

УДК 332.1

РАЗВИТИЕ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Скорынина Е.А.

студент магистратуры,

Тюменский Государственный Университет,

Тюмень, Россия

Аннотация

Арктический регион является одним из наиболее богатых природными ресурсами, поэтому имеет важное политическое значение. Это вызывает повышенный интерес со стороны арктических и неарктических государств в отношении эффективного освоения природных ресурсов арктических шельфов, границы которых до сих пор четко не определены. Однако, освоение этой зоны связано с климатическими, политическими и социально-экономическими вызовами.

Ключевые слова: Арктика, континентальный шельф, природные ресурсы, нефтегазовый комплекс, технологии.

DEVELOPMENT OF THE ARCTIC ZONE OF THE RUSSIAN FEDERATION

Skorynina E.A.

master student,

Tyumen State University,

Tyumen, Russia

Annotation

The Arctic region is one of the richest in natural resources, and therefore has important political significance. This causes increased interest on the part of the Arctic and non-Arctic states with regard to the effective development of the natural resources of the Arctic shelves, the boundaries of which have not yet been clearly defined. However, the development of this zone is associated with climatic, political and socio-economic challenges.

Key words: Arctic, continental shelf, natural resources, oil and gas complex, technologies.

Исчерпание природных ресурсов суши в настоящее время требует поиска новых источников энергоресурсов. Наиболее перспективным направлением становятся месторождения арктического шельфа.

Арктические (Канада, США, Норвегия, Дания, Россия) и неарктические страны в последние годы проявляют всё больший интерес к освоению природных ресурсов Арктики. Основной группой полезных ископаемых в минерально-сырьевой базе Арктики являются углеводороды.

Россия занимает ведущее место в мире по запасам нефтегазового сырья среди арктических стран. Уже сейчас в Арктической зоне России сосредоточены основные запасы важнейших полезных ископаемых страны: 80% российского газа, 90% никеля и кобальта, 60% меди, 96% платиноидов, 100% барита. Количество месторождений углеводородов в российском секторе арктической зоны более чем в 2,5 раза превышает количество месторождений североамериканского и скандинавского секторов вместе взятых. По результатам исследований ОАО «ТомскНИПИнефть», качество нефти уникального месторождения Победа компании Роснефть в Карском море превосходит эталонную нефть марки Brent. Доля ресурсов углеводородов России составляет почти $\frac{3}{4}$ мировых арктических ресурсов[3].

Общая площадь Арктической зоны России превышает 30% территории Российской Федерации. Российская Арктическая зона, в соответствии с указом Президента РФ, включает Мурманскую область, Ненецкий, Чукотский, Ямало-Ненецкий автономные округа, муниципальное образование городского округа «Воркута» (Республика Коми), восемь улусов Якутии, городской округ Норильска, Таймырский Долгано-Ненецкий и Туруханский районы Красноярского края, ряд территорий Архангельской области, включая муниципальное образование «Город Архангельск», а также земли и острова, расположенные в Северном Ледовитом океаны, которые

были объявлены территорией Советского Союза Постановлением Президиума ЦИК СССР от 15 апреля 1926 года.

Арктика – регион особых геополитических, экономических, оборонных, научных и социально-экономических интересов России. Эта зона для России представляет собой крупнейший нефтегазовый резерв государства: роль ресурсов углеводородов Российской Арктики настолько велика, что в дальнейшем без освоения этих перспективных территорий страна не сможет успешно существовать и развиваться.

В последние годы был принят ряд важных государственных документов. К ним относятся: Основы государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2020 года и дальнейшую перспективу (2008г.), Стратегия социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности до 2020г. (2013г.), Государственная программа Российской Федерации. Они определили основные направления и перспективы развития Арктической зоны Российской Федерации, а также обозначили границы национальных интересов России в Арктике, конкретные цели, задачи и мероприятия [1].

Арктическая зона Российской Федерации характеризуется:

- малой изученностью региона. Данная проблема обусловлена экстремальными природно-климатическими условиями, а также историческими предпосылками. После распада Советского Союза регион был лишен государственной поддержки, что привело к снижению активности геологоразведочных работ на Севере.

- особенностью климата. Близость к полюсу, температура воздуха ниже 50°С, толщина льда около 1,6 метров – все эти факторы осложняют проведение работ по освоения арктических территорий;

- наличием значительных и разнообразных запасов природных ресурсов. Согласно ряду исследований, в арктическом регионе залегает более 1500 трлн. куб. м. природного газа и около 83 млрд. баррелей нефти (13%

мировых неразведанных запасов). Почти все запасы газа находятся у берегов России, а более 200 перспективных нефтегазовых объектов выявлено в Карском, Печорском и Баренцевом морях;

- сосредоточением объектов социально-экономической сферы на ограниченных площадях;

- технологической сложностью разведки и разработки месторождений.

Одной из главных проблем освоения арктических территорий является нехватка мощного оборудования. До 2015 года отсутствие отечественной техники компенсировалось возможностью аренды зарубежной, однако с введением санкций у российских компаний возник ряд проблем с привлечением товаров и технологий зарубежных компаний, предназначенных для глубокой разведки и добычи арктических ресурсов;

- удаленностью и транспортной труднодоступностью. В силу климатических, технологических и экономических причин арктические ресурсы требуют определенных технологий и опыта их освоения;

- уязвимостью и медленной восстанавливаемостью природных экосистем;

- др.

Вопросы принадлежности недр арктического региона усилили напряженность и потенциальную возможность конфликтов на почве национальных интересов основных игроков. Россия вовлечена в территориальные споры о принадлежности арктических территорий с США, Данией, Канадой и Норвегией. С 2001 года Россия пытается доказать, что подводный горный хребет Ломоносова является продолжением Евразии. С 2004 года Дания активизировала исследования с целью оспорить притязания России и доказать, что Ломоносовский хребет является продолжением Гренландии.

Кроме того, в заявке к Комиссии ООН от 2015 года фигурируют следующие нерешенные вопросы:

- в заливе Амундсена, на хребте Ломоносова, в заливах Подводникова и Макарова – между РФ и Королевством Дании;

- в заливе Макарова и на хребте Менделеева – между РФ и Канадой.

Ожидаемый прирост потенциальных запасов углеводородного сырья при увеличении площади шельфа на более чем один миллион квадратных километров составит почти пять миллиардов тонн условного топлива.

Помимо вышеперечисленных споров с участием России, к существующим территориальным конфликтам относятся: разногласия Канады и США по поводу границы в море Бофорта, спор Дании и Канады относительно принадлежности острова Ханс.

Таким образом, арктический шельф является стратегически важной территорией, источником важнейших природных ресурсов.

Создание развитой инфраструктуры континентальной части, разработка и внедрение сверхмасштабных инновационных проектов, развитие технологий и создание и стимулирование производственных мощностей для геологоразведочных работ – эти мероприятия способны стать движущей силой развития арктических территорий России, дать толчок развитию региона и целого ряда отраслей промышленности, что способно создать мультипликативный эффект в экономике страны [2].

Библиографический список:

1. Меламед И.И. Арктическая зона России в социально-экономическом развитии страны / И.И.Меламед, М.А.Авдеев, В.И.Павленко, С.Ю.Куценко //Журнал Власть. – 2015. - №1. - С. 5-11.

2. Шандиров К.А. Возможные риски и вызовы при освоении Арктического шельфа / К.А.Шандиров // Жунал Власть. – 2015. - №6. - С. 216-2018 .

3. Ященко И.Г., Нестерова Г.В. Нефтегазовые ресурсы Арктического сектора / И.Г.Ященко //Журнал Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2015. - №1 том 2. - С.222-226.