

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ГУ.1
ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА (ДОКТОРА) НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 25.09.2024 № 19

О присуждении Горбатюку Илье Геннадьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация «Организационно-экономический механизм партнерства государства и бизнеса в нефтегазохимическом секторе России» по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности) принята к защите 19.07.2024 г., протокол №11, диссертационным советом ГУ.1 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II» Минобрнауки России, 199106, Санкт-Петербург, 21-я линия В.О., дом 2, приказ ректора Санкт-Петербургского горного университета о создании диссертационного совета от 24 октября 2022 № 1660 адм.

Соискатель, Горбатюк Илья Геннадьевич, 22.10.1997 года рождения, в 2021 г. окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело.

С 01.10.2021 года по настоящее время является аспирантом очной формы обучения кафедры организации и управления федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II» Минобрнауки России.

Диссертация выполнена на кафедре организации и управления в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении

высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II» Минобрнауки России.

Научный руководитель – доктор экономических наук, профессор **Пономаренко Татьяна Владимировна**, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», кафедра организации и управления, профессор.

Официальные оппоненты:

Шмелева Надежда Васильевна – доктор экономических наук, доцент, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»», кафедра индустриальной стратегии, доцент;

Дмитриева Диана Михайловна – кандидат экономических наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», кафедра стратегического и международного менеджмента, доцент, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – **федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»**, г. Уфа, в своем положительном отзыве, подписанном Гамиловой Дилярой Агеламовной, кандидатом экономических наук, доцентом, директором Уфимской высшей школы экономики и управления, Захаровой Ириной Михайловной, секретарем заседания, старшим преподавателем Уфимской высшей школы экономики и управления, и утвержденном Баулиным Олегом Александровичем, кандидатом технических наук, ректором ФГБОУ ВО «УГНТУ», указала, что теоретическая значимость диссертации Горбатюка И.Г. заключается в развитии концепции механизма партнерства государства и бизнеса в контексте нефтегазохимической отрасли. Автор провел классификацию кластерных концепций, уточнил определение

«промышленного кластера» в нефтегазохимической отрасли РФ, выявил отличия кластерной организации от смежных организационных форм, обосновал целесообразность выбора концессионных соглашений (КС) при строительстве производственно-транспортной инфраструктуры, предложил схема-алгоритм для организации нефтегазохимического кластера с учетом применения КС и разработал экономико-математическая модель определения параметров концессионных соглашений при строительстве производственно-транспортной инфраструктуры в НГХ кластерах в России.

Результаты диссертационного исследования в достаточной степени освещены в 5 печатных работах, в том числе в 4 статьях – в изданиях из перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (далее – Перечень ВАК), в 1 статье – в изданиях, входящих в международную базу данных и систему цитирования Scopus. Получено 1 свидетельство на объект интеллектуальной собственности.

Общий объем – 4,38 печатных листов, в том числе 1,88 печатных листов – соискателя.

Публикации в изданиях из перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук:

1. Пономаренко Т.В. Выбор форм и инструментов государственной поддержки реализации проектов в нефтегазовом секторе / Пономаренко Т.В., Горбатюк И.Г., Соловьева В.М., Дирани Фатима // Экономика, предпринимательство и право. – 2024. – Том 14. – № 7. – DOI: 10.18334/erp.14.7.121091. (ВАК № 2971 ред. 23.04.2024).

Соискателем проведен анализ научной литературы и проанализированы преимущества и недостатки реализации концессионных соглашений в российских условиях; выявлены особенности концессионных

соглашений; проанализированы виды взаимодействия государства и бизнеса и обусловлена необходимость применения партнёрства.

2. Горбатюк И.Г. Концептуальные основы взаимодействия государства и бизнеса в российском нефтегазовом секторе / Горбатюк И.Г., Пономаренко Т.В., Горбатюк А.А., Пономаренко Е.И. // Конкурентоспособность в глобальном мире: Экономика, Наука, Технологии. – 2022. – Т. 12. – С. 295-302. (ВАК № 1359 ред. 20.12.2022).

Соискателем проведен анализ принципов взаимодействия государства и бизнеса; проанализированы различные формы и модели взаимодействия государства и бизнеса в российских и зарубежных условиях; классифицированы модели взаимодействия государства и бизнеса по различным признакам; рассмотрена кластерная форма организации как форма государственно-частного партнёрства.

3. Николайчук Л.А. Актуальные проблемы разработки высоковязких нефтей в России / Николайчук Л.А., Горбатюк И.Г., Мокшина А.А. // Russian Economic Bulletin. – 2022. – Т. 5. – С. 165-173. (ВАК № 79 ред. 01.02.2022).

Соискателем проанализировано современное состояние и проблемы освоения трудноизвлекаемых запасов нефти; выявлены особенности налогообложения при добыче трудноизвлекаемых запасов нефти; предложен вариант модификации налога на добычу полезных ископаемых для высоковязких нефтей.

4. Ponomarenko T. V. Industrial clusters as an organizational model for the development of Russia petrochemical industry / T. V. Ponomarenko, I. G. Gorbatyuk, A. E. Cherepovitsyn // Journal of Mining Institute. – 2024. - EDN DESOAU. (ВАК-МБД № 623 ред. 25.12.2023).

(Пономаренко Т.В. Промышленные кластеры как организационная форма развития нефтегазохимической отрасли России / Т.В. Пономаренко, И.Г. Горбатюк, А.Е. Череповицын // Записки Горного Института)

Соискателем проведен анализ кластерных моделей организации промышленного производства; проанализированы различные подходы к

определению «кластер»; выявлены признаки, предпосылки формирования и атрибутивный состав нефтегазохимического кластера; проанализированы основные НПА, регламентирующие создание и деятельность нефтегазохимических кластеров в России; проведён анализ результатов реализации нефтегазохимических кластеров в России; предложено авторское определение промышленного кластера.

Публикации в изданиях, входящих в международную базу данных и систему цитирования Scopus/WoS:

1. Ponomarenko T. V. Optimizing concession agreement terms and conditions: stakeholder interest alignment in the petrochemical sector / Ponomarenko T.V., Gorbatyuk I.G., Galevskiy S.G, Marin E.V. // Journal of Risk and Financial Management. – 2024 - Vol.17. - P. 231. <https://doi.org/10.3390/jrfm17060231>

(Пономаренко Т.В. Оптимизация условий концессионного соглашения: согласование интересов заинтересованных сторон в нефтехимическом секторе / Пономаренко Т.В., Горбатюк И.Г., Галевский С.Г., Марин Е.А. // Журнал управления рисками и финансами. 2024 - №17. - с. 231.)

Соискателем проведён обзор подходов к моделированию концессионных соглашений; обосновано использование модели расчета чистой приведенной стоимости совокупного дохода для концессионного соглашения при строительстве производственно-транспортной инфраструктуры в нефтегазохимическом секторе; разработана экономико-математическая модель параметров концессионного соглашения при строительстве производственно-транспортной инфраструктуры в нефтегазохимическом секторе; собраны исходные данные, выполнены расчеты экономических параметров модели.

Патенты/свидетельства на объекты интеллектуальной собственности:

1. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022684505 Российская Федерация. Программа для расчёта налога

на добычу полезных ископаемых с учётом вязкости нефти: № 2022684394: заявл. 12.12.2022: опубл. 14.12.2022 Бюл. № 12 / Горбатюк И.Г., Бойков А.В., Николайчук Л. А.; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет». – EDN IKUOEG.

Соискателем разработана программа, предназначенная для расчёта налога на добычу полезных ископаемых (НДПИ) с учётом вязкости нефти. Программа позволяет учесть дифференциацию налога для недропользователей в зависимости от вязкости нефти при расчете НДПИ.

Апробация диссертационной работы проведена на научных конференциях международного и всероссийского уровня:

1. VIII Международная конференция «Менеджмент, экономика, этика, техника – МЕЕТ 2022» (г. Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский горный университет, 06-07 октября 2022 г.);

2. Научная конференция студентов и молодых учёных «Полезные ископаемые России и их освоение» (г. Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский горный университет, 25-29 апреля 2022 г.);

3. XIX Международный форум-конкурс студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы недропользования» (г. Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский горный университет, 22-26 мая 2023 г.);

4. IX Международная конференция «Менеджмент, экономика, этика, техника – МЕЕТ 2023» (г. Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский горный университет, 05-06 октября 2023 г.).

В диссертации **Горбатюка Ильи Геннадьевича** отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: **В.Л. Уланова**, д.э.н., профессора, профессора департамента мировой экономики факультета мировой экономики и мировой политики ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»», **В.А. Кныша**,

д.э.н., профессора, главного эксперта Института экономических проблем им. Г.П. Лузина, обособленного подразделения ФГБУН ФИЦ «КНЦ РАН»; **О.И. Донцовой**, к.э.н., доцента, доцента кафедры современных технологий управления ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет»; **С.В. Размановой**, д.э.н., доцента, начальника отдела геологии и разработки месторождений филиала ООО «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий – Газпром ВНИИГАЗ»; **С.С. Юдина**, к.э.н., генерального директора головной компании холдинга Группа «ВИС» (АО).

В отзывах дана положительная оценка диссертационного исследования, отмечена актуальность выбранной темы, научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования, логическое построение работы с использованием актуальной научной и статистической информации, однако отмечен ряд замечаний:

1. На стр. 16 автор отмечает возможности возникновения «мультипликативных эффектов различной природы» при использовании концессионных соглашений. Что именно подразумевается под данными эффектами, как они могут быть рассчитаны? (д.э.н. **В.Л. Уланов**);

2. В заключении к работе (стр. 22) автор утверждает, что нефтегазохимические компании оказывают влияние на политику государства. Как в данном случае выстраивается взаимодействие между государством и бизнесом? (д.э.н. **В.Л. Уланов**);

3. Является ли предложенный на стр. 13-14 набор элементов достаточным для создания НГХ кластера и может ли данный набор элементов изменяться? (к.э.н. **С.С. Юдин**);

4. Могут ли предложенные концептуальные и методические подходы автора быть применены к развитию промышленных комплексов и кластеров в других отраслях промышленности? (к.э.н. **О.И. Донцова**);

5. Нуждается в пояснении предложение автора о необходимости организации именно нефтегазохимических кластеров (с. 13-14). Если на

конкретной территории (к примеру, в Арктической зоне РФ) существует производственный кластер, который включает в себя промыслы нефтегазодобывающих компаний, систему межпромысловых и магистральных трубопроводов, заводы по переработке углеводородов и, наконец, предприятия, производящие химию продуктов путем переработки нефти, широкой фракции легких углеводородов (ШФЛУ), сжиженных углеводородных газов (СУГ) и природного газа (метана, этана и пр.), то почему кластер должен рассматриваться именно как нефтегазохимический? (д.э.н. С.В. Разманова);

6. В таблице 2 (стр. 29) автором представлена сметная стоимость строительства магистрального трубопровода (по главам, в традиционной форме), характерной для сводных сметных расчетов проектных и инжиниринговых институтов. Вместе с тем, это всего лишь структура инвестиционных затрат, которая в формулах 4,5 и 6 будет учтена одним суммарным показателем. Использует ли автор структуру сводного сметного расчета строительства трубопровода еще каким-либо образом в диссертационном исследовании? (д.э.н. С.В. Разманова);

7. Схема-алгоритм организации нефтегазохимического кластера на рис. 3 автореферата не содержит формальных признаков алгоритма. (д.э.н. В.А. Кныш).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием исследований и публикаций по теме диссертационной работы и их компетентностью в области диссертационного исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана экономико-математическая модель параметров концессионных соглашений для строительства производственно-транспортной инфраструктуры как основной формы государственного стимулирования развития НГХ кластеров в РФ;

предложена схема-алгоритм организации нефтегазохимического кластера с учётом применения концессионного соглашения строительства производственно-транспортной инфраструктуры;

доказана необходимость реализации взаимодействия между государством и бизнесом в форме партнёрства, включая концессионные соглашения при строительстве производственно-транспортной инфраструктуры нефтехимического кластера;

введена классификация кластерных концепций по различным основаниям, выявлен атрибутивный состав, признаки и предпосылки формирования НГХ кластера в РФ и уточнено понятие «промышленный кластер в нефтегазохимической отрасли РФ»;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана необходимость развития различных организационно-экономических моделей взаимодействия между государством и бизнесом в форме партнёрства, обоснована форма концессионных соглашений в НГХ кластерах;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) **использованы** научные методы критического анализа литературы, проектного подхода, инвестиционного анализа, элементы институционального анализа;

изложены проблемы и перспективы развития нефтегазохимического сектора России, концепции взаимодействия государства и бизнеса, а также инструментарий государственной поддержки экономики;

раскрыты отличия кластерной формы организации в нефтегазохимическом секторе от смежных форм, включая территориально-промышленные комплексы (ТПК) и вертикально-интегрированные нефтяные компании (ВИНК);

изучены кластерные концепции и их классификации по различным основаниям, атрибутивный состав, признаки и предпосылки формирования НГХ кластера в РФ, модели взаимодействия между государством и бизнесом;

проведена модернизация существующего подхода к организации нефтегазохимического кластера с учётом применения концессионного соглашения.

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

разработаны и внедрены в 2024 году результаты диссертации в научную деятельность АО Группа «ВИС» (Акт внедрения от 20.05.2024 г.);

определены оптимальные экономические параметры концессионного соглашения при строительстве производственно-транспортной инфраструктуры в НГХ кластерах, включая доли участия концессионера и государства и величину концессионной платы;

создана экономико-математическая модель параметров концессионных соглашений для строительства производственно-транспортной инфраструктуры как основной формы государственного стимулирования развития НГХ кластеров в РФ;

представлена схема-алгоритм организации нефтегазохимического кластера с учётом применения концессионного соглашения строительства производственно-транспортной инфраструктуры.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на концепциях партнерства государства и бизнеса, кластерных концепциях, а также научных исследованиях в области партнерства и кластерного развития в нефтегазохимической отрасли;

идея базируется на обосновании организационно-экономического механизма нефтегазохимических кластеров с применением концессионных соглашений, оптимальные экономические параметры которых способствуют развитию нефтегазохимического сектора для достижения долгосрочного развития российской нефтегазохимической отрасли с созданием продукции с высокой добавленной стоимостью;

использованы научные методы критического анализа литературы, проектного подхода, инвестиционного анализа, элементы институционального анализа;

установлены соответствие полученных результатов поставленной цели и задачам исследования, отсутствие противоречий выводов и рекомендаций соискателя положениям теоретико-методологической базы по теме диссертации;

использованы актуальные и достоверные источники статистических и аналитических данных по тематике исследования, отраслевые отчеты ведущих консалтинговых агентств и годовые отчеты ведущих нефтегазохимических компаний России и мира.

Личный вклад соискателя состоит в постановке и обосновании цели, формулировании задач, выборе объекта, предмета и методов исследования; анализе проблем и перспектив российской нефтегазохимической отрасли; разработке концептуального подхода к партнерству между государством и бизнесом при формировании нефтегазохимического кластера; разработке алгоритма организации нефтегазохимического кластера и экономико-математическом моделировании параметров концессионных соглашений при строительстве производственно-транспортной инфраструктуры.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Горбатюк Илья Геннадьевич ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию по обоснованию положений диссертационной работы.

На заседании 25 сентября 2024 года диссертационный совет принял решение присудить **Горбатюку Илье Геннадьевичу** ученую степень кандидата экономических наук за решение научной задачи, заключающейся в разработке методического подхода к организации нефтегазохимического кластера в России, с учетом применения концессионных соглашений при

строительстве производственно-транспортной инфраструктуры, с обоснованием их экономических параметров.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 10 человек, из них 9 докторов наук (по научной специальности рассматриваемой диссертации), участвовавших в заседании, из 12 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 10 , против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель

диссертационного совета



Ученый секретарь

диссертационного совета

Череповицын

Алексей Евгеньевич

Васильев

Юрий Николаевич

25.09.2024 г.