

03.06.24г.

**Проектный офис Комиссии по сохранению культурного
мирового наследия СФМ**

Участники:

- 1.Евдокимова Людмила Ивановна –директор проектного офиса, эксперт АВВТ
- 2.Исламова Ольга Владимировна- координатор СФМ
- 2.Косырев Вячеслав Евгеньевич- Консорциум Научно-исследовательская платформа на Высокоскоростном амфибийном транспорте. (ВСА)
- 3.Титов Петр Михайлович к.э.н (он лайн)

Тема совещания :

**«Научно- исследовательская Экспедиция -Северный морской путь –
Баренцево море, Восточно-Сибирское море (о.Жохова)**

- 1.Сотрудничество с Комиссией по сохранению мирового культурного наследия СФМ . Соглашение – Договор о сотрудничестве (отв.Косырев В.Е.)

Цель и задачи: Сотрудничество в сохранении культурного мирового наследия по освоению Арктической зоны , в том числе применение новых технологий в экспедициях для научных исследований навигации и связи в высоких широтах Арктики.

Программа экспедиции

Северный морской путь

Баренцевр море –Восточно-Сибирское море (о.Жохова)

- 1.Сохранение культурного и мирового наследия
- 2.Новые Технологии и их применение в северных широтах Арктической зоны

Участники экспедиции:

1. Консорциум Научно-исследовательская платформа на
Высокоскоростном амфибийном транспорте. ВСА- водный
вид транспорта . Согласовали с пилотом Коробкиным А.В.
Косырев В.Е. научный руководитель
- 2.Международная общественная Академии связи
Президент - Оситис А.П.
- 3.Ассоциация въездного и внутреннего туризма
Президент – Шаров В.Ю.
4. Костромской краеведческий «Музей и мемориальный дом
Морская слава Костромского края» полярного исследователя
- лейтенанта Алексея Жохова.
- 5.Русское географическое общество (отв.Косырев В.Е.)

Программа экспедиции по сохранению культурного мирового наследия :

- I .** Русские открытия в Арктике. История Северного Морского пути.
Гидрографическая экспедиция Северного Ледовитого океана
(ГЭСЛО), открывшая Землю Императора Николая II.
Судьба моряка-костромича Алексея Николаевича Жохова -
участника ГЭСЛО
- II.** Научные каникулы для всех возрастных категорий (тур.продукт)
география, зоология, биология. охрана редких видов растений
и животных
- III.** Проведение оценки природно-ресурсного потенциала
территорий, измерение природно-экономических ресурсов

I

Сохранение культурного и мирового наследия

Комиссия по сохранению культурного мирового наследия
Советского Фонда мира

Председатель комиссии – Карелина Н.Д.

II

Экономика. Структуризация, сбалансированность и социальная ориентация Арктическая зона

Автор - Титов П.М.

Оценка природно-ресурсного потенциала территорий, измерение природно-экономических объективных возможностей разработка стратегии развития региональной экономики.

III

Связь.

Навигация в высоких северных широтах Арктики (НИР)

Авторы - Косырев В.Е., Карелина Н.Д. , Оситис А.П.

Международная академия связи (МАС) содействует привлечению государства, к вопросам современных тенденций в построении цифрового пространства, решения задач цифрового общества, цифровой трансформации услуг, совместной работы частного и государственного секторов проблемам и будущего технологий для достижения целей устойчивого развития. Участие в научно- исследовательской экспедиции это объединение усилий, обмен знаниями и практическим применением новых технологий в сфере связи. В НИОКР (нейтрино) примут участие

Главная задача эксперимента, в рамках экспедиции в северных широтах Арктики рассматривается как Технологический переход к телекоммуникациям будущего: AI/ML, BigData, 5G/6G, IoT/IIoT, квантовые технологии, «зеленые» коммуникации, технологии самоорганизации, всепроникающий интернет, облачные и туманные вычисления, информационная безопасность, унификация коммуникаций.

Подготовка перечня первоочередных НИОКР, необходимых операторам связи. *Одобрены Минкомсвязи России*
Письмо НМ-П11-8532

от 29.12.2010 года.

1. Всемерная поддержка развития отраслевой науки в России.
 - 1.1. Подготовка перечня первоочередных НИОКР, необходимых операторам связи.
 - 1.2. Формирование перечня научных исследований для реализации проектов Рабочей группы №6 «Космос и телекоммуникации» Комиссии при Президенте Российской Федерации по модернизации и технологическому развитию экономики России, привлечение членов МАС к участию в НИОКР.
 - 1.3. Участие в разработке технических заданий, заключении договоров.
 - 1.4. Координация и участие в выполнении основных работ.
 - 1.5. Подготовка независимых экспертиз и заключений по вопросам НИОКР.
 - 1.6. Формирование перечня научных исследований для реализации проектов Рабочей группы №6 «Космос и телекоммуникации» Комиссии при Президенте Российской Федерации по модернизации и технологическому развитию экономики России, привлечение членов МАС к участию в НИОКР.

IV.

ВСА – особенности амфибийного транспорта как экспедиционной научной лаборатории

Научный руководитель – Косырев В.Е.

V.

Научное сопровождение исторического культурного наследия

Географическое общество

Подготовка и согласование научно-исследовательской программы Русские открытия в Арктике. История Северного Морского пути. Баренцево-Восточно-Сибирское море.

Письмо в Русское географическое общество. Участие в экспедиции потомков Дерюгина К. М. и Жохова А.Н. (приложения №1, №2)

Приложение №1

Прадедушка Буканова В.М.

Справка.

Константи́н Миха́йлович Дерю́гин ([1878](#)—[1938](#)) — русский зоолог, гидробиолог и океанолог, педагог.

Родился 27 января ([8 февраля](#)) [1878](#) года в семье владельцев имения Колосовка, близ [Изборска](#), коллежского советника дворянина Михаила Дмитриевича Дерюгина

В 1896 году окончил [Псковскую губернскую гимназию](#)^[4] и поступил в [Петербургский университет](#),

Дерюгин участвовал в многочисленных экспедициях: в 1897 году изучал животный мир [Тобольской губернии](#) и нижнего течения реки [Обь](#); на следующий год совершил длительную поездку по юго-западному [Закавказью](#) и северной Турции^[6]; в 1899 году Дерюгин работал на [Соловецкой биологической станции](#): участвовал в её переносе в порт Александровск (ныне г. [Полярный](#)) [Екатерининской гавани Кольского залива](#)^[7].

В 1900 году он окончил обучение с дипломом 1-й степени и был оставлен при университете для подготовки к профессорскому званию. Сразу по окончании университета К. М. Дерюгин поступил преподавателем естествознания [гимназии К. И. Мая](#).

1902 года работал на Неаполитанской зоологической станции^[9].

Два последующих летних сезона он проводит на [Баренцевом море](#), где руководит оборудованием [Мурманской биологической станции](#). Много внимания уделяет строительству и оснащению исследовательских судов: парусный бот «Орка», парусно-моторная деревянная шхуна «Александр Ковалевский»^{[10][11]}. Официальное открытие Мурманской биологической станции Императорского Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей состоялось 29 июня 1904 года, и вскоре Дерюгин передал руководство назначенному комиссией общества заведующим станцией, [С. В. Аверинцеву](#)^[12]

С 1931 по 1935 годы организованная К. М. Дерюгиным Тихоокеанская экспедиция на шести судах впервые выполнила одновременную океанографическую съемку в Беринговом, Охотском, Чукотском и Японском морях^[10].

При его непосредственном участии были созданы [Гидрологический](#) (1919) и Биологический (1920) институты, институт по изучению Севера (1925)^[15]. К. М. Дерюгин основал 2 биологические станции на Баренцевом море (Александровск и [Дальние Зеленцы](#)), гидрологическую станцию на Белом море и Тихоокеанскую научно-исследовательскую станцию.

Дерюгин был прирождённым организатором. Это был организатор, который брался без страха за любое трудное дело в области своей науки и безустанно работал над ним, до тех пор пока не достигал успеха. Его не пугали многочисленные осечки... он продолжал быть оптимистом и продолжал организовывать одно учреждение за другим...

Приложение №2

Прадедушка супруги Титова П.М.

Справка.

Алексей Николаевич Жохов (26 февраля ([10 марта](#)) [1885](#), [Санкт-Петербург](#) — 16 февраля ([1 марта](#)) [1915](#), мыс Могильный [полуостров Таймыр](#)) — русский [полярник](#), исследователь-[гидрограф](#), лейтенант [флота Российского](#). Участник Гидрографической экспедиции Северного Ледовитого океана (ГЭСЛО, 1910—1915 годы), в составе которой впервые в истории полярного мореплавания совершил сквозной проход вдоль всего арктического побережья с востока на запад.

Происходил из рода [костромских](#) дворян [Жоховых](#). Родился в семье коллежского советника, юриста Николая Фёдоровича Жохова, После окончания трёх классов [костромской гимназии](#) по семейной традиции в [1900 году](#) он был определён на воспитание в [Морской кадетский корпус](#), который закончил в [1905 году](#), получив первый офицерский чин [мичмана](#).

Занимался составлением морских карт, сбором научных коллекций и материалов о природе арктических морей. В короткое время офицер А. Н. Жохов показал себя опытным моряком и пытливым исследователем. По возвращении из

первой своей экспедиции Жохов был отмечен очередной наградой и вскоре зачислен в штурманские офицеры второго разряда.

С [9 июля 1913 года](#) участвовал в гидрографической экспедиции полярной навигации с целью описания побережья к западу от устья Лены, а также восточных и северных берегов Таймыра. В ночь на 20 августа 1913 вахтенным начальником «Таймыра» лейтенантом А. Н. Жоховым был замечен небольшой высокий и обрывистый [остров](#), названный впоследствии именем [А. И. Вилькицкого](#) — отца начальника экспедиции.

В ходе следующей экспедиции 27 августа [1914 года](#) в точке $76^{\circ} 10'$ северной широты и 153° восточной долготы А. Н. Жоховым был открыт неизвестный остров, носящий теперь имя первооткрывателя^[1]. Площадь острова всего около 58 км², но он имеет важное значение для изучения природы высоких широт. Сейчас здесь находится постоянно действующая полярная станция.

24 сентября 1914 в заливе Дика у западного побережья Таймыра ледоколы «Вайгач» и «Таймыр» были затерты льдами и встали в дрейф в 16 милях друг от друга. Экипажи судов вынуждены были зазимовать здесь. С наступлением полярной ночи А. Н. Жохов серьезно заболел и 1 марта 1915 года умер.

