

Отзыв научного руководителя диссертационной работы
«Совершенствование инструментов стратегического планирования на
примере развития газонефтехимического комплекса на базе газовых
ресурсов Восточной Сибири», представленной на соискание ученой
степени кандидата наук по специальности 08.00.05 – Экономика и
управление народным хозяйством (экономика, организация и
управление предприятиями, отраслями, комплексами –
промышленность).

Сигиневич Дмитрий Александрович закончил магистратуру Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» по направлению подготовки «Финансы и кредит» в 2014 году. В этом же году он поступил в аспирантуру Института энергетических исследований Российской академии наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность)», и в 2018 году освоил программу подготовки научно-педагогических кадров и успешно прошел итоговую аттестацию.

В качестве темы диссертационной работы была выбрана актуальная для экономики России в целом и нефтегазовой и газонефтехимической отрасли тема: «Совершенствование инструментов стратегического планирования на примере развития газонефтехимического комплекса на базе газовых ресурсов Восточной Сибири». Актуальность работы обусловлена стратегическим положением газонефтехимической отрасли в РФ и ее существенным влиянием на развитие российской экономики. Перед научным сообществом и частными и государственными организациями стоит задача стратегического планирования развития газонефтехимических производств особенно в восточных регионах РФ, характеризующихся начальным этапом освоения ресурсной базы и строительства газотранспортной

инфраструктуры. При этом в России существует дефицит методической базы планирования развития газонефтехимических производств.

В ходе работы над диссертационным исследованием Сигиневич Дмитрий Александрович проявил себя самостоятельным и компетентным специалистом, продемонстрировал исследовательские качества, провел системный анализ проблемы и предложил авторские решения и рекомендации. Получая замечания от научного руководителя, докторант оперативно дорабатывал материал и предлагал грамотные подходы. Особенно хочется отметить продемонстрированные при проведении исследования автором навыки использования математического инструментария.

Одним из ключевых достоинств диссертационной работы является предложенный автором методический подход стратегического планирования развития газонефтехимических производств, предусматривающий применение оптимизационной экономико-математической модели. Объем проанализированной автором научной литературы, в т.ч. зарубежной, позволил автору учесть мировой опыт разработки и применения инструментов стратегического развития газонефтехимических комплексов в различных регионах мира. На основе разработанного методического подхода автором были определены оптимальные параметры газонефтехимического комплекса (вариант технологической схемы, объемы производства промежуточной и конечной продукции и мощности производственных установок) на базе газовых ресурсов Восточной Сибири.

Насколько мне известно, автором впервые для российских газонефтехимических производств в оптимизационную модель были интегрированы факторы влияния цифровизации и эффект масштаба производства, который крайне важен при планировании развития капиталоемких производств. Кроме того, важным достоинством работы, является то, что при определении планов по развитию газонефтехимических производств в восточных регионах России автором предложены и

использованы критерии, учитывающие не только интересы инвесторов, но и других заинтересованных сторон, а именно государства и населения.

В работе сформирован сценарный прогноз ресурсной базы и проведен анализ рынков сбыта (спроса и предложения продукции) газонефтехимических производств в восточных регионах России, что позволяет учесть критически важные факторы при выборе направлений развития газонефтехимического комплекса, в том числе определения продуктовой структуры и объемов выпуска газонефтехимической продукции.

Выводы и рекомендации, предложенные автором, могут быть использованы частными компаниями и государственными органами с целью принятия инвестиционных решений и стратегического планирования развития газонефтехимических производств. В частности, федеральные и региональные власти могут использовать результаты исследования для разработки документов стратегического планирования и законодательной и нормативно-правовой базы, направленной на поддержку и развитие газонефтехимии в России и, в особенности ее восточных регионах. Результаты диссертационной работы позволяют осуществлять более рациональное использование углеводородных ресурсов Восточной Сибири с увеличением переработки углеводородного сырья в продукты с более высокой добавленной стоимостью.

При этом методический подход, разработанный автором, также может применяться для стратегического планирования развития газонефтехимических производств не только на востоке России, но и в других российских регионах и странах мира, что подтверждается справкой о внедрении «Аналитического центра ТЭК» ФГБУ «РЭА» Минэнерго России.

Положения диссертации докладывались Сигиневичем Дмитрием Александровичем на всероссийских научных конференциях. На 73-й Международной молодежной научной конференции «Нефть и газ - 2019», проходившей 22-25 апреля 2019 г. в Москве по итогам доклада результатов

диссертационной работы автор получил приз за 1-е место по секции «Экономика нефтегазовых компаний».

Таким образом, предложенная диссидентом методический подход характеризуется научной новизной, а полученные результаты представляют практическую значимость и ценность. По моему мнению, автор решил поставленные в работе по теме «Совершенствование инструментов стратегического планирования на примере развития газонефтехимического комплекса на базе газовых ресурсов Восточной Сибири» задачи. Диссертационная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05, и заслуживает положительной оценки, а Сигиневич Дмитрий Александрович достоин присуждения ученой степени кандидата экономических наук.

Заведующий кафедрой (базовой)
системных исследований
энергетических рынков (на базе
ИНЭИ РАН)
ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа
(НИУ) имени И.М. Губкина»,
к.э.н., доцент



Митрова Т.А.

РГУ нефти и газа (НИУ)
имени И.М. Губкина
119991, г. Москва,
Ленинский проспект, д.65
Телефон: 8 (499) 507-88-88
e-mail: mitrovat@me.com

Подпись Митровой Т.А. заверяю
Начальник отдела кадров
РГУ нефти и газа (НИУ)
имени И.М. Губкина



Ширяев Ю.Е.