

**ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В РБ**

Д.П. Дзюрич, 3 курс

*Научный руководитель – В.В. Боричевская, ассистент
Полесский государственный университет*

Развитие атомной энергетики наряду с модернизацией действующей энергосистемы, использованием возобновляемых источников энергии, сокращением энергоемкости ВВП является важнейшим фактором обеспечения энергетической безопасности страны, реальной возможностью противостоять диктату монополистов и минимизировать ущерб при возникновении критической ситуации.

Кроме того, развитие атомной энергетики позволит обеспечить дополнительные гарантии укрепления государственной независимости и экономической самостоятельности Беларуси.

В настоящее время в республике реализуется комплекс работ по строительству АЭС. Выполненные исследования подтвердили, во-первых, экономическую целесообразность строительства АЭС, во-вторых, наличие в республике подходящих территорий для размещения атомной электростанции, в-третьих, отсутствие технических препятствий для включения станции в энергосистему республики.

Согласно официальной статистике, до 2015г. объем внутреннего валового продукта в РБ должен возрасти в 2,8 раза. Рост ВВП соответственно повысит рост использования энергии в 1,4 - 1,5 раза, в то время как в Беларуси производится только 70% объема энергии, необходимой для нормального функционирования народного хозяйства. Остальное закупается в России и Литве. При этом 95% общего числа предприятий энергетики работают на российском топливе. Такая зависимость небезопасна.

Дефицит собственной электрической мощности составил 40%, что не соответствует требованиям энергетической безопасности страны. К тому же следует учитывать, что более 50% электростанций Беларуси выработали свой ресурс и уже в 2010 году требуют замены 90% установленных мощностей. По расчетам строительства атомной станции, введение Белорусской АЭС мощностью 2,4 млн кВт обеспечит около 35% выработки электроэнергии и, соответственно, сократит необходимость импорта энергетических ресурсов.

Собственная АЭС позволит нам решить ряд стратегически важных задач: 1. Будут обеспечены дополнительные гарантии укрепления государственной независимости и экономической безопасности Беларуси. Введение атомной электростанции позволит снизить потребность государства в импортных энергоносителях почти на треть. 2. Будет снижен уровень использования природного газа в качестве энергоресурса. Его доля в топливно-энергетическом балансе республики составля-

ет сейчас более 60%. З. Атомная энергетика открывает новые возможности для развития экономики Беларуси. Строительство АЭС будет способствовать развитию современных наукоемких ядерных и сопутствующих неядерных технологий.

4. Введение в энергобаланс АЭС снижает выбросы парниковых газов в атмосферу.

На наш взгляд, в сложившейся ситуации имеется острая необходимость развивать ядерную энергетику и даже предоставлять налоговые льготы тем частным компаниям, которые занимаются научными разработками в области ядерной энергетики, осваивают ноу-хау при строительстве и эксплуатации АЭС, а также в области захоронений и переработки отработанного ядерного топлива.

Безопасность является одним из ключевых аспектов при строительстве и эксплуатации АЭС. Современные реакторы имеют очень низкий риск серьезной аварии, но необходимо использовать «лучшие практики» при строительстве и управлении. Поэтому, в рамках реализации программы ядерной энергетики, одним из важнейших направлений, на наш взгляд, должно являться создание современной эффективной системы подготовки кадров. Сегодня в РБ проводится работа по формированию национальной системы подготовки кадров, необходимых для обеспечения ядерной энергетики высококвалифицированными специалистами, а также для дальнейшего поддержания соответствующего уровня знаний для безопасной, надежной и эффективной эксплуатации АЭС.

Сегодня важной задачей является формирование законодательства в области атомной энергетики, чтобы больше не допустить подобных трагедий.

Одним из первых документов в этой сфере стало постановление Совета Министров Республики Беларусь от 21.10.1993 № 721 «Об утверждении Положения о Государственном комитете Республики Беларусь по надзору за безопасным ведением работ в промышленности и атомной энергетике (Госпроматомнадзоре)». В 1995 г., когда Госпроматомнадзор стал подразделением Министерства по чрезвычайным ситуациям и защите населения от последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС (далее - МЧС) функции и перечень проверяемых объектов изменились не в лучшую для атомной энергетики сторону. Наряду с созданием Дирекции строительства атомной электростанции в Беларуси принято решение об образовании специального органа – Департамента по ядерной и радиационной безопасности МЧС и утверждено Положение о нем.

К числу норм, конструктивно регулирующих исследуемые вопросы, нужно отнести Дирекцию, на которую возлагаются обязанности по контролю за качеством выполняемых работ и их приемку по направлениям: ядерные технологии, геодезия, геологоразведочные, сейсмотектонические, экологические работы, а также участие в работах по выбору необходимого проекта, технологической схемы, оборудования, систем безопасности и других, связанных со строительством АЭС.

Но эта область требует дальнейшего правового регулирования. И здесь можно использовать опыт соседних государств, которые десятилетиями эксплуатируют атомные АЭС.

Беларусь придает важное значение укреплению системы гарантий под эгидой МАГАТЭ. Подписав в 2005 году Дополнительный протокол к Соглашению о гарантiiях, наша страна ещё раз подтвердила свою приверженность принципам нераспространения ядерного оружия и укреплению авторитета МАГАТЭ в данной сфере. В связи со строительством АЭС в РБ должны быть приняты базовые законы, регулирующие использование атомной энергии в стране – «Об использовании атомной энергии», «О радиационной безопасности населения РБ», «О финансировании особо радиационно-экологических программах реабилитации радиационно загрязненных участков территорий». При подготовке белорусского атомного законодательства важно учитывать гражданско-правовую ответственность, в значительной мере предопределенную основополагающими положениями Конституции РБ.

Мы считаем, что в настоящее время одним из главных принципов использования атомной энергии должен оставаться приоритет защиты жизни и здоровья настоящего и будущих поколений граждан, охраны окружающей среды перед всеми иными аспектами деятельности по использованию атомной энергии.

Список используемых источников

1. Информационно-аналитический центр при Администрации Президента РБ « О развитии атомной энергетики в Беларусь»/«Энергоэффективность», 2008, №6. Стр.22
2. В.М.Каменков «Для мирного атама нужны правовые рамки» / «Директор», 2009, №8,стр.2
3. Т.Н.Щербакова «Решать проблемы вместе»/« Пинский Вестник», 2009, №9. Стр.2