

Отзыв

официального оппонента доктора экономических наук,
профессора Савон Дианы Юрьевны на диссертацию
Лофиченко Александра Александровича на тему
«Формирование системы мониторинга развития угольной отрасли региона»,
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (2. Экономика
промышленности)

Актуальность выбранной темы.

Актуальность темы исследования обусловлена необходимостью совершенствования управления развитием угольной отрасли, являющейся гарантом как энергетической безопасности, так и драйвером технологического развития отдельного региона и государства в целом. Современное состояние угольной отрасли требует создания управленческого подхода, позволяющего отвечать на вызовы, возникающие перед предприятиями отрасли, а также соответствующими ведомствами и министерствами. В диссертации обосновано, что эффективным инструментом повышения эффективности управления развитием угольной отрасли выступает система мониторинга. Система мониторинга является источником актуальной информации об экономических и производственных процессах, состоянии оборудования и других значимых показателях; позволяет анализировать данные, выявлять тенденции и закономерности, а также прогнозировать развитие отрасли. Она играет важную роль в обеспечении устойчивого и эффективного развития угольной отрасли, а также в снижении негативного влияния на окружающую среду и общество в целом

На данный момент в угольной отрасли применяются методы мониторинга, включающие сбор первичной информации, диагностику и прогнозирование. Сам же мониторинг ограничивается лишь анализом данных, предоставляемых профильным министерством и территориальным органом Росстата. Поскольку информация на отраслевом уровне собирается раз в квартал, не может быть и речи о возможности оперативного управления отраслью. Учитывая важность угольных предприятий для экономики Луганской Народной Республики, возникает необходимость формирования системы мониторинга, способствующей целенаправленному, сбалансированному и всестороннему развитию отрасли. Это в свою очередь

требует разработки новых теоретических положений и практических рекомендаций, что подчеркивает актуальность данного исследования.

Основные научные результаты, полученные автором.

Диссертация Лофиченко А.А. представляет собой логически выстроенную в соответствии с поставленной целью научную работу, посвященную детальному исследованию формирования системы мониторинга развития угольной отрасли в соответствии с намеченным планом, что позволило сформировать совокупность обладающих научной новизной положений.

Во введении диссертационного исследования рассматривается актуальность темы, а также степень разработанности и состояние проблемы, связанной с мониторингом развития угольной отрасли. Определены цели, задачи, объект и предмет исследования. Также очерчена научная новизна и выделены теоретическая и практическая значимости результатов.

В первом разделе «Теоретико-методические основы функционирования и развития угольной отрасли региона» раскрываются особенности функционирования и развития угольной отрасли в современных условиях (с. 13-31). Описан методический аппарат процесса мониторинга (с. 32-57), а также разработана концептуальная модель формирования системы мониторинга развития угольной отрасли региона (с. 58-68).

Во втором разделе «Мониторинг развития угольной отрасли региона» проведен комплексный анализ состояния угольной отрасли Луганской Народной Республики (с. 70-90). Осуществлена оценка результативности развития угольной отрасли региона (с. 91-105) и построен прогноз результативности её развития (с. 106-120).

В третьем разделе «Концептуализация мер по формированию системы мониторинга развития угольной отрасли» обоснованы меры по повышению эффективности управления развитием угольной отраслью (с. 124-140). Уточнены направления совершенствования информационного обеспечения системы мониторинга (с. 141-159), а также сформированы приоритетные направления развития угольной отрасли региона (с. 160-179).

В заключении приведены основные результаты и выводы диссертационного исследования, а также рекомендации, направленные на практическое применение результатов исследования.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, рекомендаций, выводов.

Обоснованность научных положений и рекомендаций подтверждается объективным характером использованной в процессе исследования информационно-эмпирической базы, которую составили нормативно правовые документы, отчетные и аналитические материалы органов законодательной и исполнительной власти Луганской Народной Республики и Российской Федерации, финансово-экономическая и аналитико-статистическая отчетность предприятий угольной отрасли Луганской Народной Республики. В работе над диссертацией использован комплекс научных подходов и методов, среди которых можно выделить следующие: методы структурной группировки и логического обобщения, системный подход, статистический и графический анализ, комплексно-целевой метод, экономико-математическое моделирование.

Достоверность результатов диссертационного исследования подтверждается корректными ссылками на использованные источники и официальные статистические данные Росстата.

Основные научные результаты и рекомендации приняты к практическому внедрению в деятельность ПП «ШУ Краснопартизанское» ГУП ЛНР «РТК «ВОСТОКУГОЛЬ» и ООО «ТЭК Родина». Также результаты исследования используются в учебном процессе ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет имени Владимира Даля».

Основные результаты диссертационной работы изложены в 22 научных работах общим объемом 11,82 п.л., в т.ч. 10,9 п.л. авт.; среди которых 3 статьи в научных изданиях из перечня ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, определяемого ВАК при Минобрнауки России (объемом 2,67 п.л., в т.ч. 2,16 п.л. авт.), 8 публикаций в профессиональных журналах, индексируемых РИНЦ (объемом 5,85 п.л., в т.ч. 5,44 п.л. авт.) и 11 публикаций (объемом 3,3 п.л., в т.ч. 3,3 п.л. авт.) в других научных изданиях.

Таким образом, основные положения и выводы, сформулированные соискателем в диссертации, отражают логику достижения цели диссертационного исследования и представляются достоверными.

Степень новизны научных результатов, полученных автором.

Научная новизна полученных результатов заключается в развитии теоретико-методических основ и подготовки научно-практических

рекомендаций по формированию системы мониторинга развития угольной отрасли Луганской Народной Республики.

Основные научные результаты, полученные Лофиченко А.А., состоят в следующем:

- определены теоретические аспекты функционирования и развития угольной отрасли региона в современных условиях. Основные проблемы отрасли связаны с необходимостью переоценки значения угольного сырья, созданием инновационных угольно-технологических комплексов и цифровой трансформацией. Эти меры направлены на обеспечение нового уровня развития отрасли и повышение конкурентоспособности угольного сырья и предприятий;

- разработана концептуальная модель системы мониторинга развития угольной отрасли региона, основанная на методическом аппарате, который включает анализ данных, моделирование, диагностику и прогнозирование. Используется процессный подход в управлении и функциональное моделирование, что позволяет оценить уровень развития отрасли, уточнить индикаторы для мониторинга, выявить проблемы и определить приоритетные направления развития;

- предложен методический подход к мониторингу развития угольной отрасли региона, который включает отбор ключевых индикаторов, характеризующих различные аспекты функционирования отрасли. Разработана эталонная модель, учитывающая динамическое соотношение ресурсных потоков и отражающая оптимальный режим функционирования. Также представлен научно-методический подход к прогнозированию, основанный на прогнозных значениях показателей из эталонной модели, что позволяет определить тенденции в развитии угольной отрасли и своевременно принимать управленческие решения при неблагоприятных прогнозах;

- предложена архитектура цифровой трансформации угольной отрасли региона в виде киберсоциофизической экосистемы, базирующаяся на интеграции системы мониторинга и трех взаимосвязанных подсистем: социальной, физической и кибернетической. Основная цель данной трансформации – совершенствование управления развитием угольной отраслью региона;

- разработана модель формирования информационного обеспечения системы мониторинга развития угольной отрасли, основанная на построении модели информационных потоков с учетом четырех иерархий управления.

Предложено создание хранилища данных как составной части системы мониторинга, которая входит в киберсоциофизическую экосистему угольной отрасли. Целью данной модели является проведение качественного научно-обоснованного мониторинга развития угольной отрасли региона;

– получил дальнейшее развитие инструментарий для определения приоритетных направлений развития угольной отрасли региона, основанный на реализации комплекса системно-динамических моделей в сочетании со сценарным подходом, что позволит повысить результативность развития угольной отрасли региона.

Теоретическое значение полученных результатов заключается в создании концептуальной модели формирования системы мониторинга для развития угольной отрасли региона. Основой этой модели является процессный подход в управлении угольной отраслью, который сочетается с функциональным моделированием. Применение процессного подхода позволяет оценить уровень развития отрасли и её компонентов, а также способствует определению конкретных индикаторов, которые необходимо включить в систему мониторинга. Это также способствует выявлению проблем, препятствующих развитию угольной отрасли.

Практическая ценность результатов исследования состоит в формировании рекомендаций по созданию системы мониторинга угольной отрасли Луганской Народной Республики. Эти рекомендации могут быть использованы угольными предприятиями для оценки их эффективности и диагностики состояния. Органы государственной власти и местного самоуправления могут применять их при разработке стратегий развития и выборе направлений государственной поддержки угольной отрасли. Такие рекомендации также будут полезны при создании законодательных и нормативных актов, направленных на формирование и реализацию эффективной экономической политики, способствующей устойчивому развитию угольной отрасли в современных условиях.

Дискуссионные положения и замечания.

Как любое самостоятельное научное исследование, работа имеет отдельные недостатки и дискуссионные положения:

1. На рис. 1.3 (с. 24) представлена схема взаимодействия угольной отрасли с другими отраслями хозяйственного комплекса региона, однако в работе приведено подробное описание использования угольного сырья лишь энергетической и металлургической отраслями.

2. В подразделе 1.3 автором представлена схема информационного взаимодействия субъектов в системе мониторинга развития угольной отрасли (рис. 1.8, с. 63). Считаю целесообразным включение в систему мониторинга развития угольной отрасли таких субъектов, как научно-исследовательские институты и представителей бизнеса.

3. В подразделе 2.1 представлены результаты комплексного анализа состояния угольной отрасли Луганской Народной Республики (с. 71-91). При этом автору целесообразно было представить более актуальные данные о состоянии угольной отрасли в Республике, а также систематизировать тенденции, характерные для ее развития.

4. На рис. 3.3 (с. 130) представлены экономические и социальные преимущества цифровой трансформации экономики. Следовало бы рассмотреть данные преимущества с позиции их воздействия на объект исследования – функционирование угольной отрасли.

5. В исследованиях не нашел отражение вопрос информационной безопасности внедрения цифровых технологий на предприятиях угольной отрасли Луганской Народной Республики.

Отмеченные недостатки не уменьшают научной ценности диссертационного исследования, диссертационная работа в целом представляет большой научный и практический интерес.

Заключение о соответствии диссертации паспорту специальности.

Автореферат содержательно отражает результаты решения задач, поставленных в диссертации, и соответствует всем предъявляемым требованиям к его содержанию. Диссертация выполнена в рамках паспорта научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (специализация: 2. Экономика промышленности) в части п. 2.1. Теоретико-методологические основы анализа проблем промышленного развития; п. 2.2. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях промышленности; п. 2.11. Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением РФ о присуждении ученых степеней № 842 от 24 сентября 2013.

Рецензируемая работа Лофиченко Александра Александровича на тему «Формирование системы мониторинга развития угольной отрасли региона»

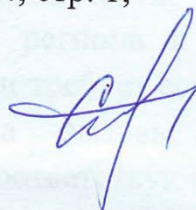
соответствует требованиям пп. 9–14 критериев Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, которым должна отвечать диссертация на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (2. Экономика промышленности).

профессор кафедры экономической теории
и поведенческой экономики Университета
«Синергия»,

129090, г. Москва, ул. Мещанская, д. 9/14, стр. 1,
+7 495 800 10 01,

di199@yandex.ru,

доктор экономических наук, профессор



Савон Диана Юрьевна

11 ноября 2014 года

Даю согласие на полную автоматизированную обработку моих персональных данных в диссертационном совете 24.2.486.01 на базе ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет имени Владимира Даля».

Сергеев

Савон Диана Юрьевна

