ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОТЧЕТ

Наименование грантового проекта: «Создание подводного парка «Янтарный» в Калининградской области».

Грантополучатель: Фонд содействия сохранению, развитию и использованию объектов морского культурного и природного наследия «МОРСКОЕ НАСЛЕДИЕ ОТЕЧЕСТВА».
Дата создания: 22.06.2022
ОГРН 1223900006450
ИНН 3906414013
КПП 390601001
Юридичкеский адрес 236006 г. Калининград, набережная Петра Великого, дом 1
Фактический адрес 236006 г. Калининград, набережная Петра Великого, дом 1
Директор Гузнаева Александра Михайловна

Отчет о реализации проекта за период с «31» мая 2023 г. по «30» сентября 2023 г., осуществленного за счет средств, полученных от Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество» в рамках гранта по Договору 10/2023-И о предоставлении гранта от «09» июня 2023 г.

Научная новизна проекта *(согласно ТЗ проекта)***:**

Подводный парк «Янтарный», стал первым в России подводным парком, созданным в бывшем янтарном карьере с учетом историко-культурной и природной уникальности водоема. При этом во время подготовки и создания парка были получены все необходимые согласования.

Отличительной особенностью подводного парка является его научная составляющая. Парк призван работать в том числе и как центр комплексной практической подготовки специалистов по морскому наследию и подводной археологии.

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

Несмотря на колоссальный природный и историко-культурный потенциал, в России не так много подводных парков. К началу проекта не было ни одного подводного исторического парка, созданного на основе концепции, учитывающей природно-исторические особенности места его размещения.

Разговоры о необходимости создания подводных парков ведутся уже на протяжении нескольких лет. В тоже время в последние годы большое внимание уделяется сохранению морского наследия России, при этом наблюдается нехватка специалистов по управлению подводным культурным наследием.

В условиях сложностей в посещении некоторых зарубежных стран создание подобного парка в нашей стране станет новой возможностью для организации отдыха и обучения всех, кому интересны активные виды туризма (рэк-дайвинг) и подводная археология.

Проект направлен в том числе на обучение и подготовку аквалангистов-ныряльщиков, которые потенциально заинтересованы в реализации научно-исследовательских проектов по подводной археологии и сотрудничеству с создаваемым на базе Музея-заповедника «Музей Мирового океана» историко-культурным центром «Морское наследие».

Цель (цели) проекта *(согласно ТЗ проекта)***:**

Создание инфраструктуры рекреационного (подводного) туризма и рэк-дайвинга на территории России.

Задачи проекта *(согласно ТЗ проекта)***:**

1. Создать подводный парк в пресном водоеме карьерного типа (на глубинах до 23 метров) с уникальной техникой, принимавшей участие в добыче янтаря.
2. Обеспечить рекламную кампанию и продвижение новой точки туристического притяжения среди российских и зарубежных ныряльщиков, всех заинтересованных в обучении дайвингу и исследованию историко-культурного и природного потенциала Балтийского побережья.

3. Заложить практические основы создания подводных парков в России под эгидой Русского географического общества.

I. Мероприятия и работы, выполненные в рамках проекта:

Подготовительный		
Плановый срок реализации:	31.05.2023–01.07.2023	
Фактический срок реализации:	30.05.2023–13.07.2023	
Место:	г. Калининград; пгт. Янтарный (Калининградский янтарный комбинат – оз. Синявинское), Калининградская область	
Работы в рамках этапа:	Определение списка и приобретение экспонатов для подводного парка, разработка проекта работ.	
	Ответственные лица:	*Сивкова С.Г., Миронюк Д.А., Гузнаева А.М.*
	Участники:	*Сивкова С.Г., генеральный директор ФГБУК "Музей-заповедник "Музей Мирового океана", президент фонда «Морское наследие Отечества», председатель Калининградского областного отделения РГО; Миронюк Д.А., заместитель генерального директора ФГБУК "Музей-заповедник "Музей Мирового океана", член Президиума фонда «Морское наследие Отечества», к.и.н.; Гузнаева А.М., исполнительный директор фонда «Морское наследие Отечества»; Чубаренко Б.В., канд. физ.-мат. наук, заведующий лабораторией прибрежных систем Атлантического отделения Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН; Домнин Д.А., канд. геогр. наук, научный сотрудник лаборатории прибрежных систем Атлантического отделения Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН; Новиков И.А., руководитель Центра подготовки аквалангистов «Посейдон 39», дайвмастер Сотрудники АО «Калининградский янтарный комбинат».*
	Партнеры:	*ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана», АО «Калининградский янтарный комбинат», Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН.*
	Результаты работ:	Во время подготовительного этапа было выбрано и закуплено шесть предметов, которые стали экспонатами подводного парка. При этом учитывалась история водоема, в котором создавался подводный парк: пруд Янтарный – бывший янтарный карьер, поэтому для затопления были отобраны предметы, которые использовались при добыче янтаря. Подготовлен проект затопления объектов и создания подводного парка.
	Даты работ или мероприятий:	
	Подготовка объектов подводного парка на суше, их погрузка и транспортировка в район затопления.	
	Ответственные лица:	*Миронюк Д.А., Шуткин А.Н., Гузнаева А.М.*
	Участники:	*Миронюк Д.А., заместитель генерального директора ФГБУК "Музей-заповедник "Музей Мирового океана", член Президиума фонда «Морское наследие Отечества», к.и.н.; Шуткин А.Н., Главный специалист по флоту ФГБУК «Му-*

		зей-заповедник «Музей Мирового океана», член Президиума фонда «Морское наследие Отечества»; Гузнаева А.М., исполнительный директор фонда «Морское наследие Отечества». Сотрудники, Музея Мирового океана, АО «Калининградский янтарный комбинат», партнерских организаций и подрядчиков.
	Партнеры:	*ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана», АО «Калининградский янтарный комбинат», Администрация МО Янтарный городской округ, дайв-центр «Посейдон 39».*
	Результаты работ:	Предметы подводного парка подготовлены, осуществлены погрузочно-разгрузочные работы,предметы доставлены к месту затопления.
	Даты работ или мероприятий:	
	Проведение исследования для определения оценки воздействия затопления объектов на окружающую среду, получение разрешительной документации.	
	Ответственные лица:	*Сивкова С.Г., Миронюк Д.А., Гузнаева А.М.*
	Участники:	*Сивкова С.Г., генеральный директор ФГБУК "Музей-заповедник "Музей Мирового океана", президент фонда «Морское наследие Отечества», председатель Калининградского областного отделения РГО; Миронюк Д.А., заместитель генерального директора ФГБУК "Музей-заповедник "Музей Мирового океана", член Президиума фонда «Морское наследие Отечества», к.и.н. Шибаев С.В., д-р биол. наук, профессор ФГБОУ ВО «КГТУ» Сотрудники Фонда «Морское наследие Отечества», Музея Мирового океана, КГТУ, партнерских организаций.*
	Партнеры:	*ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана», АО «Калининградский янтарный комбинат», «Атлантическое отделение Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Калининградский государственный технический университет.*
	Результаты работ:	Проведена научно-исследовательская работа – «Оценка воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания и расчет вреда (ущерба) при производстве работ по проекту: «Проект расположения объектов подводного парка «Янтарный» в Калининградской области с оценкой рисков воздействия затапливаемых объектов на окружающую среду», получено заключение от Росрыболовства о минимальном разовом негативном воздействии на окружающую среду.
	Даты работ или мероприятий:	
Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:	Мероприятия и работы этапа были направлены на решение двух задач проекта. Во-первых, были проведены все подготовительные работы для создания подводного парка в пресном водоеме карьерного типа (на глубинах до 23 метров) с предметами, использовавшимися при добыче янтаря. Кроме того, во время подготовки была отработана процедура официального согласования создания подводного парка с соответствующими органами. Полученный опыт позволит заложить практические основы создания подводных парков в России под эгидой Русского географического общества.	
Примечания:	Во время данного этапа были пройдены профильные процедуры согласования,	

<table>
<tr><td></td><td>проведена оценка воздействия работ по созданию подводного парка на окружающую среду для дальнейшего выполнения работ по проекту. Это стало первым и уникальным в своем роде опытом для России. В соответствии с общемировой практикой при организации подводных парков за рубежом, во время выполнения работ было принято решение установить информационные таблички (этикетки) рядом с экспонатами, а не крепить их на предметы. Эта работа была выполнена во время следующих этапов проекта.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Экологическая акция</td></tr>
<tr><td>Плановый срок реализации:</td><td>08.06.2023–30.06.2023</td></tr>
<tr><td>Фактический срок реализации:</td><td>17.07.2023–28.09.2023</td></tr>
<tr><td>Место:</td><td>Пруд Янтарный (озеро Синявинское), пгт.Янтарный, Калининградская область</td></tr>
<tr><td>Работы в рамках этапа:</td><td>
<table>
<tr><td colspan="2">Проведение двух экологических акций на берегах Синявинского озера.</td></tr>
<tr><td>Ответственные лица:</td><td>Миронюк Д.А., Гузнаева А.М.</td></tr>
<tr><td>Участники:</td><td>Сотрудники Фонда «Морское наследие Отечества», Музея Мирового океана, партнерских организаций, школьники МБОУ СОШ им. М.С. Любушкина, ГБУ КО «Школа-интернат», ООШ п. Приморье., студенты, участники клуба «Юный моряк» при Музее Мирового океана, участники школьного экологического объединения «ЭкоВолна» ГБУ КО «Школа-интернат», волонтеры, представители Администрации МО Янтарный городской округ (103 участника).</td></tr>
<tr><td>Партнеры:</td><td>ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана», Администрация МО Янтарный городской округ, Молодёжный волонтёрский клуб «Янтарные волонтёры» при МБУ «Дом культуры им. В.Н. Рожкова» (пгт. Янтарный); МБОУ СОШ им. М.С. Любушкина, школьное экологическое объединение «ЭкоВолна» ГБУ КО «Школа-интернат», ООШ п. Приморье.</td></tr>
<tr><td>Результаты работ:</td><td>Проведены две экологические акции с участием школьников, студентов, волонтеров, клубов, сотрудников партнерских организаций. Одна экологическая акция состоялась сразу после завершения основных работ по созданию подводного парка, вторая – после основных мероприятий проекта и окончания туристического сезона. С берегов озера был собран разнообразный мусор (пластик, стекло, каучук и прочее), упакован в мешки и перемещен в оборудованные места для сбора мусора. Перед началом акций участникам было рассказано о проекте по созданию подводного парка, а также сообщена экологическая информация о необходимости переработки пластиковых и иных отходах и раздельном сборе мусора, распространены соответствующие информационные материалы.</td></tr>
<tr><td>Даты работ или мероприятий:</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий</td><td>Одним из важнейших и ключевых принципов создания подводного парка «Янтарный» является забота об окружающей среде.
В связи с этим проведение экологических акций стало важной составляющей проекта и позволило очистить берега озера, в котором располагается</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>этапа:</td><td>подводный парк. Кроме того, информирование участников акции о подводном парке, созданном при поддержке РГО, способствовало распространению информации о проекта и его продвижению.</td></tr>
<tr><td>Примечания:</td><td>Для того чтобы привлечь больше внимания к проблемам экологии, а также вовлечь школьников, студентов и взрослых волонтеров в активную деятельность по охране окружающей среды, была запланирована одна экологическая акция с участием не менее 100 человек. Однако во время реализации проекта и наблюдения за ситуацией на берегах озера стало очевидно, что такое количество людей чрезмерно для единовременного участия в акции. В связи с этим было принято решение разбить мероприятие на 2 этапа: одну экологическую акцию провести в начале реализации основных мероприятий проекта, вторую – после выполнения всех основных работ в конце проекта. Это также позволило провести мероприятия с наибольшей эффективностью: первый этап пришелся на разгар туристического сезона, второй – на его окончание.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Создание подводного парка</td></tr>
<tr><td>Плановый срок реализации:</td><td>01.07.2023–15.07.2023</td></tr>
<tr><td>Фактический срок реализации:</td><td>13.07.2023–24.07.2023</td></tr>
<tr><td>Место:</td><td>Озеро Синявинское (пруд Янтарный), пгт. Янтарный, Калининградская область</td></tr>
<tr><td>Работы в рамках этапа:</td><td>Затопление объектов в конкретных точках водоема с использованием специальной техники.
Уточнение координат расположения экспонатов подводного парка, установка буев для обозначения их местоположения.
Подводная видеосъемка.
<table>
<tr><td>Ответственные лица:</td><td>Миронюк Д.А., Гузнаева А.М., Шуткин А.Н.</td></tr>
<tr><td>Участники:</td><td>Миронюк Д.А., заместитель генерального директора ФГБУК "Музей-заповедник "Музей Мирового океана", член Президиума фонда «Морское наследие Отечества», к.и.н.; Шуткин А.Н., Главный специалист по флоту ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана», член Президиума фонда «Морское наследие Отечества»; Сотрудники Фонда «Морское наследие Отечества», Музея Мирового океана, ООО «Северная водолазная компания», дайв-центра «Посейдон 39», СМИ.</td></tr>
<tr><td>Партнеры:</td><td>ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана», дайв-центр «Посейдон 39», ООО «Северная водолазная компания».</td></tr>
<tr><td>Результаты работ:</td><td>Экспонаты подводного парка размещены на дне Синявинского озера (пруда Янтарный) в акватории, расположенной между дайв-клубами «Посейдон 39» и «Демерсус» на глубине 11-21 м; рядом с экспонатами установлены информационные таблички; получены откорректированные данные о местоположении объектов. Сделан видеоотчет о размещенных объектах.</td></tr>
<tr><td>Даты работ или мероприятий:</td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Задачи проекта, решенные в ходе работ или</td><td>В рамках данного этапа завершилось создание экспозиции подводного парка в Синявинском озере на глубинах 11-21 м с предметами, использовавшимися при в добыче янтаря.</td></tr>
</table>

мероприятий этапа:	
Примечания:	Во время реализации данного этапа были получены новые данные об особенностях дна на участке, где было запланировано создание подводного парка, в связи с чем возникла необходимость корректировки изначально запланированных мест расположения объектов. Кроме того, помимо приобретенных в рамках проекта предметов подводной экспозиции, в маршрут подводного парка была включен дополнительный предмет (труба), находящийся в озере и соответствующий тематике подводного парка. Все работы выполнялись профессиональными техническими водолазами, имеющими соответствующий опыт и квалификацию. При этом были учтены требования безопасности при погружении и осуществлении технических и водолазных работ.
Информационное обеспечение и продвижение проекта	
Плановый срок реализации:	31.05.2023–30.09.2023
Фактический срок реализации:	30.05.2023–29.09.2023
Место:	Калининградская область
Работы в рамках этапа:	Разработка логотипа подводного парка, фирменного стиля и брендированной продукции.
	Ответственные лица: — *Миронюк Д.А., Гузнаева А.М.*
	Участники: — *Миронюк Д.А., заместитель генерального директора ФГБУК "Музей-заповедник "Музей Мирового океана", член Президиума фонда «Морское наследие Отечества», к.и.н.; Гузнаева А.М., исполнительный директор фонда «Морское наследие Отечества». Сотрудники ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана» и подрядных организаций.*
	Партнеры: — *ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана».*
	Результаты работ: — Разработан логотип подводного парка, фирменный стиль и варианты его использования, дизайн брендированной продукции.
	Даты работ или мероприятий:
	Разработка дизайн-макетов, изготовление и установка 3 информационных щитов, информационных табличек для объектов подводного парка.
	Ответственные лица: — *Миронюк Д.А., Гузнаева А.М.*
	Участники: — *Миронюк Д.А., заместитель генерального директора ФГБУК "Музей-заповедник "Музей Мирового океана", член Президиума фонда «Морское наследие Отечества», к.и.н.; Гузнаева А.М., исполнительный директор фонда «Морское наследие Отечества». Сотрудники ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана» и подрядных организаций.*
	Партнеры: — *ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана», дайв-центр «Посейдон 39».*
	Результаты работ: — Разработаны дизайн-макеты, изготовлены и установлены возле Синявинского озера 3 информационных щита, содержащих информацию о проекте (историческая справка о водоеме, концепция и описание под-

		водного парка, схема расположения и маршрут между объектами, информация о грантовой поддержке РГО, дополнительная информация). Объекты подводного парка оснащены информационными табличками, установленными возле соответствующих экспонатов.
	Даты работ или мероприятий:	
	Макетирование и печать полиграфической продукции (лифлеты А4 с описанием парка/полноцвет/тираж 1000 шт.). Изготовление брендированной сувенирной продукции.	
	Ответственные лица:	*Миронюк Д.А., Гузнаева А.М.*
	Участники:	*Миронюк Д.А., заместитель генерального директора ФГБУК "Музей-заповедник "Музей Мирового океана", член Президиума фонда «Морское наследие Отечества», к.и.н.; Гузнаева А.М., исполнительный директор фонда «Морское наследие Отечества». Сотрудники ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана» и подрядных организаций.*
	Партнеры:	*ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана»*
	Результаты работ:	Разработаны дизайн-макеты информационных лифлетов с описанием подводного парка и информацией о проекте; выполнена печать тиража лифлетов (1000 шт, А4, двусторонняя печать, полноцвет). Изготовлена брендированная сувенирная продукция (сумка-шопер, футболка, блокнот, стикерпак, карандаш, открытка), которая была распространена во время открытия подводного парка среди участников и партнеров проекта, почетных гостей.
	Даты работ или мероприятий:	
	Публикации информационных материалов в печатных изданиях, СМИ и на информационных ресурсах.	
	Ответственные лица:	*Миронюк Д.А., Гузнаева А.М., Говорова Е.П.*
	Участники:	*Миронюк Д.А., заместитель генерального директора ФГБУК "Музей-заповедник "Музей Мирового океана", член Президиума фонда «Морское наследие Отечества», к.и.н.; Гузнаева А.М., исполнительный директор фонда «Морское наследие Отечества»; Говорова Е.П., заведующая медиасектором ФГБУК "Музей-заповедник "Музей Мирового океана"; Сотрудники Музея Мирового океана, партнерских организаций, СМИ.*
	Партнеры:	*ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана», дайв-центр «Посейдон 39», ИП Свердлов С.В. («Фрайдей центр»).*
	Результаты работ:	Информационные материалы о проекте опубликованы в федеральных и региональных СМИ (в том числе вышли видеосюжеты), социальных сетях Фонда и партнеров, на иных информационных ресурсах. Были сделаны публикации в профильных печатных изданиях (журнал Russian Traveler, газета «Морское

		наследие», журнал «Предельная глубина»).
	Даты работ или мероприятий:	
Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:	Оснащение экспонатов информационными табличками и установка информационных щитов позволили завершить создание подводного парка в Синявинском озере и обеспечить информационное сопровождение экспонатов. Разработка фирменного узнаваемого стиля, а также создание и распространение информационной и сувенирной продукции с его использованием позволили начать продвижение подводного парка как новой точки туристического притяжения и локации для обучения дайвингу и исследования историко-культурного и природного потенциала Балтийского побережья. Многочисленные материалы в СМИ, социальных сетях и на информационных ресурсах способствуют распространению информации о проекте и полученном в рамках реализации проекта опыте. В результате рекламной кампании и продвижения проекта информация о подводном парке распространилась как на территории Калининградской области, так и за пределами региона; в подводном парке уже побывали посетители помимо дайверов и водолазов, которые принимали участие в проекте.	
Примечания:	Во время реализации проекта было принято решение изменить технические характеристики информационных щитов (использовать дерево вместо металла для изготовления каркаса информационной конструкции, изменить размер информационного поля) что позволило использовать более экологичные материалы, улучшить внешний вид конструкций и гармонично вписать их в окружающую среду.	
Рекламно-информационный тур		
Плановый срок реализации:	30.06.2023–16.07.2023	
Фактический срок реализации:	19.08.2023–22.08.2023	
Место:	г. Калининград; озеро Синявинское, поселок Янтарный; Полесский р-н Калининградской области	
Работы в рамках этапа:	Организация и проведение 4-дневного рекламно-информационного тура для 10 специалистов-дайверов.	
	Ответственные лица:	*Миронюк Д.А., Гузнаева А.М.*
	Участники:	*Миронюк Д.А., заместитель генерального директора ФГБУК "Музей-заповедник "Музей Мирового океана", член Президиума фонда «Морское наследие Отечества», к.и.н.; Гузнаева А.М., исполнительный директор фонда «Морское наследие Отечества»; Кутузов М.И., член Союза Фотографов Дикой Природы России, организатор Фестиваля подводной фотографии «Дикий подводный мир» Решетников С.Ю., член Союза Фотографов Дикой Природы России, финалист конкурса «Золотая черепаха», конкурса «Самая красивая страна», «Дикая природа России», участник фестиваля Дикий Подводный Мир Кирпиченкова (Клипп) Е.В., член Союза Фотографов Дикой Природы России, член органи-зационного комитета Фестиваля «Дикий Подводный Мир» Шанин С.А., член Союза Фотографов Дикой Природы России, неоднократный победитель международных фотоконкурсов «Золотая Черепаха» и «Дикая Природа России», обладатель гран-при «Золотой Дельфин», лауре-*

		ат в категории «Арт-фото» международного фотоконкурса GDT (European Wildlife Photographer Of The Year) Нарчук А.А., член Союза Фотографов Дикой Природы России, победитель и лауреат международных фотоконкурсов, обладатель звания «Фотограф года» по версии Золотой Черепахи, создатель и главный редактор «Дикого Журнала», член жюри фотоконкурса «По своей природе» Нарчук В.О., член Союза Фотографов Дикой Природы России Акивис А.В., художник, фотограф, подводный охотник и фридайвер с 2012 года, официальный фотограф Федерации фридайвинга Носик А.М., подводный фотограф, финалист и номинант конкурсов фотографии «Золотая Черепаха», «Дикая Природа России», «Самая Красивая Страна», PAF Tachov (Чехия), постоянный участник выставок «Первозданная Россия» и «Дикий Подводный Мир». Рафеев В.С., дайвер, подводный видеограф Береснева И.Б., директор представительства PADI в РФ, Москва Свердлов С.В., основатель туристического комплекса «Фрайдей центр». Сотрудники Музея Мирового океана, туристического комплекса «Фрайдей центр», дайв-центров «Посейдон 39», СМИ.
	Партнеры:	*ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана», дайв-центр «Посейдон 39», ИП Свердлов С.В. («Фрайдей центр»), дайв-центр «Демерсус».*
	Результаты работ:	Был проведен 4-дневный рекламно-информационный тур для 10 специалистов, среди которых были именитые подводные фотографы и видеографы, победители международных фотоконкурсов, директор представительства PADI в России. В рамках рекламно-информационного тура состоялось техническое открытие подводного парка, приглашенные участники и сопровождающие совершили погружения, была осуществлена фото- и видеосъемка природы Синявинского озера и экспозиции подводного парка. Фото и видеоматериалы переданы фонду «Морское наследие Отечества» для дальнейшего использования. Приглашенные участники познакомились с дайвинг-клубами и туристической инфраструктурой пгт. Янтарный, посетили реставрационные мастерские и экспозиции Музея Мирового океана, посвященные подводной археологии, а также познакомились с объектами морского культурного и природного наследия области.
	Даты работ или мероприятий:	
Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:	Рекламно-информационный тур стал важным этапом для распространения информации о подводном парке среди дайверов-профессионалов. Фото и видеоматериалы, сделанные профессионалами во время тура, использовались во время рекламной кампании (для публикаций в социальных сетях и СМИ), для создания выставки и видеоролика, и будут использоваться в дальнейшем. В результате рекламно-информационного тура от дайверов-профессионалов была получена обратная связь, а также предложения и идеи по дальнейшему развитию подводного парка.	
Примечания:	Во время рекламно-информационного тура приглашенные участники	

<table>
<tr><td></td><td>совершили погружения в подводном парке, посетили другие объекты морского наследия Калининградской области. Сделанные во время тура фото- и видеоматериалы переданы Фонду «Морское наследие Отечества» с правом дальнейшего использования, что подтверждено соответствующими договорами.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Подготовка гидов</td></tr>
<tr><td>Плановый срок реализации:</td><td>01.08.2023–15.09.2023</td></tr>
<tr><td>Фактический срок реализации:</td><td>30.05.2023–14.09.2023</td></tr>
<tr><td>Место:</td><td>озеро Синявинское, поселок Янтарный</td></tr>
<tr><td>Работы в рамках этапа:</td><td>
<table>
<tr><td colspan="2">Обучение на базе подводного парка не менее 2 аквалангистов-ныряльщиков с прохождением соответствующей сертификации.</td></tr>
<tr><td>Ответственные лица:</td><td>Миронюк Д.А., Жураховская П.М.</td></tr>
<tr><td>Участники:</td><td>Миронюк Д.А., заместитель генерального директора ФГБУК "Музей-заповедник "Музей Мирового океана", член Президиума фонда «Морское наследие Отечества», к.и.н. Жураховская П.М., методист по научно-просветительской деятельности ФГБУК "Музей-заповедник "Музей Мирового океана" Сотрудники комплекса «Фрайдей центр», дайв-центра «Посейдон 39»</td></tr>
<tr><td>Партнеры:</td><td>ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана», ИП Свердлов С.В. («Фрайдей центр»), дайв-центр «Посейдон 39»</td></tr>
<tr><td>Результаты работ:</td><td>На базе подводного парка обучены два аквалангиста-ныряльщика, получившие соответствующую сертификацию, которые смогут в дальнейшем проводить экскурсии с последующим погружением.</td></tr>
<tr><td>Даты работ или мероприятий:</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Разработка методических материалов по подводному парку.</td></tr>
<tr><td>Ответственные лица:</td><td>Миронюк Д.А., Жураховская П.М., Гузнаева А.М.</td></tr>
<tr><td>Участники:</td><td>Миронюк Д.А., заместитель генерального директора ФГБУК "Музей-заповедник "Музей Мирового океана", член Президиума фонда «Морское наследие Отечества», к.и.н. Жураховская П.М., методист по научно-просветительской деятельности ФГБУК "Музей-заповедник "Музей Мирового океана" Гузнаева А.М., исполнительный директор фонда «Морское наследие Отечества»</td></tr>
<tr><td>Партнеры:</td><td>ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана».</td></tr>
<tr><td>Результаты работ:</td><td>Разработаны методические материалы по подводному парку.</td></tr>
<tr><td>Даты работ или мероприятий:</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:</td><td>Разработка методических материалов и подготовка специалистов, которые смогут рассказать об истории и особенностях Синявинского озера и предметов подводного парка, показать эти экспонаты, являются важной составляющей для дальнейшего развития и продвижения парка не только как места притяжения дайверов и туристов, но и как площадки для подготовки специалистов по подводным исследованиям.</td></tr>
<tr><td>Примечания:</td><td>Расходы на обучение аквалангистов-ныряльщиков были покрыты партнерами в</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>качестве софинансирования. Обучение погружению на открытой воде проходило непосредственно в месте расположения будущего подводного парка. Методические материалы разрабатывались сотрудниками Фонда «Морское наследие Отечества» и Музея Мирового океана, партнера проекта.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Открытие и презентация подводного парка</td></tr>
<tr><td>Плановый срок реализации:</td><td>25.08.2023–15.09.2023</td></tr>
<tr><td>Фактический срок реализации:</td><td>20.09.2023–23.09.2023</td></tr>
<tr><td>Место:</td><td>Дайв-клуб «Посейдон 39», пруд Янтарный, пгт. Янтарный; Морской выставочный центр Музея Мирового океана в Светлогорске; Музей Мирового океана, Калининград.</td></tr>
<tr><td>Работы в рамках этапа:</td><td>Проведение открытия подводного парка «Янтарный» с погружениями к предметам.
Проведение конференции-открытия подводного парка в Морском выставочном центре с участием 5 специалистов в сфере дайвинга и подводных исследований, заинтересованных организаций, региональных и федеральных СМИ.
Открытие выставки подводных фотографий нового парка.
<table>
<tr><td>Ответственные лица:</td><td>Миронюк Д.А., Гузнаева А.М., Королева М.В., Бойкина И.Н.</td></tr>
<tr><td>Участники:</td><td>Сивкова С.Г., генеральный директор ФГБУК "Музей-заповедник "Музей Мирового океана", президент фонда «Морское наследие Отечества», председатель Калининградского областного отделения РГО; Миронюк Д.А., заместитель генерального директора ФГБУК "Музей-заповедник "Музей Мирового океана", член Президиума фонда «Морское наследие Отечества», к.и.н.; Гузнаева А.М., исполнительный директор фонда «Морское наследие Отечества; Брянцев М.М., чемпион России по фридайвингу, вице-чемпион мира, чемпион Европы, руководитель Представительства Федерации Фридайвинга в Красноярском крае; Золотарев О.А., подводный исследователь, председатель Тульского областного отделения Русского географического общества, Председатель совета ТРОО "Экспедиция морских и подводных исследований", руководитель проекта «Тульский морской музей»; Лебединский В.В., подводный археолог, заведующий Центром историко-археологических исследований Крыма и Средиземноморья Института востоковедения РАН, доцент кафедры «Востоковедение» Севастопольского государственного университета, к.и.н.; Вяткин С.И., председатель правления Санкт-Петербургской общественной организации «Память Балтики», международный инструктор CMAS по подводной археологии; Великосельский О.А., первый заместитель председателя правления и научный руководитель Общества «Память Балтики», международный инструктор CMAS и PADI по подводной археологии, к.пед.н.; Бойкина И.Н., научный сотрудник Музея Мирового океана, заслуженный работник культуры РФ. Ищенко Н.С., Заместитель Председателя Правительства Калининградской области – министр спорта Калининградской области, пятикратная олимпийская чемпионка по синхронному плаванию, 19-кратная чемпионка мира. Скворцова М.А., заме-</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

		ститель генерального директора ОА «Калининградский янтарный комбинат» Баширова Л.Д., заместитель директора Атлантического отделения ИО РАН Крупин А. , глава администрации МО «Янтарный городской округ» Новиков И.А. директор ООО "Центр Подготовки Аквалангистов "Посейдон 39" Свердлов С.В., основатель туристического комплекса «Фрайдей центр» Королева М.В., заведующая отделом выставок Музея Мирового океана. Представители организаций-партнеров, Правительства Калининградской области, , представители заинтересованных организаций, дайверы.
	Партнеры:	*ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана», ИП Свердлов С.В. («Фрайдей центр»), дайв-центр «Посейдон 39», АО «Калининградский янтарный комбинат», «Атлантическое отделение Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Администрация МО «Янтарный городской округ».*
	Результаты работ:	Проведено открытие подводного парка, на котором присутствовали представители партнерских и заинтересованных организаций, Администрации Калининградской области, приглашенные специалисты, представители СМИ. После открытия парка приглашенные и калининградские специалисты и дайверы совершили погружения, была получена обратная связь о подводном парке. В Морском выставочном центре Музея Мирового океана открыта выставка фоторабот, сделанных подводными фотографами во время погружений в подводном парке. Выставка доступна всем посетителям музея. Проведена конференция, на которой были подведены итоги проекта, сделаны доклады об особенностях создания подводного парка, сохранению и популяризации предметов подводного морского наследия и музейной работе с предметами подводной археологии, современными методами подводных исследований, развитии фридайвинга. Во время пребывания в Калининграде приглашенные участники посетили реставрационные мастерские Музея Мирового океана и познакомились с технологиями, применяемыми музейными специалистами для сохранения артефактов, находившихся в морской среде, а также посетили музейные экспозиции, связанные с морским наследием и подводной археологией. В результате конференции и последующего обмена мнениями были намечены пути дальнейшего сотрудничества между участниками, достигнуты предварительные договоренности о проведении совместной научной конференции и других мероприятий. Открытие парка, конференция и открытие выставки получило широкое освещение в СМИ.
	Даты работ или мероприятий:	
Задачи проекта,	Центральной фигурой открытия подводного парка стал Михаил Брянцев,	

<table>
<tr><td>решенные в ходе работ или мероприятий этапа:</td><td>чемпион России по фридайвингу, вице-чемпион мира, чемпион Европы, руководитель Представительства Федерации Фридайвинга в Красноярском крае. Кроме того, в открытии приняла участие Наталья Ищенко, Заместитель Председателя Правительства Калининградской области – министр спорта Калининградской области, пятикратная олимпийская чемпионка по синхронному плаванию, 19-кратная чемпионка мира.
Открытие парка, обмен опытом во время конференции и описание полученного опыта позволили заложить практические основы создания подводных парков в России под эгидой Русского географического общества.
Широкое освещение мероприятий этапа в СМИ способствовало продвижению подводного парка.</td></tr>
<tr><td>Примечания:</td><td>Открытие парка и конференция вызвали интерес у самого широкого круга лиц и организаций от дайв-клубов и научных организаций до туристических фирм и служб ГИМС, МЧС и других. В открытии подводного парка и конференции приняли участие приглашенные специалисты. Накануне открытия один из приглашенных спикеров, Фазлуллин С.М., был заменен в связи с болезнью.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Подведение итогов</td></tr>
<tr><td>Плановый срок реализации:</td><td>01.09.2023–30.09.2023</td></tr>
<tr><td>Фактический срок реализации:</td><td>31.08.2023–29.09.2023</td></tr>
<tr><td>Место:</td><td>г. Калининград</td></tr>
<tr><td>Работы в рамках этапа:</td><td>
<table>
<tr><td colspan="2">Подведение итогов. Подготовка презентаций, фотоматериалов, видеоролика о новом подводном парке.</td></tr>
<tr><td>Ответственные лица:</td><td>Миронюк Д.А., Гузнаева А.М.</td></tr>
<tr><td>Участники:</td><td>Миронюк Д.А., заместитель генерального директора ФГБУК "Музей-заповедник "Музей Мирового океана", член Президиума фонда «Морское наследие Отечества», к.и.н. Гузнаева А.М., исполнительный директор фонда «Морское наследие Отечества» Сотрудники Музея Мирового океана</td></tr>
<tr><td>Партнеры:</td><td>ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана»</td></tr>
<tr><td>Результаты работ:</td><td>Систематизированы и оформлены материалы по проекту.
Собраны фото- и видеоматериалы, сделанные в рамках проекта.
Подготовлена презентация и видеоролик по проекту.</td></tr>
<tr><td>Даты работ или мероприятий:</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:</td><td>Созданный видеоролик и презентация о проекте используются для обмена опытом в создании подводного парка под эгидой РГО.
Кроме того, собранные и созданные визуальные и информационные материалы используются для продвижения проекта, в том числе в СМИ.</td></tr>
<tr><td>Примечания:</td><td>При подготовке презентации, видеоролика использовались материалы, полученные в рамках мероприятий проекта.</td></tr>
</table>

II. <u>Анализ результатов осуществления проекта:</u>

II.1. <u>Анализ соответствия проекта уставным Целям и Задачам Русского географического общества:</u>

Цели и задачи проекта «Создание подводного парка «Янтарный» в Калининградской области», а также мероприятия, реализованные в рамках проекта, отражают ценности Русского географического общества и отвечают уставным целям и задачам РГО.

Основной идеей проекта было создать подводный парк, где экспонаты напрямую связаны с историей озера, в котором они располагаются. Информационные материалы, созданные в рамках проекта, содержат как историческую, так и географическую информацию о Синявинском озере, и доступны не только дайверам, но всем желающим.

При этом подводный парк предназначен не только для любителей подводного туризма и рэк-дайвинга. Проект направлен, в том числе, на обучение и подготовку аквалангистов-ныряльщиков, которые потенциально заинтересованы в реализации научно-исследовательских проектов по подводной археологии. В свою очередь продвижение подводного парка будет способствовать распространению исторических и географических знаний о Синявинском озере, а также популяризации деятельности, связанной с изучением морского подводного наследия.

Одним из ключевых принципов проекта является забота об окружающей среде, для чего перед началом работ были выполнены исследования о влиянии деятельности по созданию подводного парка на окружающую среду. Кроме того, в рамках проекта было проведено две экологические акции по уборке мусора с берегов Синявинского озера. Во время экологических акций распространялась информация о важности раздельного сбора мусора и негативном воздействии некоторых видов мусора на экологическую обстановку. Значительную часть участников составили школьники, которые ответственно подошли к задаче уборки побережья.

Таким образом, мероприятия проекта направлены на популяризацию географических и исторических знаний, содействуют сохранению, использованию и популяризации природного и исторического наследия Калининградской области. Проект способствовал формированию ответственного отношения к окружающей среде и активному вовлечению общества, в том числе молодежи, в природоохранную деятельность. Созданный в рамках проекта парк обладает потенциалом стать образовательной площадкой для подготовки специалистов в области подводных исследований и подводной археологии. Все эти аспекты и результаты проекта полностью отвечают уставным целям и задачам Русского географического общества.

II.2. <u>Анализ хода реализации и достижения целей проекта:</u>

Для достижения целей и выполнения задач проекта был проведен ряд мероприятий.

Предварительные работы по проекту начались до начала его реализации. После подготовки инициативной заявки на грантовый конкурс РГО и получения поддержки была разработана концептуальная основа подводного парка. Концепция проекта была представлена на выставке Moscow Dive Show, посвященной дайвингу и водным видам спорта, во время которой было получено множество положительных откликов от посетителей выставки, проявивших интерес к проекту. Была разработана Программа работ по проекту расположения объектов подводного парка «Янтарный» в Калининградской области с оценкой воздействия затапливаемых объектов на окружающую среду.

Синявинское озеро (пруд Янтарный) – водоем, выбранный для создания подводного парка, который представляет собой затопленный бывший янтарный карьер. Во время первого, подготовительного, этапа была изучена историко-культурная составляющая озера, что учитывалось при выборе экспонатов для подводного парка – ими стали предметы, использовавшиеся для добычи янтаря. Предметы были приобретены у АО «Калининградский янтарный комбинат». Кроме того, была изучена природная составляющая для определения точек расположения предметов. Была оформлена необходимая документация по проекту и получены согласования: откорректирована программа работ по созданию подводного парка разработана проектная документация, проведена научно-исследовательская работа «Оценка воздействия на водный биоресурсы и среду их обитания и расчет вреда (ущерба) от планируемой хозяйственной деятельности по объекту «Проект расположения объектов подводного парка «Янтарный» в Калининградской области с оценкой воздействия затапливаемых объектов на окружающую среду»; получено «Заключение о согласовании деятельности, предусмотренной материалами

программы работ по проекту расположения объектов подводного парка «Янтарный» в Калининградской области с оценкой рисков воздействия затапливаемых объектов на окружающую среду». В то же время была оформлена передача МО «Янтарный городской округ» в пользование партнеру проекта Музею Мирового океана акватории для реализации проекта.

Следующим этапом стало выполнение основных технических работ по созданию подводного парка. Для погрузочно-разгрузочных работ привлекались профильные подрядные компании, использовалась специализированная техника. После затопления предметы были перемещены, места их расположения отмечены буями. Все подводные работы были выполнены профессиональными техническими водолазами, имеющими соответствующий опыт и квалификацию. При этом только во время погружений стали понятны некоторые особенности дна водоема на участке, где было запланировано создание парка. С учетом новых данных была выполнена корректировка изначально запланированных мест расположения объектов.

Последней составляющей для выполнения ключевой задачи проекта – создание подводного парка – стало оснащение затопленных экспонатов информационными табличками (этикетажем) и установка информационных щитов на берегах Синявинского озера рядом с местом расположения подводного парка. Таким образом, была не только создана подводная экспозиция; о парке была размещена информация, доступная как дайверам, так и остальным отдыхающим.

Важно было донести до всех заинтересованных лиц информацию о новом месте и новых возможностях для дайвинга, появившихся благодаря проекту, поэтому второй задачей было обеспечить рекламную кампанию и продвижение новой точки туристического притяжения среди российских и зарубежных ныряльщиков, всех заинтересованных в обучении дайвингу и исследованию историко-культурного и природного потенциала Балтийского побережья. Для выполнения этой задачи велась работа по нескольким направлениям для наибольшей эффективности.

Во-первых, это создание узнаваемого фирменного стиля и бренда «Подводный парк «Янтарный». В рамках проекта был разработан логотип, который содержит несколько легко считываемых символов: рыба, которая отсылает к основной особенности парка – его расположение под водой; ковш, который является отсылкой к исторической составляющей подводного парка – его расположению в бывшем янтарном карьере; видеокамера – символизирует возможность проведения подводной съемки и исследований. Фирменный стиль был использован при оформлении всех информационных материалов.

Также был разработан дизайн сувенирной продукции, некоторые варианты которой были изготовлены в рамках проекта (сумка-шопер, блокнот, карандаш, стикерпак, футболка, открытка) и распространены среди партнеров, участников проекта и приглашенных гостей мероприятий. Разработка и использование фирменного стиля, в том числе на сувенирной продукции способствует созданию бренда подводного парка и повышению его узнаваемости, что важно для дальнейшего развития парка.

Кроме того, были напечатан тираж лифлетов с информацией о проекте (1000 шт.), часть которого была распространена среди туристических фирм, партнерских и профильных организаций.

Все основные мероприятия проекта освещались на сайтах и страницах в социальных сетях фонда и партнеров. Кроме того, велась активная работа со СМИ, в результате чего статьи и репортажи о проекте вышли в региональных и федеральных средствах массовой информации.

Важным мероприятием по продвижению и развитию подводного парка стало проведение рекламно-информационного тура, в котором приняло участие 10 человек, среди которых – Ирина Береснева, директор представительства PADI в России. Большую часть участников составили именитые подводные фотографы и видеографы, участники и победители международных фотоконкурсов, чьи работы неоднократно публиковались или выставлялись на выставках. Такой выбор участников был обусловлен, в том числе, необходимостью получить качественные фото и видеоматериалы по подводному парку и подводной жизни Синявинского озера. В результате фонду были переданы материалы, сделанные во время погружений, а также других мероприятий в рамках рекламно-информационного тура. Проведение данного мероприятия было важным для

распространения информации среди профессиональных дайверов не только Калининградской области, но и других регионов.

В рамках тура были организованы встречи участников с дайв-клубами Калининградской области и знакомство с возможностями для дайвинга в регионе. Кроме того, участники познакомились с объектами морского наследия области, а также предметами подводной археологии, находящимися в Музее Мирового океана, и методами работы с ними.

Таким образом, организация рекламно-информационного тура позволила решить несколько микрозадач:

1. получение фото- и видеоматериалов;
2. техническое открытие подводного парка и получение обратной связи для дальнейшего развития проекта;
3. распространение информации о подводном парке и возможностях Калининградской области среди профессиональных дайверов за пределами региона;
4. укрепление сотрудничества с дайверами из других регионов;
5. знакомство дайверов с работой в области сохранения морского подводного наследия, ведущейся в регионе, для установления возможности дальнейшего сотрудничества с этой сфере.

Для более эффективного решения вопросов, связанных с организационной составляющей тура (транспортное обеспечение, питание, проживание и т.д.), было принято решение привлечь партнера проекта – туристический комплекс, который мог обеспечить предоставление комплексных услуг.

Вместе с тем, осуществлялась работа, направленная на дальнейшее развитие проекта: были подготовлены специалисты (один из которых – кандидат исторических наук), которые могут, с одной стороны, провести экскурсию – рассказать об особенностях и истории Синявинского озера, о предметах, составляющих подводную экспозицию и так далее; с другой стороны – могут выступить в качестве подводных гидов и провести дайверов по маршруту подводного парка. Для этого были обучены два аквалангиста-ныряльщика, которые получили соответствующие сертификаты PADI. При этом расходы на обучение покрывались партнерами проекта.

Кроме того, была собрана и обработана информация по истории бывшего янтарного карьера и предметов, которые использовались при добыче янтаря, природных особенностях озера. На основе данной информации разработаны методические материалы, которые могут использоваться для проведения экскурсий и просветительской деятельности.

Ключевыми финальными мероприятиями проекта стало официальное открытие парка и конференция. Для участия в мероприятиях, посвященных открытию подводного парка, были приглашены гости из других регионов.

Открытие состоялось на территории дайв-клуба «Посейдон 39», рядом с которым расположен подводный парк. На открытие были приглашены представители Правительства Калининградской области, дайверы, партнеры, организации, оказавшие поддержку или содействие реализации проекта, туристические фирмы, научные организации, СМИ.

Центральными фигурами на открытии подводного парка стали Михаил Брянцев (чемпион России по фридайвингу, вице-чемпион мира, чемпион Европы, руководитель Представительства Федерации Фридайвинга в Красноярском крае) и Наталья Ищенко (министр спорта Калининградской области, пятикратная олимпийская чемпионка по синхронному плаванию, 19-кратная чемпионка мира, 12-кратная чемпионка Европы). Участие медийных личностей обеспечило дополнительный интерес со стороны СМИ и способствовало продвижению проекта. В рамках открытия состоялись погружения, во время которых все желающие могли посетить подводную экспозицию.

Последующие мероприятия – открытие выставки по подводному парку и конференция – прошли в Морском выставочном центре Музея Мирового океана в Светлогорске.

Выставка «Ныряй с головой», созданная на основе фоторабот, сделанных подводными фотографами во время рекламно-информационного тура, снабжена этикетажем и общей информацией о проекте. Таким образом, посетители музея также получили возможность

познакомиться с экспозицией подводного парка «Янтарный», природой и подводными обитателями водоема.

Во время конференции была сделана презентация проекта, рассказано об этапах и особенностях создания подводного парка «Янтарный». Представленный алгоритм и принципы создания подводного парка могут использоваться в дальнейшем для аналогичных проектов в качестве практической основы создания подводных парков в России под эгидой Русского географического общества. Несмотря на небольшое число докладчиков, в рамках конференции удалось рассмотреть разные аспекты развития подводных видов спорта и подводных исследований – в докладах рассматривались разнообразные темы: развитие фридайвинга в регионах, современные методы и технологии подводных исследований, работа с артефактами, извлеченными из водной среды – предметами подводной археологии, – и их сохранение и экспонирование в музеях. Это позволило рассмотреть разные аспекты сохранения морского подводного наследия.

Важными составляющими проекта стала экологическая акция, которую было решено провести в два этапа. В рамках этих мероприятий также решалось несколько микрозадач:

1) очистка берегов Синявинского озера от мусора;

2) продвижение подводного парка «Янтарный»;

3) распространение экологической информации;

4) вовлечение общественности, включая молодые поколения (школьников, студентов) в деятельность по охране окружающей среды.

Проведение экологических акций осуществлялось при софинансировании и использовании ресурсов основного партнера проекта – Музея Мирового океана, а также при поддержке Администрации МО «Янтарный городской округ». Для участия в мероприятиях также привлекались сотрудники партнерских организаций, волонтеры и школьники Калининградской области, участники клуба «Юный моряк» при Музее Мирового океана.

Реализация всех этапов позволила достичь поставленной цели проекта – создание инфраструктуры рекреационного (подводного) туризма и рэк-дайвинга, а также заложить основы как для дальнейшего устойчивого развития подводного парка «Янтарный», так и создания новых подводных парков, развития деятельности в области подводных исследований и подводной археологии.

Методы и подходы:

Для реализации проекта использовался системный подход. Кроме того, во время реализации этапов проекта осуществлялся, изучение источников, проведение измерений, сбор и анализ информации, оценка рисков при проведении работ. Активно использовался опыт профильных партнеров, участвовавших в соответствующих этапах и мероприятиях проекта.

Научные мероприятия:

Разработан «Проект расположения объектов подводного парка «Янтарный» в Калининградской области с оценкой рисков воздействия затапливаемых объектов на окружающую среду»

Проведена научно-исследовательская работа «Оценка воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания и расчет вреда (ущерба) при производстве работ по проекту: «Проект расположения объектов подводного парка «Янтарный» в Калининградской области с оценкой рисков воздействия затапливаемых объектов на окружающую среду».

Собрана и систематизирована историческая и географическая информация о Синявинском озере. Разработаны методические материалы для проведения экскурсий к водоему с последующим погружением к экспозиции подводного парка.

Проведена конференция, в рамках которой были представлены результаты реализации проекта, а также представлены доклады по сохранению и популяризации предметов подводного морского наследия, современным методам подводных исследований.

Степень реализации рабочего плана:

В рамках проекта все запланированные мероприятия были выполнены в полном объеме. При этом в ходе реализации проекта были изменены сроки проведения мероприятий и работ проекта для более эффективного решения задач проекта. В том числе был изменен порядок реализации некоторых этапов.

Вместо журнала «Нептун» публикация размещена в журнале Russian Traveller.

Запланированная экологическая акция прошла в два этапа в начале и в конце проекта.

Трудности:

1. Создание подводного парка «Янтарный» с проведением всех необходимых процедур оценки влияния на окружающую среду и согласований стало первым подобным опытом для России. В связи с этим до начала проекта не были известны все требования и этапы согласования запланированных работ.
2. В ходе реализации этапов проекта корректировались время и объемы работ, которые необходимо выполнить, в связи с чем возникла необходимость поиска путей экономии для других позиций и перераспределения сметы, а также корректировать график проведения мероприятий.
3. Кроме того, во время работ по размещению предметов подводной экспозиции были уточнены особенности дна водоема: данные, которые имелись на момент подготовки проекта стало возможно уточнить только во время погружений, в результате чего было принято решение об изменении изначально запланированных мест размещения предметов.

Достаточность ресурсов:

Команда проекта успешно справилась с возложенным объемом задач. В случаях, когда команда не располагала достаточным человеческим или техническим ресурсом, для выполнения конкретных работ привлекались подрядные организации.

Расходы по некоторым статьям превысили запланированные суммы, однако эта проблема была решена перераспределением сметы. Кроме того, некоторые мероприятия софинансировались партнерами проекта (например, расходные материалы и транспортные расходы для экологических акций, предоставление помещений, обучение аквалангистов-ныряльщиков и другие).

Проект также получил поддержку Правительства Калининградской области и администрации МО «Янтарный городской округ», на территории которого располагается Синявинское озеро, где создан подводный парк.

Таким образом, у команды проекта было достаточно административных, человеческих, информационных, финансовых и иных ресурсов для реализации запланированных мероприятий.

II.3. Анализ эффективности проекта:

В результате реализации проекта были выполнены все поставленные задачи и достигнута основная цель – создан подводный парк «Янтарный», в котором представлены предметы, использовавшиеся в добыче янтаря и затопленные в Синявинском озере (бывшем янтарном карьере). Проект вызвал интерес и получил высокую оценку у специалистов по подводным исследованиям, которые отметили большие перспективы созданного подводного парка для подготовки молодых специалистов, занимающихся морским наследием.

Кроме того, проект привлек внимание общественности и получил широкое освещение в СМИ. На момент окончания проекта уже поступили отзывы от новых посетителей подводного парка.

Подводный парк стал местом притяжения не только для дайверов. Во время проведения мероприятий проекта было замечено, что установленные информационные конструкции и распространяемые информационные материалы вызывают большой интерес у обывателей, не имеющих отношения к дайвингу, которые, тем не менее, получили возможность узнать об истории и географических особенностях Синявинского озера.

Реализация проекта «Создание подводного парка «Янтарный» в Калининградской области» позволила произвести положительные изменения в различных областях.

Во-первых, создание подводного парка «Янтарный» стало ответом на спрос на новые локации для подводного туризма и дайвинга. В результате реализации мероприятий проекта была создана новая точка притяжения как для профессиональных дайверов, так и для новичков в сфере дайвинга.

В свою очередь, открытие подводного парка стало фактором, повышающим привлекательность пгт. Янтарный, что влечет за собой перспективы положительных экономических изменений как для организаций, которые могут использовать подводный парк, и задействованных в их деятельности людей, так и для самого Янтарного.

Реализация мероприятий проекта имеет положительный образовательный эффект: с одной стороны, распространяемая и размещаемая в открытом доступе информация о проекте содержит данные о Синявинском озере, что повышает уровень знаний об истории и природе Калининградской области среди жителей и гостей региона; с другой стороны, во время экологических акций в рамках проекта распространялись материалы и информация о влиянии некоторых видов отходов и мусора на окружающую среду, а также способах минимизировать наносимый ими вред.

Отсюда вытекает еще одно положительное изменение от реализации проекта. повышение уровня экологической грамотности и осознанного поведения в отношении окружающей среды среди населения, в первую очередь среди школьников, что носит долговременных характер. В то же время значительным, хоть и разовым, является положительный эффект от непосредственно сбора мусора и очистки берегов.

Проработка и прохождение всех этапов создания подводного парка и обобщение полученного опыта сформировали базу для создания новых подводных парков в дальнейшем.

Реализация проекта обладает потенциалом для стимулирования развития подводной археологии: созданный подводный парк может использоваться для подготовки и отработки практических навыков подводных исследователей.

Основываясь на опыте, полученном за время реализации проекта, повышению эффективности подобных проектов будет способствовать проведение более детального исследования дна водоема, где планируется создать подводный парк, во время подготовительного этапа. Кроме того, проведение более глубоких исследований флоры и фауны водоема и прилегающей местности, состава воды, иных аспектов для увеличения образовательного эффекта и научной составляющей, а также разработка и применение соответствующих информационных и методических материалов позволят усилить образовательный эффект и пополнят базу научных знаний.

II.4. <u>Выводы:</u>

<u>Научные результаты:</u>

Проведена научно-исследовательская работа – «Оценка воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания и расчет вреда (ущерба) при производстве работ по проекту: «Проект расположения объектов подводного парка «Янтарный» в Калининградской области с оценкой рисков воздействия затапливаемых объектов на окружающую среду». В рамках научно-исследовательской работы была собрана информация о биоресурсах Синявинского озера и проанализировано влияние хозяйственной деятельности в рамках проекта на окружающую среду. Получено экспертное заключение.

Собрана и систематизирована историческая, географическая и иная информация, касающаяся Синявинского озера и подводного парка. Написана методическая разработка, которая, в том числе, содержит информацию о создании подводного парка.

<u>Материальные результаты:</u>

1. Экспозиция подводного парка с информационным сопровождением:
   - предметы подводного парка - 7 шт;

- информационные щиты - 3 шт;
- информационные таблички - 7 шт.

2. Архив фото и видеоматериалов, созданных в ходе реализации проекта (фото и видео объектов подводного парка и природы Синявинского озера, фотоотчет о мероприятиях).
3. Информационные продукты и средства для продвижения подводного парка:
   - видеоролик (краткая видеопрезентация проекта);
   - презентация (pptx, pdf);
   - раздаточные материалы (лифлеты А4) - 1000 шт.;
   - разработанный фирменный стиль, включая логотип, графические решения по оформлению визуальных материалов, дизайн фирменной брендированной продекции;
   - сувенирная продукция (шопер - 30 шт, блокнот - 30 шт; карандаш - 30 шт; открытка - 100 шт; стикерпак - 30 шт, футболка - 35 шт).
4. Документы, созданные в рамках проекта:
   - проект расположения объектов подводного парка «Янтарный» в Калининградской области с оценкой рисков воздействия затапливаемых объектов на окружающую среду.
   - оценка воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания и расчет вреда (ущерба) при производстве работ по проекту: «Проект расположения объектов подводного парка «Янтарный» в Калининградской области с оценкой рисков воздействия затапливаемых объектов на окружающую среду
   - заключение о согласовании деятельности, предусмотренной материалами программы работ по проекту расположения объектов подводного парка «Янтарный» в Калининградской области с оценкой рисков воздействия затапливаемых объектов на окружающую среду.
5. Создана выставка подводных фотографий «Ныряй с головой».

Новые знания и технологии:

В ходе реализации проекта был получен уникальный опят создания подводного парка от идеи и разработки концепции до практического воплощения. Пройдены все этапы получения оценки влияния работ по проекту на окружающую среду и согласований, технических работ. Полученный опыт может быть использован для создания новых подводных парков.

Была собрана информация о Синявинском озере, его природных, исторических и географических особенностях, что было оформлено в виде методических материалов для проведения экскурсий, часть информации отражена в информационных материалах.

Практическое использование:

Подводный парк «Янтарный», созданный на базе затопленного янтарного карьера, располагается между двумя дайв-центрами «Посейдон 39» и «Демерсус». Парк может использоваться как опытными дайверами, так и новичками, обучающимися дайвингу. При этом посетить парк могут все желающие, имеющие соответствующую квалификацию, доступ к парку не ограничен.

Кроме того, на базе парка будет продолжено обучение специалистов по подводной археологии, в том числе сотрудников Музея Мирового океана, Института океанологии РАН, БФУ им. Канта и других учреждений, ведущих деятельность по данному направлению. Подводный парк станет импульсом для развития нового вида туризма, популяризации и привлечения инвестиций к данной территории.

III. Освещение деятельности по проекту в СМИ:

№	СМИ / сайт / портал	Ссылка	Заголовок	Дата
1	Газета «Морское наследие»	Приложен скан публикации	Как мы создавали янтарную Атлантиду или "Глубина 2.0"	01.08.2023
2	Журнал Russian Traveller	Приложен скан публикации	Подводный парк	01.09.2023
3	Журнал "Предельная глубина"	https://cloud.mail.ru/public/S8os/34z9xphJU/2023/PG_2_2023.pdf	Наш новый амбициозный проект	01.03.2023
4	Сайт Министерства культуры РФ	https://culture.gov.ru/press/news/krupnye_predmety_dlya_pervogo_v_rossii_podvodnogo_parka_pogruzheny_na_dno_pruda_yantarnyy_/ - Приложен скан публикации	Крупные предметы для первого в России подводного парка погружены на дно пруда Янтарный	18.07.2023
5	Информационный портал Новый Калининград	https://www.newkaliningrad.ru/afisha/other/news/24058571-v-podvodnyy-park-v-yantarnom-pogruzilis-pervye-dayvery.html - Приложен скан публикации	В подводный парк в Янтарном погрузились первые дайверы	22.08.2023
6	Информационный портал Клопс.ру	https://klops.ru/kaliningrad/2023-08-21/277405-vse-eksponaty-zatopleny-ostalos-pererezat-lentochku-v-yantarnom-sostoyalos-tehnicheskoe-otkrytie-podvodnogo-parka - Приложен скан публикации	Все экспонаты затоплены, осталось перерезать ленточку: в Янтарном состоялось техническое открытие подводного парка	21.08.2023
7	Информационный портал "Федерал Пресс"	https://fedpress.ru/news/39/society/3262282 - Приложен скан публикации	В Калининградской области дайверы протестировали подводный парк «Янтарный»	22.08.2023
8	Информационный портал Янтарного городского округа	https://yantarkld.ru/info/news/na-ozere-sinyavinskom-sostoyalos-tekhnicheskoe-otkrytie-podvodnogo-parka-yantarnyy-novogo-proekta-mu/ - Приложен скан публикации	На озере Синявинском состоялось техническое открытие подводного парка «Янтарный» - нового проекта Музея Мирового океана и фонда «Морское наследие Отечества»	23.08.2023
9	Информационный портал Министерства по культуре и туризму Калининградской области	https://culture-tourism.gov39.ru/novosti/?ELEMENT_ID=234317 - Приложен скан публикации	Состоялось техническое открытие подводного парка «Янтарный»	22.08.2023
10	Информационный портал Kaskad.tv	https://kaskad.tv/novosti/45176-podvodnyj-park-na-dne-sinyavinskogo-ozera-prinyal-pervykh-posetitelej - Приложен скан публикации	https://kaskad.tv/novosti/45176-podvodnyj-park-na-dne-sinyavinskogo-ozera-prinyal-pervykh-posetitelej	22.08.2023
11	Информационный портал Рамблер/путешествия	https://travel.rambler.ru/news/51282418-podvodnyy-park-na-dne-sinyavinskogo-ozera-prinyal-pervyh-posetiteley/ - Приложен скан публикации	Подводный парк на дне Синявинского озера принял первых посетителей Об этом сообщает "Рамблер". Далее: https://travel.rambler.ru/news/51282418/?utm_content=travel_media&utm_medium=read_more&utm_source=copylink	22.08.2023
12	Информационный портал МК Калининград	https://www.mk-kaliningrad.ru/social/2023/08/22/podvodnyy-park-v-yantarnom-posetili-pervye-gosti.html - Приложен скан публикации	Подводный парк в Янтарном посетили первые гости	22.08.2023
13	Информационный портал Морские вести России	https://morvesti.ru/news/1679/104460/ - Приложен скан публикации	Музей Мирового океана открыл подводную экспозицию	22.08.2023
14	Информационный портал Новый Калининград	https://www.newkaliningrad.ru/afisha/other/news/24061207-minprirody-	Минприроды: негативное воздействие от подводного	12.09.2023

		negativnoe-vozdeystvie-ot-podvodnogo-parka-v-yantarnom-nosit-razovyy-kharakter.html - Приложен скан публикации	парка под Янтарным носит «разовый характер»	
15	Информационный портал Вести Калининград	https://vesti-kaliningrad.ru/v-yantarnom-zarabotal-pervyj-v-rossii-park-dlya-rek-dajvinga-i-podvodnogo-turizma/ - Приложен скан публикации	В Янтарном заработал первый в России парк для рэк-дайвинга и подводного туризма В Янтарном заработал первый в России парк для рэк-дайвинга и подводного туризма	22.08.2023
16	Информационный портал РБК	https://kaliningrad.rbc.ru/kaliningrad/18/07/2023/64b66a879a7947ea82fdb736 - Приложен скан публикации	На дне озера. В Синявино готовят к открытию первый в РФ подводный парк Подробнее на РБК: https://kaliningrad.rbc.ru/kaliningrad/18/07/2023/64b66a879a7947ea82fdb736	18.07.2023
17	Информационный портал Калининграда KGD.RU	https://kgd.ru/news/society/item/105487-na-dno-sinyavinskogo-ozera-v-yantarnom-pogruzili-pervye-jeksponaty-podvodnogo-parka - Приложен скан публикации	На дно Синявинского озера в Янтарном погрузили первые экспонаты подводного парка	17.07.2023
18	Официальный сайт Музея Мирового океана	Приложен скан публикации	Состоялось техническое открытие подводного парка "Янтарный"	21.08.2023
19	Портал информационного агентства ТАСС	https://tass.ru/obschestvo/18818525 - Приложен скан публикации	Под Калининградом на озере открыли подводный парк "Янтарный" на глубине до 21 м	22.09.2023
20	Официальный сайт МО "Янтарный городской округ"	https://yantarny.gov39.ru/administratsiya/news/?ELEMENT_ID=237464 - Приложен скан публикации	На озере в Синявино открылся подводный парк для дайвинга «Янтарный»	22.09.2023
21	Официальный сайт Музея Мирового океана	https://world-ocean.ru/events/podvodnyj-park-yantarnyj-otkryt - Приложен скан публикации	Подводный парк «Янтарный» открыт!	22.09.2023
22	Информационный портал РБК	https://kaliningrad.rbc.ru/kaliningrad/13/10/2023/6529286a9a794782db4cd37d	В Янтарном на месте бывшего карьера официально открыли подводный парк Подробнее на РБК: https://kaliningrad.rbc.ru/kaliningrad/25/09/2023/651181b09a7947a9caf12aaa	25.09.2023
23	Информационный портал Комсомольская правда	https://www.kp.ru/russia/kaliningradskaya-oblast/mesta/podvodnyj-park-yantarnyj/ - Приложен скан публикации	Подводный парк «Янтарный» в Калининградской области	23.09.2023
24	Информационный портал Федерал Пресс	https://fedpress.ru/news/39/society/3269344	Первый подводный парк для дайверов открыли в Калининградской области	22.09.2023
25	Информационный портал Псковская лента новостей	https://pln-pskov.ru/allworld/497630.html - Приложен скан публикации	Подводный парк «Янтарный» открыли под Калининградом	22.09.2023
26	Информационный портал МК Калининград	https://www.mk-kaliningrad.ru/social/2023/09/22/pervyy-v-kaliningradskoy-oblasti-podvodnyy-park-otkryli-v-yantarnom.html - Приложен скан публикации	Первый в Калининградской области подводный парк открыли в Янтарном	22.09.2023

IV. Научные публикации по проекту:

Отсутствуют

V. Приложения:

1. Электронная презентация проекта.
2. Печатная презентация проекта.
3. Фотоархив.
4. Материалы выставки «Ныряй с головой».
5. Печатное издание.
6. Презентации докладов конференции.
7. Видеозапись "Презентационный видеоролик "Подводный парк "Янтарный".
8. Видеозапись "Подводный объект 1 (ковш). Техническое видео".
9. Видеозапись "Подводный объект 2 (отвал бульдозера). Техническое видео".
10. Видеозапись "Подводный объект 3. Насос. Техническое видео".
11. Видеозапись "Подводный объект 4. Броневкладыш насоса. Техническое видео".
12. Видеозапись "Подводный объект 5. Задвижка. Техническое видео".
13. Видеозапись "Подводный объект 6. Гусеница экскаватора. Техническое видео".
14. Видеозапись "Подводный объект 7. Труба. Техническое видео".

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

Реализация проекта «Создание подводного парка «Янтарный» в Калининградской области» стало только одним из первых шагов в развитии данного направления. В дальнейшем планируется не только активное использование инфраструктуры, созданной в рамках проекта, но и развитие подводного парка и расширение способов его использования, включая обучение и подготовку специалистов по подводным исследованиям, в частности, создание центра подготовки подводных археологов и рэк-дайверов на базе парка, в том числе с интеграцией в образовательные программы (совместно с БФУ и ИО РАН). Планируется использование объекта в туристических целях. Данное направление оказалось весьма востребованным в Калининградской области. В том числе, большую заинтересованность проявляют партнеры проекта, что обеспечит устойчивое развитие проекта.

VII. Пожелания:

Активная интеграция подводного парка «Янтраный» в туристические маршруты и иные экспертные проекты, реализуемые Русским географическим обществом на территории Калининградской области. Трансляция опыта создания подводного парка посредством ресурсов РГО другими заинтересованными отделениями РГО в субъектах Российско й Федерации.

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