

## УДК 338.1

### Развитие газовой отрасли Республики Саха (Якутия)

*Ильина Н.А.*

*магистрант группы М-УП-17, кафедра «Менеджмент», ФЭИ  
ФГАОУ ВО Северо-Восточный федеральный университет*

*им. М.К. Аммосова*

*Россия, г. Якутск*

*e-mail: ilina.nina.1995@mail.ru*

*Сибилева Е.В.*

*кандидат экономических наук, доцент кафедры «Менеджмент», ФЭИ  
ФГАОУ ВО Северо-Восточный федеральный университет*

*им. М.К. Аммосова*

*Россия, г. Якутск*

*e-mail: esibileva@mail.ru*

Россия является одним из лидеров на мировом рынке, который обладает мощным топливно-энергетическим ресурсом, где особая роль отводится природному газу. В свою очередь, природный газ является одним из важнейших энергетических ресурсов и занимает ключевые позиции в топливно-энергетических балансах многих государств, т.к. в мире наблюдается тенденция в энергетике по переходу с нефти на газ, что обуславливает уникальное положение и позитивные перспективы развития экономики страны.

В Российской Федерации одним из богатейших регионов по запасам полезных ископаемых выступает Республика Саха (Якутия), который обладает значительными ресурсами в газовом секторе. На сегодняшний день, Республика относится к вновь формирующимся добывающим районам и в ближайшей перспективе рассматривается как новый центр добычи природного газа и газового конденсата в стране.

В настоящий момент, на территории Республики Саха (Якутия) открыто 34 месторождения с запасами газа и нефти, где в среднем освоено всего 20%. Основная ресурсная база по запасам природного газа и газового конденсата находятся на Чаяндинском (газ - 1,2 трлн. куб. м, конденсата — 18,4 млн.т), Средневилюйском (газ - 130 млрд. куб. м, конденсат — в 5,5 млн.т) и Мастахском (газ — 25 млрд. куб. м, конденсат — 0,7 млн.т) месторождениях. Разведанные запасы природного газа дают возможность полностью удовлетворить потребности республики в газе, поставлять газ в сопредельные регионы России, а при дальнейшем наращивании сырьевой базы развивать экспорт.

Добыча газа в Республике осуществляется из пяти месторождений: Средневилюйское, Мастахское, Среднеботуобинское, Среднетюнгское и Отраднинское. Также в скором времени планируется добыча природного газа с Чаяндинского месторождения. С данных пяти месторождений осуществляется поставка природного газа для двух основных регионов

республики: Центрального, где сосредоточены основные энергетические предприятия, практически все объекты агропромышленного комплекса, объекты стройиндустрии и столица республики - г. Якутск, а также Западного региона, где сосредоточены предприятия алмазодобывающей промышленности.

Газоснабжение Центрального региона осуществляется со Средневилюйского и Мастахского месторождений. Газоснабжение Западного региона осуществляется со Среднеботуобинского нефтегазоконденсатного месторождения.

На территории Республики Саха (Якутия) функционируют 4 основных предприятий, которые осуществляют деятельность в газовой отрасли:

1. АО «ЯТЭК» - основное газодобывающее предприятие республики. Добыча природного газа осуществляется с Средневилюйского и Мастахского газоконденсатных месторождений.

2. АО «АЛРОСА-Газ» - предприятие по добыче и транспортировке газа, созданное в рамках интеграции алмазной промышленности и нефтеперерабатывающего комплекса РС (Я). Добыча природного газа осуществляется с северного блока Среднеботуобинского нефтегазоконденсатного месторождения.

3. АО «Сахатранснефтегаз» - крупная национальная нефтегазовая компания, которая занимается добычей, транспортировкой, переработкой и реализацией природного газа, строительством и эксплуатацией объектов газового хозяйства, всех магистральных, внутригородских, внутрипоселковых газопроводов в Якутии. Реализует свою деятельность с локального участка Среднетюнгского газоконденсатного месторождения.

4. ООО «Ленск-Газ» - дочернее предприятие ОАО «Сахатранснефтегаз», которое осуществляет добычу и поставку природного газа и газового конденсата с Отраднинского газоконденсатного месторождения в г. Ленск.

Далее рассмотрим динамику добычи природного газа данных предприятий (см. табл. 1).

Таблица 1 – Динамика добычи природного газа в Республике Саха (Якутия) за 2015-2017 гг., млн. м<sup>3</sup>

Название		2015	2016	2017	Динамика, %	
месторождения	недропользователя				2016-2015	2017-2016
Средневилюйское ГКМ	АО «ЯТЭК»	1 682	1 735	1 744	3	0,5
Мастахское ГКМ	АО «ЯТЭК»	3	0,4	0	-87	-100
Северный блок Среднеботуобинского НГКМ	АО «АЛРОСА-Газ»	206	220	212	7	-4

Локальный участок Среднетюнгского ГКМ	АО «Сахатранснефтегаз»	4,5	4,5	4,42	0	-2
Отрадинское ГКМ	ООО «Ленск-Газ»	41	50	50	21	0
Всего		1 938	2 011	2 010	4	-0,03

Динамика по добыче газа за 2017 г. показывает, что, кроме Средневилуйского и Отрадинского газоконденсатного месторождения, объемы добычи снизились во всех месторождениях, что привело к снижению общего объема добычи газа в республике. Также необходимо отметить, что основная добыча природного газа приходится АО «ЯТЭК», который выступает единственным поставщиком природного газа в республике компании АО «Сахатранснефтегаз».

Таким образом, в исследовании газовой отрасли Республики Саха (Якутия) можно выделить следующие доминирующие экономические характеристики и движущие силы.

Доминирующие характеристики газовой отрасли Республики Саха (Якутия):

1. Отрасль в регионе активно развивается, т.к. объемы добычи газа относительно стабилен, кроме того, запасы природного газа и газового конденсата не только удовлетворяют потребности Якутии, но и поставляются в сопредельные регионы России, а также 80% открытых месторождений республики не освоены недропользователями.

2. Уровень прибыльности в отрасли высокая, т.к. природный газ является одним из важнейших энергетических ресурсов, который обеспечивает жизнедеятельность всех отраслей и мировая тенденция в энергетике по переходу с нефти на газ обуславливает уникальное положение и позитивные перспективы развития экономики страны.

3. Уровень дифференциации добытого газа на рынке достаточно высок, т.к. из различных месторождений поставляется газ с различными техническими характеристиками и потребителям поставляется сжиженный природный газ.

4. Входные и выходные барьеры на газовый рынок очень высоки, т.к. предлагаемый продукт является специфическим и поэтому на введение деятельности требуется ряд лицензий, которых получить не так уж и легко. Выйти из отрасли также достаточно сложно, в связи с тем, что нефтегазовая компания всегда включает в себя дорогостоящие производственные мощности, что может привести к серьезным финансовым потерям.

Основные движущие силы газовой отрасли Республики Саха (Якутия):

1. В газовом рынке региона характерна достаточно устойчивый рост спроса, т.к. поставка газа осуществляется энергетическим предприятиям, объектам агропромышленного комплекса, объектам стройиндустрии и столице республики, а также предприятию алмазодобывающей промышленности.

2. Технологические изменения также оказывают существенное влияние на развитие газовой отрасли, т.к. инновации и инновационная деятельность способна обеспечить непрерывное обновление технической и технологической базы добычи и транспортировки природного газа, а также улучшает эффективность производства и снижает затраты.

3. Законодательные изменения в стране влияют на развитие газовой отрасли региона достаточно сильно, которое может играть и положительную и отрицательную стороны.

Список литературы:

1. Нефтегазовые месторождения: Республика (Саха) Якутия. [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.nftn.ru/oilfields/russian\\_oilfields/jakutija\\_sakha\\_respublika/21](http://www.nftn.ru/oilfields/russian_oilfields/jakutija_sakha_respublika/21)
2. Официальный информационный портал Республики Саха (Якутия). [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://old.sakha.gov.ru/node/3255>
3. Официальный сайт АО «АЛРОСА-Газ». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://alrosa-gaz.ru/>
4. Официальный сайт АО «Сахатранснефтегаз». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://aostng.ru/>
5. Официальный сайт АО «ЯТЭК». [Электронный ресурс] <http://yatec.ru>
6. Официальный сайт Министерства промышленности и геологии Республики Саха (Якутия). [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://minprom.sakha.gov.ru/neftegazovaja-promyshlennost>
7. Сахатранснефтегаз – газотранспортный монополист Республики Саха (Якутия). [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://st.finam.ru/ipo/memorandum%5C4172\\_Memorandum.pdf](http://st.finam.ru/ipo/memorandum%5C4172_Memorandum.pdf)
8. Управление газовой промышленностью с использованием стратегических методов анализа макроокружения. [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://progress-human.com/images/2016/Tom2\\_3/Kislitsyn.pdf](http://progress-human.com/images/2016/Tom2_3/Kislitsyn.pdf)