ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОТЧЕТ

Наименование грантового проекта: «Таллинский прорыв. Второй сезон. Проект по созданию музейной экспозиции погибших кораблей восточной и центральной части Финского залива».

Грантополучатель: Некоммерческое партнерство Разведовательно-Водолазный Клуб

Дата создания: 17.04.2006 г.

ОГРН 1067746499831

ИНН 7719588070

КПП 771901001

Юридический адрес: 105043, город Москва, 4-я Парковая ул., д.17, кв.29.

Фактический адрес: 105043, город Москва, 4-я Парковая ул., д.17, кв.29.

Руководитель: президент Бунтыло Владислав Васильевич

Отчет о реализации проекта за период с «10» мая 2022 г. по «01» марта 2023 г., осуществленного за счет средств, полученных от Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество» в рамках гранта по Договору 56/2022-И о предоставлении гранта от «20» июня 2022 г.

Научная новизна проекта (согласно ТЗ проекта):

Проект является продолжением международной экспедиции «180 миль до Ленинграда», которая нашла заметный отклик в России и в Эстонии и смогла сблизить наши страны. Реализация проекта позволит вывести на новый уровень результаты подводных исследований, показав всю логику - от исследовательского погружения до музейной экспозиции. Будет создана культурно-образовательная экспозиция на основе уникальных экспонатов в сочетании с современными технологиями. Также вспомним ещё одну страницу войны за Балтику к 80-летию событий.

Социальная и/или экономическая значимость проекта (согласно ТЗ проекта):

В связи с большим количеством запросов от родственников планируется завершить уникальные по масштабу работы по созданию фотограмметрических моделей судов, а также создать комбинированную музейную экспозицию, сочетающую современные технологии мультимедиа с предметами материальной культуры, поднятыми из-под воды. Вторая часть проекта посвящена 80-летию гибели двух боевых кораблей ВМФ СССР, самых крупных из лежащих сегодня в водах РФ – сторожевого корабля «Буря» и базового тральщика «Фугас».

Цель (цели) проекта (согласно ТЗ проекта):

Создание полноценных 3D-мемориалов кораблей Таллинского перехода, обнаруженных в 2021 году в территориальных водах России и Эстонии. Создание комбинированной экспозиции из отреставрированных предметов, посвящённых Таллинскому прорыву, в сочетании с мультимедиа и 3D-технологиями. Создание 3D-мемориалов ещё двух кораблей КБФ – СКР «Буря» и тральщика «Фугас». Мемориальная акция, отдание почестей двум экипажам в восьмидесятую годовщину их гибели.

Задачи проекта (согласно ТЗ проекта):

1. Проведение экспедиций для завершения фотограмметрической съёмки верхних палуб и надстроек обнаруженных кораблей Таллинского прорыва.
2. Завершение работ по созданию 3D-мемориалов.
3. Разработка концепции комбинированной музейной экспозиции, отбор экспонатов, их реставрация и подготовка к экспонированию.
4. Проведение экспедиции по обследованию мест гибели СКР «Буря» и тральщика «Фугас» в территориальных водах России, проведение подводной фото- и видеосъёмки.
5. Создание фотограмметрических моделей.
6. Нанесение точек гибели СКР «Буря» и тральщика «Фугас» на современные карты.
7. Разработка музейной концепции по этим объектам.
8. Проведение совместно с ВМФ России мемориальной акции, приуроченной к 80-летию гибели «Бури» и «Фугаса». Отдание воинских почестей их экипажам.

9. Проведение конференции по итогам проекта.

I. Мероприятия и работы, выполненные в рамках проекта:

Экспедиция по созданию 3D-моделей кораблей Таллинского прорыва	
Планный срок реализации:	11.05.2022–20.06.2022
Фактический срок реализации:	10.05.2022–22.08.2022
Место:	Акватория Финского залива, юго-западнее островов Гогланд, Мощный
Работы в рамках этапа:	<p>Проведение экспедиций общей продолжительностью не менее 14 дней для завершения сплошной съёмки кораблей Таллинского прорыва в территориальных водах России: проведение подводных работ на транспортных судах "Ярвамаа", "Калпак", "Атис Кронвальдс", "Алев". Построение фотограмметрических изображений верхних палуб кораблей, совмещение их с имеющимися 3D-моделями.</p> <p>Ответственные лица: Руководитель проекта - К.Р. Богданов</p> <p>Участники: подводные операторы: М.С. Иванов, Игумен Иннокентий (Ольховой) 3D-моделирование - М.М. Курбанов оператор Ольга Акулова подводные исследователи Евгений Абрамов, Алексей Иванов, Мария Иванова Обеспечение Евгений Загадский, Евгений Тутынин, Денис Осипов, Артём Сеницын</p> <p>Партнеры: ООО "Ферторинг", Фонд президентских грантов, ООО "Сальто", Московский Данилов монастырь, судно РК-311</p> <p>Результаты работ: Проведена серия экспедиционных выходов, в рамках которых проведены съёмки видеоматериалов, необходимых для построения фотограмметрических моделей верхних палуб судов "Калпак", "Атис Кронвальдс", "Ярвамаа", "Алев", парохода "Вайндло". Совместно с ООО "Фертоинг" проведено гидрографическое обследование районов Финского залива между островами Гогланд, Большой Тютерс, Мощный. Обнаружен и, благодаря организационной поддержке РГО и командования Балтийского флота России, обследован ещё один участник Таллинского прорыва - транспорт "Вторая Пятилетка"; обнаружен, но не обследован, предположительно, транспорт "Выборг". Обнаружено ещё порядка 5 затонувших объектов, однако, их обследование и идентификация отложены в связи с ограниченностью временного и финансового ресурса проекта.</p> <p>Проведён подъём артефактов для формирования музейной экспозиции, посвящённой Таллинскому прорыву. Произведён подъём корабельных сигнальных колоколов с 5 объектов.</p>
Даты работ или мероприятий:	
Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:	Создано 4 3D-модели кораблей таллинского прорыва "Алев", "Атис Кронвальдс", "Ярвамаа", "Калпак". Модели выложены в свободный доступ на интерактивную карту на сайте roklknexpedition.com . Не полностью доделана модель судна Вайндло. Материал будет доснят и модель дополнена в сезоне 2023 года. Обнаружено место гибели и проведено первичное обследование сего крупного транспорта - "Вторая Пятилетка". Обследование проведено при

	учатии СМИ в рамках пресс-тура. Детальное изучение судна планируется в 2023 году. Помимо "Второй Пятилетки" обнаружено ещё 6 новых затонувших объектов.										
Примечания:	Подборка экспедиционных фотографий https://cloud.mail.ru/public/Du5i/ivJ88mTRo https://cloud.mail.ru/public/71Tw/XUfVLA5Uz https://cloud.mail.ru/public/o29U/4N2WBxcJG https://cloud.mail.ru/public/o7Km/1o1xjb33e										
Разработка концепции музейной экспозиции											
Плановый срок реализации:	20.05.2022–01.08.2022										
Фактический срок реализации:	19.05.2022–31.07.2022										
Место:	г. Москва, г. Санкт-Петербург										
Работы в рамках этапа:	<p>Разработка концепции музейной экспозиции, сочетающей созданные 3D-модели и предметы, поднятые с погибших кораблей. Определение перечня предметов для подъёма: судовые колокола, элементы амуниции, судовые документы, иные предметы, представляющие музейный интерес и доступные для подъема. Определение перечня необходимого музейного оборудования для выставки.</p> <table border="1"> <tr> <td>Ответственные лица:</td> <td><i>Богданов К.Р. - руководитель проекта</i></td> </tr> <tr> <td>Участники:</td> <td><i>Михаил Иванов Ольга Акулова Мурат Курбанов</i></td> </tr> <tr> <td>Партнеры:</td> <td><i>ООО Фертоинг Русское географическое общество Музей мирового океана, г. Калининград</i></td> </tr> <tr> <td>Результаты работ:</td> <td> <p>Разработана концепция музейной экспозиции "Голоса погибших кораблей", в которую включены 3D-модели и предметы, поднятые с погибших кораблей. Определён перечень необходимого музейного оборудования для выставки.</p> <p>Разработан эскиз и презентация памятника "Голоса погибших кораблей"</p> <p>Выставочные мероприятия запланированы на 2023 год, в даты, выходящие за сроки проекта:</p> <p>Май 2023 - Калининград, музей Мирового океана</p> <p>Апрель-май (предварительно) Санкт-Петербург, музей Голландская кухня</p> <p>Август 2023 - выставка Армия 2023</p> </td> </tr> <tr> <td>Даты работ или мероприятий:</td> <td></td> </tr> </table>	Ответственные лица:	<i>Богданов К.Р. - руководитель проекта</i>	Участники:	<i>Михаил Иванов Ольга Акулова Мурат Курбанов</i>	Партнеры:	<i>ООО Фертоинг Русское географическое общество Музей мирового океана, г. Калининград</i>	Результаты работ:	<p>Разработана концепция музейной экспозиции "Голоса погибших кораблей", в которую включены 3D-модели и предметы, поднятые с погибших кораблей. Определён перечень необходимого музейного оборудования для выставки.</p> <p>Разработан эскиз и презентация памятника "Голоса погибших кораблей"</p> <p>Выставочные мероприятия запланированы на 2023 год, в даты, выходящие за сроки проекта:</p> <p>Май 2023 - Калининград, музей Мирового океана</p> <p>Апрель-май (предварительно) Санкт-Петербург, музей Голландская кухня</p> <p>Август 2023 - выставка Армия 2023</p>	Даты работ или мероприятий:	
Ответственные лица:	<i>Богданов К.Р. - руководитель проекта</i>										
Участники:	<i>Михаил Иванов Ольга Акулова Мурат Курбанов</i>										
Партнеры:	<i>ООО Фертоинг Русское географическое общество Музей мирового океана, г. Калининград</i>										
Результаты работ:	<p>Разработана концепция музейной экспозиции "Голоса погибших кораблей", в которую включены 3D-модели и предметы, поднятые с погибших кораблей. Определён перечень необходимого музейного оборудования для выставки.</p> <p>Разработан эскиз и презентация памятника "Голоса погибших кораблей"</p> <p>Выставочные мероприятия запланированы на 2023 год, в даты, выходящие за сроки проекта:</p> <p>Май 2023 - Калининград, музей Мирового океана</p> <p>Апрель-май (предварительно) Санкт-Петербург, музей Голландская кухня</p> <p>Август 2023 - выставка Армия 2023</p>										
Даты работ или мероприятий:											
Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:	<p>Разработана концепция музейной экспозиции "Голоса погибших кораблей", в которую включены 3D-модели и предметы, поднятые с погибших кораблей. Определён перечень необходимого музейного оборудования для проведения выставки.</p> <p>Разработан эскиз и презентация памятника "Голоса погибших кораблей"</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Концепция музейной экспозиции Голоса погибших кораблей. 2. Эскиз памятника Голоса погибших кораблей. 										
Примечания:											
Подготовка экспонатов музея к экспонированию											
Плановый срок реализации:	20.05.2022–01.03.2023										
Фактический	19.05.2022–28.02.2023										

срок реализации:	
Место:	Финский залив, Москва, Санкт-Петербург
Работы в рамках этапа:	<p>Подъем экспонатов. Проведение консервационных и реставрационных работ, изготовление копий, формирование экспозиции.</p> <p>Ответственные лица: <i>Руководитель экспедиции - Богданов К.Р.</i></p> <p>Участники: <i>Михаил Иванов Ольга Акулова Геннадий Ольховой Евгений Загадский Алексей Иванов Мария Иванова Денис Осипов Евгений Абрамов Мурат Курбанов Андрей Синецын</i></p> <p>Партнеры: <i>ООО Фертоинг Колокольный центр Данилова монастыря</i></p> <p>Результаты работ: В ходе экспедиционных работ обнаружены и подняты для реставрации наиболее интересные предметы с кораблей Таллинского перехода, а также найденные вокруг СКР "Буря" и БТЦ "Фугас": судовые колокола, подозрная труба, лаг измерения скорости судна, морской бинокль, чернильница, бутылки от медикаментов и т.д. Проведены консервационные и реставрационные работы по сохранению предметов, пролежавших в морской воде более 80 лет, и подготовка их к экспонированию. В колокольном центре Данилова монастыря изготовлены копии 5 судовых колоколов, а также стойка, на которую колокола вывешиваются на мероприятиях. В частности, эта стойка с колоколами была представлена на концерте "Голоса погибших кораблей" на о. Гогланд.</p> <p>Даты работ или мероприятий:</p>
Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:	<p>Подняты и отреставрированы 5 колоколов с погибших кораблей.</p> <p>Спроектирована и изготовлена стойка для вывешивания колоколов в экспозиции. Подняты, отреставрированы и подготовлены к экспонированию 12 предметов с кораблей "Буря", "Фугас", "Калпакс", "Атис Кронвальдс", "Вайндло"</p>
Примечания:	<p>Изображения предметов включены в концепцию выставочной экспозиции.</p> <p>Фото колоколов: https://cloud.mail.ru/public/NMxr/37dp7csXh https://cloud.mail.ru/public/QNR4/c28ZpBptS https://cloud.mail.ru/public/VUWT/jJzpxNKhz</p>
Проведение экспедиционных работ на СКР «Буря» и БТЦ «Фугас»	
Планный срок реализации:	01.06.2022–15.08.2022
Фактический срок реализации:	31.05.2022–14.08.2022
Место:	
Работы в рамках этапа:	<p>Проведение экспедиции общей продолжительностью не менее 12 дней по обследованию и съёмке для создания фотограмметрических изображений СКР "Буря" и тральщика "Фугас". Создание 3D-моделей кораблей "Буря" и "Фугас". Подготовка материалов для фотовыставки. Нанесение объектов на интерактивную карту.</p> <p>Ответственные лица: <i>Богданов К.Р. Руководитель экспедиции</i></p> <p>Участники: <i>Иванов Михаил Сергеевич, 13.10.1987 г.р. Историк, подводный исследователь, подводный оператор. Совершил более 500 погружений на глубины свыше 80 - 90м. Тутунин</i></p>

		<p>Евгений Викторович, 09.06.1980 г.р. Оператор гидролокатора бокового обзора. Научный сотрудник НИИ приборостроения им. В.В. Тихомирова. Акулова Ольга Леонидовна. Фотограф, оператор проекта. Ольховой Геннадий Валерьевич (Игумен Иннокентий), 09.02.1969 г.р. Подводный оператор, дайвер-исследователь. Совершил более 100 погружений на глубины свыше 80м. Иванов Алексей Юрьевич, 11.06.1980 г.р. Руководитель технической части, инженер, подводный исследователь, подводный светооператор, газ-блендер. Совершил более 500 погружений на глубины свыше 80м. Загадский Евгений Леонидович, 27.04.1975 г.р. Экспедиционный водитель, технический специалист, газ-блендер. Иванова Мария Александровна, 28.03.1980 г.р. Подводный исследователь, кок, фотограф, оператор. Осипов Денис Яковлевич, 31.07.1969 г.р. Наземная поддержка дайверов. Подводный исследователь.</p>
	Партнеры:	Экспедиционное судно РК-311 ООО Фертоинг
	Результаты работ:	<p>Проведена экспедиция, и между островов Большой Тютерс - Мощный обнаружены места гибели СКР "Буря" и БТЩ "Фугас". Партнёром поисковых работ выступила ООО "Фертоинг", выполнив гидролокационную съёмку. В ходе исследовательских погружений оба судна идентифицированы по названию и характерным конструкционным особенностям. Был проведён поиск колоколов, однако найти их не удалось. Была выполнена сплошная видеосъёмка объектов для построения 3D-моделей, отражающих состояние объектов и их положение на дне, методом фотограмметрии, а также художественная съёмка отдельных фрагментов для документального фильма о "Буре" и "Фугасе" и показа родственникам членов экипажа. Подняты гильзы и грунт для передачи родственникам членов экипажей.</p> <p>В силу большого объёма подготовительных мероприятий к концерту и ограниченного ресурса на проведение экспедиционных работ, а также ухудшения видимости на объектах в летний период, когда потеплела вода и термоклин был в районе объектов, что затрудняло видимость, не удалось в полной мере отснять объекты целиком для построения качественных моделей. Получена ФГМ модель кормовой части СКР "Буря", а также оторванного носа БТЩ "Фугас". Полученные фрагменты представлены на конференции и в доступе, но планируется доснять в мае-июне 2023 года в рамках нового экспедиционного сезона.</p>
	Даты работ или мероприятий:	
Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:	<p>Проведена экспедиция в район островов Гогланд - Большой Тютерс - Мощный. Обследованы и идентифицированы СКР "Буря" и БТЩ "Фугас". Выполнена сплошная видеосъёмка объектов для построения 3D-моделей. Выполнена видеосъёмка для документального фильма о "Буре" и "Фугасе". проведён поиск колоколов с "Бури" и "Фугаса", колокола обнаружить не удалось.</p> <p>Построена фотограмметрическая модель кормовой части СКР "Буря" с гербом СССР и названием, построена модель носовой части БТЩ "Фугас". Полученные модели нанесены на интерактивную карту на сайте</p>	

	<p>roklonexpedition.com. Получены фотографии для выставки и видео для документального фильма. Подняты гильзы и грунт для передачи родственникам членов экипажей.</p> <p>1. Поисковый отчёт по обнаружению и обследованию СКР "Буря" и БТЩ "Фугас".</p>
Примечания:	
Мемориальная акция. Концерт «Голоса погибших кораблей»	
Плановый срок реализации:	20.08.2022–28.08.2022
Фактический срок реализации:	19.08.2022–23.08.2022
Место:	Финский залив, о. Гогланд
Работы в рамках этапа:	<p>Проведение мемориальной акции совместно с Западным военным округом на месте гибели двух наиболее крупных кораблей Балтийского Флота, погибших в августе 1942 года, отдание воинских почестей, установка мемориальных табличек с именами членов экипажей. Проведение на о. Гогланд концерта «Голоса погибших кораблей» в память о погибших экипажах.</p>
Ответственные лица:	<i>Богданов КР. Руководитель экспедиции Хуторская Е.Ю. - координатор комплексной экспедиции РГО "Гогланд"</i>
Участники:	<i>В мероприятии приняли участие представители Фонда президентских грантов, Русского географического общества, Национального центра управления обороной и командования Балтийского флота, Комплексной экспедиции РГО "Гогланд". Помимо зрителей, указанных в списках участников мероприятия и пресс-тура, концерт посмотрел личный состав кораблей, обеспечивающих проведение мероприятия, личный состав воинской части, расположенной на острове.</i>
Партнеры:	<i>Мероприятие состоялось благодаря поддержке Русского географического общества, Национального центра управления обороной МО РФ, Балтийского флота, Ленинградской военно-морской базы, Западного военного округа, Фонда президентских грантов, Президентского фонда культурных инициатив, Пограничного управления по СПб и Ленинградской области. В общей сложности для доставки техперсонала, оборудования, гостей, СМИ было задействовано 8 кораблей Ленинградской базы и пограничной службы, два вертолёт, грузовые автомобили и кран. В мероприятии приняли участие представители Фонда президентских грантов, Русского географического общества, Национального центра управления обороной и командования Балтийского флота. Помимо зрителей, указанных в списках участников мероприятия и пресс-тура, концерт посмотрел личный состав кораблей, обеспечивающих проведение мероприятия, личный состав воинской части, расположенной на острове. И тех, и других настойчиво просили не фотографировать. Обеспечение питания: ООО "Сальто". Сцена, звук, свет для концерта - компания Стейдж Про. Группа Ва-БанкЪ и Александр Ф. Скляр</i>
Результаты работ:	Проведена подготовительная работа по организации мемориального мероприятия и концерта на о. Гогланд. Получены необходимые разрешения и согласования, разосланы приглашения и определён круг участников, заключены договоры с подрядными организациями на строительство сцены, организацию питания, при поддержке Русского географического общества получено согласование Ленинградской военно-морской базы на

		<p>участие кораблей КБФ в мемориальной акции и обеспечении мероприятия. Заключен договор с командой "Ва-БанкЪ" на участие в концерте. Для проведения концерта доставлены около 30 человек персонала и около 40 тонн оборудования, установлена сцена, смонтировано и подключено сценическое оборудование для концерта, установлен канал трансляции в сеть Интернет. Приглашены журналисты ведущих СМИ для участия в пресс-туре и освещении мемориального мероприятия.</p> <p>Параллельно в этот же период велась съёмочная работа по фильму "Голоса погибших кораблей" и детализация, уточнение, доработка сценария в соответствии с рекомендациями канала "Радость моя". Заключены договоры с участниками творческой группы, составлен съёмочный план. Проведена съёмочная экспедиция в Финском заливе, в ходе которой были получены кадры подводной съёмки командной работы под водой, художественная съёмка кораблей, постановочные сцены поиска колоколов, работы дайвера в сетях и другие. Также сняты материалы морской части фильма: съёмки с квадрокоптера, поисковые моменты, взаимодействие поисковых команд в море и т.д. В то же время снята большая часть интервью и процесса создания памятника, литья колоколов и т.д, согласно съёмочному плану. Снято более 8 часов видео, написан и записан саундтрек "Колокола погибших кораблей". По ходу съёмочного процесса фильм неоднократно анонсировался на странице команды в сети ВК, создан анонсирующий ролик для социальных сетей.</p> <p>24 августа впервые в истории о. Гогланд, в самом центре Финского залива, на границе Эстонии, Финляндии и России проведён концерт "Голоса погибших кораблей", на котором выступила группа Ва-БанкЪ. На мероприятии присутствовало более 300 человек. Проведена трансляция в сеть интернет. Вышло 5 новостных сюжетов, публикации в печатных СМИ и в сети интернет. Трансляция велась в сети ВК и на канале youtube организаторов мероприятия, а также на сайте и в социальных медиа Русского географического общества. Общий охват более 70 000 человек. К мероприятию была изготовлена футболка с логотипом экспедиции. На спине были размещены логотипы партнёрских организаций.</p> <p>Была проведена мемориальная акция совместно с Западным военным округом на месте гибели двух наиболее крупных кораблей Балтийского Флота СКР "Буря" и БТЩ "Фугас", погибших в августе 1942 года, отдавание воинских почестей, установка мемориальных табличек с именами членов экипажей.</p> <p>Родственникам вручены капсулы с грунтом с места гибели кораблей.</p>
	<i>Даты работ или ме-</i>	

	роприятий:	
Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:	<p>Проведен трёхдневный пресс-тур для 23 представителей федеральных СМИ, в том числе пяти съёмочных групп телеканалов, корреспондентов федеральных изданий. Вышло более 30 публикаций и 5 телесюжетов.</p> <p>Проведена мемориальная акция совместно с Западным военным округом на месте гибели двух наиболее крупных кораблей Балтийского Флота, погибших в августе 1942 года с отданием воинских почестей. Установлены мемориальные таблички с именами членов экипажей. Проведен концерт "Голоса погибших кораблей" с участием Александра Ф. Скляра и группы Ва-Банкъ. В мероприятии приняло участие более 300 человек, в том числе 6 семей родственников погибших моряков, которые побывали на месте гибели СКР "Буря" и БТЩ "Фугас" и получили уникальную возможность возложить цветы в точке гибели кораблей, в открытом море. Каждая семья получила капсулу с грунтом с мест гибели их родственников.</p> <p>Организована трансляция мероприятия в сеть интернет на сайте команды, на сайте Русского географического общества. Всего более 70 000 просмотров. Получены положительные отзывы и грамота Правительства СПб.</p>	
Примечания:	<p>https://disk.yandex.ru/d/f8DNWUCGIIZuNw - фотоотчёт о мероприятии</p> <p>https://disk.yandex.ru/d/AmeyTlnq3gcpqg Фото и видео о мероприятии</p> <p>https://cloud.mail.ru/public/6M9a/yGfzSvhQu фото вручения капсул с грунтом родственникам</p> <p>https://cloud.mail.ru/public/XVJZ/GomYck9Es Мемориальная акция фото</p>	
Подведение итогов		
Плановый срок реализации:	01.11.2022–01.03.2023	
Фактический срок реализации:	31.10.2022–28.02.2023	
Место:	г. Санкт-Петербург	
Работы в рамках этапа:	Итоговая конференция по итогам реализации проекта с представлением результатов: 3D-моделей обнаруженных кораблей. Монтаж фильма.	
	Ответственные лица:	<i>Богданов К.Р. Руководитель проекта</i>
	Участники:	<i>Михаил Иванов Алексей Иванов Мария Иванова Ольга Акулова Геннадий Ольховой Денис Осипов Евгений Абрамов Мурат Курбанов Андрей Сеницын Евгений Загадский</i>
	Партнеры:	<i>Комплексная экспедиция РГО "Гогланд", Морская техническая академия имени адмирала Д.Н. Сенявина при организационной поддержке общественной организации Таллинский переход и БФ БАЛТИЙСКИЙ ВАРЯГ, Московский Данилов ставропигиальный монастырь, Фонд Президентских грантов</i>
	Результаты работ:	26 ноября на площадке Морская техническая академия имени адмирала Д.Н. Сенявина при организационной поддержке общественной организации Таллинский переход и БФ Балтийский Варяг проведена итоговая конференция по результатам сезона, куда приглашены потомки, которые на смогли попасть на мемориальную акцию или были найдены позже. А также потомки участников Таллинского прорыва и экипажей подводных лодок, обнаруженных в предыдущие годы. Им вручены капсулы с грунтом. Состоялась премьера документального фильма и презентация 3D-мемориалов затонувших объектов. Фильм "Голоса погибших кораблей" создан, смонти-

		<p>рован и пущен в прокат. Показ прошёл дважды на телеканале "Радость моя", размещён на станице команды в сети Youtube и ВК, на страницах участников проекта. Под публикациями в социальных сетях также размещены комментарии родственников и пользователей сетей.</p>
<p>Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:</p>	<p>Даты работ или мероприятий:</p>	<p>Отчётная конференция "Голоса погибших кораблей. "Буря" и "Фугас". Разведывательно-водолазной команды проведена 26 ноября в Морской технической академии имени адмирала Д.Н. Сенявина при организационной поддержке общественной организации Таллинский переход и БФ БАЛТИЙСКИЙ ВАРЯГ.</p> <p>Состоялось торжественное вручение грунта потомкам с СКР "Буря", ПЛ Щ-302, Щ-317, Щ-320, Щ-406, С-9, М-96 - трогательное и тяжелое событие. Передача материалов в Центральный Государственный архив научно-технической документации Санкт-Петербурга закрепила официальный статус этих находок.</p> <p>Павел Бабушкин представил свой колоссальный труд об истории "Щ-317", вручив книги героям дня.</p> <p>Юрий Кокоулин вручил медали "Капитан 3 ранга А. Мыльников".</p> <p>Сергей Телешов и Ирина Лифшиц - специалисты по ПЛ серии С и Щ сказали важные слова и представили потомков.</p> <p>Благодарим за приветствия ЗакС, Комитет по Социальной политике в лице ТТ. С. К. Гурова и И. С. Фещенко, Морской совет при правительстве Санкт-Петербурга в лице Т. И. Чекалова и В. А. Никитина.</p> <p>11 февраля на главной сцене фестиваля Moscow Dive Show 2023 рассказали о создании фильма "Голоса погибших кораблей" и провели премьерный показ клипа на одноименную песню, которую написала участник команды Ольга Акулова .</p> <p>За обнаружение и идентификацию парохода "De Ruyter" в Финском заливе получили главный приз Героев глубины в номинации "Искать и находить". Теперь наша команда - трижды лауреат этого Подводного Оскара.</p> <p>12 февраля фильм "Голоса погибших кораблей" был показан на главной сцене фестиваля.</p> <p>Фильм "Голоса погибших кораблей" вошёл в список номинантов премии Телемания Professional.</p> <p>Вручение премии состоялось в международный день телевидения.</p> <p>7 октября в Музее Победы на Поклонной горе, в зале Конев, прошёл премьерный показ документального фильма «Голоса погибших кораблей». Вместе с подводными исследователями из Разведывательно-водолазной команды зрители узнали историю появления колоколов на кораблях российского флота, их назначение и место расположения. Фильм раскрывает подробности поиска колоколов на затонувших объектах и те опасности, с которыми приходится сталкиваться подводным поисковикам. Мы рассказали историю гибели сторожевого корабля «Буря» и тральщика «Фугас» - самых крупных военных кораблей, лежащих на дне Финского залива. В колокольных мастерских Данилова монастыря при изготовлении копий корабельных рынд нам раскрыли старинный секрет колокольного литья.</p> <p>На премьеру приехал исполнитель песни «Рыба-смерть. Я живой» Александр Ф. Скляр. Песня с разрешения Александра вошла в фильм финальным треком. Гостями просмотра стали поисковики, творческая группа фильма и многие друзья проекта "Поклон кораблям Великой Победы".</p>

	<i>Фильм также показан в 14 учебных заведениях г. Калуги и Калужской области, в воскресной школе г. Первоуральска Свердловской области, в Московском Патриаршем духовном центре, Воскресной школе при храме святителя Димитрия Ростовского в Очакове, в школах г. Москвы, в Московском международном университете, в Военном университете имени князя Александра Невского; в общеобразовательной школе при Посольстве России в Мексике.</i>
Примечания:	https://disk.yandex.ru/d/icGug6spBXrDIg Фото с показа фильма на площадке Патриаршего центра духовного развития детей и молодёжи https://cloud.mail.ru/public/ahsg/LeYNhSmLV Фото с показа в Московском Международном Университете https://cloud.mail.ru/public/rgLu/KCRflhw9j Фото с премьерного показа в Музее Победы https://cloud.mail.ru/public/sxZw/oQEu4tNzW - фото с конференции https://cloud.mail.ru/public/4WBB/6gKCxHowu - фото с конференции

II. Анализ результатов осуществления проекта:

II.1. Анализ соответствия проекта уставным Целям и Задачам Русского географического общества:

Проект полностью соответствует уставным целям и задачам Всероссийской общественной организации Русского географического общества, так как направлен на сохранение исторического и культурного наследия России, а также способствует проведению исследований и увековечению памяти моряков. Развитие и популяризация подводной исследовательской работы, популяризация внешних островов Финского залива как уникального исторического и стратегического рубежа морской границы России. Создание виртуальных экспозиций, доступных широким слоям пользователей Интернет, интересующихся историей России. Образовательные функции – знакомство с подводным наследием и историей страны.

II.2. Анализ хода реализации и достижения целей проекта:

За отчётный период в июле-августе совместно с Морской инженерной компанией «Фертоинг» проведён поиск и уточнение координат гибели БТЩ «Фугас» и СКР «Буря», получены сонограммы разорванных корпусов этих кораблей на дне. Также обнаружены: транспорт «Вторая Пятилетка», предположительно транспорт «Выборг», предположительно немецкая плавбатарей «West». Проведена подготовительная работа по обследованию мест гибели СКР «Буря» и БТЩ «Фугас». В рамках экспедиционного выхода в мае 2022 года произведена съёмка фотограмметрических моделей транспортных судов Таллинского прорыва: «Алев», «Атис Кронвальде», «Аусма», «Калпакс», «Вайндло». Произведён поиск, подъём и реставрация корабельных колоколов с вышеуказанных кораблей Таллинского прорыва.

Проведён поиск колоколов на СКР «Буря» и БТЩ «Фугас». Корабельные колокола на этих объектах найти не удалось. На СКР «Буря», вероятнее всего, в силу того, что кормовая часть, где должен был находиться колокол, перевёрнута вверх килем, все палубные надстройки ушли в грунт, а палубные конструкции в силу малой глубины (около 35 метров) прогнили и осыпались. Вероятнее всего, колокол остался под уровнем грунта. Было проведено несколько погружений с целью широкого поиска на грунте вокруг корабля, колокол не обнаружен.

Что касается БТЩ «Фугас», то вероятнее всего, колокол был сорван рыбацким тралями. В месте, где, предположительно, находился колокол, найден брошенный трал с сорванной пушкой 45 мм. Вероятно, это не первый и не единственный зацеп, который тянули так сильно, что сорвало пушку. Во время кругового поиска по дну обнаружены останки одного из моряков экипажа, придавленного корабельной дверью к грунту. Рядом найдены каски и морской бинокль, что дало основание предположить, что это один из старших офицеров СКР «Буря». Бинокль поднят и отреставрирован для экспонирования.

При содействии Поискового Центра Служба Розыска ИНФОРМБЮРО найдены 15 семей погибших членов экипажей в Москве, Санкт-Петербурге, Коми, Туле и других городах России. 5 семей смогли принять участие в церемонии отдания почестей на месте гибели СКР «Буря» и

БТЩ «Фугас» 24 августа 2022 года. Родственники, которые не смог приехать на мемориальную акцию, были приглашены на итоговую конференцию в Санкт-Петербург. Родственникам вручены капсулы с грунтом с места гибели кораблей и поисковые отчёты команды. По итогам участия в мероприятиях некоторые семьи объединились в группу в сети ВК <https://vk.com/club215624304>, где продолжают общение и рассказывают об истории своих семей, раскрывая новые подробности.

Совместно с Комплексной экспедицией «Гогланд» Русского географического общества на о. Большой Тютерс, на маячной скале, установлен и открыт памятник экипажам СКР «Буря» и БТЩ «Фугас» - металлические доски со списками погибших моряков. Открытие состоялось в рамках пресс-тура 21 августа.

Организованы и проведены мемориальное мероприятие и концерт на о. Гогланд при поддержке Русского географического общества и Балтийского флота России. Были получены необходимые разрешения и согласования, разосланы приглашения и определён круг участников, заключены договоры с подрядными организациями на строительство сцены, организацию питания, при поддержке Русского географического общества получено согласование Ленинградской военно-морской базы на участие кораблей КБФ в мемориальной акции и обеспечении мероприятия. Заключен договор с командой «Ва-БанкЪ» на участие в концерте. Для организации и проведения концерта доставлены около 30 человек персонала и около 40 тонн оборудования, установлена сцена, смонтировано и подключено сценическое оборудование для концерта, установлен канал трансляции в сеть Интернет. Приглашены журналисты ведущих СМИ для участия в пресс-туре и освещении мемориального мероприятия.

Проведена съёмочная экспедиция в Финском заливе, в ходе которой были получены кадры подводной съёмки командной работы под водой, художественная съёмка кораблей, постановочные сцены поиска колоколов, работы дайвера в сетях и другие. Также сняты материалы морской части фильма «Голоса погибших кораблей»: съёмки с квадрокоптера, поисковые моменты, взаимодействие поисковых команд в море и т.д.

24 августа впервые в истории о. Гогланд и вообще островов Финского залива, в самом центре Финского залива, на границе Эстонии, Финляндии и России проведён концерт «Голоса погибших кораблей», на котором выступила группа Ва-БанкЪ. На мероприятии присутствовало более 300 человек. Проведена трансляция в сеть интернет на площадках РВК и РГО. Вышло 5 новостных сюжетов, публикации в печатных СМИ и в сети интернет. Трансляция велась в сети ВК и на канале youtube организаторов мероприятия, а также на сайте и в социальных медиа Русского географического общества. Общий охват более 70 000 человек. К мероприятию была изготовлена футболка с логотипом экспедиции.

26 ноября 2022 года проведена итоговая отчётная конференция «Голоса погибших кораблей» при поддержке общественной организации Таллинский переход и БФ БАЛТИЙСКИЙ ВАРЯГ. Мероприятие прошло в Санкт-Петербурге на площадке и по приглашению Морской технической академии им. Сеньявина.

Состоялась торжественное вручение грунта потомкам с СКР «Буря», ПЛ Щ-302, Щ-317, Щ-320, Щ-406, С-9, М-96 - трогательное и тяжелое событие.

В рамках конференции было подписано соглашение между НП Разведовательно-водолазный клуб и Центральным Государственным архивом научно-технической документации Санкт-Петербурга. НП РВК официально признан Источником комплектования архива, и прошла первая передача материалов в Центральный Государственный архив научно-технической документации Санкт-Петербурга, что закрепило официальный статус находок.

На конференции представлены 3D модели кораблей Таллинского прорыва, сделанные командой, а также готовые к показу фрагменты 3D-модели СКР «Буря». В ходе сезона не удалось получить съёмки, достаточные для построения 3D-моделей в нужном качестве, поэтому принято решение перенести часть работ на 2023 год.

Произведён монтаж фильма «Голоса погибших кораблей», написание и начитка дикторского текста, создана графика, заставки, карты и другое визуальное оформление для фильма, привлечена профессиональная студия Тиджимэйд для сведения звуковой дорожки. Получена мастер-копия фильма.

Заключены лицензионные соглашения, копия фильма передана на канал «Радость моя» и канал «Точка отрыва» для трансляции.

Проведён премьерный предпоказ фильма на площадке Музея Победы на Поклонной горе.

Фильм показан на телеканале «Радость моя» 15 и 16 октября, «Точка отрыва» в феврале 2023 года, на телеканале «Океан ТВ» в феврале 2023 года.

Фильм показан в 20 учебных заведениях в Калужской области, г. Москвы, в том числе в нескольких школах; в Патриаршем духовном центре, в Московском Международном университете; г. Первоуральске Свердловской области, а также в общеобразовательной школе при посольстве России в Мексике.

Состоялась презентация результатов проекта и показ фильма на главной сцене крупнейшей в России ежегодной выставки по дайвингу Moscow Dive Show 2023.

Методы и подходы:

В ходе выполнения проекта мы использовали различные методы и подходы, прежде всего:

- гидролокационный поиск объектов;
- визуальное обследование затонувших объектов водолазами;
- съёмки затонувших объектов водолазами;
- трёхмерное моделирование объектов при помощи российского программного обеспечения Агисофт, рендер и доработка моделей;
- поиск архивных документов.

Научные мероприятия:

- Итоговая конференция в Морской технической академии им. адмирала Сенявина
- 18.12.2022 г., доклад М.С. Иванова в Библиотеке семейного чтения им. Юрия Инге Петродворцовой ЦБС в честь 117-летия поэта Юрия Инге
- Показ фильма «Голоса погибших кораблей», конференция на площадке Патриаршего духовного центра развития детей и молодёжи
- Показ фильма «Голоса погибших кораблей», конференция в Московском Международном университете
- Доклад на главной сцене Moscow Dive Show 2023

Степень реализации рабочего плана:

В целом рабочий план выполнен в полном объёме. К числу того, что не успели сделать по причине нехватки времени и ресурсов – не собраны в полном объёме 3D-модели корпусов кораблей «Буря» и «Фугас» – в силу постоянно плохой видимости на объекте «Фугас» и ухудшения по мере прогрева воды видимости на объекте «Буря» часть съёмок не удалось объединить в модель. Для проведения дополнительных экспедиций в осенний период погода не позволила сделать экспедиционный выход. Досъём корпусов и финализация объема работ по 3D-моделированию корпусов намечены на май 2023 года.

Не найдены корабельные колокола на СКР «Буря» и БТЩ «Фугас». Предпринимались целенаправленные поиски на корпусах кораблей и на грунте вокруг них. Предполагаем, что поскольку СКР «Буря» лежит вверх килем, колокол либо пропал в момент взрыва, либо находится под уровнем грунта вместе с палубными надстройками. Что касается БТЩ «Фугас», то ни на корпусе, ни в тралах, которые тянутся от корпуса корабля, колокол не обнаружен. Вероятно, он также либо попал в место разлома судна, как и на СКР «Буря», и утрачен в момент взрыва и разлома, либо сорван в более поздний период рыболовецкими тралами.

Дополнительными незапланированными ранее работами стали: обнаружение на участке главного фарватера и обследование одного из участников Таллинского прорыва – транспорта «Вторая Пятилетка», проведение трёхдневного пресс-тура под эгидой РГО для 20 журналистов федеральных СМИ.

Трудности:

В силу большого объёма подготовительных мероприятий к концерту и ухудшения летом видимости на объектах не удалось в полной мере отснять корпуса СКР «Буря» и БТЩ «Фугас» целиком для построения качественных моделей. Полученные фрагменты представлены на конференции и в доступе, но планируется доснять в мае-июне 2023 года в рамках нового экспедиционного сезона.

Не определена площадка для установки памятника «Голоса погибших кораблей»

Выставочные мероприятия запланированы на 2023 год, в даты, выходящие за сроки реализации проекта:

Май 2023 – Калининград, музей Мирового океана

Апрель-май (предварительно) 2023 – Санкт-Петербург, музей Голландская кухня

Август 2023 - выставка «Армия 2023».

Достаточность ресурсов:

В силу большого объёма подготовительных мероприятий к концерту не удалось в полной мере отснять объекты целиком для построения качественных моделей. Полученные фрагменты представлены на конференции и в доступе, но планируется доснять в мае-июне 2023 года в рамках нового экспедиционного сезона.

II.3. Анализ эффективности проекта:

При реализации проекта были достигнуты основные целевые показатели, запланированные на этапе заявки. Созданы 3D-Мемориалы пяти кораблей Таллинского прорыва. Найдены места гибели и идентифицированы СКР «Буря» и БТЩ «Фугас». Масштаб проведённых за один экспедиционный сезон работ превышает деятельность любой другой поисковой команды в РФ.

Мероприятие на острове Гогланд в память об экипажах СКР «Буря» и БТЩ «Фугас» состоялось при поддержке ВМФ России, Русского географического общества, Фонда президентских грантов, Президентского фонда культурных инициатив. Родственники погибших моряков получили информацию о месте нахождения братских могил экипажей «Бури» и «Фугаса». Пять семей получили возможность выйти в море и побывать в точке гибели. Остальные 10 семей по разным причинам отказались от участия в мероприятии. Пяти семьям, приехавшим на мемориальную акцию, посвящённую гибели кораблей «Буря» и «Фугас», вручены капсулы с грунтом с точки гибели их родственников, остальные семьи получили капсулы во время осенней конференции.

Организована трансляция мероприятия и концерта группы Ва-БанкЪ с острова Гогланд. Трансляцию посмотрело более 70 000 пользователей. Под публикациями размещены положительные комментарии. Были комментарии и от русскоязычных жителей Эстонии. В сети Facebook среди прочих были и ожидаемо негативные комментарии с финской стороны. Благодаря вышедшим сюжетам на каналах Россия, Звезда, ТВЦ, Известия и агентства ФАН, а также публикациям в МК, КП и АИФ охват аудитории информацией о мероприятии на о. Гогланд может достигать нескольких миллионов человек.

Фильм создан, смонтирован и пущен в прокат. Показ прошёл дважды на телеканале «Радость моя», на телеканале Точка Отрыва, Океан ТВ, размещён на странице команды в сети Youtube, набрав 114 000 просмотров, и ВК (около 6000 просмотров), на страницах участников проекта. Под публикациями в социальных сетях также размещены комментарии родственников и пользователей сетей.

Благодаря публикациям в социальных сетях в адрес команды продолжают поступать приглашения выступить перед учащимися различных учебных заведений с показом фильма и живым общением участников проекта с аудиторией.

Мероприятие на острове и в местах гибели СКР «Буря» и БТЩ «Фугас» было замечено аудиторией в Финляндии и Эстонии. Благодаря СМИ удалось ещё раз подчеркнуть, в что в то время, как эстонцы сносили памятник танку Т-34 в Нарве, с другой стороны морской границы были созданы ещё два мемориала советским морякам. Вышло более 50 публикаций в СМИ и социальных сетях.

II.4. Выводы:

Научные результаты:

3D-моделирование как наиболее современный способ представления результатов подводных исследований общественности, а также как способ фиксации состояния затонувших объектов. Особенно стала очевидна ценность данного метода, когда обнаружилось, что даже за прошедшее время с мая по август из-за смены температурного режима корпуса кораблей «Буря» и «Фугас» подверглись заметным разрушениям. Фактически сделанные модели фиксируют состояние объектов, которые разрушаются под воздействием воды и времени.

Острова Финского залива смогут и должны стать не только форпостом морской границы России но и притяжением культурных, исследовательских событий

Материальные результаты:

Найдены и идентифицированы 5 судов и кораблей времён ВОВ – «Буря», «Фугас», «Вторая Пятилетка», «Выборг» (предположительно), плавбатарей «West» (предположительно). По последним трём составлена программа дальнейших исследований.

Созданы 7 моделей. 6 из них («Алев», «Атис Кронвальдс», «Калпакс», «Ярвамаа», «Вайндло», «Буря» (корма)) размещены на интерактивной карте и в разделе 3D на сайте <https://poklonexpedition.com/3d/>

Подняты, отреставрированы и подготовлены к экспонированию предметы с судов «Калпакс», «Атис Кронвальдс», «Вайндло», «Буря», «Фугас», иллюстрирующие интерактивную экспозицию, посвящённую войне на Балтике.

Подняты, отреставрированы и подготовлены к экспонированию колокола кораблей Таллинского прорыва. Изготовлены копии колоколов для памятника. Изготовлена стойка для вывешивания колоколов и звучания.

Во время кругового поиска по дну обнаружены останки одного из моряков экипажа БТЩ «Фугас», придавленного корабельной дверью к грунту. Рядом найдены каски и морской бинокль, что дало основание предположить, что это один из старших офицеров СКР «Буря». Бинокль поднят и отреставрирован для экспонирования.

При содействии Поискового Центра Служба Розыска ИНФОРМБЮРО найдены 15 семей погибших членов экипажей в Москве, Санкт-Петербурге, Коми, Туле и других городах России. 5 семей смогли принять участие в церемонии отдания почестей на месте гибели СКР «Буря» и БТЩ «Фугас» 24 августа 2022 года. Семьи, которые не смогли приехать, были приглашены на итоговую конференцию в Санкт-Петербург. Родственникам вручены капсулы с грунтом с места гибели кораблей и поисковые отчёты команды. По итогам участия в мероприятиях некоторые семьи объединились в группу в сети ВК <https://vk.com/club215624304>, где продолжают общение и рассказывают об истории своих семей, раскрывая новые подробности.

Совместно с Комплексной экспедицией «Гогланд» Русского географического общества на о. Большой Тютерс, на маячной скале, установлен и открыт памятник экипажам СКР «Буря» и БТЩ «Фугас» – металлические доски со списками погибших моряков. Открытие состоялось в рамках пресс-тура 21 августа.

Организованы и проведены мемориальное мероприятие и концерт на о. Гогланд при поддержке Русского географического общества и Балтийского флота России. 24 августа впервые в истории о. Гогланд и вообще островов Финского залива, в самом центре Финского залива, на границе Эстонии, Финляндии и России проведён концерт «Голоса погибших кораблей», на котором выступила группа Ва-БанкЪ. На мероприятии присутствовало около 300 человек, включая гостей, журналистов, поисковиков и личный состав гарнизона о. Гогланд и кораблей обеспечения. Проведена трансляция в сеть интернет на площадках РВК и РГО. Вышло 5-ть новостных сюжетов, публикации в печатных СМИ и в сети интернет. Трансляция велась в сети ВК и на канале youtube организаторов мероприятия, а также а сайте и в социальных медиа Русского географического общества. Общий охват более 70 000 человек. К мероприятию была изготовлена футболка с логотипом экспедиции.

Подготовлен поисковый отчёт об обнаружении и идентификации СКР «Буря» и БТЩ «Фугас».

26 ноября 2022 года проведена итоговая отчётная конференция «Голоса погибших кораблей» при поддержке общественной организации Таллинский переход и БФ БАЛТИЙСКИЙ ВАРЯГ. Мероприятие прошло в Санкт-Петербурге на площадке и по приглашению Морской технической академии им. Сеньявина.

Состоялась торжественное вручение грунта потомкам с СКР «Буря», ПЛ Щ-302, Щ-317, Щ-320, Щ-406, С-9, М-96 – трогательное и тяжелое событие.

В рамках конференции было подписано соглашение между НП Разведывательно-водолазный клуб и Центральным Государственным архивом научно-технической документации Санкт-Петербурга. НП РВК официально признан Источником комплектования архива, и прошла первая передача материалов в Центральный Государственный архив научно-технической документации Санкт-Петербурга, что закрепило официальный статус находок.

На конференции были представлены 3D-модели кораблей Таллинского прорыва, сделанные командой, а также готовые к показу фрагменты 3D-модели СКР «Буря».

Новые знания и технологии:

–

Практическое использование:

Работа по поиску и идентификации кораблей и судов времён Великой Отечественной войны в Финском заливе, по созданию виртуальных 3D-мемориалов будут продолжены. Планируется наполнение объектами и информацией созданной в предыдущих проектах интерактивной карты. Интерактивная карта со временем будет преобразована в полноценный реестр затопленных кораблей Финского залива по образцу уже имеющихся в Эстонии и Финляндии. Данные реестры являются официальными справочниками, позволяющими учитывать историческое подводное наследие, мониторить изменение его состояния, проводить научную, исследовательскую работу, охранные мероприятия. Опыт может быть в дальнейшем транспонирован на другие акватории.

Дальнейшие исследования позволят дополнять памятник «Голоса погибших кораблей». Необходимо отметить, что конструкция памятника не является законченным проектом и может со временем дополняться новыми стойками и копиями колоколов по мере их обнаружения подводными исследовательскими командами.

Планируется распространение технологии 3D-моделирования на суда более ранних эпох, найденных за годы проведения экспедиции «Поклон кораблям Великой Победы» в акватории Финского залива.

III. Освещение деятельности по проекту в СМИ:

№	СМИ / сайт / портал	Ссылка	Заголовок	Дата
1	СМИ и соцсети	Приложен скан публикации	Мониторинг СМИ	31.08.2022
2	Все СМИ	Приложен скан публикации	Мониторинг упоминаний РГО	31.08.2022
3	Российская газета	https://rg.ru/2023/02/01/golosa-pogibshih-korablej-cto-obediniaet-chlenov-liubitelskoj-razvedyvatelno-vodolaznoj-komandy.html	Публикация в Российской газете о проекте памятника Голоса погибших кораблей	01.02.2023
4	Разведывательно-водолазная команда @uwex-org	https://www.youtube.com/live/-dGnj716hMc?feature=share	Трансляция концерта Голоса погибших кораблей	24.08.2022
5	Разведывательно-водолазная команда @uwex-org	https://youtu.be/gC8XytCh3hg	Документальный фильм Голоса погибших кораблей	15.10.2022
6	Вести	https://smotrim.ru/video/2466624	Память советских моряков почтили	25.08.2022

			участники экспедиции "Поклон кораблям Великой Победы"	
7	ТК Звезда	https://tvzvezda.ru/news/20228251043-jcvUV.html	Память на глубине: в Финском заливе установили таблички с именами погибших советских моряков	25.08.2022
8	ТВЦ	https://www.tvc.ru/news/show/id/248211/?utm_source=yxnews&utm_medium=mobile&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D	В Финском заливе прошла акция, посвященная защитникам Балтики в годы ВОВ	25.08.2022
9	5 канал	https://m.5-tv.ru/news/399327/nameste-gibeli-bolee-100-morakov-nabaltike-ustanovili-pamatnye-tablicki/	На месте гибели сотни моряков на Балтике установили памятные таблички	25.08.2022

Освещение в социальных сетях и на веб-сайтах:

<https://youtu.be/-dGnj716hMc> <https://news.myseldon.com/ru/news/index/271975667>
https://78.ru/articles/2022-08-31/taini_zatonuvshih_korablei_ekspediciya_na_ostrov_gogland
<https://smotrim.ru/video/2466624> <https://tvzvezda.ru/news/20228251043-jcvUV.html> <https://m.5-tv.ru/news/399327/nameste-gibeli-bolee-100-morakov-nabaltike-ustanovili-pamatnye-tablicki/>
https://www.tvc.ru/news/show/id/248211/?utm_source=yxnews&utm_medium=mobile&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D https://riafan.ru/23611924-_pamyat_svyazuyuschaya_nit_mezhdu_pokoleniyami_podvig_ekipazhei_buri_i_fugasa_uvekovechili_na_ostrove_bol_shoi_tyuters https://vk.com/rgoclub?z=video-51232997_456240714/7de9a343da53bfb77c/pl_wall_-51232997 https://vk.com/video-163987722_456239061 https://vk.com/video2055447_456239042 https://vk.com/video-213744578_456239033 https://vk.com/tallinskijperekhod?w=wall-58790176_7656 https://vk.com/tallinskijperekhod?w=wall-58790176_7620 https://riafan.ru/turbopages.org/riafan.ru/s/23611924-_pamyat_svyazuyuschaya_nit_mezhdu_pokoleniyami_podvig_ekipazhei_buri_i_fugasa_uvekovechili_na_ostrove_bol_shoi_tyuters
https://aif.ru/society/science/russkie_ostrova_finskogo_zaliva_v_chyom_sekret_etih_klochkov_zemli
<https://www.spb.kp.ru/daily/27441/4644245/> <https://rg.ru/2022/08/24/reg-szfo/na-ostrove-gogland-prozvuchali-golosa-pogibshih-korablej.html> <https://rg.ru/2022/09/07/na-ostrovah-smerti.html>
<https://tass.ru/obschestvo/15548393> <https://www.rgo.ru/ru/article/rgo-10-let-dlya-baltiki>
<https://www.mk.ru/photo/gallery/30143-584580.html> <https://zem-nn.ru/?p=25562> https://vk.com/video-163987722_456239059 https://vk.com/video-163987722_456239068 https://vk.com/video-16056379_456241216 Анонс сезона в сети ВК на странице команды Анонс фильма Анонс эфира на телеканале "Радость Моя" https://vk.com/video-163987722_456239060 https://vk.com/video-163987722_456239065 https://vk.com/video-163987722_456239067 ролик про один из этапов съёмки фильма Ролик набрал более 10 000 просмотров; <https://www.rgo.ru/ru/article/kak-vozvrashchayut-domoy-teh-kto-uzhe-nikогда-ne-vernyotsya>

IV. Научные публикации по проекту:

Отсутствуют.

V. Приложения:

1. Электронная презентация проекта.

2. Печатная презентация проекта.
3. Печатное издание.
4. Фотоархив
5. Веб-сайт «Подводно-поисковая экспедиция Поклон кораблям Великой Победы».

VI. Считаете ли Вы возможным и необходимым в дальнейшем самостоятельно продолжать работу в поддержанном Русским географическим обществом направлении?

Работа по поиску и идентификации кораблей и судов времён Великой Отечественной войны в Финском заливе, по созданию виртуальных 3D-мемориалов будут продолжены, продолжится наполнение такими объектами и информацией созданной в предыдущих проектах интерактивной карты. Интерактивная карта со временем будет преобразована в полноценный реестр затопленных кораблей Финского залива по образцу уже имеющихся в Эстонии и Финляндии. Данные реестры являются официальными справочниками, позволяющими учитывать историческое подводное наследие, мониторить изменение его состояния, проводить научную, исследовательскую работу, охранные мероприятия.

Опыт может быть в дальнейшем транспонирован на другие акватории. Последующие исследования позволят дополнять памятник «Голоса погибших кораблей». Необходимо отметить, что конструкция не является законченным проектом и может со временем дополняться новыми стойками и копиями колоколов по мере их обнаружения подводными исследовательскими командами. Планируется распространение технологии 3D-моделирования на суда более ранних эпох, найденных за годы проведения экспедиции «Поклон кораблям Великой Победы» в акватории Финского залива.

VII. Пожелания:

Хотелось бы более подробных инструкций в шапке каждой статьи отчёта по заполнению, поскольку без них создаётся представление, что в разные части отчёта необходимо добавлять одну и ту же информацию. В поле «Фотоархив» неверно указан максимальный объем файла: заявленный объем завышен раза в два.

Подтверждаем, что все указанные в данном отчете сведения нами проверены и являются верными.

Дата составления отчета

07.03.2023