

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Паламарчука Алексея Григорьевича «Механизм формирования энергоэффективных промышленных кластеров в цифровой экономике», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – «Региональная и отраслевая экономика» (экономика промышленности).

Проблема повышения эффективности формирования и функционирования кластерных образований неразрывно связана с оптимизацией использования всех видов компетенций и ресурсов, которыми обладают и обмениваются участники кластеров. При этом, если в большинстве научных работ в области формирования, развития и трансформации кластеров обсуждается проблема их организации, критерии вхождения и выхода организаций из кластера, отдельные вопросы, не связанные непосредственно с целью и задачами его формирования, то решению ряда проблем, в частности, энергосбережения и энергоэффективности, практически не уделяется внимания. Актуальность темы диссертационного исследования А.Г. Паламарчука обусловлена объективной необходимостью повышения энергоэффективности российских промышленных предприятий (при достаточно высокой энергоемкости продукции), что для кластерных образований актуально как в целом, так и для отдельных предприятий, входящих в кластер. Снижение высокой энергоемкости представляет собой одну из наиболее системных задач для российской промышленности, реализуется в большинстве ее отраслей, однако отсутствие комплексного подхода, в том числе в рамках кластеров не позволяет полностью реализовать потенциал энергосбережения и роста энергоэффективности.

Учитывая масштабность данной задачи, наибольшие результаты при ее решении, на наш взгляд, могут быть достигнуты путем внедрения комплексов энергосберегающих мероприятий на уровне региональной промышленности, что, в свою очередь, требует создания организационных механизмов, нацеленных на консолидацию предприятий в рамках интегрированных структур, формирование которых позволяет обеспечить участие в их функционировании компаний и организаций, специализирующихся на повышении энергоэффективности промышленных структур.

В качестве системного подхода к решению данной задачи автором разработан механизм формирования энергоэффективных промышленных кластеров. Данный механизм предполагает интеграцию в такой кластер в качестве постоянных участников энергосервисной компании, производителей энергосберегающего оборудования, соответствующих научных и образовательных организаций. При этом само энергосбережение становится неотъемлемой составляющей развития

всего кластера и решать проблему его повышения необходимо комплексно . . . Важными преимуществами подобного механизма являются возможность централизованного контроля и управления энергосберегающей деятельностью, а также обеспечение ее финансирования за счет финансовых ресурсов энергосервисной компании. Соответственно, предложенный диссертантом механизм создает необходимые условия для повышения результативности самого энергосбережения для якорных предприятий кластера, а также позволяет обеспечить поддержку всех реализуемых при этом мероприятий, включая оптимизацию состава, структуры и качества используемого в рамках кластера технологического и энергетического оборудования, проведение самого энергетического сервиса и подготовку специалистов в области повышения энергоэффективности для нужд предприятий кластера.

Практическая значимость диссертационного исследования определяется возможностью использования разработанного А.Г. Паламарчуком механизма при решении актуальной для современной российской промышленности задачи формирования энергоэффективных промышленных кластеров, способных в условиях ресурсных ограничений обеспечить прирост энергетической эффективности входящих в них предприятий. Объективным доказательством его практической значимости является успешное внедрение отдельных положений исследования в деятельность ООО «ТБН Энергосервис», ПАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева» и др..

Нужно отметить некоторые недостатки диссертации (судя по автореферату), не носящие принципиального характера.

Так возникает дискуссионный вопрос: предполагается ли проведение энергетического аудита, предшествующего внедрению энергосберегающих мероприятий, силами входящей в структуру кластера энергосервисной компании, или для решения данной задачи необходимо привлечение профильной энергоаудиторской компании?

Интерес представляет разработанная автором методика учета экономических эффектов, возникающих при функционировании энергоэффективного промышленного кластера, чему автор уделяет почти семь страниц автореферата, однако в автореферате не приводится пример соответствующих расчетов.

Данные замечания не снижают научную ценность диссертационного исследования и не ставят под сомнение новизну и значимость полученных автором результатов. Все это дает основание утверждать, что диссертационная работа Паламарчука Алексея Григорьевича на тему «Механизм формирования энергоэффективных промышленных кластеров в цифровой экономике» представляет собой самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, обладающую завершенностью, целостностью и отвечает требованиям

Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика» (экономика промышленности).

Заведующий кафедрой экономики и управления
предприятиями и производственными комплексами
Санкт-Петербургского государственного
экономического университета, д.э.н., профессор,
Заслуженный деятель науки Российской Федерации

Карлик Александр Евсеевич

Подпись д.э.н., профессора Карлика А.Е. заверяю

Карлик Александр Евсеевич
+79119879876
Karlik1@mail.ru

Подпись руки заверяю
Начальник отдела кадров по работе
с персоналом управления кадров
Е.С. Петрова
20.03.16

