

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение  
Овчинниковская средняя общеобразовательная школа  
Коченевского района Новосибирской области

Проект по направлению  
Освоение Арктики и Мирового океана

Тема « Арктика. Борьба за ресурсы»

Проект выполнил (а):  
обучающаяся 8 класса  
Жукович Валентина

2023 год

## Содержание

	2-3
Введение	
Глава I. Природные богатства Арктики	4-5
Глава II. Стратегия России как политического игрока в Арктическом регионе	6-8
Глава III. Нужна ли сегодня России Арктика?	9
Заключение (выводы)	10
Список информационных источников	11

## **Введение**

В государственной политике России арктическое направление всегда было приоритетным. Оно включает в себя ряд мер, которые сконцентрированы на освоении и развитии этих территорий. На арктические территории распространяется суверенитет России. Кроме этого на эти территории распространяется международно - правовое оформление границ нашего Арктического шельфа. Это прежде всего получение доказательств , что хребет Ломоносова принадлежит к континентальной платформе.

Для того, чтобы реализовать эти принципы необходимо вести большую работу во внешней и внутренней политике.

Арктика - это уникальный регион. По своему стратегическому потенциалу и положению морская (арктическая) граница нашей страны составляет около 20 тыс.км. Северный морской путь - маршрут для международного судоходства. Арктика - это 11% дохода России, 22% - общероссийский экспорт. Кроме этого Арктика определяет климат Земли. Здесь находится Северно- Ледовитый океан и его моря: Чукотское и Бофорта , Баренцево, Гренландское , Лаптевых, Карское, Восточно-Сибирское, и , а также море Баффина, залив Фокс-Бейсин, многочисленные проливы и заливы Канадского Арктического архипелага, северные части Тихого и Атлантического океанов. Они влияют на циркуляцию воды в Мировом океане и движение воздушных масс.

Россия на протяжении своей истории (от новгородской вольницы и арктических походов поморов до покорителей Северного полюса) всегда стремилась на Север. Результатом этой многовековой деятельности стало освоение приполярной зоны на протяжении без малого половины (44 %) дуги Полярного круга, что приблизительно вдвое больше, чем у следующей за ней Канады. 85 % российского Арктического шельфа приходится именно на Арктику

## **Актуальность проекта**

Арктика – зона мира. Колоссальный объем природных ресурсов этого региона ведёт к необходимости международного сотрудничества в их исследовании и освоении. Дальнейшее освоение северных территорий должно быть неразрывно связано с мероприятиями по сохранению крайне уязвимой природной среды Севера, её биологического богатства. В наших силах сохранить Арктику для будущих поколений.

Поэтому меня очень волнует, кто в будущем будет продолжать работать здесь, охранять наши арктические рубежи. Мне очень интересно продолжить работу в этом направлении, Арктика имеет огромное значение для обороны страны, для научных исследований, в том числе и фундаментальных.

**Цель проекта** - изучить литературу об использовании российской части Арктики как ресурсной базы экономики страны. Узнать о национальных стратегиях развития арктических территорий других государств.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие **задачи**:

1. Проанализировать научную литературу, с целью изучения состояния данной проблемы.

2. Выявить новые данные о государственной политике Российской Федерации и других стран в Арктике.

**Объект исследования:** природно – ресурсный потенциал Арктики и перспективы его освоения.

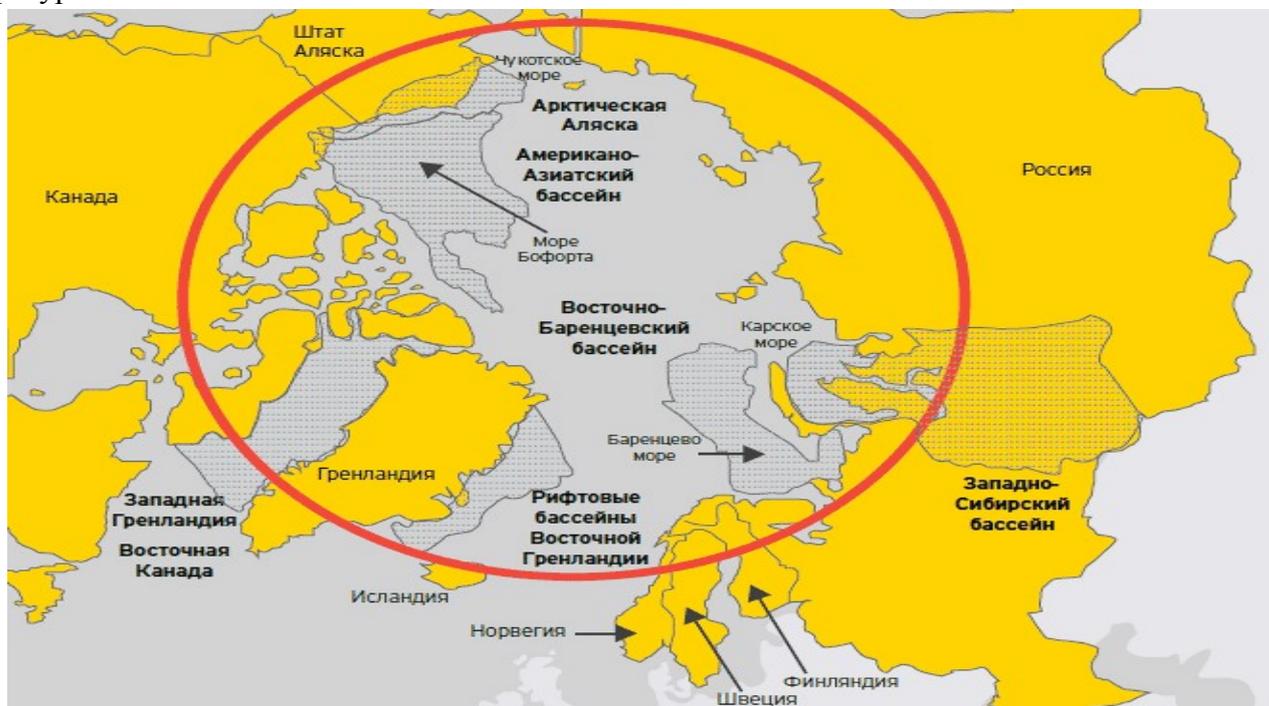
**Предмет** - международно - правовые документы, научная литература, статьи периодической печати.

**Методы исследования, использованные в работе:** монография (теоретический анализ научной литературы по вопросам, относящимся к проблеме исследования)

**Практическая значимость работы** заключается в том, что собранный мною материал можно будет использовать на уроках географии и внеурочной деятельности.

## Глава I. Природные богатства Арктики

Арктика чрезвычайно богата практически всеми видами природных ресурсов.



Данные Геологической службы США запасы нефти на Арктическом шельфе составляют около 90 млрд. баррелей, газа - 47,3 трлн. куб. м, газового конденсата - 44 млрд. баррелей .

Самыми большими запасами располагает Россия.. На территориях, на которые претендует наша страна находится 60,1 % всех запасов Арктики. Это почти 250 млн. баррелей нефти и газа в нефтяном эквиваленте. Прилегающий к территории России Арктический шельф может стать в двадцать первом веке основным источником углеводородного сырья как для самой России, так и для других стран. Из 6,2 млн. кв. км российского континентального шельфа\* интерес для поиска нефти и газа представляют 6 млн., из них 4 млн. кв. км - самые перспективные участки .

Кроме этого в Арктике сосредоточена большая часть российских запасов хрома и марганца (90 %), угля, никеля, сурьмы, кобальта, олова, вольфрама, ртути, апатита (50 %), золота (40 %), , платиновых металлов (47 %), вермикулита (100 %), флогопита (60-90 %), коренных алмазов (100 %),

Общие кондиционные прогнозные ресурсы залегающих здесь углей оцениваются как минимум в 780 млрд. т, из них 599 млрд. т – энергетических и более 81 млрд. т - коксующихся. Здесь же добывается 100 % алмазов, сурьмы, апатита, флогопита, вермикулита, редких и редкоземельных металлов, 98 % платиноидов, 95 % газа, 90 % никеля и кобальта, 60 % меди и нефти .

Общая стоимость минерального сырья в недрах арктических районов России, по оценкам, превышает 30 трлн. дол, причём две трети этой суммы приходится на долю энергоносителей.

А общая стоимость разведанных запасов - 1,5-2 трлн. дол. Это говорит о низкой степени геологической разведки, а тем более освоения недр, и не позволяет в полной мере реализовать потенциал этого региона. .

Арктическая морская среда является ареалом распространения множества уникальных видов животных, среди которых наиболее редкими являются белый медведь, нарвал, морж и белуха. Более 150 видов рыб населяют арктические и субарктические воды, в том числе важнейшие для рыбного промысла треска и американская камбала. Именно рыбохозяйственный комплекс арктической зоны обеспечивает до 15 % вылова водных биоресурсов и производимой в Российской Федерации рыбной продукции.

## Глава II. Стратегия России как политического игрока в Арктическом регионе



Арктика по своему геополитическому расположению - регион , который не разделен на секторы по территориальной принадлежности участков между приграничными государствами.

Это влияет на то, что происходит соперничество между странами , претендующими на территории Арктики. Россия, Дания, Канада, США и Норвегия начали вести активные действия по разведке и освоению шельфовых территорий , которые находятся вблизи их границ в рамках двухсотмильной зоны, утверждённой Конвенцией ООН по морскому праву 1982 года.

На эти недружественные шаги по отношению к России, наша страна разработала государственную стратегию . Совет Безопасности разработал «дорожную карту». Данная «дорожная карта» призвана сдерживать амбиции других стран, претендующих на наши территории в Арктике.

Документ «Основы государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2020 года и дальнейшую перспективу» (п. 4 главы II Национальные интересы Российской Федерации в Арктике) показывает что «основными национальными интересами Российской Федерации в Арктике являются:

- а) использование Арктической зоны Российской Федерации в качестве стратегической ресурсной базы Российской Федерации, обеспечивающей решение задач социально-экономического развития страны;
- б) сохранение Арктики в качестве зоны мира и сотрудничества;
- в) сбережение уникальных экологических систем Арктики;
- г) использование Северного морского пути в качестве национальной единой транспортной коммуникации Российской Федерации в Арктике».

Есть два способа разграничения прав арктических государств на дно Северного Ледовитого океана: секторальный и конвенционный.

Секториальный - это способ, который считает, что основанием служит побережье государства, а боковой линией - меридианы от Северного полюса до восточной и западной границ этого государства. Этот способ придерживается обычных норм международного права. Во всех пяти странах приняты свои критерии определения полярных областей. В Женевской Конвенции п.1 ст. 6 о континентальном шельфе, которая была принята 29.04.1958 г. говорится: «если один и тот же континентальный шельф примыкает к территориям двух или более государств, берега которых расположены один против другого, граница континентального шельфа, принадлежащего каждому государству, определяется соглашением между ними. При отсутствии соглашения и если иная линия границы не оправдывается особыми обстоятельствами, границей служит срединная линия, каждая точка которой равно отстоит от ближайших точек тех исходных линий, от которых отмеряется ширина территориального моря каждого из этих государств».

Принципы и нормы этой Конвенции были отражены во многих международных договорах о разграничении континентального шельфа и в соответствующих внутригосударственных нормативных актах.

Сектор России был закреплен Постановлением Президиума ЦИК СССР от 15.04.1926 г. «Об объявлении территорией Союза ССР земель и островов, расположенных в Северном Ледовитом океане». Канадский – Законом Канады о Северо-Западных территориях (в ред. 1925 г.). Однако между пятеркой арктических государств отсутствуют соглашения, четко определяющие права на дно Северного Ледовитого океана.

Данный способ выгоден для нашей страны. Также он выгоден и для других стран Разногласия, которые существуют для пяти арктических государств можно решить путем переговоров, на основе международно-правовой базы.

Конвенциальный способ предлагает, что к Северному Ледовитому океану, необходимо применять общие правила разграничения прав на морские районы, установленные Конвенцией ООН по морскому праву от 10.12.1982 г. Пять стран, которые расположены в районе Северного полярного круга, имеет право на 200-мильную исключительную экономическую зону, если считать от береговой линии. Территориальные претензии за пределами этой зоны может иметь любое государство, если оно способно доказать, что ее континентальный шельф простирается за эти пределы.

Этот способ намного уменьшает размер нашего арктического сектор. Об этом говорят наши правоведы во многих статьях. Россия выбрала этот способ, в одностороннем порядке ограничив свои права в арктическом секторе, что явно не отвечает долговременным интересам нашего государства.

### **Глава III. Нужна ли сегодня России Арктика?**

Заинтересованность Крайним Севером возникла в связи с глобальным потеплением. Из-за сильного таяния льдов природные ресурсы, которыми богата Арктика, становятся все более доступными для добычи. Главный спор, который касается раздела шельфа в Северном Ледовитом океане, касается подводного хребта Ломоносова. На него претендуют три страны: Россия, Канада и Дания.

Так что Арктика необходима России...

И поэтому главное для нашей страны является сбор научно обоснованных доказательств того, что хребет Ломоносова является продолжением именно нашего континентального шельфа.

Если удастся доказать на международном уровне, что подводные хребты Ломоносова и Менделеева, тянущиеся к Гренландии, являются продолжением Сибирской континентальной платформы, то Россия приобретёт право на дополнительные 1,2 мл.кв.км. площади в Арктике и на разработку огромных месторождений нефти и газа в треугольнике Чукотка -Мурманск -Северный полюс.

Но если планам России не суждено сбыться и развитие событий пойдёт не так как предполагает наша страна, то цена вопроса очень высока.

Так как в последние годы ведущие мировые державы предпринимают активные усилия с целью пересмотра границ арктических пространств, и в первую очередь российского сектора Арктики.

Россия предпринимает много новых шагов для изучения Арктики. Многие ещё предстоит сделать.

Россия хочет достичь компромисса в вопросах Арктики путём переговоров.

Арктика – зона мира. Колоссальный объем природных ресурсов этого региона ведёт к необходимости международного сотрудничества в их исследовании и освоении. Дальнейшее освоение северных территорий должно быть неразрывно связано с мероприятиями по сохранению крайне уязвимой

природной среды Севера, ее биологического богатства. В наших силах сохранить Арктику для будущих поколений.

**Выводы:**

- Арктика – альтернативный район добыче углеводородов;
- России необходимо отстаивать территориальные интересы в Арктике;
- использование природных ресурсов Арктики ведет к необходимости международного сотрудничества в их исследовании и освоении;
- создание военной и пограничной инфраструктуры, строительство метеорологических и гидрологических станций, создание служб спасения, информационно-телекоммуникационной среды, строительство судов требуют государственной поддержки на уровне Федерального законодательства.

### **Список информационных источников**

1. Российская газета - Центральный выпуск №4877, 30.03.2009.
2. Кальшева Е. Лед прокормит // Российская Бизнес-газета №774(41), 02.11.2010.
3. Сборник действующих договоров, соглашений и конвенций, заключенных СССР с иностранными государствами. Вып. XXIII.- М., 1970. С. 101-105.
4. <http://maxpark.com/community/politic/content/2121438>
5. <http://voprosik.net/arktika-i-novye-resursy/>
6. <http://www.km.ru/referats/333000-rossiya-kurs-na-arktiku>