

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

Актуальность. В ходе модернизации АПК особое внимание следует уделять энергетическому обеспечению отраслевых предприятий, поскольку внедрение инновационных технологий требует надежных поставок качественных энергоресурсов. Поэтому проблема организации эффективного энергообеспечения производственных потребителей приобретает актуальность.

Теоретическая значимость. В диссертационной работе нашли отражение вопросы, связанные с систематизацией инноваций в энергообеспечении, способствующих повышению энергоэффективности агропромышленного производства. Выявлены организационно-технологические факторы, которые определяются уровнем достигнутого научно-технического прогресса и влияют на снижение энергоемкости. По экспертным оценкам, энергосбережение за счет организационно-технологических факторов превышает структурную экономию энергии примерно в 4 раза.

Концептуальные положения диссертации по развитию энергообеспечения предусматривают активизацию энергорынка, ориентированного на потребителей сельских территорий. Как наиболее перспективное направление выделяются технологии когенерации. За счет использования когенерационных установок (мини-ТЭЦ) для комбинированного производства тепла и электроэнергии возможно уменьшение затрат на энергообеспечение. Разработанная соискателем методика зонирования сельской территории по приоритетам применения организационных схем энергообеспечения агропромышленного производства в соответствии с доминантами региональной энергополитики позволяет сформировать варианты энергообеспечения агропромышленного производства, которые базируются на сочетании систем энергообеспечения и видов используемых энергоресурсов, учитывают сложившуюся энергоинфраструктуру в сельских поселениях (существующие котельные, электросетевое хозяйство, теплосети, газотранспортные системы). На основе разработанной организационной схемы электрообеспечения, показано, что при введении в эксплуатацию локальных систем энергообеспечения можно снизить тариф на отпускаемую электроэнергию за счет только исключения магистральной составляющей без учета преимуществ внедрения технологий когенерации.

Практическая ценность. Заслуживает внимания позиция автора относительно необходимости вовлечения в хозяйственный оборот возобновляемых источников энергии, обоснование целесообразности использования автономных систем энергообеспечения предприятиями АПК и применения экологически чистых технологий в сельскохозяйственном производстве, позволяющих осуществлять энергоиспользование отходов производства. Ориентировать локальные и автономные системы энергообеспечения на использование наиболее доступных для конкретной сельской территории источников энергии. Причем следует использовать преимущественно топливно-энергетические ресурсы, имеющие высокие потребительские свойства, к которым относится природный газ. Природный газ должен стать основой внедрения

технологий когенерации. Это позволит повысить КПД энергетического цикла и энергоэффективность.

Научная новизна диссертационного исследования заключается прежде всего, в том, что автору удалось разработать методологический подход к согласованию и реализации интересов участников энергообеспечения агропромышленного производства с учетом институциональных преобразований в сфере энергетики.

Научно-практическая значимость диссертационной работы заключается в том, что результаты исследования, обоснованные выводы и предложения могут служить научно-методической основой для формирования мер господдержки АПК и разработке промышленной региональной политики на федеральном и региональном уровнях, а также при планировании рыночных взаимодействий предприятий АПК, ТЭК, поставщиков оборудования.

Оценивая положительно общий теоретический и методологический уровень диссертационного исследования, значимость разработанных научно-практических положений, необходимо высказать замечание, касающееся целесообразности представления в автореферате результатов маркетингового исследования рынка энергооборудования, выделение наиболее инновационных образцов.

Работа содержит новые научные результаты, актуальна, написана на современном научном уровне. Обладает несомненной научной новизной, стимулирует дальнейшие работы практического плана и соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым ВАКом к докторским диссертациям и отражает основные положения и выводы диссертации, имеющие существенное теоретическое и практическое значение для экономики страны. Считаю, что 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).

Профессор кафедры
электроэнергетические системы
и электротехника СГУВТ,
д.т.н., с.н.с



(специальность докторской диссертации:
05.20.02 Электротехнологии и электрооборудование
в сельском хозяйстве)

Порсев Евгений Георгиевич

Подпись Порсева Е.Г.
документовед Гаврилова Е.Ю.
24.04.2015г.



ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет водного транспорта»

(ФГБОУ ВО «СГУВТ»)

Адрес: Россия, 630099, г. Новосибирск, ул. Щетинкина, 33

+7(383)222-64-68; +7(383) 222-49-76

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.nsawt.ru>

E-mail: info@nsawt.ru, ngavt@ngs.ru

