривать бизнес работать иначе, чем он привык, сложно. Линейное производство слишком затратно: ради производства различной продукции каждый год в мире добывают 60 миллиардов тонн сырья, но только 7% материалов используются повторно или перерабатываются.

По словам профессора кафедры инновационного управления Института бизнеса БГУ Сергея Дорожко, предприятия всегда стоят перед выбором и решают, по какому пути пойти: работать как раньше или стремиться к экологичному производству. «Вот, например, президент говорит, что нужно выходить на рынок ЕС. Но чтобы туда выходить, нужно знать условия, которые там выдвигаются. И одно из важных требований - это доказательство своей экологической состоятельности, и не продукции, а производства. А поскольку мы не хотим знать эти условия, мы не протранслируем их на производственный процесс», - считает эксперт.

Между тем, Сергей Дорожко констатировал, что уже и в Беларуси

встречаются успешные кейсы. «Как пример: предприятие «Коммунарка». Сейчас там производство построено таким образом, что «сладкая вода» возвращается в производство снова и используется еще трижды», - рассказал он.

Эксперт уверен: для того, чтобы быстрее устранить барьеры на пути внедрения принципов зеленой экономики, руководство предприятий должно уметь профессионально увидеть проблемы и возможности на своем предприятии. И кроме этого, грамотно подсчитать все расходы и затраты, а также научиться нести ответственность за развитие своего предприятия и экономию финансовых и других ресурсов и т.д.

В целом, эксперты сошлись во мнении, что быстро внедрить принципы зеленой экономики на предприятиях будет сложно, и понятно, что это процесс небыстрый. Тем не менее, двигаться в этом направлении надо.

Заведующая сектором экологоэкономических проблем, эксперт центра BEROC Надежда Батова в заключение подчеркнула, что при реализации принципов «зеленой» экономики всегда есть экономическая заинтересованность всех участников. «Ведь ни один из потребителей не готов платить больше за этот товар, а производитель готов заниматься внедрением «зеленых» технологий на своем производстве только в том случае, когда он получает прибыль. Инвестор также, когда приходит в циркулярную экономику, готов вкладывать деньги только тогда, когда имеет в этом экономический интерес», - резюмировала она.

Дмитрий СТАНЮТА  
Источник: Энергоэффективность. – 2019. – № 3. – С. 6-7.