

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чирковой Ирины Григорьевны на тему «Организация эффективного энергообеспечения агропромышленного производства Сибири» по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность; АПК и сельское хозяйство), представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук

Экстенсивное развитие экономики на основе увеличения производства и потребления невозобновляемых топливных ресурсов при быстром поступательном росте цен на энергоносители вызывает увеличение стоимости продукции во всех энергопотребляющих производственных секторах национального хозяйства, что порождает новые витки инфляции. Согласно директивам Энергетической стратегии России и федерального закона РФ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» необходимо к 2020 году снизить энергоемкость российской экономики на 40 %. Долгосрочная стратегия ориентации внутренних инвестиций на энергосбережение требует кардинальных изменений в энергетике, характере энергопотребления. Это повлечет за собой изменение системообразующих связей энергетики с другими отраслями и сферами экономики.

Научная и практическая значимость эффективного решения данной проблемы постоянно растет по мере ускорения процессов перестройки мировой экономики, нацеленной на снижение ее энергоемкости. В силу технологической сложности связей производства-поставки-потребления энергоресурсов для успешной модернизации системы энергообеспечения необходим переход не только к инновациям как основе развития, но и к изменению поведения экономических агентов в целях повышения энергоэффективности. Соответственно особую важность в данной ситуации приобретают специфические характеристики потребителей энергии и рамочные условия государственной политики, определяющие взаимодействия ТЭК и производственных систем.

В работе представлен фундаментальный подход к решению комплексной задачи организации эффективного энергообеспечения агропромышленного производства, выявляющий влияние энергоэффективности на изменение энергоемкости отраслевой продукции на основе системы показателей, позволяющей выстроить организационно-технологические взаимосвязи участников энергообеспечения. Таким образом, тема диссертационного исследования является актуальной, а разработанные научно-практические положения могут рассматриваться как новый элемент в развитии предприятий АПК и ТЭК.

В автореферате обоснованы преимущества реализации программно-целевого подхода в организации энергообеспечения предприятий АПК в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы, предусматривающей совокупность различных мероприятий по повышению конкурентоспособности агропромышленной продукции. На основе разработанного дерева целей по снижению энергоемкости агропромышленной продукции на региональном уровне определяются приоритетные для реализации мероприятий инструменты, к числу которых относятся компенсационные выплаты, субсидирование процентной ставки по банковским кредитам, прямые инвестиции в развитие инженерной инфраструктуры. Необходимые для достижения конечных целей финансовые ресурсы моделируются на основе балансового метода исходя из доминант региональной энергополитики.

Особое социально-экономическое значение приобретает энергосбережение в условиях Сибири. В связи с этим соискателем были выявлены тенденции финансирования энергоэффективных проектов, которые задают вектор разработанных методических

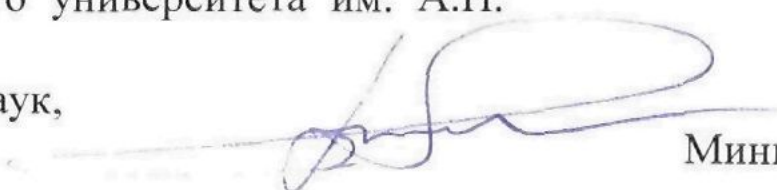
положений по снижению издержек предприятий АПК на энергоресурсы при модернизации производства. Также в работе представлен методологический подход к повышению энергоэффективности, связывающий воедино введение нормирования энергопотребления, применение качественных энергоресурсов, комбинированного производства тепловой и электрической энергии, внедрение технологий, обеспечивающих переход от традиционных источников энергии к возобновляемым. Для детального планирования энергосберегающих мероприятий разработана методика зонирования сельской территории по приоритетам применения организационных схем энергообеспечения агропромышленного производства в соответствии с доминантами региональной энергополитики. Методика включает типизацию сельских поселений согласно зональным эколого-географическим, природно-климатическим, демографическим, энергоинфраструктурным характеристикам местности, которая позволяет систематизировать мероприятия по решению комплексной задачи организации эффективного энергообеспечения с учетом специализации предприятий АПК.

В работе особое внимание уделяется газификации сельских территорий и эффективному использованию природного газа с использованием технологии когенерации, что позволяет развивать локальные системы энергообеспечения, рассчитанные на потребителей сельской территории. На примере Новосибирской области установлено, что инвестиционные затраты поставщиков ТЭР локальных систем энергообеспечения при государственно-частном партнерстве могут окупиться уже в первый год участия в проекте, что свидетельствует о перспективах устойчивого развития таких энергопредприятий в регионе.

При положительной оценке выполненной диссертации, следует обратить внимание на дискуссионный момент, касающийся результатов исследования общих тенденций энергосбережения в региональном АПК. В автореферате можно было бы представить текущую ситуацию по проведению мероприятий, направленных на повышение энергоэффективности агропромышленного производства, дать их характеристику.

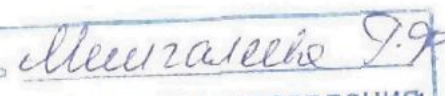
Автореферат соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней и отражает основные положения и выводы диссертации, имеющие существенное теоретическое и практическое значение для экономики страны. Соискатель Чиркова Ирина Григорьевна заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность; АПК и сельское хозяйство).

Заслуженный деятель науки РТ,  
член-корреспондент АН РТ,  
заведующий кафедрой экономики и управления на  
предприятии Казанского национального исследова-  
тельского технического университета им. А.Н.  
Туполева-КАИ,  
доктор экономических наук,  
профессор

  
Мингалеев Газиз Фуатович

ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» (КНИТУ-КАИ)  
420111, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, 10  
<http://www.kai.ru> [kai@kai.ru](mailto:kai@kai.ru)  
кафедра экономики и управления на предприятии  
<http://eupkai.ru/kafedra@eupkai.ru>  
телефон +7 (843) 231-00-96



  
Мингалеев Г.Г.  
Начальник управления  
КНИТУ-КАИ  
29.04.2015