

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ **

В данной статье рассмотрена проблема энергетической безопасности Иркутской области. Осуществлен сравнительный анализ таких терминов как энергетическая безопасность и энергетическая безопасность региона. Также в данной статье проанализирована энергетическая безопасность Иркутской области. Определены и рассмотрены основные факторы, влияющие на энергетическую безопасность Иркутской области.

Ключевые слова: энергетическая безопасность, энергетическая безопасность региона, эффективность энергетического предприятия, экономический рост, топливно-энергетический комплекс.

В современных условиях все более значимым элементом регионального экономического потенциала и, как следствие, системы обеспечения региональной безопасности является энергетический потенциал региона [2].

Проблема обеспечения энергетической безопасности Иркутской области особо актуальна на сегодняшний день. Это связано с тем, что энергетика представляет собой одну из фундаментальных отраслей в экономике региона, от положения которой будет зависеть производительность всех хозяйственных механизмов области.

По мнению российского ученого А.В. Баитого, энергетическая безопасность – это состояние защищенности личности, общества, государства, экономики от угроз нарушения обоснованных потребностей в энергии, энергетических ресурсах при нормальных и чрезвычайных обстоятельствах и угроз нарушения бесперебойного энергоснабжения при экономически разумных, обоснованных ценах на топливно-энергетические ресурсы [1].

Также ученые дали определение энергетической безопасности региона, например, В.И. Рясин считает, что под данным термином понимается характеристика топливно-энергетического комплекса региона, которая определяет способность данного комплекса на основе эффективного использования внутренних и внешних ресурсов обеспечивать надежное энергоснабжение субъектов хозяйственной деятельности и население без ущерба для экономической безопасности региона [3].

Так, если сравнивать данные термины, то можно сделать вывод о том, что энергетическая безопасность заключается в защите от внешних и внутренних факторов, помимо этого автор уделяет особое внимание разумному ценообра-

* Захарчук Александра Артуровна – магистрант, кафедра экономики предприятий и предпринимательской деятельности, Байкальский государственный университет, Иркутск, e-mail: starlet-15@yandex.ru.

** По материалам научно-практической конференции 2017 года «Совершенствование механизма хозяйствования: состояние и проблемы».

зованию на энергоресурсы. Энергетическая безопасность региона зависит от деятельности топливно-энергетического комплекса той или иной территории.

Что касается Иркутской области, то она включает в себя энергосистему, в которую входит 3 гидроэлектростанции (Братская, Усть-Илимская и Иркутская), 9 тепловых электростанций (ТЭЦ). Данные предприятия принадлежат Иркутскому публичному акционерному обществу энергетики и электрификации ПАО «Иркутскэнерго» г. Иркутск, материнская компания которой ПАО «ЕвроСибЭнерго» г. Москва.

Основные факторы, которые могут повлиять на обеспечение энергетической безопасности Иркутской области, по моему мнению, это, во-первых, издержки связанные с основным оборудованием. Высокий износ основных средств располагает к повышению экономических потерь организации.

Закупка основного оборудования осуществляется из-за рубежа, так в связи со сложной политической обстановкой в мире, при закупке необходимого оборудования для энергетических предприятий могут применить санкции, что приведет к перебоям подачи тепла и электроэнергии.

Во-вторых, низкая платежеспособность населения, исходя из финансовой отчетности энергетической компании, которой принадлежат предприятия Иркутской области, дебиторская задолженность с каждым годом растет. Такое состояние дел, основывается на том, что население отказывается платить за электро- и теплоэнергию.

В-третьих, важно выделить такой немаловажный факт, как низкое качество сырья. На предприятиях энергетики в основном используют уголь, в случае если будут производиться поставка низкокачественного угля, в последствие чего есть вероятность выхода из строя котлоагрегатов и как следствие остановки всей станции.

В-четвертых, влияют на энергетическую безопасность и природные факторы. В Иркутской области на данный момент особо актуальной проблемой остается мелководье. Низкий уровень воды в Байкале может привести к неработоспособности ГЭС.

В-пятых, эффективная работа предприятия зависит от персонала. В случае если, обучение и повышение квалификации рабочих, специалистов, руководителей среднего и высшего звена будет проходить не на должном уровне, это может привести к неправильному обращению с оборудованием и как следствие выходу из строя станции, аварии на производстве.

В-шестых, считаю, один из важных факторов, это недостаточная загрузка ГЭС и ТЭЦ. Данные предприятия основали еще в СССР, они рассчитаны на большие мощности. На сегодняшний день энергетические предприятия работают не на полную мощность, соответственно теряют прибыль, поэтому руководство компании предпринимают решения по снижению издержек, что сказывается на всем процессе производства. У энергетической системы есть огромный потенциал для развития, та необходимая мощность для производства электро- и теплоэнергии, которая даст возможность для открытия новых заводов, фабрик, инженерных центров на территории Иркутской области.

Таким образом, на основе выше изложенных данных, можно сделать вывод о том, что все вышеперечисленные факторы ставят под угрозу энергетическую безопасность Иркутской области, и как следствие подрывают экономический рост региона, так как все хозяйствующие субъекты зависят от оказания услуг энергетических предприятий, а именно от поставки тепла и электроэнергии.

Список использованной литературы

1. Баитов А.В. Энергетическая безопасность России в условиях рыночных отношений / А.В. Баитов, В.В. Великороссов, А.М. Карякин. – М., 2012. – 223 с.
2. Долгиев М.М. Механизм обеспечения энергетической безопасности как ключевой инструмент регионального развития : дис. канд. экон. наук. Адыгейский гос. университет, Майкоп. – 2012.
3. Рясин В.И. Энергетическая безопасность региона как системообразующий фактор экономической безопасности / В.И. Рясин // Вестник ИГЭУ – 2005. – № 2. – С. 8–11.