

# Исследовательская работа на тему: «Покорение Северного полюса»

с.

A stylized, dark teal silhouette of a mountain range is positioned at the bottom right of the slide, extending from the right edge towards the center.

# Оглавление

стр.

- ◆ **Цель и задачи исследования** **3**
- ◆ **Введение** **4**
- ◆ **Покорение Северного полюса** **5**
  
- ◆ **Результаты исследований** **15**
- ◆ **Список использованной литературы** **16**

# 1. Цель и задачи исследования

- ◆ *Кто желает знать человеческий дух в его благороднейшей борьбе с суеверием и мраком, пусть листает летопись арктических путешествий, историю мужей, которые во времена, когда зимовка среди полярной ночи грозила верной смертью, все-таки бодро шли с развевающимися знаменами к неизвестному.*  
Ф. Нансен

# 1. Цель и задачи исследования



◆ *3 мая 1877- 5 марта 1914*

- ◆ **Всего 36 лет прожил русский исследователь Арктики Георгий Яковлевич Седов. Но сколько вобрала в себя его жизнь! Человек этот стал одним из символов мужества, героизма и целеустремленности.**

# 1. Цель и задачи исследования

- ◆ **Блестящий морской офицер, любящий и любимый муж – перед ним была открыта дорога к высоким постам! За его плечами не одна труднейшая экспедиция: на Колыму, на Новую Землю. Это только подготовка к самому главному, о чем он мечтал, к чему постоянно готовился – к экспедиции на Северный Полюс.**
- ◆ **Передо мной встал вопрос: поход к Северному полюсу – это подвиг или безумный поступок? Георгий Яковлевич Седов не дошёл до Северного полюса, погиб. Нужны ли сегодня такие поступки и люди?**
- ◆ **В соответствии с этой целью исследования для решения в настоящей работе были поставлена следующая задача: определить, что являлось главным стимулом путешествия .**

## 2. Введение

- ◆ Как ни скудны достоверные сведения о событиях далекой древности, можно со всей определенностью утверждать, что много тысяч лет назад человечество уже знало о том, что есть на белом свете Арктика, страна, лежащая под созвездиями Большой и Малой медведиц (по-гречески они зовутся "Арктос").  
К началу XX века практически все районы Земли были уже исследованы географами.
- ◆ XX век - это век рождения новой географии, пытающейся ответить на вопрос: "Почему Земля устроена так, а не иначе?"

## 2. Введение

- ◆ Но и в XX веке на карте Земли было еще много "белых пятен". В первую очередь - огромные неизведанные районы Арктики и Антарктиды.



Знания об Арктике связаны с именами таких великих людей, как Седов Знания об Арктике связаны с именами таких великих людей, как Седов, Брусилов Знания об Арктике связаны с именами таких великих людей, как Седов, Брусилов, Русанов Знания об Арктике связаны с именами таких великих людей, как Седов, Брусилов, Русанов, Челюскин Знания об Арктике связаны с именами таких великих людей, как Седов, Брусилов

# 3. Покорение Северного полюса.

## 3.1 . Детство и юность Георгия Седова.

- ◆ Седов Георгий Яковлевич - русский полярный исследователь и гидрограф родился 3 мая 1877 года в семье азовского рыбака на хуторе Кривая Коса (ныне пос. Седово Донецкой обл., Украина).
- ◆ В семье было девять детей. Отец ушел на заработки и пропал на годы. С 7 лет пришлось Ерке рыбачить, ходить на поденщину в поле. "Как тяжек был этот хлеб, сколько слез, сколько стыда, сколько оскорблений!" - писал Седов в автобиографии годы спустя.
- ◆ До 14 лет он был неграмотен, а потом, когда вернулся отец, кончил за два года трехклассную церковноприходскую школу и... убежал из дома.
- ◆ "Я в душе твердо решил поступить в мореходные классы... не мог равнодушно смотреть на бегающие под парусами суда".



# 3. Покорение Северного полюса.

## 3.1 . Детство и юность Георгия Седова

- ◆ В 1898 окончил мореходные классы в Ростове-на-Дону и получил звание штурмана дальнего плавания.

Через 3 года экстерном сдал экзамены за курс Морского корпуса и был произведён в поручики. Затем участвовал в гидрографической экспедиции в Северном Ледовитом океане. В экспедиционных плаваниях Седов зарекомендовал себя блестяще.

Георгий Яковлевич становится помощником начальника экспедиции, но начинается русско-японская война, и он подает рапорт об откомандировании его на Дальний Восток. Седов командует миноноской № 48, которая несет сторожевую вахту в Амурском заливе. А в 1906 году его назначают помощником лоцмейстера Николаевской-на-Амуре крепости.

# 3. Покорение Северного полюса.

## 3.1 . Детство и юность Георгия Седова

- ◆ Конечно, Седов, как и все русские моряки, тяжело переживал бесславное поражение царской России, гибель эскадры в Цусимском проливе. Он уже поработал в Белом, Баренцевом, Карском морях, и ему казалось, что катастрофы можно было бы избежать, если бы эскадра адмирала Рожественского пошла не южным путем, а через Ледовитый океан, вдоль северных берегов России. В газете "Уссурийская жизнь" молодой гидрограф выступает со статьями, в которых подчеркивает "значение Северного океанского пути для России", призывает к его освоению.

# 3. Покорение Северного полюса.

## 3.1 . Детство и юность Георгия Седова

- ◆ В 1908 году, уже в Петербурге, Седов публикует небольшую брошюрку: "Право женщин на море".
- ◆ В ней излагается целая программа привлечения "слабого пола" к морской службе: "Женщина может быть и отличным капитаном".
- ◆ Но не только это! Пафос брошюры - необходимость предоставления русской женщине гражданских прав вообще.
- ◆ Может это звучит несколько наивно и высокопарно. Может быть, потому многие и считали его "выскочкой"? Но хочу отметить то, что Седов умел сохранять "высокопарную" гражданственность и в повседневной жизни; она была его внутренней сутью.

# 3. Покорение Северного полюса

## 3.1 . Детство и юность Георгия Седова

В Николаевске-на-Амуре Георгий Яковлевич квартировал в семье Безносовых и стал невольным свидетелем жестокого обращения хозяина с женой и детьми. Седов помог женщине освободиться от домашнего гнета: она переселилась в Полтаву, где в то время жили родители Георгия Яковлевича.



### 3. Покорение Северного полюса

- ◆ Летом 1910 года, как раз перед экспедицией на Новую Землю, Седов женился. Жену свою Веру Валерьяновну он любил безумно.
- ◆ "Целую тебя несчетно раз, обнимаю, прижимаю, мое солнышко, моя яркая звездочка, моя льдинка скользкая": так писал в письмах жене Седов.
- ◆ Так нежно и трепетно он относился к своей жене, пронеся через всю жизнь любовь к Вере.

### 3. Покорение Северного полюса

- ◆ Слова Седова никогда не расходились с делом. И когда в 1912 году, перед началом полюсной экспедиции, он напишет: "Русский народ должен принести на это национальное дело небольшие деньги, а я приношу жизнь", - это будут не просто слова, а глубокая внутренняя убежденность.
- ◆ Полюс стал целью его жизни, и он, как всегда, готов был идти до конца.
- ◆ Седов впервые задумался о достижении полюса еще в 1903 году, когда познакомился в Архангельске с участниками американской полюсной экспедиции Циглера - Фиала. Но потом была война, потом Дальний Восток.

### 3. Покорение Северного полюса

- ◆ 9 марта 1912 года он подает докладную записку начальнику Главного гидрографического управления генерал-лейтенанту А. И. Вилькицкому:
- ◆ "Горячие порывы у русских людей к открытию Северного полюса проявлялись еще во времена Ломоносова и не угасли до сих пор. Амундсен желает во что бы то ни стало оставить честь открытия за Норвегией и Северного полюса. Он хочет идти в 1913 году, а мы пойдем в этом году и докажем всему миру, что и русские способны на этот подвиг..."

### 3. Покорение Северного полюса

- ◆ Сначала все складывалось удачно. Газеты восторженно приняли замысел Первой русской экспедиции к Северному полюсу. "Чтобы России и русскому человеку выпала честь открытия Северного полюса, к этой мысли нельзя отнестись равнодушно", - писал вице-президент Русского Географического общества П. П. Семенов-Тянь-Шанский.
- ◆ Седова поддержали А. И. Вилькицкий, морской министр России И. К. Григорович. Да и сам царь отнесся к плану экспедиции сочувственно. Седову был предоставлен двухлетний отпуск с сохранением содержания.



### 3. Покорение Северного полюса

- ◆ Сменив серебряные погоны гидрографа на золотые, сын азовского рыбака был, можно сказать, введен в высший свет.
- ◆ Седова спросили, на чем основана его уверенность, что полюс будет достигнут? Какая гарантия у него?
- ◆ Отчетливо и спокойно прозвучали его слова:
  - Моя жизнь. Она - единственное, чем я могу гарантировать серьезность своей попытки.Однако вскоре Георгия Яковлевича поджидало горькое разочарование.

### 3. Покорение Северного полюса

- ◆ К 1912 году Георгий Яковлевич много и успешно поработал на Севере, но он не знал зимней Арктики, не имел никакого опыта движения по дрейфующим льдам. Отсюда и проистекали все промахи разработанного им плана.
- ◆ По плану Седова переход к полюсу должны были осуществить всего три человека с тридцатью собаками.
- ◆ К тому же, стремясь "опередить" Амундсена, Георгий Яковлевич намечал срок выхода экспедиции на 1 июля. Времени на подготовку было явно недостаточно.
- ◆ В конце мая Седов подготовил новый план экспедиции. Количество собак увеличивалось теперь до 60. Весь поход к полюсу и обратно должен был теперь продолжаться 172 дня - почти 6 месяцев!

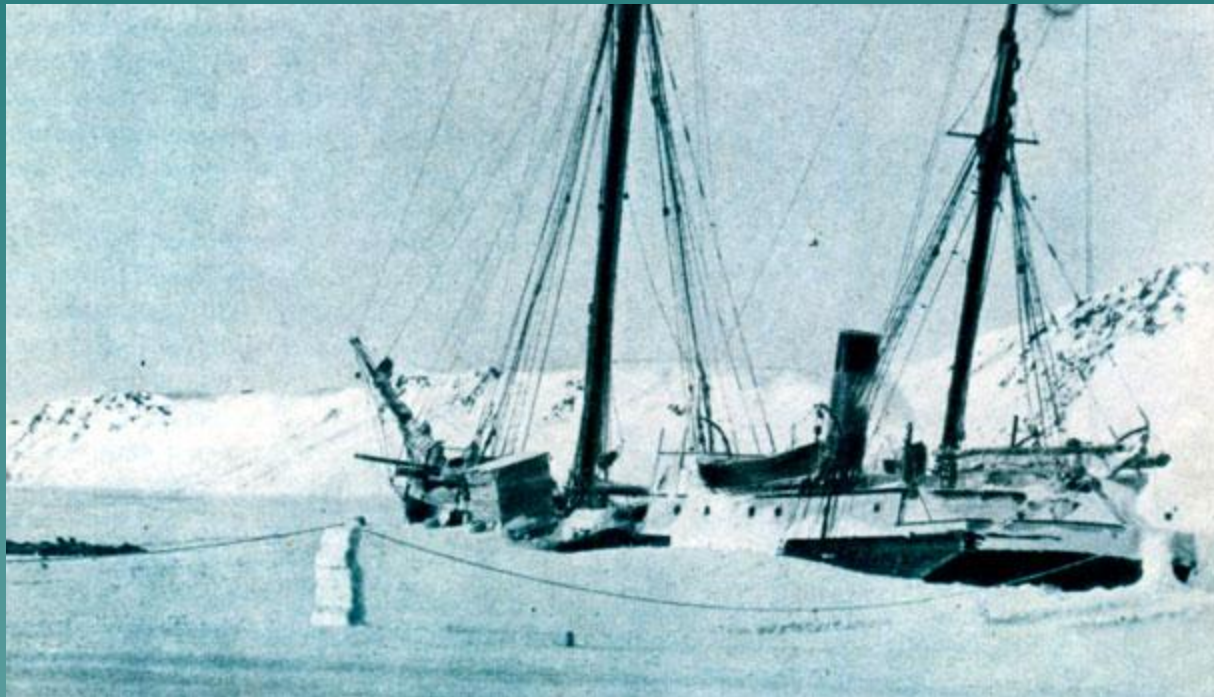
### 3. Покорение Северного полюса

- ◆ Правительство отказалось выделить деньги на экспедицию.
- ◆ Может быть, объявить подписку? В газетах печатаются объявления. Кто-то жертвует 100 рублей, кто-то несколько копеек, был организован выпуск открыток, памятных золотых, серебряных и бронзовых жетонов с надписью «Жертвователю на экспедицию старш. лейт. Седова к Северному полюсу».



### 3. Покорение Северного полюса

- ◆ В Арктику, кроме самого Г.Я. Седова отправились 21 человек экипажа судна. Для экспедиции Седов выбрал судно «Святой мученик Фока» ( моторно-парусная шхуна), на котором 14 августа 1912 года покинул Архангельск и устремился к северу.



# 3. Покорение Северного полюса

- ◆ По плану "Фока" должен был доставить отряд Седова на Землю Франца-Иосифа и вернуться в Архангельск. Однако из-за позднего выхода выполнить план не удалось. Судно было затерто льдами у северо-западного побережья Новой Земли.



### 3. Покорение Северного полюса

- ◆ Зимние месяцы были наполнены серьезной научной работой. Была проведена детальная съемка ближайших островов и побережья до Флиссингенского мыса. Выполнены исследования по метеорологии, геологии, гидрологии, гляциологии. Собрана коллекция флоры и фауны.
- ◆ Нелегкой была эта зимовка: не хватало теплой одежды, не хватало многих необходимейших "мелочей". Из-за спешки при сборах никто не знал даже, что взято, а что так и не успели получить. Выяснилось, что поставщики жестоко обманули Седова. Несмотря ни на что, Георгий Яковлевич не терял бодрости духа и даже подумывал идти к полюсу прямо с Новой Земли.

### 3. Покорение Северного полюса

- ◆ На судне кончался уголь. Промелькнуло лето, а льды все еще держали "Фоку" в плену.
- ◆ У многих членов экспедиции началась цинга. Печки топили остатками тары, межкаютными переборками и жиром морских животных. Пищу добывали охотой.
- ◆ В этих условиях члены экспедиции продолжали вести научные наблюдения, исследовали близлежащие острова.
- ◆ Георгий Яковлевич, обладая огромной энергией и веселым, жизнерадостным характером, не давал команде и членам экспедиции впасть в уныние. Он был неистощим на выдумки, ободрял людей шуткой, добрым участливым словом.

### 3. Покорение Северного полюса

- ◆ Некоторые из членов экспедиции, испугавшись трудностей, уговаривали Седова повернуть обратно. Но путешественник был непоколебим. Вернуться, не выполнив своего долга, он не мог, не хотел.
- ◆ В дневнике Георгия Яковлевича появилась короткая выразительная фраза: "Жизни только тот достоин, кто на смерть всегда готов".





### 3. Покорение Северного полюса

- ◆ Он стремился ценой собственной жизни доставить российский флаг на Северный полюс. Перед выходом он обратился к членам экспедиции: «Сейчас мы начнем новую попытку русских достичь Северного полюса. Сегодня для нас и для России великий день. Долг мы исполним. Наша цель - достижение полюса, все возможное для осуществления ее будет сделано».
- ◆ 15 февраля 1914 года Серов в сопровождении матросов Г.И. Линника и А.И. Пустотного покинул судно и отправился на север.



### 3. Покорение Северного полюса


- ◆ **Путь на север оказался неимоверно тяжел. На седьмой день пути у Седова обострилась болезнь, дальше двигаться самостоятельно он уже не мог. Впадающего в забытие руководителя экспедиции матросы уложили на нарту, но движение к северу продолжалось.**
- ◆ **Недалеко от острова Рудольфа выбившиеся из сил путешественники вынуждены были остановиться на отдых. Седову становилось все хуже и хуже.**
- ◆ **5 марта 1914 года Георгий Яковлевич Седов скончался.**

### 3. Покорение Северного полюса



- ◆ Преодолев за 10 дней обратный путь, матросы 19 марта вернулись к острову Гукера, принеся членам экспедиции печальную весть.
- ◆ Только 30 июля «Св. Фока» смог освободиться из льдов и направиться на юг.
- ◆ В конце августа 1914 года «Св. Фока» подошел к Мурманскому побережью и отправился в Архангельск.

### 3. Покорение Северного полюса

- ◆ Россия к этому времени вступила в Первую мировую войну, поэтому возвращение экспедиции не привлекло общественного внимания.
  - ◆ Более того, членов экспедиции практически бросили на произвол судьбы, не выплатив жалование за двухлетний самоотверженный труд.
  - ◆ Не были разобраны и богатейшие научные материалы, привезенные экспедицией.
  - ◆ Флагшток и обрывки флага, который Седов стремился водрузить на полюсе, были найдены в 1938 году.
- 

### 3. Покорение Северного полюса

- ◆ А в 1977 году седовский флагшток все-таки на полюсе побывал, его доставил туда атомный ледокол «Арктика».



## 4. Результаты исследования

- ◆ Смелый первопроходец сделал свое дело – проложил путь на Север другим, которые дошли до полюса, опираясь на ценные научные сведения, полученные экспедицией Георгия Седова. Его именем назван поселок в Донецкой области, где он родился, мыс и ледник на самом северном архипелаге мира – Земле Франца-Иосифа. В историю полярных путешествий вошел героический дрейф ледокольного парохода "Георгий Седов", который пересек Северный Ледовитый океан.



## 4. Результаты исследования

- ◆ Так что же все-таки - "подвиг" или "безумная попытка"?
- ◆ Трудно ответить на этот вопрос. Разве не "безумной попыткой" выглядело плавание к Земле Франца-Иосифа с запасом угля надвое суток? Но они дошли! Возможно, подвиг слишком громкое слово. Но была в нем какая-то всепокрушающая внутренняя сила, стремление сделать то, что для других казалось невозможным.
- ◆ Для Седова подвиг - честное исполнение долга, взятых на себя обязательств. Не все и не всегда находят в себе силы на это. Потому и называют подвигом то, что для большинства людей кажется невозможным, а иногда безумным...
- ◆ "Безумству храбрых поем мы песню..." Поем потому, что только мужество рождает мужество.
- ◆ Трусливая осторожность бесплодна.

## 6.Список использованной литературы

- ◆ 1.Визе В. Ю. «Русские мореплаватели» М., 1953.
- ◆ 2.Селезнев С. А. « Первая русская экспедиция к Северному полюсу» Архангельск, 1964.
- ◆ 3.Муромов. И.А. "100 великих путешественников" «Вече» Москва, 2000
- ◆ 4.Пинегин Н. В. « Георгий Седов (1877—1914)» М. — Л., 1953
- ◆ 5.Черняховский Ф. И. « Георгий Яковлевич Седов» Архангельск, 1956
- ◆ 6.Материалы сайта <http://rgo.ru>