УДК 504.062

НЕКОТОРЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ В ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В КОНТЕКСТЕ «ЗЕЛЕНОЙ» ЭКОНОМИКИ

***Т.А. Козченко**, 3 курс*
*Научный руководитель – **Т.В. Кузьмицкая**, старший преподаватель*
Белорусский национальный технический университет

Богатые на калийные соли земли Солигорска являются базовой предпосылкой социально-экономического развития горнодобывающего региона Беларуси. Но в этом также заключается одна из проблем процессов развития, которая состоит в том, что в условиях получения высоких доходов от продажи природных ресурсов велика вероятность направления значительной части инвестиций на поддержание уже сложившейся структуры экономики. Также сюда может входить и

Репозиторий ГомГУ

социальная проблема, суть которой заключается в том, что существует потребность сохранения привычного уровня достатка без акцента на диверсификации и развитии инновационного потенциала. «Коричневая» экономика представляет собой ресурсоемкую, основанную на бесконтрольном потреблении природных ресурсов, вследствие которой страдает не только экологическая составляющая планеты, но и ее население. Наблюдается значительный рост урбанизации населения, что приводит к увеличению нагрузки на инфаструктуру. Если в недалеком прошлом принципы «коричневой» экономики оказали свое положительное влияние на развитие технического прогресса, то сегодня ставят под угрозу жизнь и благосостояние человека, а также существование биосферы. «Одной из самых острых проблем ресурсопотребляющей, «коричневой» экономики являются качественное и количественное истощение природных сред. Интенсивную и разноплановую антропогенную нагрузку испытывают все территории, оказавшиеся в зоне прямого влияния горнодобывающих и перерабатывающих производств» [1, с. 267]. Активная хозяйственно-экономическая деятельность привела к существенным изменениям природной среды. В перспективе хозяйственные процессы будут ориентироваться на получение «тройного выигрыша» – высокой экономической эффективности, социальной защищенности общества и сохранении природной среды. Именно с таких позиций перехода к принципам «зеленой» экономики необходимо рассматривать модернизацию горнодобывающей промышленности. В настоящее время необходима государственная поддержка предприятий, перестраивающих технологический процесс с целью обеспечения долговременного социально-экономического развития на основе снижения антропогенной нагрузки на природную среду.

То есть, если традиционная экономика совмещает труд, технологии и ресурсы, чтобы производить товары конечного пользования и отходы, то «зеленая» экономика должна возвращать отходы обратно в производственный цикл, нанося минимальный вред природе. «Зеленая» экономика снижает обеднение окружающей среды, сохраняет и восстанавливает экосистемы, рационально использует природные ресурсы за счет внедрения ресурсо-, водно-, энергосберегающих и альтернативных технологий.

В связи с развитием «зеленой» экономики происходит закономерный переход к экологизации производства, внедрению новых технологий, что, в свою очередь, приводит к созданию новых «зленых» рабочих мест либо адаптации уже существующих к требованиям «зеленой» экономики.

«Зеленая» экономика способствует созданию миллионов рабочих мест в различных отраслях – от энергетики до сельского хозяйства. Однако с переходом к «зеленой» экономике многие рабочие места в таких сферах как горнодобывающая промышленность или переработка природных ресурсов будут сокращаться. В связи с этим существует необходимость обеспечить всех работников новыми «зелеными» рабочими местами. Для этого необходимо решить ряд задач:

1. Необходимо определить для горнодобывающей промышленности план перехода к «зеленой» экономике, проанализировать существующий спрос на рынке труда и спрогнозировать будущие потребности в «зелены» рабочих местах;

2. В связи с переквалификацией кадров необходимо провести изменения в системе профессионального образования, ориентируясь на специфику «зеленых» рабочих мест в горнодобывающей промышленности;

3. Необходимо создать правовые механизмы социальной защиты и поддержки населения. Как считает М.С. Орда: «Стратегическая задача трех социальных партнеров – государства, работодателей и профсоюзов – заключается в том, чтобы обеспечить социально ответственную реструктуризацию экономики и свести возможные угрозы к минимуму, чтобы своевременно выработать меры и подходы, которые обеспечат необходимую защиту работникам» [2, с.7].

«Зеленая» экономика означает не только создание новых рабочих мест, но и экологизацию уже существующих. В горнодобывающей промышленности существует необходимость внедрения инноваций, новых «зеленых» технологий, модернизации существующих. Однако, во многих странах при внедрении в производство новых технологий не до конца изученным остается вопрос о воздействии тех или иных производственных факторов на работников, что имеет особую значимость в горнодобывающей промышленности, где существуют немалые риски для человеческой жизни. Поэтому необходима разработка таких стратегий, которые обеспечивали бы защиту работников новых «зеленых» производств. «Зеленые» рабочие места должны в полной мере соответствовать условиям и принципам достойного труда. Они должны отвечать таким требованиям, как: продуктивная занятость, адекватная и достойная оплата труда, социальная защита работников, а также предоставления им права голоса в принятии решений, которые затрагивают его интересы. «Таким образом, в рамках обеспечения процессов развития, в том числе перехода к «зеленым» рабочим

Репозиторий ПолесГУ

местам, в полной мере сохраняют свою актуальность те направления социально-трудовой политики, которые традиционно являются основой работы государства и социальных партнеров по продвижению ценностей и гарантий в сфере труда», – считает И.Г [3, с. 86].

В горнодобывающем регионе Беларуси на фоне устойчивого экономического роста происходит усугубление экологического кризиса. Запасов большинства полезных ископаемых в стране хватит еще на много лет. Однако деградация природной среды оказывается «слабым звеном» экономики горнодобывающего региона. Экологизация экономики предполагает не бесконтрольное использование природных ресурсов, а создание условий для их воспроизводства этих ресурсов и нормальной жизнедеятельности населения как в настоящее время, так и в будущих периодах. Однако имеются некоторые сложности перехода горнодобывающего региона Беларуси к экологически ориентированной «зеленой» экономике. В то же время, предпосылки для перехода к долговременному экологически ориентированному социально-экономическому развитию на основе принципов «зеленой» экономики, несомненно, есть. Несмотря на имеющиеся проблемы, наша страна имеет возможности для развития «зеленой» экономики. Экологизация производства включает в себя внедрение инновационных технологий и рациональное использование ограниченных ресурсов. В Республике Беларусь уже предпринимаются определенные действия в области использования экоинноваций в отдельных секторах экономики: энергетика, водное хозяйство, энергоэффективное строительство, горнодобывающая промышленность. Однако для более успешного внедрения экологических инноваций необходимо привлечение иностранных инвестиций, а также развитие партнерства государства и бизнеса. Необходима координация на региональном уровне усилий государственных органов власти и горнодобывающих компаний с целью разработки новых концептуальных подходов к совершенствованию механизма управления «зеленой» экономикой.

Список использованных источников

1. Самарина, В.П. «Зеленая экономика» горнодобывающих регионов России: факты и тенденции / Самарина В.П., Скуфьина Т.П.// Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2015. № 7. С. 267-272;

2. Орда, М.С. «Зеленая» инициатива международной организации труда. Общие положения / М.С. Орда // «Зеленая» экономика, профсоюзы и создание рабочих мест : сборник материалов по результатам II Международного форума «Профсоюзы и «зеленые» рабочие места», Минск, 19-20 апр. 2018 г. – Минск, 2018. – С. 5-9;

3. Старовойтов, И.Г. Образование и «зеленые» рабочие места / И.Г. Старовойтов // «Зеленая» экономика, профсоюзы и создание рабочих мест : сборник материалов по результатам II Международного форума «Профсоюзы и «зеленые» рабочие места», Минск, 19-20 апр. 2018 г. – Минск, 2018. – С. 85-88.

Репозиторий ПолесГУ