ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
о работе Федосеевой Светланы Сергеевны

«Методический инструментарий оценки развития промышленности в условиях формирования экологически ориентированной экономики»

В обращении к участникам и гостям XI международного молодежного промышленного форума «Инженеры будущего – 2023» Президент РФ Владимир Владимирович Путин обозначил, что развитие и модернизация промышленности – безусловный приоритет, реализация которого сопряжена с внедрением новейших технологий, цифровых решений, передовых экологических стандартов, в том числе для таких базовых, системообразующих отраслей, как машиностроение, судо- и авиастроение, станко- и приборостроение, робототехника и электроника, выпуск промышленного и энергетического оборудования. Академик Сергей Юрьевич Глазьев, выступая на одном из заседаний РАН, констатировал, что новая промышленная политика должна стать ключевым направлением обеспечения устойчивого развития российской экономики. В рамках лекции академика РАН Б. Н. Порфирьева в Санкт-Петербургском Гуманитарном университете профсоюзов 27 января 2020 года, были затронуты вопросы реализации Повестки дня в области устойчивого развития, принятой ООН в 2000 году. В частности, он утверждает, что в триаде «экономика–экология–климат» в среднесрочной перспективе на общенациональном и макрорегиональном уровнях наиболее актуальными станут вопросы запуска и поддержания устойчивости экономического роста. В противном случае будут усугубляться и экологические, и климатические последствия, не говоря уже о социальных. Академик Аганбегян Абел Гезович, в интервью Московскому Комсомольцу 19 марта 2024 года, говорит о необходимости разработки управленческих решений, способных противостоять постоянно ожесточающимся санкциям и ограничениям, и снизить нагрузку на социально-экономическую систему. Таким образом, не оставляет сомнения, актуальность темы диссертационного исследования, а также задач, решаемых в рамках данной работы.

Вкладом диссертанта в экономическую науку можно считать разработку и обоснование теоретических и методических положений, а также практический инструментарий исследования развития промышленности в условиях формирования экологически ориентированной экономики, которые в совокупности позволили системно и всесторонне, посредством ряда методических конструкций позволили установить взаимозависимость тенденций снижения экологической нагрузки в территориях присутствия предприятий и повышения производственных показателей отраслей промышленности, регулирование которых способно повысить устойчивость промышленности.

Остановлюсь на личности соискателя.

В 2002 году Федосеева С.С. окончила ГОУ ВПО «Пермский государственный технический университет» с присвоением квалификации «Инженер» по специальности «Конструирование и производство изделий из композиционных материалов». В период с 2008 по 2012 соискатель обучалась в аспирантуре ФГБУН «Институт экономики УрО РАН». По итогам обучения, все кандидатские экзамены Светланой Сергеевной успешно сданы. И уже к 2014 г. у нее возникает научный интерес, который на первоначальных этапах был связан с проблематикой эффективности функционирования отраслей промышленности. Обращаясь к научным работам диссертанта, очевидно, что в процессе научных изысканий примерно к 2020 году, у Светланы Сергеевны складывается представление о проблемах устойчивого развития отраслей промышленности и внедрения экологических технологий на предприятиях. Это особенно заметно по публикациям 2020-2024 гг. Благодаря такому активному научному поиску к 2020 году у диссертанта появилась идея исследования темы «Оценка развития промышленности в условиях формирования экологически ориентированной экономики».

Так, отдельные результаты ее исследований ежегодно находили и находят свое отражение в научно-исследовательских работах в ведущих рецензируемых изданиях. В частности, в 2024 году Светланой Сергеевной представлены

результаты оценки устойчивого развития промышленных предприятий в Арктических территориях Российской Федерации, а также обоснованы траектории устойчивого развития промышленного комплекса. Кроме того, соискатель имеет патентные свидетельства на регистрацию программ для ЭВМ и Баз данных, связанных с автоматизацией оценки влияния индекса промышленного производства на экологический профиль промышленного комплекса.

Таким образом, с 2014 по настоящее время Светланой Сергеевной было подготовлено и опубликовано более 35 научных работ по тематике исследования, не все, из которых, безусловно, вошли в автореферат, но которые дают основание назвать диссертанта популяризатором науки. Кроме того, отмечу, что ключевые результаты исследования получили апробацию в публикациях на разноуровневых научно-практических мероприятиях, имеющих широкую географию. Представленные на конференциях материалы также нашли отражение в диссертационном исследовании соискателя.

За время подготовки диссертации Федосеева Светлана Сергеевна проявила себя как ответственный, настойчивый исследователь, продемонстрировала высокий уровень мотивации на всех этапах работы, высокий уровень компетентности и профессионализма.

Таким образом, научное руководство диссертационным исследованием дает основание характеризовать Светлану Сергеевну как сформировавшегося исследователя, имеющего достаточные компетенции и ответственный подход к получению научно-практических результатов.

Перейду к основным аспектам диссертационного исследования соискателя.

Объектом исследования стали промышленные комплексы, функционирующие в условиях формирования экологически ориентированной экономике. Предметом – организационно-экономические отношения между субъектами (государственными органами власти и промышленными

предприятиями), в процессе повышения устойчивости промышленных комплексов и условиях формирования экологически ориентированной экономики.

Для достижения поставленной цели, заключавшейся в теоретическом обосновании и разработке методического инструментария оценки устойчивого развития промышленного комплекса в условиях формирования экологически ориентированной экономики, лично соискателем впервые были поставлены и последовательно решены взаимосвязанные задачи, что позволила обосновать ряд значимых выводов.

Так, одним их ключевых научных результатов диссертационной работы является подход к определению сущности экологически ориентированной экономики, отличающийся приоритезацией развития отраслей промышленности, как уже традиционно сложившихся в отдельных территориях, так и для отраслей, вновь возникающих в условиях политики импортозамещения; учетом технологической трансформации, в условиях которой существует промышленность; согласованным сочетанием доминант: максимизации промышленного производства и минимизации экологической нагрузки. Такой подход позволяет рассматривать устойчивое развитие промышленности как комплексный процесс взаимозависимых количественных и качественных преобразований в промышленных комплексах; обозначить экологически ориентированную экономику как систему факторов и условий, возникающих в контексте технологической модернизации промышленности. Данная научная идея глубоко раскрыта соискателем в диссертационной работе, а также в ряде публикаций, что обогатило концепции устойчивого развития, экосистем, теории размещения производительных сил, индустриального развития.

Помимо этого, в исследовании обоснован методический инструментарий оценки устойчивого развития промышленного комплекса в условиях экологически ориентированной экономики, включающий два методически обоснованных элемента: а) методику анализа экологического профиля промышленного комплекса, б) методику оценки эффектов декаплинга в

промышленном развитии. Тем самым, соискателю удалось определить траектории устойчивого развития промышленного комплекса, учитывающие направленность экологического профиля и динамику эффектов декаплинга, а также предложить механизм выбора типовой траектории.

Отмечу также, что в диссертации представлен алгоритм выбора траектории устойчивого развития промышленного комплекса и соответствующий механизм, в совокупности учитывающие значимые условия экологически ориентированной экономики, предусматривающие согласованное взаимодействие промышленных предприятий, отраслей, комплексов и профильных ведомств, обеспечивающих разработку и принятие управленческих решений, направленных на снижение производственной нагрузки на окружающую среду. При этом определены пределы и перспективы практического использования данного механизма в деятельности органов государственной власти.

Считаю, что разработанные методика и механизм являются оригинальными методическими конструкциями, являющимися перспективными для использования в государственном и корпоративном менеджменте, в том числе для совершенствования документов стратегического планирования, реализации технологического и экологического потенциала территории.

Так, отдельные результаты исследования были представлены на международных и российских научно-практических конференциях в Екатеринбурге, Перми, Тюмени, Казани, Кургане, Уфе, Вологде, Астрахани, Ростове-на-Дону, Санкт-Петербурге. Результаты научных исследований нашли отражение в 37 работах, из них 10 работ из перечня ВАК, которые отражают содержание основных научных результатов, полученных соискателем в течение более чем 10 лет.

Особая ценность исследования заключается в том, что результаты работы нашли применение в деятельности ряда ведомств (Министерством промышленности и торговли Пермского края, Правительством Астраханской области), отдельных промышленных предприятий (АО «Промышленное

предприятие материально-технического снабжения «Пермснабсбыт» (Корпорация ПСС), что говорит о востребованности разработок соискателя.

Считаю, что диссертационное исследование «Методический инструментарий оценки развития промышленности в условиях формирования экологически ориентированной экономики», выполненное Федосеевой Светланой Сергеевной, является логически выстроенным, завершенным, развивает и дополняет ключевые направления экономики промвшленности, вносит значительный вклад в ее теорию и методологию, имеет практическое значение, соответствует пп.9-11, 13-14 Положения о присуждении ученых степеней. Автор диссертационной работы заслуживает присуждения ученой искомой степени.

Научный руководитель:
доктор экономических наук, доцент,
директор Пермского филиала ИЭ УрО РАН,
ведущий научный сотрудник А. А. Урасова
e-mail: urasova.aa@uiec.ru
тел.89523168471
ул. Ленина, 50, г. Пермь, 614000

Подпись Урасовой А. А. удостоверяю: Л. В. Глезман
кандидат экономических наук, доцент,
старший научный сотрудник
Пермского филиала ИЭ УрО РАН
26.12.2024 г.