

На правах рукописи



Устюжанцева Анастасия Николаевна

**МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРЕДПРИЯТИЙ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА НА
ОСНОВЕ ИХ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ**

08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством
(экономическая безопасность)

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Московская область, г. Мытищи – 2021

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Югорский государственный университет»

Научный руководитель - доктор экономических наук, доцент
Исламутдинов Вадим Фаруарович

Оппоненты - **Дианов Дмитрий Владимирович**
доктор экономических наук, профессор,
Федеральное государственное казенное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский университет Министерства
внутренних дел Российской Федерации имени В.Я.
Кикотя», кафедра экономической безопасности,
финансов и экономического анализа, профессор
Сараджева Ольга Владимировна
кандидат экономических наук, доцент, Федеральное
государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Российский
государственный университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)», кафедра
экономической безопасности, аудита и
контроллинга, доцент

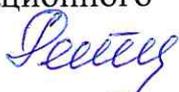
Ведущая организация - Федеральное государственное казенное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский университет Министерства
внутренних дел Российской Федерации»

Защита состоится «22» декабря 2021 г. в 14-00 часов на заседании диссертационного совета Д 513.002.05, созданного на базе Автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации», по адресу: 141014, Московская область, г. Мытищи, ул. Веры Волошиной, дом 12/30, корпус 4, аудитория 235.

С диссертацией и авторефератом можно ознакомиться в библиотеке и на сайте автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации» (<https://www.ruc.su/>).

Автореферат разослан «___» _____ 2021 г.

Ученый секретарь диссертационного
совета Д 513.002.05



Репушевская Ольга Александровна

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. Введение против России международных экономических санкций отразилось на многих сферах экономики, в том числе на топливно-энергетическом комплексе. На международном рынке топливно-энергетических ресурсов Российская Федерация выступает одним из ключевых игроков – её доля в мировой добыче нефти составляет 11,5%, добыче газа – 17% (по состоянию на 2020 г.). На территории страны сосредоточена пятая часть мировых запасов газа и около 15% угля. Однако, более 80% технологий для нужд нефтегазодобычи приобретались за рубежом и на протяжении последних 7 лет являются недоступными для отечественных компаний. Технологические проблемы неразрывно связаны с экологическими рисками – обострение вопросов охраны окружающей среды, изменения климата привели к развитию «зелёной» экономики, являющейся внешнеполитическим вызовом для промышленных предприятий России.

Ограничения, вызванные политическим противостоянием, усугубляются внутренними вызовами и угрозами, обусловленными институциональными и отраслевыми факторами: ухудшение качества запасов нефти, отсутствие собственных технологий освоения трудноизвлекаемых запасов и залежей Баженовской свиты, снижение коэффициента извлечения нефти, действие институциональных ловушек (инвестиционная, псевдоинновационной активности, догоняющего развития и копирования, образования), что негативным образом сказывается на экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса.

Нарушение стратегической устойчивости предприятий топливно-энергетического комплекса может привести не только к финансовым потерям ввиду увеличения себестоимости нефтегазодобычи, сокращения объемов производства, но и к кадровым рискам (сокращение штата) как на предприятиях комплекса, так и в обеспечивающих отраслях, что негативным образом отразится на национальной, экономической и энергетической безопасности страны.

Эксперты отраслей промышленности отмечают, что в условиях санкционного давления западных стран обеспеченность предприятий топливно-энергетического комплекса отечественными технологиями возможна более чем на 70% при правильной организации сетевого сотрудничества и взаимодействия между данными предприятиями. Положительными эффектами сетевого взаимодействия субъектов хозяйствования также являются увеличение прибыли и доли рынка, снижение издержек, оптимальное комбинирование и использование ресурсов, повышение производственного, инвестиционного и финансового потенциала. Таким образом, использование преимуществ сетевого взаимодействия является наиболее приоритетным при разработке механизмов и инструментов обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса в современных условиях российской бизнес-среды и протекционистских мер, что обуславливает актуальность выбранной темы.

Степень научной разработанности проблемы. На национальном и региональном уровне вопросы обеспечения экономической безопасности нашли

свое отражение в работах Абалкина Л.И., Вечканова Г.С., Глазьева С.Ю., Илларионова А.И., Ипполитова К.Х., Куклина А.А., Олейникова Е.А., Панькова В.С., Савина А.В., Сенчагова В.К., Тамбовцева В.Л., Татаркина А.И. и др.

Значительный вклад в развитие теоретических и практических основ обеспечения экономической безопасности коммерческих предприятий внесли Банк С.В., Бузанова Я.В., Гончаренко Л.П., Кормишкина Л.А., Макарова Н.Н., Минаев Г.А., Поздеев В.Л., Суглобов А.Е., Тимофеева Г.В., Хмелев С.А., Шлыков В.В., Ярочкин В.И. и др.

Современные теоретические подходы к трактовке понятия «экономическая безопасность предприятия» представлены в работах Балиашвили Д.У., Белкина Д.В., Вишневской О.В., Волковой Т.А., Глотовой И.И., Глумова А.Н., Ендовицкой А.В., Киселица Е.П., Кислинской М.В., Кузнецовой Е.И., Никандровой Л.К., Пудовкиной О.Е., Родионовой Л.Н., Томилиной Е.П., Шарохиной С.В. и др.

Методические подходы к оценке экономической безопасности регионов и предприятий различных отраслей экономики представлены в работах Большаковой Л.В., Васева С.В., Дианова Д.В., Левковец Н.П., Никандровой Л.К., Примакина А.И., Самочкина В.Н., Светлакова А.Г., Шашло Н.В., Шохнех А.В. и др.

Теоретические и эмпирические исследования сетевых структур проводились такими зарубежными учеными как Коуз Р., Уильямсон О., Маршал А., Пауэлл У., Томпсон Г. и др., а также отечественными авторами – Катькало В.С., Тамбовцевым В.Л., Поповой Ю.Ф., Поповым Е.В., Пожидаевым Р.Г. и др.

Вопросы анализа межфирменных отношений отражены в трудах Грановеттера М., Йохансона Я., Рафинеджада Д., Хоканссона Х., Афанасьева А.А., Куца С.П., Лисицына А.А., Радаева В.В., Румянцевой М.Н., Третьяк О.А., Шерешевой М.Ю. и др.

Проблемам экономической безопасности, устойчивости и развития северных ресурсодобывающих регионов посвящены работы Богомоловой Л.Л., Замятиной Н.Ю., Ильиной И.Н., Исламутдинова В.Ф., Пилясова А.Н., Селина В.С., Толстолесовой Л.А., Эдера Л.В. и др.

Тем не менее, отдельные вопросы обеспечения экономической безопасности предприятий остаются дискуссионными, в частности, отсутствуют методические решения по обеспечению экономической безопасности предприятий топливно-энергетического в современных условиях, характеризующихся негативными тенденциями в нефтегазодобывающей отрасли, а также размытостью и условностью границ фирм, что предопределило выбор направления диссертационного исследования.

Цель исследования заключается в развитии теоретико-методологических положений и разработке механизма обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса на основе их сетевого взаимодействия.

Для достижения цели поставлены следующие **задачи**:

– дать развитие теоретическим основам обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса на основе сетевого подхода;

- предложить концептуальную модель сетевого взаимодействия предприятий топливно-энергетического комплекса в целях противодействия угрозам и обеспечения экономической безопасности;
- усовершенствовать методические основы оценки и анализа экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса;
- определить роль экономики северных ресурсодобывающих регионов в обеспечении национальной, экономической и энергетической безопасности страны;
- проанализировать современное состояние топливно-энергетического комплекса северных ресурсодобывающих регионов, выявить основные вызовы и угрозы безопасному развитию предприятий данного комплекса;
- обосновать методические основы оценки уровня сетевого взаимодействия предприятий топливно-энергетического комплекса северных ресурсодобывающих регионов;
- разработать механизм обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса на основе их сетевого взаимодействия;
- разработать комплексный инструментарий диагностики и обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса, функционирующих в условиях сетевого взаимодействия.

Объектом исследования выступает деятельность предприятий топливно-энергетического комплекса в условиях воздействия современных вызовов и угроз.

Предметом исследования является комплекс теоретических, методических и практических аспектов, связанных с разработкой механизма обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса на основе их сетевого взаимодействия.

Научная новизна исследования заключается в развитии теоретических и практических положений обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса на основе их сетевого взаимодействия как необходимого условия поддержания защищенности экономики и населения страны от угроз национальной, экономической и энергетической безопасности.

Теоретическая значимость исследования состоит в развитии теоретических подходов к обеспечению экономической безопасности предприятий, конкретизации ряда понятий и закономерностей применительно к особенностям функционирования предприятий топливно-энергетического комплекса и их сетевого взаимодействия. Использование методических подходов к оценке и анализу индикаторов экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса, учитывающих специфику отрасли и факторы сетевого взаимодействия, позволяют выявить негативные тенденции как во внутренней среде компаний, так и в сложившихся межфирменных отношениях, а также создают основу для разработки инструментов диагностики и обеспечения корпоративной экономической безопасности в топливно-энергетическом комплексе.

Полученные выводы и достигнутые результаты могут послужить основой для дальнейших исследований при анализе сетевого взаимодействия предприятий топливно-энергетического комплекса и оценке их экономической безопасности, а также использоваться в деятельности образовательных учреждений при разработке методических и учебных материалов по дисциплине «Экономическая безопасность».

Практическая значимость исследования заключается в использовании разработанного механизма и инструментов обеспечения экономической безопасности в деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса, учитывающих уровни и факторы их безопасного функционирования, оказывающие на них наибольшее влияние, для выявления сильных и слабых сторон взаимодействия с контрагентами, разработки направлений развития сетевого сотрудничества в целях повышения экономической безопасности. Сформулированные положения, выводы и рекомендации могут быть непосредственно использованы для формирования инструментов, обеспечивающих безопасность и эффективность функционирования компаний.

Результаты диссертационного исследования апробированы и приняты для практического использования в деятельности:

– института цифровой экономики ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет» при преподавании учебных дисциплин «Экономическая безопасность», «Проектная деятельность в профессиональной сфере» (акт о внедрении от 24.05.2021 г.);

– ООО «Няганские газораспределительные сети» (акт о внедрении № 385/1 от 13.05.2021 г.);

– ООО «Южно-Приобский газоперерабатывающий завод» (акт о внедрении № 1 от 17.05.2021 г.);

– ОАО «Обьгаз» (акт о внедрении № 3 от 21.05.2021 г.).

Теоретической базой исследования послужили научные труды ведущих отечественных и зарубежных ученых и специалистов в области обеспечения экономической безопасности, межфирменного и сетевого взаимодействия, региональной и институциональной экономики.

Методологическая основа исследования. Для достижения поставленной цели и решения задач был использован комплекс теоретических и эмпирических методов, взаимно дополняющих друг друга. Анализ и дедукция применялись в ходе исследования теоретических основ обеспечения экономической безопасности предприятий и обоснования авторских трактовок понятий экономическая безопасность предприятия и обеспечение экономической безопасности предприятия в соответствии с сетевым подходом. Статистические и графические методы были использованы при идентификации современных вызовов и угроз экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса. Метод экспертных оценок и математической статистики позволили оценить влияние факторов сетевого взаимодействия на экономическую безопасность предприятий топливно-энергетического комплекса северного ресурсодобывающего региона. Методы экономического анализа и индукция

использовались при разработке инструментария диагностики и обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса. Системный подход и синтез применялись при разработке механизма обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса на основе сетевого взаимодействия.

Информационную базу исследования составили:

- законодательные и нормативные акты Российской Федерации в сфере обеспечения национальной, экономической и энергетической безопасности;
- официальные данные Федеральной службы государственной статистики РФ;
- статистические и иные данные Департамента экономического развития Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Научно-аналитического центра рационального недропользования им. В.И. Шпильмана;
- данные официальных сайтов предприятий топливно-энергетического комплекса;
- публикации в научных изданиях по исследуемой проблематике;
- материалы научных докладов в сфере обеспечения экономической безопасности субъектов различных уровней и сфер экономики на международных и всероссийских научно-практических конференциях;
- собственные исследования автора.

Основные результаты, характеризующие элементы научной новизны исследования и полученные лично соискателем, выносимые на защиту:

1. Уточнены понятия экономическая безопасность предприятия и обеспечение экономической безопасности предприятия на основе сетевого подхода, позволяющего расширить представления о превентивных мерах предотвращения нанесения ущерба деятельности компаний путем повышения их адаптивного потенциала к непредвиденным изменениям и формирования относительно стабильной среды посредством организации сетевых отношений.

2. Обоснована с позиции теории экономической безопасности концептуальная модель сетевого взаимодействия предприятий топливно-энергетического комплекса, учитывающая элементы межфирменной кооперации, направления и степень влияния различных факторов, возможности нейтрализации угроз при образовании интегрированных структур, особенности и преимущества сетевого взаимодействия в целях повышения эффективности хозяйственной деятельности и противодействия внешним угрозам.

3. Усовершенствована методика оценки и анализа индикаторов экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса, которая отличается использованием параметров, отражающих актуальные отраслевые особенности внутренней среды предприятий, характер их сетевого взаимодействия, а также обеспечивает учет наиболее существенных источников угроз и рисков.

4. Разработана система оценки влияния сетевого взаимодействия на уровень экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса, которая учитывает факторы отраслевой кооперации, институциональные факторы, факторы внешней санкционной политики и технологического риска, а также особенности северных ресурсодобывающих регионов.

5. Разработан механизм обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса на основе их сетевого взаимодействия, применение которого позволит нейтрализовать современные угрозы устойчивому функционированию топливно-энергетического комплекса в условиях секторальных санкций Запада.

6. Разработан комплексный инструментарий диагностики и обеспечения корпоративной экономической безопасности в топливно-энергетическом комплексе, который включает алгоритм диагностики экономической безопасности предприятий и инструменты оценки ее основных параметров в условиях сетевого взаимодействия отдельных хозяйственных структур.

Степень достоверности и апробации результатов диссертационного исследования. Степень достоверности подтверждается применением общенаучных методов исследования, достаточным информационным обеспечением, полнотой анализа теоретических и практических разработок, эмпирических данных. Основные положения, выводы и результаты диссертационного исследования были обсуждены и получили положительную оценку на научно-практических конференциях и семинарах: XII Международной научно-практической конференции «Российская наука в современном мире» (г. Москва, 2017 г.), I-й Международной научно-практической конференции «Финансы в условиях глобализации» (г. Донецк, 2017 г.), XV ежегодной Международной научно-практической конференции «Инновационные, информационные и коммуникационные технологии» (г. Сочи, 2018 г.), Национальной научно-практической конференции «Качество управленческих кадров и экономическая безопасность организации». Тринадцатые Ходыревские чтения (г. Курск, 2019 г.), V-й научно-практической конференции с зарубежным участием «Управление рисками в экономике: проблемы и решения» (г. Санкт-Петербург, 2019 г.), III Международной научно-практической конференции «Теоретические и прикладные вопросы комплексной безопасности» (г. Санкт-Петербург, 2020 г.), III Международной научно-практической конференции «Экономико-правовые проблемы обеспечения экономической безопасности» (г. Екатеринбург, 2020 г.), V-й Международной научно-практической конференции «Экономическая безопасность: правовые, экономические, экологические аспекты» (г. Курск, 2020 г.), VII Летней школе по институциональной и эволюционной экономике (г. Ханты-Мансийск, 2020 г.), IV Международной научно-практической конференции «Теоретические и прикладные вопросы комплексной безопасности» (г. Санкт-Петербург, 2021 г.), VI-й Международной научно-практической конференции «Экономическая безопасность: правовые, экономические, экологические аспекты» (г. Курск, 2021 г.).

Результаты диссертационной работы использованы в научных проектах, выполненных при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ): проекта № 19-010-00527 «Прогнозирование эволюции социально-экономической системы регионов с падающей добычей нефти: проблемы выхода из институциональной ловушки «голландской болезни» (на примере Республики Татарстан и Ханты-Мансийского автономного округа – Югры)», проекта № 19-310-90052 «Исследование влияния сетевых эффектов на экономическую безопасность предприятий топливно-энергетического комплекса северного ресурсодобывающего региона»; проекта № 17-12-86010-ОГН «Долгосрочное прогнозирование эволюции экономики ресурсодобывающего региона с учетом пройденного пути и особенностей институциональной среды (на примере Ханты-Мансийского автономного округа-Югры)» при поддержке Департамента образования и науки ХМАО-Югры.

Публикации. Основные результаты исследования полностью отражены в 23 научных работах (общий объём – 68,7 п.л., личный объём – 11,5 п.л.), в том числе 5 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание учёных степеней доктора и кандидата наук (общий объём – 2,8 п.л., личный объём – 2,6 п.л.), 3 публикации в изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus (общий объём – 2 п.л., личный объём – 1,4 п.л.), авторские разделы в 3-х коллективных монографиях (общий объём – 60 п.л., личный объём – 4,3 п.л.).

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономическая безопасность), в том числе пунктам: п. 12.4. - Разработка новых и адаптация существующих методов, механизмов и инструментов повышения экономической безопасности; п. 12.24. - Организационно-методологические и методические аспекты обеспечения экономической безопасности.

Структура и объём диссертации. Структура диссертации включает в себя введение, основную часть, состоящую из трех глав, заключение, где изложены все полученные выводы и рекомендации, списка литературы, включающего 205 источников, 22 таблицы, 30 рисунков и 7 приложений. Итоговый объём диссертации – 211 страниц.

II. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ, ВЫНОСИМЫЕ НА ЗАЩИТУ

1. Уточнены понятия экономическая безопасность предприятия и обеспечение экономической безопасности предприятия на основе сетевого подхода.

Исследование вопросов обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов показало, что современное понимание предприятия как открытой системы обуславливает поиск предпосылок успеха как внутри компаний, так и извне, в том числе ввиду происходящих явлений условности и размытости их границ. Усиление неопределенности и динамичности внешней среды, ужесточение требований, предъявляемых к процессам хозяйствования, позволило определить

основные критерии эффективности мер экономической безопасности предприятий: своевременность идентификации угроз, устойчивость при влиянии негативных факторов внешней среды, оперативное определение и использование возможностей, мобилизация и максимизация использования ресурсов.

Реализация указанных критериев, учет выявленных в проанализированных подходах недостатков к пониманию категории экономическая безопасность и использование преимуществ межфирменного сотрудничества в достижении её целей явились фундаментом для обоснования сетевого подхода к обеспечению экономической безопасности предприятий, в рамках которого был уточнен понятийно-категориальный аппарат темы исследования.

Экономическая безопасность предприятия – это состояние устойчивости, надежности и непрерывности финансово-хозяйственной деятельности предприятия, позволяющее эффективно реализовать его производственный, кадровый, финансовый и технологический потенциалы, обеспечивать развитие, достижение целей, защищенность интересов от различных видов угроз путем организации сетевого взаимодействия.

Под *обеспечением экономической безопасности предприятия* в рамках сетевого подхода понимается комплекс превентивных (организационных, управленческих, финансовых, правовых) мер, направленных на наиболее эффективную реализацию имеющегося потенциала компании, своевременное выявление угроз и предотвращение причинения всевозможных видов ущерба, быстрое реагирование на изменения внешней среды путем активного выстраивания сетевого взаимодействия и получения на его основе синергетических эффектов.

2. Обоснована концептуальная модель сетевого взаимодействия предприятий топливно-энергетического комплекса в целях противодействия угрозам и обеспечения экономической безопасности.

Выявленные особенности конфигурации сетей, сложившихся в топливно-энергетическом комплексе, усиление дестабилизирующих деятельность данной отрасли факторов обуславливают применение подходов к обеспечению экономической безопасности на основе сотрудничества экономических агентов. Разработанная концептуальная модель сетевого взаимодействия предприятий топливно-энергетического комплекса в целях противодействия угрозам и обеспечения экономической безопасности (Рисунок 1) доказала необходимость выстраивания межфирменного сотрудничества как наиболее эффективного способа преодоления негативных факторов. В диссертации установлено, что оптимизация организации сетевого взаимодействия предприятий топливно-энергетического комплекса в целях обеспечения их экономической безопасности позволит нейтрализовать угрозы и вызовы, вызванные международными, технологическими, институциональными и экологическими проблемами, может способствовать активизации инновационного потенциала в сфере импортозамещения и экологизации производства.

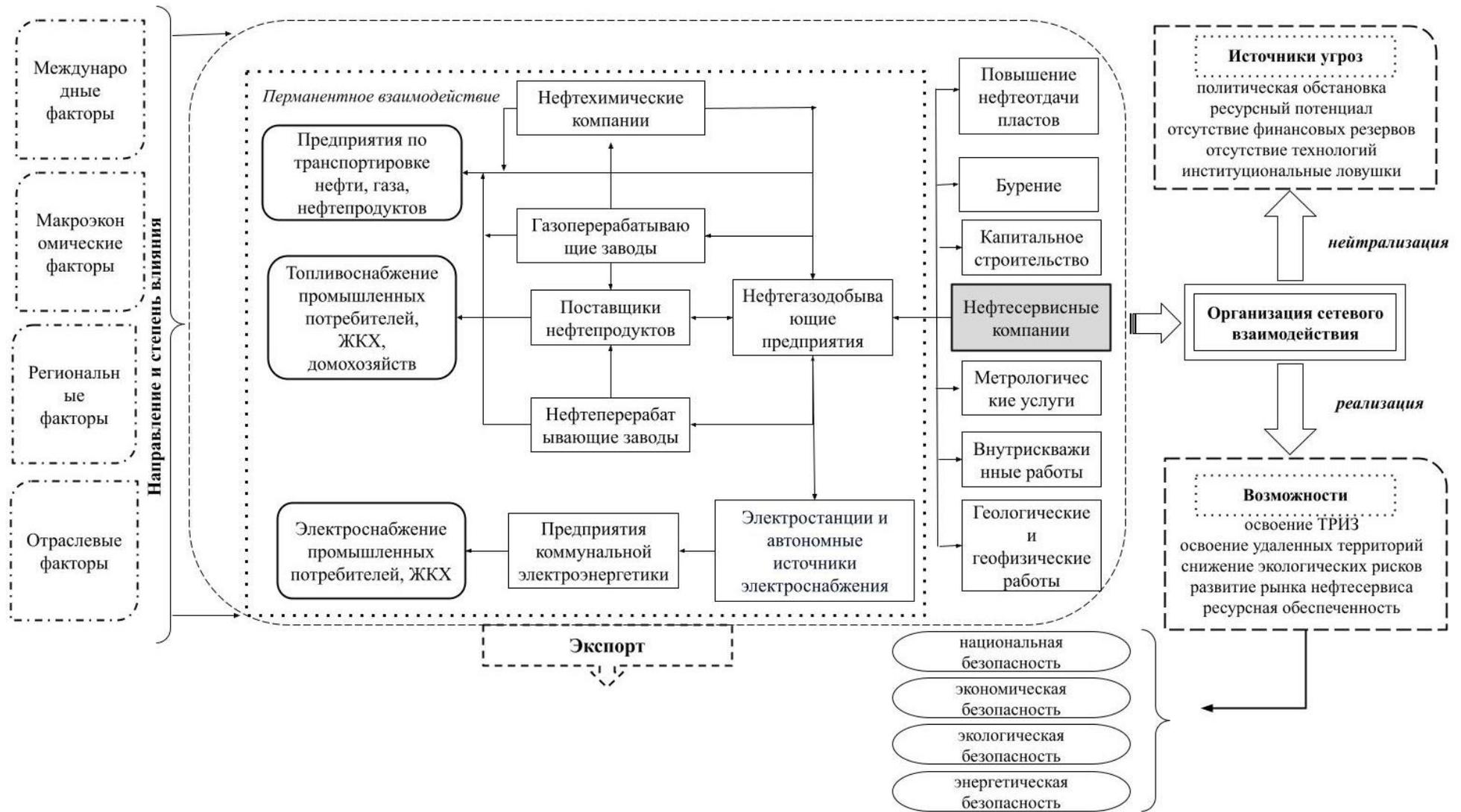


Рисунок 1 – Концептуальная модель сетевого взаимодействия предприятий топливно-энергетического комплекса в целях противодействия угрозам и обеспечения экономической безопасности

3. Усовершенствована методика оценки и анализа индикаторов экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса.

Топливо-энергетический комплекс играет значимую роль в экономике страны, формируя значительную часть доходов федерального бюджета и обеспечивая конкурентоспособность России на мировом рынке топливно-энергетических ресурсов (Рисунок 2). К факторам, негативно влияющим на социально-экономическое развитие страны, относятся мутация «голландской болезни», институциональная привилегированность отдельных субъектов топливно-энергетического комплекса, институциональная трансформация региональных систем. Исходя из анализа понятий и характеристик северных ресурсодобывающих регионов, сформулированы критерии, идентифицирующие их среди остальных регионов Российской Федерации. Анализ данных критериев, проявлений конфликтов интересов органов власти, коренных малочисленных народов Севера и экономических агентов нефтегазодобывающей промышленности, позволил выявить институциональные ловушки, действующие в северных ресурсодобывающих регионах. Представленная динамика основных показателей экономического развития основного нефтегазодобывающего региона страны свидетельствует о том, что энергетический сектор является основой обеспечения его экономической безопасности.

1 место	2 место	3 место	6 место
<ul style="list-style-type: none"> • запасы газа - 19,1%; • экспорт газа - 19,9%. 	<ul style="list-style-type: none"> • добыча газа - 17%; • экспорт нефти - 12,8%; • экспорт нефтепродуктов - 13,3%; • запасы угля - 15,2%. 	<ul style="list-style-type: none"> • добыча нефти - 11,5%; • переработка нефти - 7%. 	<ul style="list-style-type: none"> • запасы нефти - 6,2%; • добыча угля - 5,4%; • ВВП по ППС - 3,1%.

Рисунок 2 – Место России в топливно-энергетическом комплексе мира по итогам 2019 года

Проведенный сравнительный анализ методических подходов к оценке экономической безопасности предприятий как ключевого элемента механизма её обеспечения позволил сделать вывод об ограниченности использования только одного метода оценки. Сложность и многогранность категории экономическая безопасность предприятия привела к необходимости расширения спектра выявления угроз, перехода от анализа корпоративных ресурсов к характеристикам сетевого окружения, что возможно при использовании совокупности методов оценки (индикаторного, интегрального, экспертных оценок, балльно-рейтингового).

На основе выявленных преимуществ обозначенных методических подходов, идентифицированных инструментов, приводящих в действие механизм экономической безопасности, а также степени важности диагностики проблемных отраслей, к которым в современных условиях относится топливно-энергетический

комплекс, была разработана методика оценки и анализа индикаторов экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса (Рисунок 3), учитывающая специфику отрасли, факторы сетевого взаимодействия и позволяющая выявить негативные тенденции как во внутренней среде компаний, так и в сложившихся межфирменных отношениях.

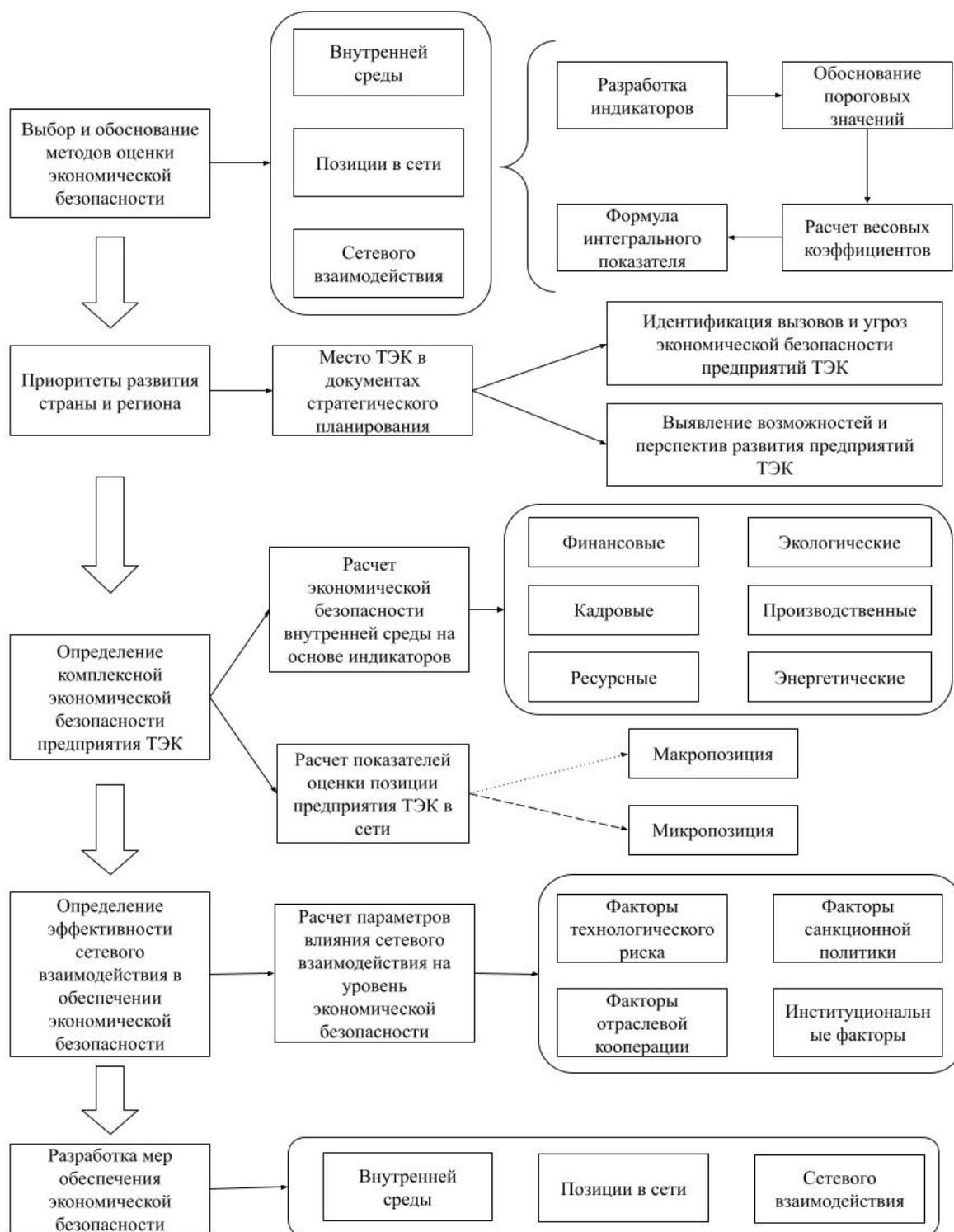


Рисунок 3 – Методика оценки и анализа индикаторов экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса

4. Разработана система оценки влияния сетевого взаимодействия на уровень экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса.

В анализируемом периоде в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре (ХМАО-Югра) наблюдается устойчивое падение объемов нефтедобычи, в среднем на 1,5% (Рисунок 4), что обусловлено воздействием на экономическую безопасность предприятий ТЭК и комплекса в целом угроз политического, технологического и институционального характера, что подвергает опасности экономическую, энергетическую и национальную безопасность страны. На основе выявленных негативных тенденций внешней среды, идентифицированных вызовов, угроз и рисков экономической безопасности топливно-энергетического комплекса северных территорий, определены перспективы повышения уровня их экономической безопасности, а также предложены направления обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса данных регионов, ключевым из которых выступает анализ интеграционных процессов, характеристик сети и сложившихся межфирменных отношений.

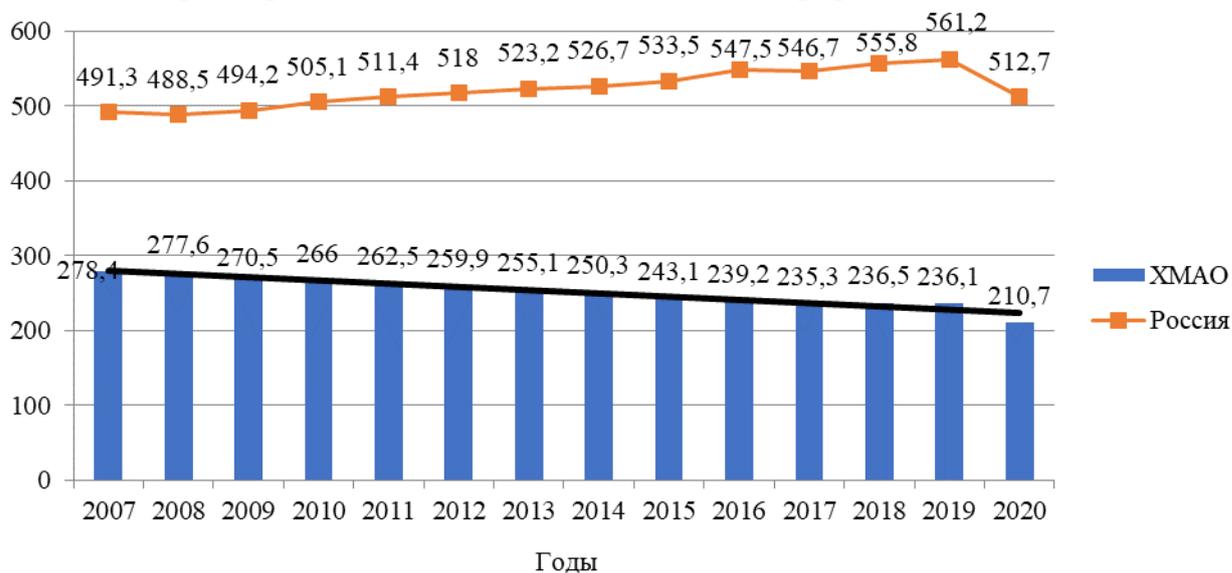


Рисунок 4 – Динамика объемов добычи нефти в РФ и ХМАО-Югре за 2007-2020 гг., млн. тонн

Полученные результаты анкетирования сотрудников нефтегазодобывающих предприятий относительно действия в отрасли неформальных норм и правил позволили прийти к выводу, что для нейтрализации возникших в топливно-энергетическом комплексе угроз необходимо изменить действующие стратегии в сторону взаимодействия с хозяйствующими субъектами как внутри отрасли, так и с другими отраслями путем формирования общих деловых сетей. Итогом проводимой экспертной оценки эффективности сетевого взаимодействия и его влияния на экономическую безопасность предприятий топливно-энергетического комплекса северных ресурсодобывающих регионов стала система оценки влияния сетевого взаимодействия на уровень экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса (Таблица 1), учитывающая, факторы отраслевой кооперации, институциональные факторы, факторы санкционной

политики и технологического риска в составе интегрального показателя, отражающего эффективность и результативность участия в межфирменном сотрудничестве.

Таблица 1 – Система оценки влияния сетевого взаимодействия на уровень экономической безопасности предприятий ТЭК

Показатель	Порядок расчета	Пороговое значение индикатора ЭБ	Весовой коэффициент блока
Блок оценки факторов отраслевой кооперации			
рост масштабов деятельности без расширения имеющихся ресурсов	да – 1 нет – 0	1	0,22
рост значимости компании в регионе (в том числе политического влияния)	да – 1 нет – 0	1	
персональное знание о других участниках рынка	да – 1 нет – 0	1	
получение доступа к уникальным ресурсам	да – 1 нет – 0	1	
Блок оценки институциональных факторов			
преодоление законодательных барьеров	да – 1 нет – 0	1	0,25
снижение оппортунистического поведения контрагентов	да – 1 нет – 0	1	
проведение переговоров	да – 1 нет – 0	1	
получение информации о внешнем окружении	да – 1 нет – 0	1	
Блок оценки преодоления факторов санкционной политики			
совместное развитие и использование технологий	да – 1 нет – 0	1	0,24
составление планов и прогнозов	да – 1 нет – 0	1	
льготное кредитование	да – 1 нет – 0	1	
следование принципам «зеленой» экономики	да – 1 нет – 0	1	
Блок оценки преодоления факторов технологического риска			
рост капитальных вложений	да – 1 нет – 0	1	0,29
предоставление налоговых льгот	да – 1 нет – 0	1	
совместная реализация проектов, в том числе инновационно ориентированных	да – 1 нет – 0	1	
снижение неопределенности и риска (в том числе распределение рисков)	да – 1 нет – 0	1	

В качестве обобщающего показателя эффективности сетевого взаимодействия предприятий ТЭК нефтегазодобывающего региона предлагается интегральный показатель, состоящий из 4-х групп факторов и определяемый по Формуле 1:

$$NW = IC + I + SP + TR \quad (1)$$

где NW – интегральный показатель сетевого взаимодействия;

IC – факторы отраслевой кооперации;

I – институциональные факторы;

SP – факторы внешней санкционной политики;

TR – факторы технологического риска.

5. Разработан механизм обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса на основе их сетевого взаимодействия.

Для поддержания стабильного уровня экономической безопасности компаниям необходимо предпринимать активные действия по его обеспечению. Более того, важно не только делать акцент на выявление и инвентаризацию негативных трендов и угроз (Рисунок 5), но и оперативно принимать меры реагирования и соответствующие решения. Учитывая то, что реализация стратегических направлений развития топливно-энергетического комплекса зависит от согласованности деятельности предприятий данной отрасли, а также уровня их экономической безопасности, был разработан механизм обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса (Рисунок 6), применение которого позволяет получить синергетический эффект от сетевого взаимодействия в виде преодоления санкционного давления в финансовой и технологической сфере, нейтрализовать наиболее опасные внутренние и внешние вызовы и угрозы экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса путем формирования благоприятной институциональной среды, повышения темпов инновационного и экологического развития.



Рисунок 5 – Угрозы экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса



Рисунок 6 – Механизм обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса на основе их сетевого взаимодействия

Отличительной особенностью разработанного механизма является его реализация по двум сценариям, зависящим от степени стратегической важности топливно-энергетического комплекса в экономике региона и его подверженности угрозам и рискам.

6. Разработан комплексный инструментарий диагностики и обеспечения корпоративной экономической безопасности в топливно-энергетическом комплексе.

В диссертации разработан алгоритм проведения комплексной диагностики экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса (Рисунок 7), предполагающей учет параметров сети, которые в значительной степени оказывают влияние на функциональные составляющие экономической безопасности предприятия.



Рисунок 7 – Алгоритм комплексной диагностики экономической безопасности (ЭБ) предприятий ТЭК

С учетом факторов сетевого взаимодействия, обусловленных тенденциями условности границ фирм и обостряющейся конкуренции, предложены инструменты обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса. В частности, разработана система индикаторов экономической безопасности внутренней среды (Таблица 2), состоящая из шести блоков, каждый из которых отражает ориентиры слабых и сильных сторон компании в разрезе функциональных составляющих и направлений ответственности.

Таблица 2 – Система индикаторов экономической безопасности внутренней среды предприятия ТЭК (без учета сетевых факторов)

Индикатор	Пороговые значения	Весовой коэффициент
Финансовый блок		
Уровень чистого оборотного капитала	$\geq 0,1$	0,3
Коэффициент автономии	$\geq 0,5$	0,1
Коэффициент долговой нагрузки (капитализации)	$\leq 0,7$	0,1
Коэффициент текущей ликвидности	≥ 2	0,2
Норма прибыли (коммерческая маржа)	$\geq 0,15$	0,3
Производственно-сбытовой блок		
Соотношение дебиторской и кредиторской задолженности	3	0,3
Темп роста фондоотдачи	$\geq 100\%$	0,2
Рентабельность продаж	$> 0,2$	0,4
Коэффициент оборачиваемости капитала	$> 0,5$	0,1
Ресурсный блок		
Коэффициент инвестирования	$\geq 0,6$	0,3
Коэффициент износа основных средств	$\leq 0,35$	0,2
Темп роста активов	$\geq 100\%$	0,3
Соотношение коэффициентов обновления и выбытия основных средств	≥ 1	0,1
Доля мнимых активов в структуре имущества	$< 0,05$	0,1
Кадровый блок		
Удельный вес инженерно-технических и научных сотрудников	$\geq 80\%$	0,19
Коэффициент текучести кадров	$< 5\%$	0,24
Уровень оплаты труда	$\geq 1,5$	0,29
Показатель образовательного уровня	$\geq 80\%$	0,1
Коэффициент внутренней мобильности	$\geq 10\%$	0,14
Наличие и исполнение программы стажировок	1	0,05
Экологический блок		
Уплата штрафов за экологические правонарушения при отсутствии расходов на природоохранные мероприятия	1	0,4
Превышение предельных норм загрязнения атмосферы	1	0,2
Наличие политики (или иного документа) по взаимодействию с КМНС	1	0,1
Превышение предельных норм загрязнения водоемов	1	0,3
Энергетический блок		
Степень бесперебойности поставок энергии	2	0,5
Удельная энергоемкость продукции предприятия	≤ 3	0,3
Наличие и исполнение программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	1	0,2

Уровень каждого из блоков экономической безопасности вычисляется следующим образом (Формула 2):

$$S_t = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i \times r_x)}{n} \quad (2)$$

где x_i – значение показателя-индикатора;

t – блок безопасности;

r_x – весовой коэффициент показателя в блоке оценки;

n – количество показателей-индикаторов, отражающих тот или иной вид безопасности предприятия.

Чем ближе значение S_t к 1, тем выше уровень того или иного вида экономической безопасности предприятия.

Уровень экономической безопасности внутренней среды предприятия ТЭК (ES) рассчитывается следующим образом (Формула 3):

$$ES = \sum_{t=1}^N S_t, \quad (3)$$

где N – количество видов безопасности.

Система показателей оценки макропозиции предприятия в сети (Таблица 3) позволяет проводить оценку влияния сложившихся экономических связей на уровень экономической безопасности компании – центрального актора сети. Макропозиция характерна для вертикально-интегрированных нефтяных компаний, вокруг которых концентрируются остальные предприятия отрасли.

Таблица 3 – Система показателей для анализа макропозиции предприятия в сети в целях обеспечения экономической безопасности

Показатель	Порядок расчета	Пороговое значение показателя	Весовой коэффициент показателя
Блок оценки характеристик сети			
информационная открытость участников сети	высокая – 2 средняя – 1 низкая – 0	2	0,2
степень разнообразия участников сети	высокая – 2 средняя – 1 низкая – 0	2	0,3
уровень доверия между партнерами сети	высокий – 2 средний – 1 низкий – 0	2	0,5
Блок оценки уровня кооперации (сотрудничества)			
склонность участников сети к инновациям	да – 1 нет – 0	1	0,5
общность интересов и целей	да – 1 нет – 0	1	0,2
продолжительность и стабильность взаимоотношений участников сети	более 3 лет – 3 от 1 до 3 лет – 2 один год – 1 менее года – 0	3	0,3
Блок оценки выгоды взаимоотношений			
динамика объема продаж (темп роста)	более 115% – 3 от 106 до 115% – 2 от 100% до 105% – 1 менее 100% – 0	1	0,3
степень удовлетворенности сетевым взаимодействием	высокая – 2 средняя – 1 низкая – 0	2	0,5
улучшение рыночной позиции	да – 1 нет – 0	1	0,2

Микропозиция отражает позицию предприятия по отношению к центральному сетевому актору (Таблица 4).

Оценка факторов позиции в сети каждого блока проводится следующим образом (Формула 4):

$$B_i = \sum_{x=1}^n \left(\frac{p_x}{p_x} \times r_x \right) \div n \quad (4)$$

где B_i – степень влияния отдельного блока на позицию предприятия в сети;
 p_x – фактическое значение показателя блока оценки;
 p_x^n – пороговое значение показателя блока оценки;
 n – число показателей в блоке оценки;
 r_x – весовой коэффициент показателя в блоке оценки;
 i – количество блоков.

Итоговое значение оценки макро- или микропозиции предприятия определяется по Формуле 5 как сумма всех значений блоков:

$$NW_{ES} = \sum_{i=1}^n B_i \quad (5)$$

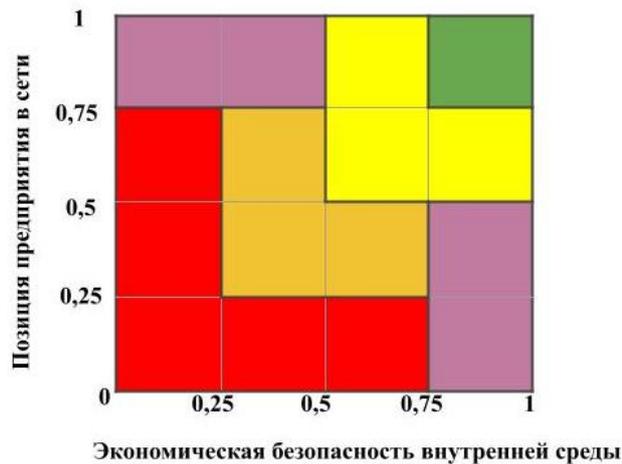
где NW_{ES} – позиция предприятия в сети;

n – количество укрупненных блоков показателей.

Таблица 4 – Система показателей для анализа микропозиции предприятия в сети в целях обеспечения экономической безопасности

Показатель	Порядок расчета	Пороговое значение показателя	Весовой коэффициент показателя
Блок оценки лояльности и приверженности			
оказание взаимопомощи на формальной/неформальной основе	да – 1 нет – 0	1	0,2
удобство системы расчетов	да – 1 нет – 0	1	0,3
предоставление отсрочек платежа	без взимания платы – 3 с взиманием платы – 2 отсутствует – 1	3	0,1
возможность изменения по требованию заказчика продукта, условий его поставки, выполнения работ, оказания услуг	да – 1 нет – 0	1	0,4
Блок оценки степень зависимости контрагента			
уникальность товара, работ, услуг	высокая – 3 средняя – 2 низкая – 1	3	0,4
уровень качества продуктов (работ, услуг)	высокий – 2 средний – 1 низкий – 0	2	0,3
получение/предоставление кредитов	да – 1 нет – 0	1	0,2
сложность замены поставщика (покупателя)	высокая – 1 средняя – 2 низкая – 3	3	0,1
Блок оценки уровня координации действий сетевых агентов			
быстрота и точность ответа на запросы	высокая – 3 средняя – 2 низкая – 1	3	0,3
исполнение условия договора	в полном объеме – 2 частично – 1 отсутствует – 0	2	0,2
распределение рисков по сделкам	да – 1 нет – 0	1	0,5

Интерпретация результатов проводимой оценки осуществляется путем сопоставления полученного интегрального показателя экономической безопасности внутренней среды с показателем позиции в сети на основе матрицы оценки комплексной экономической безопасности (Рисунок 8).



	Высокий уровень экономической безопасности
	Средний уровень экономической безопасности
	Тревожный уровень экономической безопасности
	Опасный уровень экономической безопасности
	Кризисный уровень экономической безопасности

Рисунок 8 – Матрица оценки комплексной экономической безопасности предприятий ТЭК

Завершающим этапом в комплексной диагностике является определение мероприятий по обеспечению экономической безопасности, подготовка предложений по устранению выявленных негативных явлений, обозначение необходимых компенсационных резервов на случай реализации рисков критического характера.

III. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Результаты исследования комплекса вопросов, связанных с обеспечением экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса на основе их сетевого взаимодействия, позволяют сформулировать следующие выводы:

1. На основе обобщения теоретических подходов к пониманию экономической безопасности предприятия, сформулированных критериев эффективности мер её обеспечения, а также предпосылок к возникновению сетевых форм взаимодействия компаний, дано развитие теоретическим положениям в сфере обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса на основе сетевого подхода, позволяющим расширить представления о превентивных мерах предотвращения нанесения ущерба деятельности компаний путем повышения их адаптивного потенциала к непредвиденным изменениям и формирования относительно стабильной среды посредством организации сетевых отношений.

2. Обоснована концептуальная модель сетевого взаимодействия предприятий топливно-энергетического комплекса в целях противодействия угрозам и обеспечения экономической безопасности, отражающая причины образования сетевых структур, особенности и преимущества использования сетевого

взаимодействия при обеспечении экономической безопасности. Было установлено, что оптимизация организации сетевого взаимодействия в целях обеспечения экономической безопасности позволит решить часть возникших в топливно-энергетическом комплексе проблем, своевременно выявлять и нейтрализовывать угрозы, реализовывать возможности путем снижения неопределенности среды, оперативного обмена информацией, кооперации ресурсов, развития совместных инновационных проектов и проактивного поведения участников сети.

3. Усовершенствованы методические основы оценки и анализа экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса. Разработанная методика оценки и анализа индикаторов экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса учитывает, помимо факторов защищенности, материальной обеспеченности и развития, тип сложившихся экономических взаимоотношений, способствующий получению достоверной информации о негативных трендах и перспективах роста. Идентификация современных вызовов и угроз экономической безопасности топливно-энергетического комплекса, обусловленных ухудшением качества запасов нефти, действием институциональных ловушек, подверженностью финансовым, технологическим и институциональным рискам, послужила основой для включения в методику процедуры оценки синергетических эффектов, получаемых от межфирменного сотрудничества предприятий данного комплекса.

4. Обоснованы методические основы оценки уровня сетевого взаимодействия предприятий топливно-энергетического комплекса северных ресурсодобывающих регионов, приобретающие особую значимость в условиях идентифицированных в диссертации угроз и вызов их экономической безопасности. С учетом взаимосвязи внутрифирменной системы экономической безопасности и направлений её обеспечения с элементами более высокого уровня, сформулированы 4 группы факторов, от которых зависит экономическая безопасность предприятий топливно-энергетического комплекса северных ресурсодобывающих регионов в современных условиях: институциональные, отраслевой кооперации, санкционной политики, технологического риска. Результаты проведённой оценки влияния данных факторов на экономическую безопасность предприятий топливно-энергетического комплекса послужили основой создания системы оценки влияния сетевого взаимодействия на уровень экономической безопасности предприятий отрасли. Параметры предлагаемой системы оценки отражают получаемые синергетические эффекты от сетевого взаимодействия, способные противодействовать выявленным угрозам сдерживания развития российской добывающей промышленности.

5. На основе анализа форм межфирменного сотрудничества, условий, предъявляемых внешней средой к деятельности субъектов ТЭК, разработан механизм обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса на основе их сетевого взаимодействия. Отличительной особенностью механизма является организация сетевого взаимодействия предприятий топливно-энергетического комплекса в целях обеспечения их экономической безопасности и противодействия угрозам по 2 сценариям: по

восходящей и нисходящей иерархии. Действие механизма по одному из сценариев зависит от степени стратегической важности топливно-энергетического комплекса в экономике региона. Реализация разработанного механизма позволит решить возникшие на стадии жизненного цикла топливно-энергетического комплекса проблемы путём получения синергетических эффектов в виде новых источников роста нефтегазодобычи, формирования благоприятной институциональной среды, активизации инновационного потенциала и др.

6. Разработан комплексный инструментарий диагностики и обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса, функционирующих в условиях сетевого взаимодействия, отличительной особенностью которого является возможность объективно оценивать преимущества вовлеченности компаний в сетевые структуры и определять перспективы сотрудничества с сетевыми партнерами для достижения экономически безопасного развития предприятия.

IV. СПИСОК РАБОТ, ОПУБЛИКОВАННЫХ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ **Статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ**

1. Устюжанцева, А.Н. Прогноз развития отрасли электроэнергетики северного ресурсодобывающего региона в целях обеспечения его экономической безопасности (на примере Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) / А.Н. Устюжанцева // Финансовая экономика. – 2018. – №7(6). – С. 726-733. (0,5 п.л.).

2. Устюжанцева, А.Н. Нефтяная отрасль Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: характеристика, проблемы и институциональные условия развития / А.Н. Устюжанцева // Инновационное развитие экономики. – 2019. – №4 (52). – С. 102-110. (0,6 п.л.).

3. Устюжанцева, А.Н. Экономическая безопасность предприятий топливно-энергетического комплекса северного ресурсодобывающего региона: сетевой подход / А.Н. Устюжанцева, В.Ф. Исламутдинов // Экономика и предпринимательство. – 2020. – № 4 (117). – С. 481-484. (0,5 п.л./0,4 п.л.).

4. Устюжанцева, А.Н. Методический подход к анализу ближнего окружения предприятий топливно-энергетического комплекса северного ресурсодобывающего региона в целях обеспечения экономической безопасности [Электронный ресурс] / А.Н. Устюжанцева, В.Ф. Исламутдинов // Вестник Евразийской науки. – 2020. – №2. – Режим доступа: <https://esj.today/PDF/89ECVN220.pdf> (0,7 п.л./0,6 п.л.).

5. Устюжанцева, А.Н. Формирование механизма обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса Ханты-Мансийского автономного округа – Югры [Электронный ресурс] / А.Н. Устюжанцева // RUSSIAN JOURNAL OF MANAGEMENT. – 2021. – Том 9. – № 1. – С. 71-75. – Режим доступа: <https://riorpub.com/ru/nauka/article/42916/view> (0,5 п.л.).

Статьи в журналах, входящих в международную базу данных Scopus

6. Islamutdinov, V.F. The model to assess economic security of fuel and energy complex enterprises of the northern resource-producing region taking into account the behavioral aspect / V.F. Islamutdinov, A.N. Ustyuzhanceva // International Journal of

Mechanical Engineering and Technology (IJMET). – 2018. – Vol. 9. – № 8. – P. 1161–1171. (0,8 п.л./0,6 п.л.).

7. Ustyuzhanceva, A.N. Methodological tools for assessing the impact of network factors on the economic security of enterprises of the fuel and energy complex in the northern resource-extracting region / A.N. Ustyuzhanceva, V.F. Islamutdinov // Journal of advanced research in dynamical and control systems. – 2020. – Vol. 12. – № 7. – P. 1379-1386. (0,7 п.л./0,6 п.л.).

8. Bogomolova, L.L. The issues of ensuring the economic security of the northern regions of Russia / L.L. Bogomolova, A.N. Ustyuzhanceva // Utopía y Praxis Latinoamericana AÑO. – 2020. – Vol. 25. – № 5. – P. 51-62. (0,5 п.л./0,2 п.л.).

Монографии

9. Большаник, П.В. Исследование эволюции, институциональных условий и факторов развития отраслей экономики северного ресурсодобывающего региона (на примере Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) : монография / П.В. Большаник, Е.А. Евланов, В.Ф. Исламутдинов, Д.Ф. Исламутдинова, В.З. Ковалев, В.Б. Рыбина, Д.В. Санников, В.М. Татьянкин, Д.О. Тей, А.Н. Устюжанцева, В.И. Шубина. – Ханты-Мансийск: ООО «Печатный мир», 2017. – 446 с. (25 п.л./1,4 п.л.).

10. Андрианова, Е.В. Долгосрочный прогноз развития отраслей экономики северного ресурсодобывающего региона (на примере Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) : монография / Е.В. Андрианова, П.В. Большаник, Е.А. Евланов, В.Ф. Исламутдинов, В.Б. Князева, Д.В. Санников, С.П. Семенов, В.М. Татьянкин, А.Н. Устюжанцева, В.И. Шубина. – Ханты-Мансийск: ООО «Печатный мир», 2018. – 263 с. (16 п.л./1 п.л.).

11. Сафиуллин, Л.Н. Эволюция российских нефтяных регионов: признаки «голландской болезни» (на примере Республики Татарстан и Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) : монография / Л.Н. Сафиуллин, В.Ф. Исламутдинов, Т.А. Грошева, Э.И. Булатова, Д.В. Санников, А.Н. Устюжанцева. – Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. – 311 с. (19 п.л./1,9 п.л.).

Научные статьи, опубликованные в других изданиях, материалах конференций

12. Ковалев, В.З. Анализ зависимости эволюции электроэнергетики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от пройденного пути / В.З. Ковалев, А.Н. Устюжанцева // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. – 2017. – №7 (25). – С. 76-89. (0,7 п.л./0,5 п.л.).

13. Хромцова, Л.С. Анализ финансовой (бухгалтерской) отчетности организации в целях принятия решений по предупреждению угроз её финансовой безопасности / Л.С. Хромцова, А.Н. Устюжанцева // Финансы в условиях глобализации: Материалы I-й Международной научно-практической конференции (Донецк, 30 ноября 2017 г.). – Донецк: ДонНУЭТ имени Михаила Туган-Барановского, 2017. – С. 183-188. (298 с.). (0,2 п.л./0,1 п.л.).

14. Устюжанцева, А.Н. Модель оценки экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса ХМАО-Югры / А.Н. Устюжанцева // Инновационные, информационные и коммуникационные технологии. – 2018. – №1. – С. 191-195. (0,2 п.л.).

15. Evlanov, E.A. Dependence Analysis of Export-Oriented and Secondary Industries Development in Resource-Producing Area [Electronic resource] / E.A. Evlanov, V.F. Islamutdinov, D.F. Islamutdinova, A.N. Ustyuzhantseva, V.I. Shubina // The International Conference Economy in the Modern World (Kazan, July 26-27, 2018). – Kazan, Russia, 2018. – P. 313-317. – Access mode: <https://www.atlantispress.com/proceedings/icemw-18/25904969> (Access date: 23.11.2018). (0,6 п.л./0,2 п.л.).

16. Устюжанцева, А.Н. Решение проблемы износа основных производственных фондов в целях обеспечения экономической безопасности предприятия (на примере предприятия газовой отрасли) / А.Н. Устюжанцева // Сборник материалов национальной научно-практической конференции «Качество управленческих кадров и экономическая безопасность организации» (Курск, 28 марта 2019 г.). – Курск: Курск. гос. ун-т, 2019. – С. 396-399. (421 с.). (0,1 п.л.).

17. Устюжанцева, А.Н. Принципы обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса северного ресурсодобывающего региона / А.Н. Устюжанцева // Экономическая безопасность: правовые, экономические, экологические аспекты: сборник научных трудов 5-й Международной научно-практической конференции (Курск, 4 апреля 2020 г.). – Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, 2020. – С. 312-315. (357 с.). (0,2 п.л.).

18. Устюжанцева, А.Н. Проблемы обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса северного ресурсодобывающего региона и пути их решения / А.Н. Устюжанцева // Теоретические и прикладные вопросы комплексной безопасности: материалы III международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 20 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург: ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2020. – С. 182-184. (213 с.). (0,2 п.л.).

19. Устюжанцева, А.Н. К вопросу об угрозах экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса северного ресурсодобывающего региона / А.Н. Устюжанцева // Управление рисками в экономике: проблемы и решения (РИСК'Э-2019): труды научно-практической конференции с зарубежным участием (Санкт-Петербург, 07-08 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург: Политех-пресс, 2020. – С. 207-215. (348 с.). (0,5 п.л.).

20. Устюжанцева, А.Н. Инструменты анализа и обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса северного ресурсодобывающего региона в аспекте сетевого взаимодействия / А.Н. Устюжанцева // Экономико-правовые проблемы обеспечения экономической безопасности: материалы III международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 19 марта 2020 г.). – Екатеринбург: Изд.-во Уральского гос. эконом. университета, 2020. – С. 110-114. (300 с.). (0,3 п.л.).

21. Устюжанцева, А.Н. Сетевой подход к оценке экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса северного ресурсодобывающего региона / А.Н. Устюжанцева // Сборник материалов Летней школы по институциональной и эволюционной экономике (Ханты-Мансийск, 09-

11 сентября 2020 г.). – Ханты-Мансийск: ЮГУ, 2020. – 232 с. – С. 190-205. (232 с.). (0,5 п.л.).

22. Устюжанцева, А.Н. Система обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса ХМАО-Югры / А.Н. Устюжанцева // Теоретические и прикладные вопросы комплексной безопасности: материалы IV международной научно-практической конференции. Том 2 (Санкт-Петербург, 30 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург: ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2021. – С. 58-61. (180 с.). (0,2 п.л.).

23. Устюжанцева, А.Н. Оценка экономической безопасности предприятия топливно-энергетического комплекса северного ресурсодобывающего региона / А.Н. Устюжанцева // Экономическая безопасность: правовые, экономические, экологические аспекты: сборник научных трудов 6-й Международной научно-практической конференции (Курск, 9 апреля 2021 года). – Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, 2021. – С. 380-384. (452 с.). (0,2 п.л.).