

Заключение экспертной комиссии

по защите диссертации Афонасьева Максима Альбертовича «Управление развитием предприятий нефтедобывающей промышленности», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика и состоявшейся в НИТУ «МИСиС» 24.06.2022 г.

Диссертация принята к защите Диссертационным советом НИТУ «МИСиС» 11.04.2022 г., протокол № 1.

Диссертация выполнена на кафедре менеджмента в ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет».

Научный руководитель – Сураева Мария Олеговна, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный экономический университет», декан факультета среднего профессионального и предпрофессионального образования, профессор кафедры «Менеджмент», доктор экономических наук, профессор.

Экспертная комиссия утверждена Диссертационным советом НИТУ «МИСиС» (протокол №1 от 11 апреля 2022 г.) в составе:

1. Толстых Татьяна Олеговна – доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры индустриальной стратегии НИТУ «МИСиС» - председатель комиссии;
2. Самарина Вера Петровна - доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры экономики, управления и организации производства Старооскольского технологического института им. А.А. Угарова (филиал) ФГАОУ ВО НИТУ «МИСиС»;
3. Вагин Сергей Геннадьевич - доктор экономических наук, профессор, профессор Базовой кафедры инфраструктуры финансовых рынков Факультета экономических наук НИУ «Высшая школа экономики»;
4. Гамидуллаева Лейла Айваровна – доктор экономических наук, профессор, и.о. заведующего кафедрой «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания» ФГАОУ ВО «Пензенский государственный университет»;
5. Андреев Олег Станиславович - доктор экономических наук, профессор кафедры экономики, организации и стратегии развития предприятия (организации) ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет».

В качестве ведущей организации утверждено ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения», г. Санкт-Петербург.

Экспертная комиссия отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- доказана целесообразность управления развитием нефтедобывающих предприятий как комплекса теоретических и практических положений и выводов по формированию и совершенствованию организации управления предприятиями, включающего в себя механизм управления развитием промышленного предприятия, использование принципов вертикальной интеграции, внедрение методов бизнес-инжиниринга и построение логистических систем, адаптированных к конкретным условиям функционирования рыночной экономики, для возможности трансформации потенциального научно-технического прогресса в объективный процесс, воплощающийся в новых продуктах и технологиях;

- подтверждена необходимость использования нефтедобывающими предприятиями методических рекомендаций по уменьшению вредных выбросов в окружающую среду при добыче нефти с использованием страхования, которые могут быть применены в практической деятельности при прогнозировании спроса и объемов производства нефтяных ресурсов;

- разработана методика оценки экономической эффективности эксплуатации действующего фонда скважин, базирующаяся на предложенном инструментарии с использованием экономико-математической модели, в качестве целевой функции которой принято условие максимизации объема потенциального прироста чистого дисконтированного дохода и прибыли от прироста дополнительной добычи нефти в разрезе отдельных месторождений.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- предложены новые методические подходы к выработке стратегии развития нефтедобывающих предприятий на основе поэтапного формирования новых усложняющих качеств в развитии нефтедобывающего предприятия и использования системно-технологического подхода;

- применительно к тематике диссертационного исследования использованы апробированные методы исследования, в т.ч. методы сравнения и обобщения, группировки, ранжирования, экономико-математический, статистический;

- систематизированы факторы и принципы развития на основе их разделения на внутренние и внешние активного и пассивного влияния на деятельность нефтедобывающих предприятий;

- предложена процедура управления экологическим риском, влияющим на экономическое развитие и защиту окружающей среды, приводящим к сокращению расходов потребляемых ресурсов на единицу производимой продукции;

- раскрыт комплексный критерий обеспечения эколого-экономической эффективности нефтедобывающих предприятий, основанный на прогрессивном опыте решения экологических проблем, отражающий суммарные затраты и результаты деятельности оцениваемых объектов на длительный период времени;

- обосновано, что для оценки и выбора самого эффективного из существующих методов воздействия на пласт при использовании вертикальных и горизонтальных скважин целесообразно использовать предложенную методику, при помощи которой можно определить объем потенциального прироста чистого дисконтированного дохода и целесообразность проведения технологических мероприятий по восстановлению производительности скважин;

- разработан алгоритм экономической оценки эффективности добывающего фонда скважин с учетом проведения технологических мероприятий по повышению нефтедобычи на поздней стадии эксплуатации месторождения, позволяющий оптимизировать методы оценки экономической целесообразности увеличения ресурсосберегающих проектов.

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

- разработанные положения и результаты исследований приняты в ООО «Роспромкомплект» и ООО «Инфранефтегазсервис» для оценки развития предприятий и возможности комплексного использования невозобновляемых ресурсов на производстве, сокращении их потерь и взаимозаменяемости ресурсов при реализации проектов;

- представленный механизм управления развитием нефтедобывающих предприятий на базе принципов устойчивого развития и создания технологической платформы на условиях государственно-частного партнерства на взаимовыгодной основе для всех взаимодействующих сторон, позволяет обеспечить устойчивый рост и оптимизацию производственных и технологических бизнес-процессов в целях формирования шестого технологического уклада;

- разработанные методические положения могут быть использованы нефтедобывающими предприятиями для научного обоснования ключевых направлений инновационного развития и стимулирования инновационного потенциала страны.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- теория построена на известных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными материалами по теме диссертации;
- идея базируется на результатах обобщения и анализа представительного объема информации по состоянию и перспективам развития нефтедобывающей промышленности;
- корректно использованы современные научные методы, включая диалектический метод познания сущности социально-экономических явлений, анализ и синтез, метод сравнений и обобщений, группировок, ранжирования, экономико-математический, статистический методы;
- представлены положительные результаты апробации предложенной методики оценки экономической эффективности производственных процессов при обосновании доходности инвестиций в реализацию технических решений на месторождениях Самарской области.

Личный вклад соискателя состоит в:

предложении методически обоснованной концепции управления развитием нефтедобывающих предприятий на основе проведенной систематизации факторов и принципов развития; определения категориального аппарата в части дефиниции «управление развитием нефтедобывающих предприятий» и включения механизма управления развитием промышленного предприятия для динамичного развития предприятий и эффективного использования их ресурсов и потенциала; формировании системы инструментария управления развитием нефтедобывающих предприятий; разработке методики оценки экономической эффективности производственных процессов на основе принципов расчета базовой и дополнительной добычи нефти в разрезе отдельных экономических систем, алгоритма расчета текущих и капитальных затрат; предложении методических положений/рекомендаций по управлению рисками на нефтедобывающих предприятиях на основе их страхования для обеспечения эколого-экономической эффективности нефтедобывающих предприятий; разработке механизма управления развитием нефтедобывающих предприятий на базе принципов устойчивого развития, формулировании перспективных направлений эффективного взаимодействия участвующих сторон (акторов) технологической платформы для обеспечения устойчивого роста и оптимизации производственных и технологических бизнес-процессов в целях формирования шестого технологического уклада.

Соискатель представил 36 опубликованные работы, из них 17 в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки России, 1 – в издании, входящем в международную реферативную базу данных Scopus.

Пункт 2.6 Положения о присуждении ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук НИТУ «МИСиС» соискателем ученой степени не нарушен.

Диссертация Афонасьева М.А. соответствует критериям п. 2 Положения о порядке присуждения ученых степеней в НИТУ «МИСиС», так как в ней решена актуальная научная задача по разработке методических положений и практических рекомендаций по управлению развитием нефтедобывающих предприятий на основе принципов устойчивого развития и «зеленой» экономики, направленная на обеспечение стабилизации экологической ситуации в районах нефтедобычи с учетом современных глобальных тенденций.

Экспертная комиссия приняла решение о возможности присуждения Афонасьеву Максиму Альбертовичу ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – «Региональная и отраслевая экономика».

При проведении тайного голосования экспертная комиссия в количестве 5 человек, участвовавших в заседании, из 5 человек, входящих в состав комиссии, проголосовала:

за – 5, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель экспертной комиссии



Т.О. Толстых

24.06.2022г.