

энергетической отрасли в повышении энергоэффективной политики Казахстана.

Омарова К. А. Новый путь Казахстана, выставка «Астана ЭКСПО- 2017» и «зеленая экономика»

Выставка «Астана ЭКСПО- 2017» - планируемая специализированная международная выставка, признанная Бюро международных выставок (МБВ), которая состоится в городе Астана, в 2017 году. Тема выставки «Энергия будущего». На всемирной специализированной выставке 2017 года странами-участницами будут продемонстрированы достижения и перспективы в сфере использования возобновляемых источников энергии и такие их преимущества, как экологическая чистота, низкая стоимость эксплуатации и безвредность для окружающей среды. Для Казахстана «ЕХРО-2017» станет знаковым событием: никогда раньше международная выставка подобных масштабов не проходила в странах Центрально-Азиатского региона и СНГ.

Выставка пройдет с 10 июня по 10 сентября 2017 года. Ожидается, что в выставке ЕХРО-2017 примут участие представители более 100 стран. 102 страны (сентябрь 2016 года) уже подтвердили участие в ЕХРО-2017. Также, для участия в ЕХРО-2017 заявки подали уже более 50 компаний. В целом, ожидается больше 2 миллионов посетителей, каждый из которых, по прогнозу, посетит выставку 2 раза и более. Таким образом, предварительно общее число посещений составит 5 миллионов. 85 % от общего числа посетителей составят казахстанцы, а 15 % — граждане иностранных государств. Большинство из них приедут из стран СНГ и Китая. Значительное количество туристов также ожидается из Европы, Японии и США. Выбор тематики «Энергия будущего» не случает, человечеству необходимо рассматривать новые пути поиска энергии, речь идет о возобновляемой энергии.

По инициативе Президента Н.А. Назарбаева была разработана и подписана 30 мая 2013 года Концепция по переходу к «зеленой» экономике. В первую очередь, в Концепции представлен перечень приоритетных задач, главным образом нацеленных на реформирование определенных отраслей экономики. Реализация Концепции планируется в три этапа:

- первый этап - 2013–2020 гг. – оптимизация использования ресурсов и повышение эффективности природоохранной деятельности, а также создание «зеленой» инфраструктуры;

- второй этап - 2020–2030 гг. – рациональное использование природных ресурсов, внедрение возобновляемой энергетики на базе высоких технологий;

- третий этап - 2030–2050 гг. – переход национальной экономики на принципы «третьей промышленной революции», в основу которой положено использование природных ресурсов в случае их возобновляемости.

Меры по переходу к «зеленой экономике», согласно Концепции, будут реализованы по направлениям: устойчивое использование водных ресурсов, развитие устойчивого и высокопроизводительного сельского хозяйства, энергосбережение и повышение энергоэффективности, развитие электроэнергетики, система управления отходами, снижение загрязнения воздуха и сохранение и эффективное управление экосистемами.

По расчетам, к 2050 году преобразования в рамках «зеленой экономики» позволят дополнительно увеличить ВВП на 3%, создать более 500 тысяч новых рабочих мест, сформировать новые отрасли промышленности и сферы услуг, обеспечить повсеместно высокие стандарты качества жизни для населения. Семь ключевых направлений развития «зеленой» экономики

Огромные масштабы приобретает вопрос о дальнейшем сохранении полезных ископаемых. Наше государство признано как страна с очень богатыми природными ресурсами. Нефть, газ – во всем мире классифицируют как один из крупнейших энергетических ресурсов, но даже они в свое время исчерпываются, а значит необходимо находить новые ресурсы для жизни. При этом, тот факт что Казахстан обладает наличием хорошей экосистемы, почвой, водой и лесом, значительно повышает свою позицию перед другими странами.

В связи с тем, что значительная часть городского жилого фонда была построена в постсоветское время, большинство жилых комплексов оборудованы неэффективными теплоизоляционными конструкциями и системами теплоснабжения, что приводит к значительным тепловым потерям. В настоящее время в Казахстане действуют энергосервисные компании, призванные осуществлять ме-

роприятия в области устранения неполадок работ приборов тепло-снабжения.

В первую очередь, данный вид направления рассматривает отказ от синтетических продуктов удобрения (пестициды), различных кормовых добавок. Речь идет об использовании органических удобрений для обеспечения урожайности, роста культурных растений. «Озеленение» сельского хозяйства позволит обеспечить продовольствие населению, не нанося вред при этом природным ресурсам. Казахстан планирует действовать по следующим направлениям:

- управление плодородием почв;
- эффективное использование воды;
- управление здоровьем растений и животных;
- механизация ферм.

Особую популярность приобрела проблема управления отходами. Все чаще встречаешь грязные улицы, свалки и отсутствие какого-либо контроля над происходящим. В связи со сложившимися обстоятельствами предложено использовать отходы как вторичный продукт производственного цикла. Так, к примеру, технология комплексной переработки твёрдых бытовых отходов и получения альтернативного топлива уже реализуется в Алматы.

Вода остается ключевым природным компонентом обеспечения существования человечества и целостности экосистем. В связи с этим, рациональное использование водных ресурсов остается проблемой, приобретающей огромные масштабы.

Большинство перевозок в Казахстане проводится на дизеле/бензине. В настоящее время большинство перевозок осуществляется на основе бензина (дизеля). В первую очередь это способствует высокому выбросу парниковых газов.

Сегодня 40 % мировых инноваций приходятся на «зеленую» экономику, а 50 % из них на энергосбережение и энергоэффективность, которые являются ключевым фактором «зеленой» экономики. Энергетика ответственна не только за конкурентоспособность и безопасность экономики, тепло и свет в наших домах, но и за 50 % выбросов загрязняющих веществ и 70% эмиссии парниковых газов (ПГ). То есть уровнем энергоемкости определяется экологическая и климатическая составляющие национальных экономик. По этому показателю в мировом рейтинге энергоемкости Казахстан занимает восьмое место, а Россия пятнадцатое.

«Астана ЭКСПО- 2017» ставит перед собой задачу собрать лучшие разработки в этих областях, чтобы на локальной территории в течение 93 дней продемонстрировать не только, какой должна быть и будет энергетика будущего, но и проблематику развивающихся государств, связанную с потребностями в ней. Собранные в Астане ведущие мировые эксперты обсудят, что необходимо сделать, чтобы «зеленая энергетика», ее доступность, экологичность и экономичность стала главным трендом развития на ближайшие десятилетия. В самом названии, равно как и в замысле проекта «Энергия будущего», заключено абстрактное понятие, которое предполагает принятие, внедрение и применение наиболее прогрессивных методов использования энергии в ближайшем будущем, что является необходимым условием для устойчивого развития. «Энергия будущего» также ставит своей целью обратить внимание общественности на энергоресурсы как на неотъемлемое наследие человечества, которое необходимо использовать ответственно и рационально. В рамках подготовки к проведению ЭКСПО – 2017, в законодательных актах прописываются конкретные требования, например: международная специализированная выставка должна соответствовать следующим условиям: в соответствии с международными договорами; участниками выставки являются два и более государств; продолжительность выставки составляет не менее шести недель и не более шести месяцев; не является выставкой произведений искусств и выставкой, носящей коммерческий характер; даты начала и завершения выставки указаны в регистрационном досье, разработанном юридическим лицом, созданным по решению Правительства Республики Казахстан, и утвержденном международной межправительственной организацией, созданной для контроля за выполнением положений международного договора о проведении международной специализированной выставки; участник международной специализированной выставки - физическое или юридическое лицо, выставляющее предметы (экспонаты) на международной специализированной выставке и представляющее соответствующую страну в национальных секциях на международной специализированной выставке, а также международная организация либо физическое или юридическое лицо, определенные внутренними правилами проведения международной специализированной выставки, принимаемыми в соответствии с условиями международного дого-

вора. В основе зеленой экономики – чистые или «зеленые» технологии. По словам специалистов, развитие «зеленой» экономики позволит избежать нашей стране экологического кризиса, который затронул своими масштабами уже многие постиндустриальные страны. На сегодняшний день 85% производимой энергии получают при сжигании органических видов топлива: нефти, газа, угля. По прогнозам экспертов, нефть может закончиться через 40-50 лет, газ – через 80, уран – через 90, уголь – через 500 лет. Казахстан получает 42% энергии используя уголь, 39% - за счет газа, 17 – из нефти, из возобновляемых источников 0,2%.

В Казахстане разработана программа «Зеленый мост», «Жасыл даму» являющееся основной при формировании модели национальной стратегии устойчивого развития. Казахстан в перспективе может производить электрическую энергию на базе использования газа и до 2030г. До 20%, к 2050г. – до 40% от общего потребления. В настоящее время энергоемкость ВВП Казахстана составляет 1,9 Беларуси -1,17, а Японии 0,1, т.е. в 19 раз ниже казахстанского показателя. В отраслях промышленного производства Казахстана показатель энергоемкости в 5 раз превышает значение рассматриваемого показателя по сравнению с зарубежными предприятиями.

Проведенные исследования показывают, что средства, вложенные в энергосберегающие технологии, окупаются в срок от нескольких месяцев до 5 лет. При вводе новых генерирующих мощностей это займет в 2-3 раза больше времени. Энергосбережение может дать значительную экономию топливно-энергетических ресурсов. Энергосбережение по экологическим соображениям практически повсеместно не выполнялось, так как отсутствовали механизмы поощрения за экономное потребление энергоресурсов.

В настоящее время не подключенными к сетям общего пользования остаются порядка 1200 фермерских хозяйств и отгонных пастбищ. На сегодняшний день в резерве регионов интенсивно ведется работа по проектированию и строительству ВИЭ. К 2020г. В республике должны построить 13 новых ветровых установок, которые будут производить 793 МВт, 14 ГЭС – 170 МВт и 4 солнечных электростанций. За 2015г. Объем выработки электроэнергии объектами возобновляемых источников энергии вырос и составил 465, 45 млн. кВт/ч.

В развитии проектов по ВИЭ АО «Самрук Энерго» Ерементауский ветропарк мощностью 45 МВт, который должен обеспечить энергией объекты ЭКСПО –2017. В Астане работают ветровые установки Болотова, в новом Дворце школьников. На крыше УЛК Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева установлены монокристаллические модули «Солнечная крыша». На горных реках Алматинской области работают 5 малых ГЭС. Запущен первый проект солнечной электростанции «Зеленые деревья», обеспечивающий электроэнергией и водой отдаленный населенный пункт. Объем инвестиций, необходимый для перехода на «зеленую экономику», составит порядка 1% ВВП ежегодно, что эквивалентно 3-4 млрд. долларов США в год. Существующая модель экономического роста приводит к истощению природных богатств, накоплению отходов, разрушению экосистем, сокращению биоразнообразия, ухудшению генофонда нации, создает угрозу долгосрочной устойчивости, оставляя будущим поколениям груз нерешенных проблем, которые потребуют колоссальных инвестиций. В этой связи стратегическая задача Казахстана - успеть перестроить экономику страны на «зеленый» путь развития, пока доходы от продажи минерального сырья предоставляют такую возможность.

В Казахстане стабильным источником биомассы для производства энергии могут являться отходы сельскохозяйственного производства, растениеводческая продукция технического характера, органическая фракция в морфологическом составе твердых бытовых отходов (ТБО), которая достигает до 40% в общей массе ТБО в среднем по Казахстану.

Выставка «ЭКСПО-2017» будет способствовать развитию дальнейших планов и программ по переходу к устойчивому экономическому развитию и снижению выбросов парниковых газов посредством развития ветроэнергетики.

Туристские организации в условиях рыночной экономики все более осознают необходимость разработки новых продуктов и услуг и связанную с этим экономическую выгоду. Ярким примером этого можно назвать проект БРТ (Быстро Рельсовый Транспорт) и ЛРТ (Легко Рельсовый Транспорт), реализуемые в столице Казахстана в рамках организации ЕХРО 2017. В Казахстане прогнозируют, что выставку ЕХРО-2017 посетят 5 млн. раз 2 млн. туристов. И что немаленький процент посетителей будет из Китая.

Это очень перспективный рынок не только для международного туризма, но и для Казахстана в частности.

Всемирный совет по туризму и путешествиям (World Travel & Tourism Council) подсчитал, что в 2015 году 215 млн. китайских туристов потратили за пределами страны 215 млрд. долларов. Намерение принять участие в выставке ЕХРО-2017 подтвердили уже более 105 стран и 113 международных организаций. Как показывает мировой опыт, каждая делегация состоит в среднем от 10 до 50 человек. Другим перспективным рынком для нас будут – российские туристы. Согласно данным Росстата, в первом полугодии 2016 года Казахстан оказался на третьем месте среди зарубежных стран по популярности у российских туристов после Абхазии и Финляндии. Республику за этот отрезок времени посетили 1,255 млн. россиян.

На сегодняшний день ведется огромная работа по подготовке к проведению выставки. Это не только инфраструктурные и технологические работы, но и работа в области гостеприимства. Организаторы ЕХРО-2017 утвердили 73 маршрута, которые охватят все регионы страны. Работа по улучшению ситуации со степенью открытости страны для туристов – если в 2015 году список стран безвизового режима было 35, то в 2017 году – 56. Таким образом, «зеленая» экономика необходима, в современном мире и как альтернативная энергетика, будет новым направлением в экономике Казахстана.

Клименко А. А. Гармонизация бухгалтерского учета и отчетности на основе МСФО в рамках экономического сотрудничества в ЕАЭС

Евразийский проект был выдвинут в период системного финансово-экономического кризиса стран постсоветского пространства, когда традиционные факторы экономического роста наших государств были исчерпаны и требовался поиск новых источников экономического развития национальных экономик и их взаимодействия в целях модернизации и повышения конкурентоспособности на мировом рынке. Возникла острая необходимость в структуре, способной объединить страны и народы, имеющие общие исторические судьбы, близкие геополитические и экономические интере-