**ХАРАКТЕР ТРАНСФОРМАЦИИ УГРОЗ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ КАК ОСНОВА ДЛЯ ОЦЕНКИ ВОЗМОЖНОСТЕЙ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНОГО СПРОСА НА ПЕРВИЧНЫЕ ЭНЕРГОРЕСУРСЫ**

**Сендеров С.М., Рабчук В.И.**

*ИСЭМ СО РАН, Иркутск, Россия*

Для России в соответствии с Доктриной ее энергетической безопасности (ЭБ) [1] «Энергетическая безопасность – состояние…, при котором обеспечивается выполнение предусмотренных законодательством Российской Федерации требований к топливо- и энергоснабжению потребителей, а также выполнение экспортных контрактов и международных обязательств Российской Федерации, а угроза энергетической безопасности – совокупность условий и факторов, создающих возможность нанесения ущерба энергетике Российской Федерации».

В статье проведен анализ ситуации с обеспечением энергетической безопасности в России за последние пять лет, а также оценка характера трансформации наиболее значимых угроз энергетической безопасности России до 2030 г. В результате этого получены ожидаемые производственные возможности ее энергетических отраслей по обеспечению внутренних потребностей государства в первичных энергоресурсах с выделением возможностей по экспорту российского природного газа по опорным годам рассматриваемой временной перспективы. В количественном плане показано, что до 2030 г. суммарные годовые возможности ТЭК страны по производству первичных ТЭР вместе с импортом ТЭР в Россию ожидаются значительно выше ее внутренних потребностей. В то же время, возможности по экспорту российского природного газа могут заметно сократиться (с 276 млрд м3 в 2019 г. до 180 млрд м3 в 2030 г.

В статье показано, что ситуация со снижением возможностей по добыче и экспорту природного газа в России не очень радужная, но главное состоит в том, что до 2030 года нет предпосылок для заметного увеличения мировых цен на углеводороды. Все говорит за то, что рост конкуренции среди стран-экспортеров углеводородов и рост доли нетрадиционных видов ТЭР в странах- импортерах этих же углеводородов будет иметь место до 2030 года. И это при непрерывном одновременном увеличении себестоимости в среднем по России добычи и транспорта нефти и газа в связи с истощением их запасов в большинстве ныне действующих районов добычи и с необходимостью освоения новых очень дорогих районов нефтегазодобычи.

По поводу направленности мер по улучшению описанной выше ситуации можно сказать следующее. Нужно резко и быстро увеличивать число составляющих статей ВВП страны. Причем делать это необходимо за счет изменения структуры ВВП за счет создания и развития на территории России наукоемких и малоэнергоемких сфер структуры производства и услуг с выходом конкурентоспособной продукции высокой стоимости. Возможности развития экономики России за счет продажи только природных ресурсов уже на сегодняшний день практически исчерпаны.

**Литература**

1. http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201905140010?index=0&rangeSize=1 (дата обращения: 16.05.2019).