

2. Glossary of statistical terms [Electronic resource] – Assecc mode: <http://stats.oecd.org/glossary/detail.asp?ID=6267>.

### ***Есымханова З. К. Тенденции развития «зеленой экономики» Казахстана в условиях проведения EXPO 2017 ASTANA***

На сегодняшний день экономическое развитие Казахстана тесно взаимосвязано с реализацией энергетических ресурсов и их эффективное использование выступает одним из основополагающих рычагов развития экономики страны.

Государственной программой по индустриально-инновационному развитию Республики Казахстан поставлены задачи по устойчивому и сбалансированному росту экономики. В области энергосбережения поставлена задача по снижению энергоемкости внутреннего валового продукта не менее чем на 10% к 2015 году и 25% к 2020 году. Эти же цели предусмотрены в Стратегии энергетического развития Казахстана. Тем самым, энергосбережение было отнесено к стратегическим задачам государства. Стратегическая цель энергосбережения – это повышение энергоэффективности во всех отраслях, во всех регионах и в стране в целом. В Казахстане энергосбережение и повышение энергоэффективности всех отраслей хозяйства является в настоящее время приоритетной задачей, которая позволит решить комплекс проблем: энергетических, экологических и экономических. Без решения этой задачи неизбежно будет сдерживаться развитие страны.

В настоящее время главной задачей в рамках приоритета развития казахстанской энергетики является наращивание энергетической базы и обеспечение растущих потребностей населения и экономики необходимыми энергетическими ресурсами на основе развития современных энергетических комплексов и альтернативных источников энергии в увязке с реализуемыми и планируемыми макро проектами.

В Казахстане вплоть до 2010 года отмечается рост импорта нефти, тогда как в 2016 году величина импорта снизилась. Данное обстоятельство связано с тем фактом, что Казахстан импортирует нефть из Российской Федерации для переработки в нефтехимических заводах, таким образом, величина импорта нефти в Казахстан обусловлена объемами поставок из России.

Самое перспективное направление сегодня во всем мире - «зеленая энергетика», то есть технологии получения энергии из возобновляемых источников (ВИЭ). «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 Казахстане с начала 2015 года в Казахстане был объявлен старт новой президентской социальной линии под названием Нұрлы Жол или «Светлый путь». План развития рассчитан на пять лет и совпадает со второй пятилеткой индустриально-инновационного развития. В условиях кризиса, как показывает мировой опыт, происходит переориентация экономической политики, поддержку должны получить те отрасли, которые создают наибольший мультипликативный эффект на рост экономики.

В феврале 2015 года было принято решение о выделении одного триллиона тенге из Национального фонда для поддержки экономического роста и занятости в 2014-2015 годы, двумя траншами по 500 миллиардов тенге. Для завершения начатых проектов и решения наиболее острых вопросов Президент страны поручил Правительству направить второй транш средств из Национального фонда в размере 500 миллиардов тенге.

Программа направлена на продолжение курса реформ в экономике страны и в преддверии ЭКСПО-2017 направлена на развитие транспортной инфраструктуры Астаны. Столичный аэропорт уже в этом году достигнет своей максимальной пропускной способности - 3,5 миллиона человек. Поэтому для увеличения его потенциала Президент Республики Казахстан поручил выделить в 2015 году 29 миллиардов тенге на строительство нового терминала и реконструкцию взлетно-посадочной полосы. Это позволит увеличить пропускную способность к 2017 году до 7,1 миллиона пассажиров в год. Для реализации 5 институциональных реформ в этом году Президентом Казахстана Н. Назарбаевым определены 100 конкретных шагов. Национальный План «100 шагов» - это 100 конкретных по-

ручений Лидера Нации, которые охватывают реформирование всех сторон государственного развития и жизни общества. В Национальном Плане «100 шагов» конкретные шаги 50, 51, 52 и 59 непосредственно касаются дальнейшего совершенствования системы энергообеспечения в Республике Казахстан. Эти конкретные шаги направлены на дальнейшее совершенствование системы энергообеспечения в Казахстане, в результате чего будут достигнуты намеченные цели в области «зелёной энергетики».

«Зелёная энергетика» представляет собой совокупность перспективных способов получения, передачи и использования энергии, которые пока распространены не так широко, как традиционные. «Зеленая энергетика» неразрывно связана с экологией. В отличие от традиционных источников - например, углеводородов- использование возобновляемых источников энергии (ВИЭ) не влечет за собой ущерб для экосистемы планеты и, как следствие, изменение климата. Современный постиндустриальный мир требует изменения акцентов в экономике на удовлетворение потребностей человека с учетом взаимодействия с окружающей средой. Развитие «зелёной» энергетики должно стать обязательным условием устойчивого развития и выступает основой сохранения природных систем и поддержания соответствующего качества окружающей среды. Начиная с января 2019 года в Казахстане будет организован рынок электрической мощности, основной целью создания которого является обеспечение балансовой надежности энергосистемы.

В этой связи, важно отметить, что 8 мая 2015 года Высшим Евразийским экономическим советом была утверждена Концепция формирования общего электроэнергетического рынка стран-участников Евразийского экономического союза ЕАЭС. В соответствии с данной концепцией, уже с 2019 года будет организован общий электроэнергетический рынок, что позволит не только увеличить объем взаимной торговли электрической энергией между странами-членами ЕАЭС в 1,5 – 2 раза, но и повысить до 30 млрд. кВт·ч потенциал экспорта за пределы союза, увеличив загрузку генерирующих мощностей в среднем на 7%.

На сегодняшний день в рамках Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике», утвержденной 30 мая 2013 года, важное значение представляют системные преобразования в энергосбережении, повышение энергоэф-фективности и развитие

электроэнергетики. 5 мая 2015 года на расширенном заседании Правительства Республики Казахстан Главой государства дано поручение внедрить механизм «Единого закупщика» и новый тарифный механизм, состоящий из фиксированной и переменной части, а также укрупнение региональных электросетевых компании.

Безусловно, замысел проекта «Энергия будущего» (Девиза «Астана ЭКСПО-2017») заключается в том, чтобы привлечь внимание общественности к решениям и способам, обеспечивающим управление устойчивыми источниками энергии, которые направлены: на борьбу с изменением климата и снижение выбросов углекислого газа; стимулирование использования альтернативных источников энергии – в частности, возобновляемых источников энергии, и внедрение программ по энергоэффективности; обеспечение надежности энергоснабжения; контроль над производством, сохранением и использованием энергии и обеспечение всеобщего доступа к устойчивым источникам энергии.

В этой связи, в целях совершенствования энергообеспечения в Казахстане рекомендуются следующее:

- внесение показателей по возобновляемым источникам посредством использования форм учета электрической и (или) тепловой энергии, производимой квалифицированными энергопроизводящими организациями и отчет о производстве электрической и (или) тепловой энергии, производимой квалифицированными энергопроизводящими организациями, который определены в Правилах осуществления мониторинга за использованием возобновляемых источников энергии;

- определение показателей энергоэффективности с учетом обзора энергетической политики стран МЭА и опыта отдельных государств;

- использование статистических данных энергетические индикаторы на уровне секторов в соответствии со сборником «Энергетические индикаторы стабильного развития: руководство и методология», который был разработан в совместном порядке рядом международных организаций (в том числе МЭА и Евростат).

Таким образом, результаты проведенного исследования показали, наличие тесной взаимосвязи между рассмотренными показателями развития экономики и показателями объемов энергетических ресурсов, что говорит о значительной и важной роли

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: