

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ**  
**по защите диссертации Гончарова Максима Сергеевича**  
**на тему «Формирование механизма структурно-инновационных**  
**преобразований угольной промышленности и разработка мер по их**  
**реализации», представленной на соискание ученой степени кандидата**  
**экономических наук по специальности 5.2.3 – «Региональная и отраслевая**  
**экономика», состоявшейся в ФГАОУ ВО «Национальный**  
**исследовательский технологический университет «МИСИС»**  
**(НИТУ МИСИС) 26 февраля 2024 г.**

Диссертация принята к защите Диссертационным советом НИТУ МИСИС 11 декабря 2023 г., протокол № 16.

Диссертация выполнена в ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС».

Научный руководитель – Калинский Олег Игоревич, доктор экономических наук, доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», кафедра экономики Института экономики и управления, профессор.

Экспертная комиссия утверждена Диссертационным советом НИТУ МИСИС (протокол № 16 от 11 декабря 2023 г.) в составе:

1. Мяков Александр Викторович – д.э.н., профессор, директор Горного института НИТУ МИСИС, председатель комиссии.

2. Толстых Татьяна Олеговна – д.э.н., профессор кафедры индустриальной стратегии НИТУ МИСИС,

3. Стоянова Инна Анатольевна – д.э.н., профессор кафедры промышленного менеджмента НИТУ МИСИС,

4. Петров Иван Васильевич – д.э.н., заместитель декана по общим вопросам факультета экономики и бизнеса ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»,

5. Плакиткин Юрий Анатольевич – д.э.н., руководитель центра анализа и инноваций в энергетике федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт энергетических исследований Российской академии наук».

В качестве ведущей организации утверждено федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ), г. Москва.

**Экспертная комиссия отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

- с помощью метода декомпозиции охарактеризована действующая отраслевая структура угольной промышленности России, выявлены угрозы и дана оценка рисков долгосрочного развития производственной, продуктовой, торгово-логистической, пространственной и инновационной компонент, что позволяет обосновать необходимость перехода отрасли к качественно новому

этапу развития, учитывающему глобальные и региональные тенденции в складывающихся экономических условиях,

- разработан механизм структурно-инновационных преобразований угольной промышленности России, нацеленный на адаптацию отраслевой структуры к негативному влиянию внешних и внутренних факторов с учетом возможности развития, выявления недостатков и конкурентных преимуществ хозяйствующих субъектов отрасли в соответствии с предложенной типологией, а также на принятие научно обоснованных решений по стимулированию инновационных преобразований на перспективу как на уровне бизнеса, так и на уровне государства,

- предложена методика построения комплексного вектора результирующего состояния развития угольной промышленности России, позволяющая оценить возможные темпы и направление этого процесса на основе расчета оценочных показателей, характеризующих производственную, продуктовую, торгово-логистическую, пространственную и инновационную компоненты работы отрасли, динамика изменения которых позволяет выявить нежелательные структурные отклонения в работе механизма и произвести его корректировку.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

- полученные результаты диссертационного исследования развивают и дополняют ряд существенных аспектов в области структурно-инновационных отраслевых преобразований, определяя их сущность, направление и ожидаемые результаты, достижение которых возможно на основе государственно-частного партнерства и адресного использования бюджетных средств;

- применительно к тематике диссертационного исследования (эффективно, т.е. с получением обладающих новизной результатов) использованы апробированные методы исследования, позволившие внести вклад в совершенствование подходов к развитию угольной промышленности в условиях глобальных воздействий, рисков и угроз,

- сформирован методологический инструментарий, ориентированный на приведение действующей отраслевой структуры угольной промышленности России в соответствие к новым экономическим условиям, складывающимся под воздействием внешних и внутренних факторов, экзогенных рисков,

- обоснована методика разделения организаций угольной промышленности на различные группы по общим, производственным и финансовым показателям, позволяющая подобрать к каждой группе комплекс специфических мер по участию в структурно-инновационных преобразованиях, выделить приоритетные направления их развития, следование которым станет основой для увеличения инвестиционной привлекательности отрасли, способствуя увеличению числа реализуемых инновационных проектов с длительным сроком окупаемости при условии обеспечения достаточных предпосылок экономического развития,

- предложен интегральный показатель, позволяющий комплексно оценить степень готовности организаций угольной промышленности России к участию в структурно-инновационных преобразованиях на основе синтеза производственных, финансовых и общих показателей их деятельности, с

помощью которого была установлена низкая степень готовности организаций к началу преобразовательного процесса и рекомендовано продолжить создание экономических предпосылок, достаточных для стимулирования и запуска этого процесса

- установлены некоторые качественные различия между тремя группами организаций угольной промышленности, обуславливающие их неоднородность по степени готовности к реализации структурно-инновационных преобразований, что позволяет глубже понять причины инновационной пассивности отрасли и предложить наиболее эффективные подходы при планировании и внедрении инноваций для повышения ее долгосрочной конкурентоспособности.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

- предложенная по результатам исследования методика оценки степени готовности организаций угольной промышленности России к участию в структурно-инновационных преобразованиях может быть использована в качестве инструмента бенчмаркинга, оптимизирующего процесс выработки стратегических решений горнодобывающими предприятиями и позволяющего государственным структурам повысить эффективность реализации функций по выработке и реализации государственной отраслевой политики, что в свою очередь подтверждается справкой о внедрении результатов диссертационного исследования в Российском энергетическом агентстве Министерства энергетики Российской Федерации;

- в рамках проведенного исследования были установлены конкретные численные диапазоны оценивания ряда показателей, позволяющие качественно интерпретировать производственные и финансово-экономические результаты работы организаций угольной промышленности России, а также установлены среднеотраслевые значения показателей, что дает возможность получить обобщенную информацию о результатах работы отрасли, которая может быть полезна при принятии стратегических решений;

- предложенная методика оценки степени готовности организаций угольной промышленности России к участию в структурно-инновационных преобразованиях может найти применение в качестве вспомогательного инструмента для кредитно-финансовых организаций при принятии ими решений о выделении заемного финансирования под реализацию инновационных проектов, а также выделении «зеленого» финансирования;

- предложена комплексная методика построения вектора результирующего состояния развития угольной промышленности России, которая будет полезна при оценке направления и скорости протекания преобразований в отрасли и может найти применение при выработке государственной политики в угольной промышленности России, а также при сценарном прогнозировании развития отрасли, что в свою очередь подтверждается справкой о внедрении результатов диссертационного исследования в Федеральном исследовательском центре угля и углехимии СО РАН;

- разработаны рекомендации по совершенствованию структуры угольной промышленности России в части ее производственной, продуктовой, торгово-логистической, пространственной и инновационной компонент, которые могут быть полезны для различных заинтересованных сторон, включая хозяйствующие субъекты и органы государственной власти.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:**

- массив статистических данных и информации, использовавшихся в ходе исследования, подготовлен с применением: официальных источников информации – Ресурса бухгалтерской отчетности ФНС России, Государственного реестра участков недр Роснедра, ЕМИСС; зарубежных информационных ресурсов – Энергетического института (EI), British Petroleum и Международного энергетического агентства (IEA); научных статей в рецензируемых журналах из перечня ВАК и Scopus.

- сформулированные выводы и рекомендации, которые подкреплены квалифицированным анализом научных статей и результатов исследований известных отечественных ученых, докладывались и обсуждались на научных мероприятиях, в том числе имеющих статус международных;

- обоснованно подобраны и корректно применены такие методы исследования, как экономический анализ, обобщение и группировка, метод индукции, сравнение, моделирование и прогнозирование;

- при оценке рисков развития угольной промышленности России автор исследования заручился мнением компетентных экспертов, что позволило сформулировать объективные и достоверные выводы и рекомендации.

**Личный вклад соискателя состоит в:** постановке гипотезы диссертационного исследования, заключающейся в двойственности текущего этапа развития угольной промышленности России; сборе и анализе необходимой для проведения диссертационного исследования статистической информации из официальных отечественных и зарубежных источников; разработке релевантного методологического инструментария, позволяющего достичь поставленной цели диссертационного исследования, который включает в себя методику оценки и категорирования организаций угольной промышленности России по степени готовности к реализации структурно-инновационных преобразований на основе синтеза их общих, производственных и финансово-экономических показателей работы, а также методику построения вектора результирующего состояния развития угольной промышленности России на основе нормализации и сложения взвешенных значений оценочных компонент ее производственного, продуктового, торгово-логистического, пространственного и инновационного состояния; установлении причин неоднородности различных групп организаций отрасли в зависимости от степени готовности к реализации структурно-инновационных преобразований; обосновании важности устранения некоторых несовершенств сложившейся в настоящее время структуры угольной промышленности России; формировании гибкого и универсального механизма структурно-инновационных преобразований угольной промышленности России, включающего целевые установки развития различных групп организаций на кратко- и долгосрочную

перспективы с алгоритмом действий, рекомендованных для достижения целей преобразовательного процесса, а также комплекс экономических предпосылок для стимулирования преобразовательного процесса; обобщении, группировке и оценке некоторых рисков долгосрочного развития отрасли, таких как: риски среды, технологические, экономические, организационно-управленческие риски, риски использования человеческого капитала и регуляторные риски; участии в подготовке научных публикаций по теме докторской исследований.

Гончаров М.С. опубликовал 10 печатных работ, пять из которых в изданиях, относящихся к перечню ВАК РФ, и две в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus.

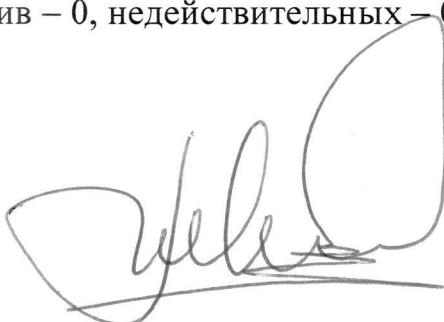
Пункт 2.6 Положения о порядке присуждения ученых степеней в НИТУ МИСИС соискателем ученой степени не нарушен.

- Диссертация Гончарова Максима Сергеевича на тему «Формирование механизма структурно-инновационных преобразований угольной промышленности и разработка мер по их реализации» соответствует критериям раздела 2 Положения о порядке присуждения ученых степеней в НИТУ МИСИС, так как в ней на основании выполненных автором исследований решена актуальная научная задача по формированию механизма структурно-инновационных преобразований угольной промышленности России, который предусматривает гибкую адаптацию её структуры при переходе на интенсивный путь развития с минимизацией влияния негативных внешних и внутренних факторов и несистемных кризисов. Проведенные исследования и полученные результаты соответствуют паспорту научной специальности 5.2.3 - Региональная и отраслевая экономика по пп. 2.15 -«Структурные изменения в промышленности и управление ими», 2.11 - «Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий» и 2.12 - «Государственно-частное партнерство в промышленности».

.Экспертная комиссия приняла решение присудить Гончарову Максиму Сергеевичу ученую степень кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 - Региональная и отраслевая экономика.

При проведении тайного голосования экспертная комиссия в количестве 5 человек, участвовавших в заседании, из 5 человек, входящих в состав комиссии, проголосовала: за – 5, против – 0, недействительных – 0.

Председатель экспертной комиссии  
д.э.н., проф.  
26.02.2024г.



А.В. Мясков