

УДК 332.112

*Аюэр Айна*

*магистрант кафедры экономической теории и менеджмента*

*Московского педагогического государственного университета*

*Московский государственный педагогический университет*

*Москва, Россия*

ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ: ДОБЫЧА, ТРАНСПОРТ,  
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

*Аннотация:* Россия располагает крупнейшими в мире ресурсами и запасами газа, является его самым крупным производителем и экспортером; в этих условиях направления и приоритеты государственного регулирования развития газового комплекса выступают в качестве механизмов экономической политики и "энергетической" дипломатии

*Ключевые слова:* газовая промышленность, природный газ, энергоресурсы, инвестиции.

*Ayuer Ayni*

*Master student at the Department of Economic Theory and Management of*

*Moscow State Pedagogical University*

*Moscow State Pedagogical University*

*Moscow, Russia*

GAS INDUSTRY OF RUSSIA: PRODUCTION, TRANSPORT,  
ECONOMIC PROBLEMS

**Annotation:** Russia disposes the largest in the world resources and gas supplies, it is the largest producer and exporter; in these terms of direction and priorities of government control of development of gas complex come forward as mechanisms of economic policy and "energy" diplomacy.

**Keywords:** : gas industry, natural gas, energy and investment.

Значение газовой отрасли во многом определяется тем, что в структуре мирового потребления топлива и энергии природный газ занимает третье место после нефти и угля, на его долю приходится около 20%. Следует отметить, что среди трех основных источников энергии природный газ является наиболее экологически чистым.

Природный газ – лучшее топливо. Характеризуется полным сгоранием, отсутствием дыма и дыма, отсутствием золы после сгорания, легким розжигом и регулированием процесса горения, высоким КПД газоиспользующего устройства, экономичностью и удобством транспортировки до потребителей, возможностью хранения в сжатом и сжиженном состояниях, без вредных веществ.

Природный газ широко используется в качестве сырья во многих отраслях промышленности со второй половины XX века. Крупнейшим потребителем природного газа как технологического сырья стала химическая промышленность, особенно заметное место в ней занимает производство азота. Производство аммиака, различных азотных удобрений и метанола основано на природном газе, а мировое производство достигло десятков миллионов тонн и продолжает быстро расти. Большие количества газа

используются для получения сажи из резины и многих других химических веществ. Кормовой белок (кормовые дрожжи) также производится из природного газа. Он включает в себя процесс прямого восстановления железа (бездоменное производство металла), а также доменный процесс в процессе производства чугуна.

Россия занимает первое место в мире по доказанным запасам природного газа (более 32% мировых запасов) и обеспечивает до 35% мировой добычи.

Из общих разведанных запасов природного газа России (46,9 трлн куб. м) 23 трлн куб. м сосредоточены на глубине 1,5 км. м (49,1%), 16,3 трлн в интервале глубин 1,5-3,0 км. м (34,7 %), на глубинах более 3 км — 7,6 трлн. кубометров (16,2%). В составе запасов природного газа по компонентам на долю газа метана приходится 61 %, содержащего этан (3 % и более) - 30,3 %, а содержащего сероводород - 8,7 %.

Средняя разведка начальных ресурсов природного газа составляет 24,7%. По регионам этот показатель колеблется от нуля до 70-81%. Основные прогнозируемые ресурсы находятся в Восточной Сибири, на Дальнем Востоке, на Карском шельфе, в Баренцевом и Охотском морях.

Ямало-Ненецкий автономный округ располагает запасами природного газа в Надым-Пур-Газовском, Ямало-Ненецком и Гыданском нефтегазовых месторождениях и на шельфе Карского моря (Ленинградское и Русаковское месторождения) в объеме 45 698,9 млрд куб. м. Открыто 198 месторождений нефти, в том числе 63 нефтяных, 62 нефтегазоконденсатных, 36 газоконденсатных, 8 нефтегазовых, 4 нефтегазовых, 25 газовых.

Глубина 1,5 километра, 22,4 трлн. м доказанных запасов природного газа (64,8%), при диапазоне глубин 1,5-3,0 км - 8,6 трлн. м (24,8 %), на глубинах более 3 км — 3,6 трлн. кубометров (10,4%).

Сформированная в последние годы региональная структура добычи газа показывает, что Западная Сибирь продолжает сохранять свои лидирующие позиции с долей 91,2 %, за ней следуют Уральская (4,68 %) и Приволжская (2,1 %) экономические зоны.

Ученые РАН подтвердили основные параметры развития энергетического комплекса России и сформулировали энергетическую стратегию России до 2030 года, включающую новые научно-технические и технологические решения. В настоящее время Министерство энергетики разрабатывает новый генеральный план развития газовой отрасли с учетом текущих изменений на мировом рынке: роста добычи сланцевого газа и поставок СПГ, а также динамики целевых рынков. Основная тенденция роста потребления природного газа будет в Азиатско-Тихоокеанском регионе. С точки зрения инноваций и развития нефтегазовой отрасли должны быть внедрены новые энергосберегающие, ресурсосберегающие и экологически безопасные новые технологии, такие как разведка, разведка, разработка, транспортировка и переработка нефти и газа.

Стратегическими целями развития газовой промышленности определены:

- стабильное, бесперебойное и экономически эффективное удовлетворение внутреннего и внешнего спроса на газ;

развитие единой системы газоснабжения и её расширение на восток России, усиление на этой основе интеграции регионов страны;

- совершенствование организационной структуры газовой отрасли с целью повышения экономических результатов её деятельности и формирования либерализованного рынка газа;

- обеспечение стабильных поступлений в доходную часть консолидированного бюджета и стимулирование спроса на продукцию смежных отраслей (металлургии, машиностроения и других);

- обеспечение политических интересов России в Европе и сопредельных государствах, а также в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

Для достижения этих целей предусматривается решение следующих основных задач: рациональное использование разведанных запасов газа, обеспечение расширенного воспроизводства сырьевой базы отрасли;

- ресурсосбережение и энергосбережение, сокращение потерь и снижение затрат на всех стадиях технологического процесса при подготовке запасов, добыче и транспорте газа;

- комплексное извлечение и использование всех ценных компонентов попутного и природного газа;

- формирование и развитие новых крупных газодобывающих районов и центров в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке, на полуострове Ямал и на шельфах арктических и дальневосточных морей;

- развитие газоперерабатывающей и гелиевой промышленности;

- развитие газотранспортной инфраструктуры для использования возможности освоения новых газодобывающих районов и диверсификация экспортных поставок газа.

Перспективные уровни добычи газа в России будут в основном определяться теми же факторами, что и нефти, однако большее значение будут иметь внутренние цены на газ.

### Список литературы

1. Робинсон Б.В., Золотарев И.И. К созданию газотранспортных систем XXI века // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2012. VIII Междунар. науч. конгр. : Междунар. научн. конф. «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью» : сб. материалов в 4 т. (Новосибирск, 10–20 апреля 2012 г.). – Новосибирск: СГГА, 2012. Т. 1. – С. 197–201.
2. Робинсон Б.В., Татаренко В.И. О месте России в современном экономическом пространстве // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2012. VIII Междунар. науч. конгр. : Междунар. научн. конф. «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью» : сб. материалов в 4 т. (Новосибирск, 10–20 апреля 2012 г.). – Новосибирск: СГГА, 2012. Т. 1. – С. 209–213.

3. Робинсон Б.В. Нефтегазовый фактор в мировой геополитической системе // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2012. VIII Междунар. науч. конгр. : Междунар. научн. конф. «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью» : сб. материалов в 4 т. (Новосибирск, 10–20 апреля 2012 г.). – Новосибирск: СГГА, 2012. Т. 1. – С. 228–230..
4. Докукина К., Кезик И. «Газпром» теряет Россию // Ведомости – 2 ноября – 2012. 5. Кезик И. Дорого и избыточно. – Ведомости – 2012 – № 218 (16 ноября). Афанасьев, М.П. Маркетинг: стратегия и тактика развития фирмы: учебник/ М.П. Афанасьев — М.: Издательский центр «Книга», 2019. — 304 с.
5. Калюжнова, Н. Я. Современные модели маркетинга : учебное пособие для вузов / Н. Я. Калюжнова, Ю. Е. Кошурникова ; под общей редакцией Н. Я. Калюжновой. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 170 с.
6. Теоретические основы сбытовой деятельности [Электронный ресурс] Режим доступа:  
[https://studbooks.net/792513/marketing/teoreticheskie\\_osnovy\\_sbytovoy\\_deyatelnosti](https://studbooks.net/792513/marketing/teoreticheskie_osnovy_sbytovoy_deyatelnosti)