

Секція 4  
***Світові інтеграційні процеси як тенденція розвитку  
національної економіки***

**РАЗВИТИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В  
АЗЕРБАЙДЖАНЕ**

*Алиев Сабир Элдар, магистрант  
Мингечевирский Государственный Университет, Азербайджан*

Охрана природы и защита окружающей среды означает защиту людей и всего живого мира. Поэтому защита природы и окружающей среды является одним из основных направлений внешней и внутренней политики нашего государства.

Исследования показали, что тепловые и атомные электростанции входят в число крупнейших промышленных предприятий по уровню загрязнения окружающей среды и атмосферы. Это связано с выбросом токсичных веществ при сжигании большого количества органического топлива в паровых котлах тепловых электростанций. Атомные электростанции также используют большое количество воды. Однако, как известно, в настоящее время основная часть выработки электроэнергии приходится на эти типы станций.

Энергоснабжение играет значимую роль в обеспечении экономической безопасности в стране. К тому же, как известно, запасы углеводородов уже истощены. Увеличение экологических проблем и истощение традиционных энергетических ресурсов сделали использование альтернативных источников энергии еще более актуальным, поэтому необходимо уделять внимание увеличению использования возобновляемых источников энергии.

Обнадеживает рост инвестиций в эту область в последние годы. По данным в 2020 году инвестиции в альтернативную энергетику впервые в ее истории превзошли традиционную энергетику.

Несмотря на то, что в настоящее время в Азербайджане нет проблем с энергоснабжением, этому вопросу следует уделить внимание, поскольку в ведущих мировых компаниях уже стоит на повестке дня переход от статуса нефтяной компании к статусу энергетической компании.

Развитие возобновляемой энергетики является для нашей страны приоритетом. Возобновляемая энергетика расширит экспортные возможности нашей страны и превратит Азербайджан в крупного производителя и экспортера электроэнергии.

В Азербайджане имеется огромный потенциал «зеленой» энергетики. Потенциал возобновляемых источников энергии в стране оценивается в 27 тысяч МВт, а потенциал Каспийского моря, связанный с производством возобновляемой энергии, превышает 150 МВт.

Однако следует отметить, что невозможен быстрый переход с традиционных способов выработки электричества к экологически чистым.

Нужны инвестиции, время, большие усилия. Нефть, газ и уголь в качестве источников энергии не будут в одночасье списаны со счетов. Они по-прежнему останутся, нужда в них сохранится. Поэтому в Азербайджане принята стратегия плавного перехода от традиционных методов к новым при сохранении разумной пропорции и реалистичных темпов.

Энергетическая безопасность нашей страны полностью обеспечена, экспорт природного газа и электроэнергии положительно влияет на энергетическую безопасность других стран. Но мы также должны знать, что страна стремительно развивается. По итогам прошлого года наша промышленность, не связанная с нефтью и газом, выросла примерно на 20 процентов. Население страны растет, спрос увеличивается. Поэтому, конечно, мы должны серьезно заняться производством новых видов энергии.

Предпосылками для этого стали такие факторы, как существование в нашей стране огромного потенциала для производства электроэнергии из возобновляемых природных источников. Солнечную энергию можно извлекать практически по всей стране, а по части использования силы ветра наиболее многообещающими являются Хызинский, Хазарский, Абшеронский, Гобустанский районы, а также сама столица Баку, то есть восточная часть страны.

Большой потенциал имеется также в восстанавливаемых Карабахском и Восточно-Зангезурском экономических регионах. Солнечной энергией наиболее «богаты» Кяльбяджар, Лачин, Губадлы, Зангилян, Джебраил и Физули, а своими сильными ветрами, достигающими до 8 метров в секунду, славятся Кяльбяджар и Лачин.

Конечно же, отдельно стоит отметить энергогенерируемый потенциал, имеющийся в силах водных потоков горных рек. Тертерчай, Базарчай, Хаккари, к которым добрался наш народ благодаря операции «Железный кулак», также внесут свою лепту в производство электроэнергии без вреда для атмосферы.

Все это позволяет Азербайджану с уверенностью планировать достижение к 2030 году доли энергии, извлекаемой из возобновляемых источников, до 30%, и позволит нашему государству достичь взятое на себя по Парижскому климатическому соглашению обязательство по снижению к 2030 году эмиссии парникового газа на 35%. Это станет триумфом не только энергетической стратегии Азербайджанского государства, но и экологической.

#### *Литература:*

1. <https://report.az/analitika/yasil-enerjiye-yasil-isiq/>
2. Milli iqtisadiyyat və iqtisadiyyatın əsas sektorları üzrə strateji yol xəritələri. Bakı, 6 dekabr 2016-cı il