**Халидов И.А.**

# Концепция оценки и регулирования инвестиционной деятельности международных нефтегазовых компаний на стадии вывода из эксплуатации: мировой опыт и возможности для России

**2023**

**Диссертация на соискание ученой степени**

**доктора экономических наук**

[Заказать полный текст диссертации](http://учебники.информ2000.рф/dostup.shtml)

[Узнайте стоимость написания на заказ студенческой и аспирантской работы](http://учебники.информ2000.рф/napisat-diplom.shtml)

[Вернуться в каталог диссертаций по международному сотрудничеству](http://учебники.информ2000.рф/ino4/ino4-20.shtml)

[Разработка и продвижение сайтов - от визитки до интернет-магазина](http://учебники.информ2000.рф/site.shtml) (facebook)

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ………………………………………………………………………5

ГЛАВА 1 ПРОБЛЕМЫ ВЫВОДА ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЕГАЗОВЫХ

ОБЪЕКТОВ (ВИЭНГО) В ПЕРИОД ТРАНСФОРМАЦИИ МИРОВОГО

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РЫНКА……………………..........................................21

1.1 Мировая нефтегазовая отрасль в период трансформации мирового

энергетического рынка …………………………………………….21

1.2 Сектор ВИЭНГО: международный обзор………………………...27

1.3 Факторы, определяющие ВИЭНГО, и формирование новой

экосистемы отрасли………………………………………………...45

1.4 Ключевые вопросы политики ВИЭНГО…………………………..55

1.5 Сектор ВИЭНГО в нефтяной цикле и логика движения денежных

потоков………………………………………………………………66

1.6 Классификация и оценка нефтяных и газовых активов,

используемая при ВИЭНГО………………………………………..70

1.7 Ликвидация наследия прошлого — фронт работ с заброшенными

скважинами………………………………………………………….83

1.8 Обзор зарубежных и российских исследований в области

экономики и управления ВИЭНГО………………………………..97

ГЛАВА 2 МЕТОДОЛОГИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО АНАЛИЗА

ВИЭНГО……………………………………………………………………….108

2.1 Вывод нефтегазовых месторождений из эксплуатации: модели

устойчивости и циркулярной экономики………………………..108

2.2 Жизненный цикл и денежные потоки на завершающей стадии

разработки и оставления месторождения………………………..112

2.3 Методы поддержки решений по выводу из эксплуатации……..120

2.4 Модели многокритериального выбора вариантов проектов вывода

из эксплуатации морских сооружений…………………………..128

2.5 Использование интегрированных моделей анализа в целях

устойчивого вывода из эксплуатации морских нефтяных

платформ (на примере PESTLE-анализа)………………………..131

2.6 Использование принципов циркулярной экономики…………...138

2.7 Риски обесценения активов и рост активов, требующих

ликвидации………………………………………………………...151

2.8 Максимизация прибыли от решений ВИЭНГО и опций по

оставлению месторождений……………………………………...154

ГЛАВА 3 АНАЛИЗ ОПЫТА ВИЭНГО В ВЕДУЩИХ

НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩИХ СТРАНАХ………………….......................168

3.1 Опыт Великобритании……………………………………………169

3

3.2 Опыт Норвегии…………………………………………………….180

3.3 Опыт США………………………………………………………...186

3.4 Опыт Австралии…………………………………………………...193

3.5 Опыт Канады………………………………………………………200

3.6 Грядущая волна вывода из эксплуатации в Юго-Восточной

Азии………………………………………………………………...210

ГЛАВА 4 ПРИНЦИПЫ И МЕТОДЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАСХОДОВ

НА ВИЭНГО И МЕХАНИЗМЫ ЗАЩИТЫ ОТ ДЕФОЛТА.……………….225

4.1 Ожидаемые объемы финансирования операций по оставлению и

ликвидации нефтяных скважин в США…………………………225

4.2 Механизмы финансовой ответственности в ЮВА и Австралии и

финансовые возможности для вывода из эксплуатации ……….241

4.3 Модели финансирования. Преимущества и ограничения

различных моделей финансирования ВИЭНГО………………...251

4.4 Разработка критериев резервирования денежного потока при

оценке финансовых резервов для ВИЭНГО…………………….255

4.5 Характеристика моделей финансового резервирования (ARO) для

целей ВИЭНГО……………………………………………………268

4.6 Оценка финансовых возможностей морских нефтегазовых

компаний для выполнения обязательств по выводу из

эксплуатации………………………………………………………278

4.7 Обобщение моделей налоговых резервов, создаваемых в

различных странах при ликвидации нефтяных

месторождений…………………………………………………….287

ГЛАВА 5 СТРАТЕГИЧЕСКИЕ И ОПЕРАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ПО

ВИЭНГО И ИХ РЕАЛИЗАЦИЯ.……………………………………………..295

5.1 Особенности принятия стратегических решений по ВИЭНГО на

примере Великобритании ……………………………...................295

5.2 Упрощенная модель определения оптимальных сроков

ВИЭНГО…………………………………………………………...308

5.3 Необходимость учета ликвидационного фонда при оценке и

классификации запасов нефтяных месторождений…………….314

5.4 Многокритериальные методы принятия решений по оптимизации

ВИЭНГО…………………………………………………………...318

ГЛАВА 6 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВИЭНГО.……………………..335

6.1 Роль сегмента ликвидационных работ в достижении

экологических целей. Программы ESG и ключевые аспекты

обеспечения экологической безопасности при ВИЭНГО……...335

6.2 О рациональном уровне затрат на охрану окружающей

среды……………………………………………………………….338

4

6.3 Снижение углеродного следа за счет опережающего закрытия

скважин: исследование портфелей активов, нацеленных на

декарбонизацию…………………………………………………...343

ГЛАВА 7 РАЗВИТИЕ КОНЦЕПТУАЛЬНЫХ ПОДХОДОВ И

МЕХАНИЗМОВ ЭФФЕКТИВНОГО ПРОВЕДЕНИЯ ВИЭНГО В

РОССИИ………………………………………………………………………..352

7.1 Обзор российской законодательной и нормативной базы……...352

7.2 Концептуальные подходы к финансовым обязательствам и фонду

по ВИЭНГО………………………………………………………..371

7.3 Об организации и направлениях дальнейших исследований…..377

ЗАКЛЮЧЕНИЕ………………………………………………………………..383

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ…………………………………………………….392

ПРИЛОЖЕНИЯ……………………………………………………………….421

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ……………445