## УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной деятельности Ғрымский федеральный些ни В.В. Вернадского" Кубышкин А.В. Qy 2022 г.

## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

на диссертационную работу Дудник Анны Игоревны на тему «Механизмы повышения эффективности международного совместного предпринимательства в секторе возобновляемой энергетики России», представленную на соискание учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00 .05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика предпринимательства)

Актуальность темы диссертационного исследования
Исследование проблемы устойчивого развития предпринимательского сектора в целом и совместных предприятий в частности предполагает разработку и внедрение механизмов и инструментов, направленных на повышение эффективности деятельности предпринимательских структур. Улучшение показателей конкретных компаний, рост числа совместных предприятий в секторе возобновляемой энергетики, а также разработка стратегий и рекомендаций по их масштабированию является малоизученным объектом исследований, вследствие чего возникает повышенный научный интерес к формулированию методологических вопросов по формированию механизмов устойчивого развития международного совместного предпринимательства в сектор возобновляемой энергетики в России. Развитие технологий в секторе возобновляемой энергетики и их внедрение в России создает предпосылки

повышения качества управления развитием не только российских, но и международных предприятий. Производство и сбыт возобновляемых источников энергии требует консолидации ресурсов многих предприятий, финансовых и государственных структур. Возникает необходимость создания современных механизмов обеспечения эффективной совместной предпринимательской деятельности.

Решению обозначенной проблемы может способствовать исследование, результаты которого представлены в рассматриваемой диссертационной работе. Возможность их применения повысит эффективность международных связей между совместными предприятиями в секторе возобновляемой энергетики России.

Это дает основание считать, что тема диссертационного исследования Дудник А.И. является актуальной, имеет важное теоретическое и практическое значение.

## Анализ содержания диссертационного исследования

Содержание диссертации свидетельствует о том, что поставленные автором цели и задачи были достигнуты.

Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, словаря терминов, списка литературы (237 наименований), и 7 приложений. Исследование выполнено на 119 страницах, содержит 13 таблиц, 24 рисунка.

В первой главе «Теоретико-методологические аспекты развития совместного предпринимательства в секторе ВИЭ» исследуются концептуальные основы формирования совместного предпринимательства, специфика организации и управления, а также методическое обеспечение эффективного функционирования совместных предприятий.

Во второй главе проводится анализ современного состояния совместного предпринимательства в секторе возобновляемой энергетики на основе выявленных закономерностей и тенденций развития совместного предпринимательства в российском секторе возобновляемой энергетики, а также анализа практического опыта зарубежных стран в развитии совместных

предприятий ВИЭ, разработана методика оценки эффективности международных совместных предприятий сектора возобновляемой энергетики.

В третьей главе определены основные направления повышения эффективности совместного предпринимательства в российском секторе возобновляемой энергетики, на основе анализа которых разработана предиктивная модель оценки эффективности совместных предприятий сектора возобновляемой энергетики, проведена диагностика российских компаний «Башни ВРС» и «Вестас Мануфэктуринг Рус».

В заключении автором сформулированы выводы по научной работе, приведены и обобщены основные научные и практические результаты диссертационного исследования.

Диссертацию Дудник А.И. положительно характеризует логически выстроенная структура изложения, наличие значительного количества статистических материалов, а также использование экономико-математического аппарата для оценки эффективности совместных предприятий по предиктивной модели.

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций

## диссертационного исследования

К числу наиболее важных результатов диссертационного исследования, отражающих его научную новизну и полученных лично соискателем, можно отнести следующие:

На основе анализа подходов к формированию существующей модели управления совместными предприятиями выявлены отраслевые тенденции текущего состояния совместного предпринимательства на территории Российской Федерации, определено, что стратегический альянс в форме совместного предпринимательства является одним из драйверов развития устойчивой энергетики в стране.

Автором предложена двухэтапная методика, характеризующая совместное предприятие с позиции устойчивого развития, состоящая из интегральной оценки институциональных условий и системы показателей

результативности, позволяющая обеспечить эффективное управление неограниченным числом совместных предприятий.

Автором обоснованы и исследованы направления повышения эффективности совместного предпринимательства, механизмы и меры на макро-мезо- и микроуровнях, позволяющие упростить взаимодействие между совместными предприятиями, что позволит повысить эффективность ряда совместных проектов и увеличит скорость взаимодействия между компаниями возобновляемого сектора энергетики на международном рынке.

Автором разработана предиктивная модель оценки эффективности совместных предприятий на основе финансовых, институциональных, социальных критериев страны-реципиента. Модель позволит обеспечить эффективную организацию кооперационных связей, привлечь инвестиции для ее участников, способствует прогнозированию эффективности международных совместных предприятий сектора возобновляемой энергетики.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационном исследовании

Сформулированные в диссертации научные положения, рекомендации и выводы имеют достаточный уровень достоверности и обоснованности.

Научная аргументация опирается на фундаментальные положения теории экономики предпринимательства, организации и управления предприятиями, отраслями, информационная база исследования содержит нормативные документы, законодательные акты Российской Федерации, нормативноправовые документы зарубежных государств, аналитические документы, отчеты международных агентств и консалтинговых организаций, статистические данные Федеральной службы государственной статистики, статистическую информацию Международного агентства по возобновляемым источникам энергии и Международного энергетического агентства, электронные ресурсы сети Интернет.

Автором изучен и критически проанализирован большой объем публикаций отечественных и зарубежных ученых, касающихся теоретических и практических основ управления, организации деятельности совместных предприятий в секторе возобновляемой энергетики.

Основные положения диссертационной работы представлены на международных и всероссийских научно-практических форумах и конференциях: IX Международный научный конгресс «Концепции и модели интенсификации предпринимательской деятельности: мировые, национальные и региональные тренды» (Москва, 2021), XVIII Научный форум «Уральская горнопромышленная декада - 2020» (Екатеринбург, 2020), Всероссийская молодежная научная конференция «Трофимуковские чтения» (Новосибирск, 2017), XXX Международные Плехановские чтения (Москва, 2017), нашли отражение в 6 научных работах общим объемом 4,74 печ. л. (авторских $-4,28$ печ. л.) в изданиях из Перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, и в материалах научной конференции Web of Science.

## Теоретическая значимость результатов диссертационной работы

Значение полученных результатов заключается в дополнении и развитии теоретических положений, касающихся международного совместного предпринимательства в секторе возобновляемой энергетики России. Предложенные автором направления повышения эффективности совместного предпринимательства, в рамках которых систематизированы механизмы и меры на макро-, мезо- и микроуровнях, способствуют формированию нового подхода к развитию сектора возобновляемой энергетики, что способствует актуализации существующих методов, механизмов и инструментов функционирования экономики, организации и управления совместными предприятиями. Выводы, содержащиеся в диссертации, раскрывают особенности развития совместного предпринимательства в Российской Федерации и могут быть использованы для

разработки и уточнения ряда теоретико-методологических положений экономики предпринимательства.

Отдельные результаты диссертации могут быть использованы в сфере высшего образования в учебном процессе по дисциплинам, затрагивающим экономику и управление.

Практическая значимость результатов диссертационной работы
Результаты, полученные в исследовании, могут быть использованы:

- государственными структурами для разработки эффективной системы мер поддержки совместных предприятий в целом и в секторе возобновляемой энергетики в частности с учетом разработанной предиктивной модели эффективности;
- действующими совместными предприятиями для выбора и адаптации конкретных методик развития с целью повышения своего конкурентного статуса;
- компаниями сектора возобновляемой энергетики, потенциально планирующими совместное предпринимательство, определяющими будущие направления и инструменты развития бизнеса.

Замечания и предложения по результатам диссертационного исследования

Положительно оценивая достоинства и содержание работы, считаем необходимым высказать следующие замечания:

1. В первой главе на рисунке 2 «Распределение стратегических партнерств внутри сектора ВИЭ» и на рисунке 3 «Территориальное распределение стратегических партнерств» страницы 26 представлены данные по 2016 году. Для более точного понимания было бы целесообразным сравнить эти данные с информацией 2020-2021 года.
2. На странице 46 автором указано, что для оценки эффективности функционирования совместных предприятий отрасли наиболее сбалансированным является подход, учитывающий применение на практике социально-экономико-экологических критериев. Далее на странице 47 указано,

что комплексный подход к оценке эффективности совместных предприятий строится на формировании дифференцированной системы критериев, включающей финансовый, социальный и институциональный блоки. Из текста не ясно, каким образом коррелируются эти 2 подхода.
3. Во второй главе на странице 63 указано, что на федеральном уровне функционирует более 30 государственных и негосударственных структур, способствующих формированию благоприятной институциональной среды, при этом среди них нет отдельной структуры, основным направлением работы которой стал бы сектор возобновляемой энергетики. Желательно сформулировать возможности создания подобной структуры.
4. В главе 2 при разработке методики оценки эффективности международных совместных предприятий сектора возобновляемой энергетики на странице 80 для расчета одного из показателей оценки уровня инвестиционной привлекательности предлагается использовать в качестве источника данных по странам инвестиционный рейтинг Международного валютного фонда. Желательно обосновать выбор именно этого рейтинга.
5. В третьей главе на странице 113 приведены результаты исследования по компании «Вестас Мануфэктуринг Рус» и указано, что улучшение показателей институционального и социального блоков возможно за счет внедрения механизмов повышения эффективности на внутреннем и внешнем уровнях, на странице 114 для совместного предприятия «Башни ВРС» сделан вывод, что будет актуально институциональное направление повышения эффективности через механизмы федерального и регионального уровней. Было бы целесообразным пояснить, что подразумевается под внешним и внутренним, федеральным и региональным уровнями для внедрения механизмов повышения эффективности и выделить конкретные направления изменений.

Вместе с тем, отмеченные недостатки не затрагивают концептуальных основ диссертационной работы и не изменяют общей положительной оценки.

Научные результаты, полученные Дудник Анной Игоревной, имеют существенное теоретическое и практическое значение.

## Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Будет целесообразным в дальнейшем продолжить исследования по развитию совместного предпринимательства в России в секторе возобновляемой энергетики, а также обратить внимание на конкретные методики внедрения предложенных механизмов и направлений на практике.

Полученные результаты могут быть использованы органами государственной власти с целью определения стратегии развития сектора возобновляемой энергетики в Российской Федерации и управления совместными предприятиями. Основные положения исследования могут найти применение в практической деятельности совместных предприятий в рамках совершенствования механизмов управления и повышения эффективности их работы.

Отдельные положения диссертационного исследования могут найти применение в процессе обучения по программам переподготовки и повышения квалификации для руководителей совместных предприятий, в частности в секторе возобновляемой энергетики.

## Общее заключение

Диссертация Дудник Анны Игоревны представляет собой
самостоятельную, завершенную научно-исследовательскую работу, посвященную решению актуальной задачи. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для российской теории и практики в области экономики предпринимательства. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы, могут быть использованы в практической деятельности предпринимательских структур.

Автореферат и основные публикации по теме исследования отражают ключевые положения диссертации и вклад автора в решение обозначенных проблем.

Тема, содержание и результаты диссертации отвечают Паспорту научной специальности ВАК 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика предпринимательства).

Диссертационная работа удовлетворяет требованиям Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Дудник Анна Игоревна заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00 .05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика предпринимательства).

Отзыв подготовлен Симченко Н.А., д.э.н., профессором, ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского».

Данный отзыв был утверждён на заседании кафедры управления персоналом, кафедры экономической теории ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» 26 апреля 2022 г., протокол №9.

Заслуженный деятель науки и техники
Республики Крым,
заведующий кафедрой
управления персоналом,
кафедрой экономической теории
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», доктор экономических наук, профессор) ,

Симченко Наталия Александровна
«26» апреля 2022 г.

## Сведения о ведущей организации:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»).
Адрес: 295007, Республика Крым, г. Симферополь, проспект Академика Вернадского, д. 4
Телефон: +7(3652)545036 Электронная почта: cf_university@nd
Официальный сайт: https://cfuv.ru

