

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ В РОССИИ. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ

Мысливец Александр Алексеевич

студент

Дальневосточный федеральный университет, Владивосток

Аннотация. В данной статье проанализировано состояние газовой отрасли России, так же рассмотрены основные направления ее развития. В статье раскрыты роль и значимость газа в экономической сфере и для населения страны. Рассмотрены прогнозы развития газовой отрасли, в которых видны расхождения.

Ключевые слова: Россия, газ, прогноз, энергетические потребности, газовая отрасль, экспорт.

THE BASIC DIRECTIONS OF DEVELOPMENT OF GAS INDUSTRY IN RUSSIA. CURRENT SITUATION

Myslivets Alexander Alexeyevich

student

Far Eastern Federal University, Vladivostok

Abstract. This article analyzed the State of the gas industry in Russia, and just the basic directions. The article deals with the role and significance of the gas field economy and for the population of the country. Gas industry forecasts are considered, in which the visible differences.

Key words: Russia, gas, forecast, energy needs, gas, export.

Введение

Энергетика играет важную роль для России: формирует почти одну четвертую часть ВВП (валовой внутренний продукт), вносит значительный вклад в развитие внешнеторговых взаимоотношений с другими странами; экспорт обеспечивает большую часть доходов государства.

На данном этапе экономика РФ зависит от такого фактора как динамика развития газовой промышленности. Данный аспект обусловил необходимость проведения анализа по основным направлениям развития газовой отрасли [1, с. 20].

Значимость газовой промышленности для сельскохозяйственного комплекса Российской Федерации

Энергетические потребности человечества постоянно изменяются. Данные изменения могут быть вызваны различными факторами, такими как:

1. Цена на энергоресурсы;
2. Изменение в технологиях;
3. Изменение в законодательстве;
4. Изменения в экологии [2, с. 48].

В настоящее время среди энергоресурсов большое значение играет природный газ. Природный газ – это один из основных видов энергоресурсов, который используется в различных сферах деятельности человека.

Большая часть прогнозов на данный момент сходится в том, что добыча и использование газа будет увеличиваться. Эта ситуация обуславливается как существующий минерально-сырьевой базой газовой отрасли, так и имеющейся особенностями газа как энергоносителя. Поэтому данные прогнозы имеют различия только в оценке темпов роста и объемов, но не в тенденциях и направлениях развития газовой отрасли.

Предприятия нефтегазовой отрасли имеют мощнейший потенциал и встроены в глобализационные экономические процессы [3, с. 1582].

Газ для России уже стал важным природным ресурсом. Газовая отрасль имеет огромное значение по ряду причин:

1. обеспечивает различные отрасли промышленности газом;
2. обеспечивает потребности граждан страны в газе и десятки стран ближнего и дальнего зарубежья в рамках экспорта;
3. обеспечивает реализацию крупных инвестиционных проектов;
4. вносит вклад в финансовую систему страны и поднимает ее авторитет на международной арене.

В России газовая отрасль играет различную роль внутри страны, снабжает газом промышленность, население, тепло- и электростанции. Четвертый элемент спроса это экспорт. До 2010 года внутренние поставки газа были убыточны, данные убытки покрывались за счет экспорта, хотя внутреннее потребление более чем в два раза выше экспорта.

К началу 21 века газ стал являться одним из важнейших энергоресурсов на планете, и в силу своей значимости для населения – одним из главных источников богатства РФ.

Состояние газовой отрасли России и прогнозы ее развития

По доле разведанных запасов природного газа, Россия занимает лидирующие позиции. Самые крупные месторождения находятся в Западно-Сибирской нефтегазовой провинции. Огромный вклад в увеличение запасов вносят месторождения находящиеся на полуострове Ямал (Бованенковское, Южно-Тамбейское), на Дальнем Востоке (Чаяндинское), в Восточной Сибири (Ковыктинское), а так же на арктическом шельфе (Штокмановское). Что касается европейской части РФ, основные запасы находятся на Астраханском и Оренбургском месторождениях.

Из-за роста добычи природного газа в США, Катаре и Иране, Россия уменьшила свою долю на мировом уровне добычи (см. рис. 1).

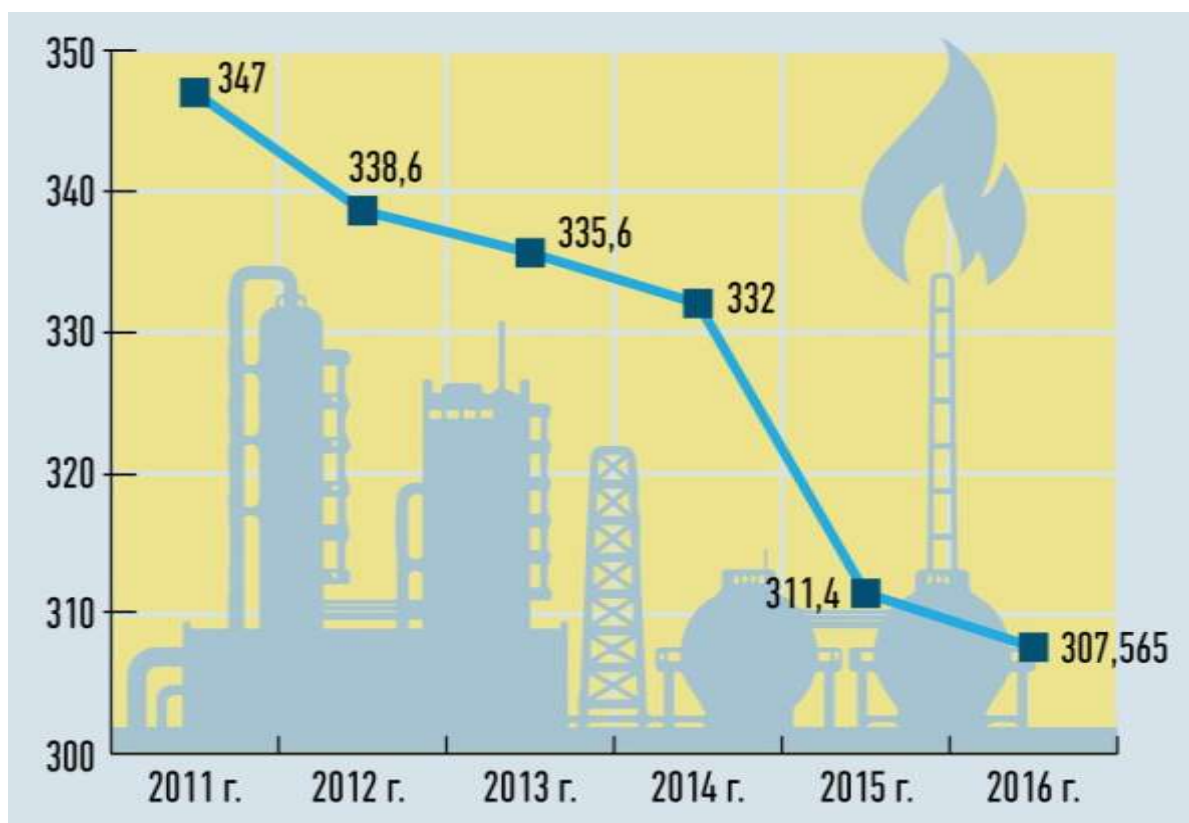


Рис. 1. Газовая отрасль. Доля РФ в мире на 2011-2016

Исходя из данных агентства «INFOLine» , в настоящее время есть ряд факторов сдерживающих развитие газовой отрасли в стране, такие как конъюнктура.

Консолидация ОАО «НК «Роснефть» активов компаний «ИТЕРА» и «ТНК-ВР Холдинг» привела к образованию в газовой отрасли России второго крупного государственного холдинга, в среднесрочной перспективе сопоставимого по добыче газа с лидером независимого сегмента – ОАО «НОВАТЭК». Либерализация экспорта сжиженного природного газа (СПГ) уже в 2016-2019 гг. приводит к увеличению масштабов конкуренции между компаниями «Газпром», «НОВАТЭК» и «Роснефть» и их СПГ-проектов во Владивостоке, на Балтике, на Ямале и на Сахалине до борьбы за долю мирового газового рынка [4].

Следует отметить, что на данный момент существуют различные прогнозы развития газовой отрасли, в которых существуют расхождения.

В газовой отрасли, как и в нефтяной, отмечаются существенные расхождения в прогнозах и планируемых показателях между российскими и зарубежными документами. И это касается как добычи, так и потребления газа.

В Генеральной схеме развития (до 2030 года) газовой отрасли, запланирован рост добычи до 876-981 млрд. куб.м к 2035 году, что сильно превосходит прогноз МЭА (Международного энергетического агентства). Расхождения составляют до 200-300 млрд. куб.м. Сейчас ситуация на внешних рынках изменилась, что отчасти нашло отражение в показателях Энергостратегии-2035.

В перспективе до 2030 года МЭА дает прогноз стабилизации потребления газа в России на уровне 450-470 млрд. куб.м с последующим ростом до 600 млрд. куб.м к 2040 году.

Следует отметить, что получение прогнозируемых показателей в газодобычи в России в современных условиях находятся под влиянием воздействия на экономику страны санкций. Экспортный контроль со стороны США в отношении определенных товаров, «предназначенных для глубинной разведки и добычи, морских арктических или сланцевых проектов с потенциалом производства нефти или газа в России», затруднит для российских компаний приобретения необходимых современных зарубежных технологий, а это, в свою очередь, может препятствовать успешной разработке трудноизвлекаемых запасов энергетических ресурсов, фактически снижая экономически рентабельный срок освоения месторождений [5]. Данная ситуация может привести к откладыванию ряда масштабных российских проектов, в том числе по освоению месторождений нефти и газа страны на арктическом шельфе. «Если санкции сохранятся в течение очень длительного времени, это может негативно сказаться даже на экономической целесообразности этих проектов, если

Россия не сможет разработать собственные технологии или найти альтернативные источники их получения (предполагают аналитики Fitch) [6].

Исходя из существующих в газовой отрасли тенденций (в подготовленном проекте Энергетической стратегии 2035) перед ней ставятся следующие отраслевые задачи:

1. расширение и модернизация ЕСГ (единой системы газоснабжения) с учетом формирования новых экспортных маршрутов;
2. освоение на базе современных технологий и передовой техники экономически целесообразных ресурсов газа в новых и традиционных районах страны и на континентальном шельфе РФ с приростом добычи газа до 40 %;
3. обеспечение условий для стимулирования потребления и соответствующего расширения производства газомоторного топлива (соответствующего международным стандартам качества);
4. создание отечественных технологий (создание в стране соответствующей техники) в области добычи нетрадиционных ресурсов газа, глубоководного бурения, газопереработки и газохимии [7].

Заключение

Таким образом, обеспечив выполнение задач, поставленных перед газовой отраслью в стратегических документах, и проведя необходимые мероприятия для их решения, можно будет обеспечить долгосрочную перспективу эффективного дальнейшего развития газовой отрасли, экономический рост и благополучие населения страны.

Список использованных источников

1. Калинов В.В. «Сланцевая революция» как дестабилизирующий фактор мировой и отечественной экономики // Символ науки. 2015. Т. 1. № 1-2-1 (1-2). С. 18-22.
2. Гордеев Д. Межтопливная конкуренция в электрогенерации: уголь или газ // Экономическое развитие России. 2016. № 4. С. 48-53.
3. Бодрова Е.В., Калинов В.В. О концептуальных подходах к исследованию роли нефтегазового комплекса в российской модернизации // В мире научных открытий. 2015. № 5.5 (65). С. 1570-1582.
4. Газовая и газоперерабатывающая промышленность России. Тенденции 2016 г. и прогноз до 2020 г. Инвестиционные проекты и рейтинги компаний [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://infoline.spb.ru/upload/iblock/238/2389222863cb5fa70b54f7197bd96525.pdf>
5. Ткачев И. «Нефтяные санкции» США жестче, чем у Евросоюза [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.rbc.ru/newspaper/2014/08/05/56be09339a7947299f72cbb6>
6. Куркин К., Романюк Р. Покорение полюса двойного назначения [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://expert.ru/northwest/2014/50/pokorenie-polyusa-dvojnogo-naznacheniya>
7. Энергетическая стратегия России на период до 2035 г. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://energystrategy.ru/ab_ins/source/ES-2035_09_2015.pdf