



# Экспедиция РГО на остров Беннетта

Н.А.Находкин



Белый медведь  
встречает нас  
у вулкана





Мы построили якутский балаган в качестве спасательного депо и научного стационара



- Стройматериалы представил магазин «Технологии выживания»



К 100-летию ЯАССР установили самый северный в мире якутский балаган и сергэ (коновязь) - как символ принадлежности острова Якутии, России.



Что написано пером не вырубишь топором.  
Установили печать острова Беннетта





# Приемку дома проводил местный прокурор





# Освящение и установка православного креста





Постоянно проводили биологические наблюдения.  
Благо животные в Арктике не боятся человека.





К сожалению и белые медведи тоже не боялись,  
часто наблюдали за нами.





Впервые со времен  
Эдуарда Толля (с 1902  
года), на острове  
Беннетта замечены  
следы северных  
олений с тугутами.





Научная работа велась несмотря на шторма и сложные бытовые условия. Сушка гербария.





# Брались пробы воды для гидробиологического анализа с ледников и водоемов о.Беннетта





# Морская биология этого региона Арктики мало исследована





Мы провели практические испытания целого ряда спасательных технологий в Арктике, которые спасут сотни жизней в экстремальных условиях.





Испытывали работоспособность КВ-раций в Арктике. Они могут заменить дорогие иностранные спутниковые телефоны, которые к тому же могут попасть под санкции.



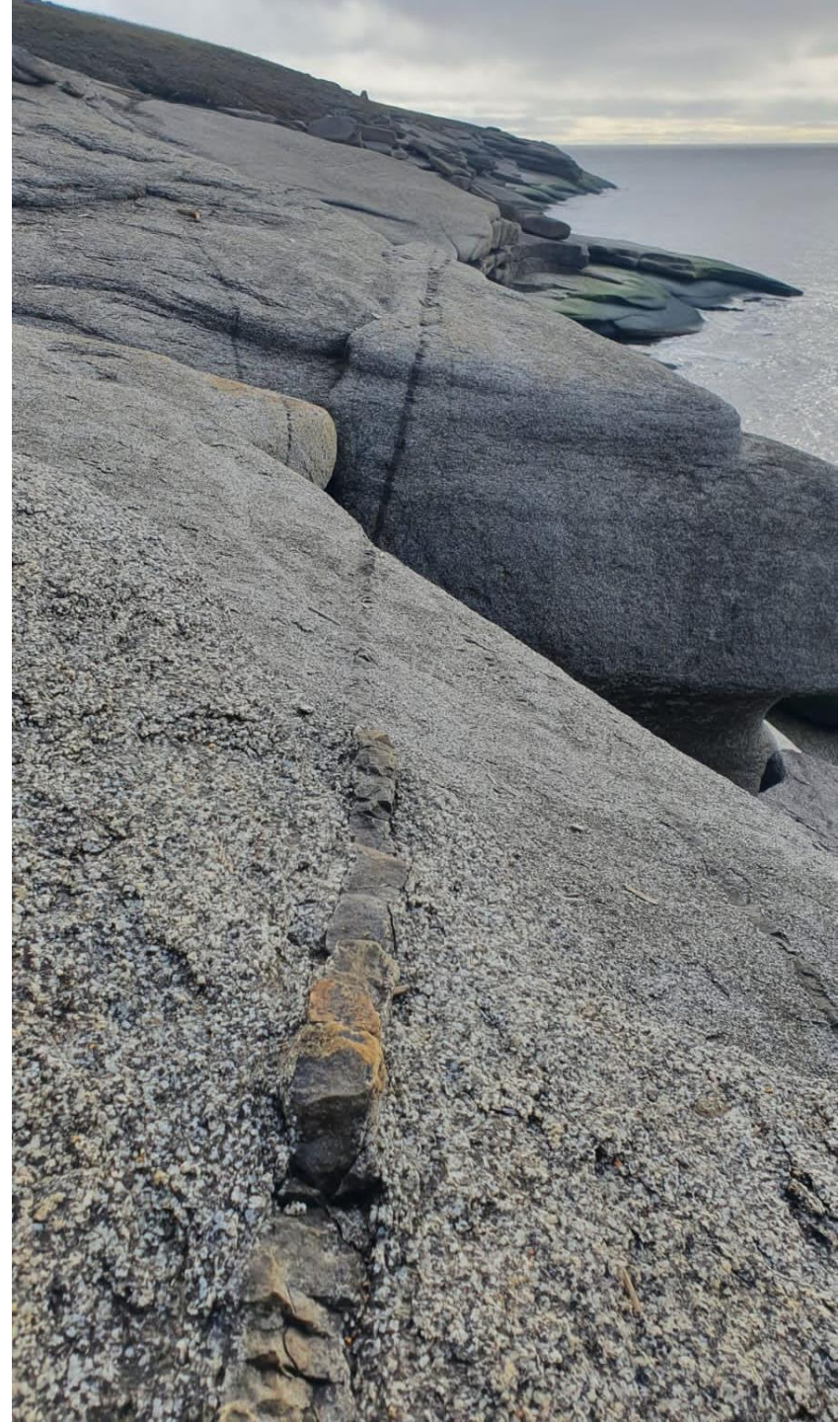


В Арктике интенсивно тает тундра, массово вытаивают и пропадают на воздухе уникальные остатки мамонтовой фауны





Загадок в Арктике много.  
Вот как будто  
многомерные  
сварочные швы на  
массивных каменных  
плитах. Они  
«распиливают» камни  
прямыми линиями в  
разных направлениях.





После 1 части экспедиции в 2020 г. мы представили Главе РС(Я) загрязненность Арктики у старых баз и метеостанций. В Якутии была принята госпрограмма «Чистая Арктика»





# **Предварительные итоги комплексной экспедиции РГО на остров Беннетта**

- Выполнены все цели и задачи экспедиции.**
- Впервые собран гербарий растений на о.Беннетта**
- Впервые собраны гидробиологические пробы воды**
- Убедительно продемонстрировано глобальное уменьшение ледового покрова в Ледовитом океане за 120 лет.**
- Впервые в мире на надувных судах достигнуты о. Большой и Малый Ляховские, Земля Бунге, о.Фадеевский и о. Новая Сибирь.**
- Подтверждена необходимость серьезного изучения и создания сети сейсмонаблюдений для предупреждения цунами в Арктике.**
- Сняты уникальные видеоматериалы для фильма**
- Показали всему миру, что в Якутии есть поколение достойное первопроходцев Арктики**



# Разработаны предложения:

- Начать системное изучение морской биологии региона, включая остров Беннетта. Открыть кафедру в СВФУ.
- Разработать межведомственный алгоритм поисково-спасательных работ в Арктике.
- Приобрести в Республику современное морское судно для спасательных работ и научного туризма в Арктике.
- Внедрять технологии спасения людей, испытанные в Арктике:
  - - плавающие костюмы, можно производить в Якутии
  - - рации коротковолновой связи, можно производить в Якутии
  - - шире использовать спутниковые трекеры
  - - использовать ПВХ-катамараны для ликвидации аварий нефтепродуктов и хозяйственных целей на реках Арктики
  - - внести изменения в правила ГИМСа для катамаранов.



# Благодарим спонсоров экспедиции



**Satellite Telecom**