

АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

А.А. Маризина

Научный руководитель А. Ю. Балаева

Российская Федерация обладает крупными запасами энергетических ресурсов, солидной промышленной базой и инфраструктурой в сфере энергетики. Нефть и газ являются главными природными богатствами России, от рационального использования которых зависит ее могущество и процветание.

История развития энергетической отрасли в России начинается с XIX века, когда основным энергоносителем был уголь. Во второй половине XIX века начинается развитие нефтяной промышленности, когда в 1864 году на Кубани была добыта впервые нефть из скважины. Одновременно с нефтяной разведкой были обнаружены газовые залежи. Становление газовой промышленности относится к периоду Великой Отечественной войны, когда были построены важнейшие газопроводы страны: «Бугуруслан – Куйбышев» и «Саратов – Москва»[2].

В настоящее время Россия является одним из крупнейших экспортёров нефти и газа (2-е место по добыче нефти и газа за 1 квартал 2020 года). Основным интересом России, как экспортёра топливно-энергетических ресурсов – это сохранение и увеличение действующих энергетических проектов, получение максимальной прибыли от продажи и транспортировки газа и нефти [3].

Стоит отметить, что 2020 год стал переломным моментом в энергетической отрасли РФ. Так, фактическое сокращение добычи и экспорта нефти и газа в России оказалось рекордным за этот год. Добыча нефти в 1 квартале 2020 года упала на 17 % (507 млн.т). Экспорт нефти снизился до

25% (225 млн.т). Это связано как с ограничением добычи нефти, так и сильным падением спроса в ключевых странах потребителях нефти [4].

Добыча газа в России также существенно снизилась из-за пандемии, переполненности европейских газохранилищ и высокой конкуренции со стороны сжиженного газа. Добыча уменьшилась на 9,5% и составила 666,8 млрд кубических метров. Экспорт «Газпрома» в Европу ежегодно снижается на 11% (225,5 млрд м³) с января и находится сейчас на минимальных значениях с 2015 года. Поэтому можно предполагать, что основная часть упомянутого сокращения добычи обусловлена именно снижением экспорта [3].

Стоит отметить, что большое влияние на развитие энергетического комплекса страны играет её внешняя политика. В ходе данного исследования был разработан сценарий развития энергетической отрасли в Российской Федерации на основе её внешнеполитических действий (табл. 1).

Таблица 1 – Сценарии развития энергетической отрасли РФ

Название сценария	Условия	Возможности	Угрозы
1	2	3	4
Всестороннее развитие	1 Ослабление власти в ЕС или смена курса; 2 Снятие санкций с РФ; 3 Поиск компромиссов ЕС и РФ; 4 Продолжение развития партнёрства РФ и ЦВА; 5 Проведение ряда конференций с мировыми державами и поиск решений в урегулировании мировых конфликтов.	1 Рост иностранных инвестиций в российские энергетические проекты; 2 Формирование нефтегазовых комплексов на востоке России; 3 Покупка технологии добычи нефти на шельфе – инновационное развитие отрасли; 4 Увеличение партнёров в энергетической отрасли; 5 Развитие альтернативных источников энергии.	1 Увеличение темпа выработки российских месторождений и сокращение запасов; 2 Зависимость РФ от иностранных финансов и энергетической сферы

<p>Проазиатская направленность</p>	<p>1 Ухудшения взаимоотношений РФ с Европой; 2 Улучшение взаимоотношений РФ с ШОС; 3 Нежелание российской власти идти на уступки с ЕС; 4 Заключение новых контрактов РФ с Китаем и Японией.</p>	<p>1 Импортозамещение западных технологий по добыче и переработке энергетических ресурсов; 2 Быстрое развитие восточных энергетических проектов; 3 Поиск новых месторождений; 4 Переход российской экономики к развитой вместе с развивающимися азиатскими странами;</p>	<p>1 Увеличение западных санкций на российские энергетические проекты; 2 Потеря экспорта энергоресурсов в западные страны; 3 Замораживание западных энергетических проектов; 4 Зависимость экономики РФ от азиатских стран.</p>
<p>Всеобщая изоляция РФ</p>	<p>1 Приход к власти в РФ слабого лидера; 2 Ухудшение взаимоотношений РФ с западными и восточными странами; 3 Невозможность и нежелание России идти на компромисс.</p>	<p>1 Импортозамещение иностранных технологий в энергетической сфере; 2 Увеличение количества новых заводов и фабрик, занимающихся добычей и переработкой энергоресурсов; 3 Сохранение месторождений энергоресурсов и их внутренне использование в РФ; 4 Развитие альтернативных источников энергии.</p>	<p>1 Закрытие всех энергетических проектов.</p>
<p>Сохранение статуса-кво</p>	<p>1 Лидеры ведущих государств и их политика остаются неизменными; 2 Отсутствие реальных действий по решению споров между РФ и ЕС; 3 Нейтральность третьих стран к отношениям РФ с ЕС и США</p>	<p>1 Продолжение развития предыдущих энергетических проектов; 2 Планомерные разработки месторождений; 3 Дальнейшее развитие энергетической отрасли в РФ; 4 Инновационное развитие ТЭК</p>	<p>1 Трудность в осуществлении западных энергетических проектов, 2 Продолжение восточных проектов;</p>

На основе таблицы 1 можно предположить, что наиболее актуальным сценарием развития энергетической отрасли в России, является «сохранение статуса-кво». Во-первых, лидеры мировых держав сохраняют свой пост и политический курс. Так, в 2018 г. В. Путин вновь одержал победу на выборах в РФ, а в Германии – Ангела Меркель, в Китае отменили срок пребывания главы государства у власти, что поможет Си Цзиньпину в 2023 г. вновь баллотироваться на пост главы КНР. Во-вторых, в Европе наблюдаются антироссийские настроения, особенно после обвинения России в покушении на сотрудника ГРУ РФ С. В. Скрипаля и его дочь, а также намеренном отравлении представителя российской оппозиционной власти А. Навального. Также Европа стремится снизить зависимость от российского газа, а компании США и Великобритании напротив, предлагают странам ЕС дешевый сланцевый газ с учетом полного отказа ЕС от российского энергетического сырья. Именно с этой целью на РФ накладываются новые санкции – замедлить и приостановить строительство Северного потока-2. В-третьих, Россия наращивает сотрудничество с азиатскими странами и развивает восточные энергетические проекты («Сила Сибири», «Арктик СПГ-2»).

Таким образом, можно сделать вывод о том, что ближайшие несколько десятилетий, нефть и газ будут оставаться основными энергоносителями в мире. Россия должна сохранить лидирующие позиции в мировой энергетике, а нефтегазовая отрасль должна стать крупным генератором инноваций и развиваться как наукоемкая.

Список использованных источников:

1. Капитонов С. Россия на глобальных рынках газа // Нефтегазовая вертикаль, 2020. – URL : <http://www.ngv.ru/magazines/article/rossiya-na-globalnykh-rynках-gaza/> (дата обращения: 11.11.2020).

2. Новицкий Д. В. История становления и этапы развития нефтегазовой отрасли – М. : ТИИ «Инновация», 2017. – 112 с.
3. Рейтинг стран по добыче и экспорту нефти и газа. – URL : <https://take-profit.org/statistics/crude-oil-production/> (дата обращения: 12.11.2020).
4. Соловьёв М. Россия рекордно сократила добычу и экспорт нефти в 2020 году // Финансы, 2020. – URL : <https://vc.ru/finance/135891-rossiya-rekordno-sokratila-dobychu-i-eksport-nefti-v-2020-godu> (дата обращения: 11.11.2020).
5. Ситникова, А.Ю. Анализ экономического роста России [Текст]// Сборник научных статей, посвященный 20-летию факультета экономики и управления «Управление организационно-экономическими системами: моделирование, взаимодействие, принятие решений», Самара, 2013 – с.57-61.

АНАЛИЗ РЫНКА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ УСЛУГ В РОССИИ

А.В. Милохова

Научный руководитель С.А. Морозова

Бурное развитие ИТ – технологий привело к широкому распространению телекоммуникационных услуг. Сегодня рынок телекоммуникационных услуг – это важная составляющая экономики страны, способствующая повышению как качества, так и уровня жизни всего населения России. Стоит отметить, что на нынешнем этапе развития телекоммуникационных рынков, провайдеры уже не предлагают исключительно услуги мобильной связи, и поэтому принимают на себя роль полноценных "телекоммуникационных компаний".