



Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ»

Смагулова С.М.

НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН: ТРЕНДЫ И ВЫЗОВЫ РАЗВИТИЯ

Монография

Новосибирск
2021

УДК 338.012, 339.92, 339.97

ББК 65.01

C500

Рецензенты:

Соломонов А.П., канд. эконом. наук, доцент, доц. кафедры государственного, муниципального и корпоративного управления ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина»;

Толоконникова Е.В., канд. эконом. наук, начальник отдела внешнеэкономической деятельности ООО «ТрансЛогистика».

Автор:

Смагулова Самал Мураденовна – кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры мировой экономики и международных экономических отношений ФГБОУ ВО «Государственный университет управления»

Смагулова С.М.

C500 «Нефтегазовый комплекс Республики Казахстан: тренды и вызовы развития»: – Монография; Новосибирск: Изд. ООО «СибАК», 2021. – 154 с.

ISBN 978-5-6046363-1-2

Монография посвящена исследованию ключевых аспектов стратегического развития нефтегазового комплекса Республики Казахстан, обусловленного современными рисками и вызовами развития мирового хозяйства. Важное внимание уделено тенденциями цифровизации и их влиянию на развитие ключевых сегментов топливно-энергетического комплекса Республики Казахстан, а также механизмам и перспективам внешнеэкономической диверсификации нефтегазовой отрасли.

ББК 65.01

ISBN 978-5-6046363-1-2

© ООО «СибАК», 2021 г.

© Смагулова С.М., 2021 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ:

Введение	5
Глава 1. Современные тренды развития мировых рынков нефти и газа	8
1.1. Характеристика и новейшие тенденции развития мирового топливно-энергетического комплекса	8
1.2. Оценка стратегий транснациональных корпораций в мировой нефтегазовой отрасли	22
1.3. Вызовы глобального экономического кризиса для развивающихся стран-экспортеров нефти	37
1.4. Оценка воздействия цифровых технологий на глобальную нефтегазовую отрасль	46
1.5. Трансформация мировой нефтегазовой отрасли на основе применения технологий искусственного интеллекта	51
Глава 2. Вызовы развития современного нефтегазового комплекса Республики Казахстан	58
2.1. Тенденции изменения отраслевой и корпоративной структуры нефтегазового комплекса Республики Казахстан ..	58
2.2. Организационно-экономические аспекты модернизации нефтегазовой отрасли Республики Казахстан и пути их решения в современных условиях	73
2.3. Решение проблем нефтегазовой отрасли для обеспечения устойчивого развития экономики Республики Казахстан	86
2.4. Ограничения потенциала цифровизации в нефтедобывающей промышленности Республики Казахстан	95

Глава 3. Формирование механизма развития внешнеэкономической деятельности и трендов посткризисного развития нефтегазового комплекса Республики Казахстан	104
3.1. Внешнеэкономическая диверсификация нефтегазового комплекса Республики Казахстан	104
3.2. Привлечение китайского капитала в нефтегазовую отрасль Республики Казахстан	108
3.3. Республика Казахстан в системе энергетического сотрудничества в Каспийском море	115
3.4. Приоритеты диверсификации нефтегазовой отрасли Республики Казахстан в послекризисных условиях	122
3.4.1. Роль нефтегазового комплекса в диверсификации экономики	122
3.4.2. Проблемы модернизации нефтепереработки	124
3.5. Современные сценарии развития нефтегазового комплекса Республики Казахстан	130
Заключение	134
Список литературы	137

ВВЕДЕНИЕ

В ходе своей эволюции мировой топливно-энергетический комплекс сталкивался с серьезными структурными изменениями, обусловленные как нестабильностью мировой экономики в целом, так и фундаментальными сдвигами, происходящими в мировом нефтегазовом комплексе. Трансформация и эволюция мировых рынков нефти и газа широко описана в современной литературе.¹ Мировые рынки нефти и газа под влиянием глобального кризиса, вызванного пандемией коронавируса, испытывают фундаментальные и драматические изменения. Актуальность нашего исследования возрастает в связи с тем, что ведущие развивающиеся страны-экспортеры нефти, пожалуй, никогда не находились в столь сложной экономической ситуации, связанной с ухудшением состояния их торгового и платежного балансов, высоким уровнем долговой нагрузки и замедлением роста экономики в целом. В то же время, неопределенность в динамике мировых цен на нефть не снижает ориентации развивающихся стран на экспорт сырья, однако с новой остротой обуславливает необходимость их перехода к диверсификации и декарбонизации экономики. Мировой рынок нефти вошел в текущий кризис в рецессионном состоянии, что лишним раз свидетельствует о несостоятельности модели социально-экономического развития стран с формирующимся рынком, являющихся экспортерами углеводородного сырья. Ситуация усугубляется тем, что рост заимствований рассматриваемых стран останется основополагающим элементом стратегии их выхода из затянувшегося кризиса.

Мировые кризисы в свое время по-разному воздействовали на экономику и нефтегазовый комплекс (НГК) Республики Казахстан (РК). Так, глобальный кризис 2008-2009 годов, негативно отразившийся на состоянии мировой экономики и отраслевых рынков², не столь серьезно затронул нефтегазового комплекса (НГК) Республики Казахстан (РК). За годы независимости в НГК РК произошли радикальные изменения: кроме ввода новых месторождений, началось активное освоение месторождений нефти Каспийского моря, что позволило в четыре раза увеличить нефтедобычу РК, в значительной степени нарастить ее

¹ *Введение в курс мировой экономики (экономическая география зарубежных стран)*. – М.: Кнорус, 2008. – 408 с. ISBN: 978-5-85971-791-0; *Мировая экономика и международный бизнес / под ред. В.В. Полякова, Р.К. Щенина*. – М.: Кнорус, 2012. – 688 с. ISBN: 978-5-406-02266-5.

² *Мировая экономика и международный бизнес: 2-е издание / под ред. В.В. Полякова, Р.К. Щенина*. – М.: Кнорус, 2009. – 398 с. ISBN: 978-5-390-00174-5.

экспортный потенциал и создать основы для ее экономического роста³. Вместе с тем, следует отметить, что ряд проблем НГК, кроме расширения добычи углеводородов, не получил существенного решения, в частности, экологические проблемы, повышение эффективности нефтепереработки и транспортировки сырья и готовой продукции НГК. При этом страна, например, располагает недоиспользованным потенциалом в части создания нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств (наличие сырья, некоторых технологий, спроса на готовую продукцию), барьером к развитию которых выступают дефицит мощностей переработки сырья, а также устаревшие технологии на имеющихся производствах.

Уязвимость страны и ее зависимость от мирового рынка нефти была усилена в 2014 году вследствие снижения цен на нефть и прочие сырьевые товары: доходы государственного бюджета сократились, что обусловило необходимость трансформации экономики, ее большей диверсификации и снижения зависимости от НГК. Существовавшая ранее стратегия социально-экономического развития не смогла в полной мере реализовать экономический потенциал РК, а также не обеспечивает роста совокупной факторной производительности. В период 2000-2010 гг. экономический рост РК был обусловлено исключительно природными ресурсами: так, например, в 2005 г. на нефтегазовый сектор приходилось 21 % ВВП страны⁴. Падение цен на нефть в 2014 году, с параллельной девальвацией российского рубля, учитывая, что Россия – один из ключевых хозяйственных партнеров РК, негативно сказалось на темпах экономического роста РК. Примечательно в рамках двух стратегий международного экономического сотрудничества, из которых экономика РК могла извлекать выгоды для диверсификации экономики (ЕАЭС и «Один пояс – один путь») потенциал РК остается слабо реализуемым.

Целью нашего исследования является анализ возможностей повышения конкурентоспособности диверсификации НГК Республики Казахстан. Частично факторами наращивания конкурентоспособности выступают как цифровизация, так и развитие отдельных секторов – нефтеперерабатывающей промышленности и сектора нефтесервисных услуг.

³ Егоров О.И., Чигаркина О.А. *Приоритеты развития нефтегазопереработки в Казахстане // Нефть и газ. 2015. № 4 (88). С. 41-50. – С. 42.*

⁴ Сарсенов И., Уразов Т. (2017). *Экономика идет на поправку: что дальше? Обновленная информация об экономической ситуации в Казахстане. Весна 2017. Всемирный банк, Вашингтон, округ Колумбия. – 25 с.*

Задачи исследования:

- комплексный анализ современных проблем развития нефтегазового комплекса Республики Казахстан, выступающих барьеров устойчивого развития экономики страны на фоне нестабильного развития мировых рынков нефти и газа;
- критическая оценка вызовов форсированного развития отрасли в сфере участия нефтегазовых компаний в реализации международных проектов, а также
 - в контексте их технологического развития.
 - обобщение ключевых проблем, касающихся реализации потенциала цифровизации и инновационного развития в нефтегазовом комплексе Республики Казахстан;
 - выявление векторов построения энергетической стратегии Казахстана в Каспийском регионе в сложных геоэкономических условиях.

Смагулова Самал Мураденовна

Монография

НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН: ТРЕНДЫ И ВЫЗОВЫ РАЗВИТИЯ

Подписано в печать 10.07.21. Формат бумаги 60x84/16.
Бумага офсет №1. Гарнитура Times. Печать цифровая.
Усл. печ. л. 9,625. Тираж 550 экз.

Издательство ООО «СибАК»
630049, г. Новосибирск, Красный проспект, 165, оф. 5.
E-mail: mail@sibac.info

Отпечатано в полном соответствии с качеством предоставленного
оригинал-макета в типографии «Allprint»
630004, г. Новосибирск, Вокзальная магистраль, 3.

16+