

ауыстыру, шығару нормаларын жоғарылату жалпы өндіріс әсерлілігінің жоғарылауына, кәсіпорынның бәсекегеабілеттілігін нығайтуға аз жәрдемдеседі.

Өндіріске қойылатын талаптар, шаруашылық орта шарттары кәсіпорын сәтті коммерциялық қызметі үшін маркетинг ролін жоғарылатады. Маркетинг ролі кәсіпорынның өндірістік қызметін жоспарлау жүйесінде де арта түседі. Осы кезде барлық үлкен өзгерулерге маркетингті ұйымдастыру концепциясының өзі ұшырайды. Бір жағынан, барлық назарды мұнда қолданылатын инструментарийді жетілдіруге бөлінсе, екінші жағынан назар, әрине, маркетингтің өзі кешенді сипаттамасын алғанына бөлінеді.

Нарық жағдайында барлық жоспарлау жүйесінің негізі - өткізу болжамын құру. Мұндағы негізгі жоспарланатын көрсеткіш - өнімнің нақты түрінің сатылуының көлемі. Сондықтан кәсіпорын немесе фирма басшылығының бірінші міндеті – нарықта нені және қандай тауарларды сата алатынын анықтау. Басқа сөзбен айтқанда, кәсіпорынның нарыққа ұсына алатын тауарларды (құрал-жабдықтарға, технология, шикізатты жеткізу көздері, материалдар, транспорттық байланыс конфигурациясы), қызметтерді таңдауы мен шығаруы негізгі әрі маңызды міндеттердің бірі болып табылады. Содан кейін өндірістік бағдарламаны құруға көшуге әбден болады.

Өткізу болжамдарын құрастыру кезінде кәсіпорын өз өнімін өткізуге жоспарланаып отырған нарықтың алғашқы анализі қажет. Мұнда маңызды ролді анализ әдістері ғана емес, ақпарат көздерін дұрыс таңдау ойнайды. Нарық анализі кезінде жалпы мемлекет экономикасындағы тенденцияларға, саладағы ситуацияға есеп беріп, оны кәсіпорынның қаржылық жағдайымен, өндіріс жетілуімен салыстыру жұмыстары жүргізіледі.

Әдебиеттер

1. Акулич, И. Л. Маркетинг: учебник для студентов высших учебных заведений по экономическим специальностям / И. Л. Акулич. – Минск: Вышэйшая школа, 2010. – 524
2. Маркетинг: учебник для экономических вузов / Р. К. Цахаев, Т. В. Муртузалиева. – Москва: Дашков и К°, 2009. – 548 с
3. <http://www.newreferat.com/ref-16096-1.html>

**Такирова А.С., студент 1 курса специальности «Экология»
(СКГУ им. М. Козыбаева, г. Петропавловск)**

Базарбаева Л.М., ст. преподаватель, м.э.н. (КарГУ им. Академика Е.А. Букетова)

К ВОПРОСУ ОБ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ

Энергетическая безопасность является важнейшей составляющей национальной безопасности Казахстана. Соответственно ее обеспечение выступает основной задачей энергетической политики страны.

Энергетическая безопасность - это состояние защищенности страны, ее граждан, общества, государства, экономики от угроз надежному топливо- и энергообеспечению [1]. На это состояние оказывают влияние внутренние и внешние факторы, что одновременно являются источником энергетической угрозы.

Поэтому основными целями энергетической политики государства должны быть следующие:

1. удовлетворить внутренний и внешний спрос на энергоносители через развитие потенциала ТЭК;
2. борьба с нерациональным использованием энергоресурсов, решение дисбаланса ТЭК;
3. выработка адаптации энергетической отрасли по отношению к влиянию факторов извне, способности минимизировать ущерб.

Обеспечение энергетической безопасности любой страны должна соответствовать принципам: разнообразия видов энергии, соответствия обеспечения экологической

безопасности, рациональности использования ресурсов, использования эффективного оборудования, взаимовыгодности поставки на внутренний и внешний рынок, гарантии энергообеспечения экономики, восполняемости ресурсов и контроля.

В Законе РК «О национальной безопасности Республики Казахстан» данный вид выступает как составляющая экономической безопасности. В статье 22 данного Закона дается следующее определение - состояние защищенности топливно-энергетического, нефтегазового и атомно-энергетического комплексов экономики от реальных и потенциальных угроз, при котором государство способно обеспечить энергетическую независимость и их устойчивое развитие для удовлетворения потребностей общества и государства в энергоресурсах [2].

Таким образом, под энергетической безопасностью любой экономической системы (страны, региона, отрасли, предприятия) следует понимать минимальную вероятность проявления внешних и внутренних угроз процессу ее энергоснабжения, при которой не нарушается долговременное устойчивое функционирование системы [3]. Исходя из этого, в процессе регулирования обеспечения энергетической безопасности любой системы необходимо выявить типы «шума», негативных факторов, определить их значения, выявить возможные последствия и предотвратить их по мере возможности.

Наиболее предсказуемые негативные факторы, угрожающие энергетической безопасности Казахстана в долгосрочной перспективе выступают:

- невозможность натурального определения запасов энергоресурсов;
- энергорасточительность экономики республики. В настоящее время в Казахстане крайне низкая эффективность использования энергоресурсов. Потери электроэнергии в республике доходят до 35%; продукция, производимая в стране одна из самых энергоемких по сравнению с другими странами СНГ: 25% себестоимости – это энергетическая составляющая [4].

- Конфликт интересов собственников топливно-энергетических компаний и государства, владеющего природными энергетическими ресурсами [3];
- моральный и физический износ оборудования ТЭК;
- неэффективное управление;
- низкий уровень инвестирования отрасли и их неэффективное освоение;
- неравномерное распределение топливно-энергетических ресурсов по республике из-за большей части когда-то централизованной системы управления.

Применительно к электроэнергетическим компаниям к наиболее вероятным угрозам их безопасности следует отнести:

- высокую зависимость отечественной электроэнергетики от зарубежных партнеров;
- уязвимость энергетической инфраструктуры, расположенной на территории других государств;
- высокий уровень монополизма производителей энергии;
- высокая степень износа оборудования;
- низкий инновационный потенциал компаний;
- низкий уровень безопасности технологий;
- конфликт интересов в сферах производства, транспорта, распределения и потребления энергии;
- низкое качество информации в условиях рыночной экономики (по объективным и субъективным причинам);
- слабость государственного механизма регулирования [3].

На основе данных факторов необходимо обеспечить устойчивость энергетики. К внешним условиям, влияющим на устойчивость энергетики, можно отнести: импорт отдельных видов энергии, транзит различных видов энергии страны через территорию соседних и третьих государств, стоимость и объемы различных видов энергии на внешних рынках. Доля поставки конкретного вида энергии из соседних государств в общем объеме всех видов потребляемой энергии заметно влияет на энергетическую безопасность и

энергетическую независимость страны. Например, Казахстан при большом превышении объемов собственной добычи газа над потребностью страны для большей части территории на Севере и на Юге получает природный газ по импорту из России и Узбекистана. Соседние государства по используемой технологии поставки газа могут влиять на устойчивость снабжения Казахстана газом. Прекращение поставок газа может привести в этих регионах к коллапсу промышленности и создать трудности в обеспечении населения электричеством, теплом и газом для приготовления пищи. Опыт снабжения газом показывает, что при резком возрастании собственного потребления в Узбекистане иногда вводились ограничения по потреблению газа (в основном для промышленных предприятий) в южных областях. Большой объем транзита через Казахстан газа, а также и множества другой продукции Узбекистана на европейские и частично на азиатские рынки, исключает возможность не технологического прекращения поставок газа. Россия приобретает большой объем природного газа из месторождений Узбекистана и Туркменистана по системе газопроводов, проходящих через территорию Казахстана. Это транзитное сотрудничество обеспечивает нахождение компромиссных решений между этими странами в снабжении Казахстана природным газом [5].

С другой стороны, в большей степени для «обезвреживания» данных факторов является вопрос о диверсификации энергоисточников:

1. альтернатива углеводородной энергетике – атомная энергетика. Согласно Концепции развития урановой промышленности и атомной энергетике на 2002–2030 годы, добыча урана должна расти на 25–30% ежегодно. Для достижения этой цели республике требовалось 660 млн долл. Главными международными партнёрами в отрасли стали Россия, США, Великобритания, Япония и Европейский Союз [6]. Однако, добыча урана на сегодняшний момент приобретает политизированный характер. Открытым остается вопрос и о АЭС.

2. Ветроэнергетика. Казахстан обладает значительными ветровыми ресурсами. Ветровой потенциал страны составляет порядка 1 триллиона кВт часов электроэнергии в год. Это на порядок превышает годовой объем потребления электроэнергии Казахстаном.

3. Солнечная энергетика. Казахстан, являясь крупнейшей центрально-азиатской республикой, имеет большой потенциал солнечной энергетике. Количество солнечных часов в год составляет 2,200-3,000, а энергия солнечного излучения равняется 1,300-1,800 кВт/м²/год. Несмотря на очень выгодные условия, ресурс солнечной энергетике почти не используется. Такое положение связано с тем, что:

а) стоимость электрической энергии и энергоносителей в Казахстане относительно низка, а поэтому солнечным электростанциям трудно конкурировать с тепловыми и дизельными;

б) в Казахстане нет собственного производства солнечных элементов и батарей,

в) отсутствует реальная помощь государства развитию данной отрасли.

Таким образом, энергетическая безопасность – одно из главных направлений экономической безопасности Казахстана. Поэтому важно постоянно осуществлять ее мониторинг и проводить политику диверсификации источников энергетических ресурсов, отдавая предпочтение отвечающим экологическим требованиям.

Литература

1. Энергетическая безопасность http://protown.ru/information/hide/hide_578.html
2. Закон РК «О национальной безопасности Республики Казахстан» от 6 января 2012 года № 527-IV
3. Окорочков Р. В., Окорочков В. Р. Энергетическая безопасность России <http://onlineok.narod.ru/>
4. Мустафина Р.М. Проблемы энергетической безопасности регионов Казахстана. - //Вестник Павлодарского государственного университета. – 2010. – №2. – С. 110-116.
5. Елибаева А. Энергетическая безопасность Казахстана как фактор устойчивого развития - //Вестник КазНУ. Серия Экономика. – 2011. <http://articlekz.com/article/7883>
6. Мусабекова А. Параметры энергетической безопасности Казахстана <http://repository.enu.kz/bitstream/handle/123456789/7885/Parametri-energeticheskoy-bezopasnosti-Kazakstana.pdf>