

## ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОТЧЕТ

**Наименование грантового проекта:** «Памятники наскального искусства на р. Пегтымель: экспедиция к чукотским петроглифам».

**Грантополучатель:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии Российской академии наук (ИА РАН)

Отчет о реализации проекта за период с «20» мая 2024 г. по «20» мая 2025 г., осуществленного за счет средств, полученных от Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество» в рамках гранта по Договору № 07/2024-Р о предоставлении гранта от «04» июня 2024 г.

**Научная новизна проекта (согласно ТЗ проекта):** Объект культурного наследия федерального значения "Наскальные рисунки" (Чукотский автономный округ) расположен на правобережье р. Пегтымель, ниже устья ручья Кээнейкууль. Пегтымель – вероятно, самый северный памятник наскального искусства, на территории Азии, расположенный за Полярным кругом на северо-западе Чукотки, в 40 км от побережья Восточно-Сибирского моря. В границе этого объекта включено три местонахождения петроглифов: (1) местонахождение «Кээнейкууль» в 0,8–1,9 км ниже устья руч. Кээнейкууль (основное скопление); (2) местонахождение «Кэйнынэй» в 3,7 км к юго-западу от г. Кэйныней, в 3,1 км ниже устья руч. Короткий, известное также как «петроглиф в районе устья руч. Двурогий»; (3) местонахождение «Анкапаграт» в 5,3 км к юго-западу от сопок Анкапаграт, в 7 км от западного края основного скопления («в 8 км ниже от основного местонахождения» – петроглиф 104 или «петроглифы возле третьей стоянки» по Н.Н. Дикову). Последнее из местонахождений после экспедиций Н.Н. Дикова не посещалось исследователями более 20 лет. В 2025 г. исполняется 60 лет с момента открытия пегтымельских петроглифов, поэтому в план работ включается посещение маршрутов по следам разведок Н. Н. Дикова и сбор материалов о современном состоянии открытых им археологических памятников. Предполагаемый проект предусматривает применение ряда современных и инновационных технологий сбора, обработки и анализа данных о наскальном искусстве. Новизна предлагаемого подхода заключается, прежде всего в: (а) комплексном подходе к документированию. Осуществляется документирование несколькими способами, результаты формируют комплексный образ памятника, имеющий несколько взаимосвязанных уровней детализации – от ландшафта до отдельного рисунка на камне; (б) комбинировании методов исследования. Документирование отдельных элементов памятника осуществляется двумя способами: методами наземного лазерного сканирования и аэрофотосъемки; (в) переходе на новый уровень визуализации данных для более широкого использования в том числе в целях популяризации культурного наследия и археологии.

**Социальная и/или экономическая значимость проекта (согласно ТЗ проекта):** В силу особо удаленного от цивилизации местоположения петроглифы Пегтымеля до сих пор мало известны широкой публике и даже среди специалистов по наскальному искусству. Публикации этого памятника давно стали библиографической редкостью, а в сети Интернет представлены чаще всего недостоверные сведения и фантастические трактовки. Фотографии пегтымельских петроглифов даже в социально ориентированных проектах также недостоверны, многие ошибки тиражируются десятилетиями. Учитывая уникальность памятника и его несомненную культурную и историческую ценность необходимо проводить дополнительные исследования, организовывать экспедиции для наблюдения за состоянием сохранности памятника и поиска новых изображений.

**Цель (цели) проекта (согласно ТЗ проекта):** Получение качественно новой информации об уникальном и вероятно единственном за Полярным кругом (в Азии) памятнике наскального искусства – петроглифах на р. Пегтымель и поиск новых мест находений наскального искусства на

Чукотке. Популяризация культурного наследия коренных народов Арктики и методов его изучения и сохранения.

**Задачи проекта (согласно ТЗ проекта):** 1. Завершение картографирования и документирования местонахождений пегтымельских петроглифов (Кээнэйкууль, Кэйнынэй, Анкапаграт) для создания цифрового образа памятника. В полевом сезоне 2024 г. основные усилия будут сосредоточены на документировании наиболее труднодоступных поверхностей, работа на которых требует навыков скалолазания. 2. Продолжение поисков ранее неизвестных наскальных рисунков в долине реки Пегтымель. 3. Выполнение археологических разведок в окрестностях известных местонахождений петроглифов. 4. Фотосъёмка и видеосъёмка в рамках подготовки материалов для публикаций, популяризующих археологическое и культурное наследие Чукотки, петроглифы Пегтымеля и историю их исследований. В 2025 г. исполняется 60 лет с момента открытия пегтымельских петроглифов, поэтому в план работ включается посещение маршрутов по следам разведок Н. Н. Дикова и сбор материалов о современном состоянии открытых им археологических памятников. 5. Проведение серии научно-просветительских мероприятий, популяризующих археологическое и культурное наследие Чукотки. 6. Публикация статей по теме изучения петроглифов на р. Пегтымель, исследований долины р. Пегтымель и наследия выдающегося советского археолога Н.Н. Дикова.

### **I. Мероприятия и работы, выполненные в рамках проекта:**

<b>I. Подготовка полевых исследований (архивные работы)</b>	
<b>Плановый срок реализации:</b>	20.05.2024–20.07.2024
<b>Фактический срок реализации:</b>	19.05.2024–19.07.2024
<b>Место:</b>	г. Москва, Институт археологии РАН; г. Магадан, СВКНИИ ДВО РАН; г. Певек, Чаунский краеведческий музей.
<b>Работы в рамках этапа:</b>	<p>Анализ материалов личного архива Н.Н. Дикова из СВКНИИ ДВО РАН (г. Магадан, г. Анадырь).</p> <p><b>Ответственные лица:</b> Е.С. Леванова</p> <p><b>Участники:</b> Е.С. Леванова, Ю.М. Свойский, Д.М. Павлов</p> <p><b>Партнеры:</b> СВКНИИ ДВО РАН, Чаунский краеведческий музей.</p> <p><b>Результаты работ:</b> В архиве СВКНИИ ДВО РАН была найдена коллекция материалов экспедиций Н.Н. Дикова за 1967-1968 гг. (прорисовки петроглифов на кальке, прорисовки петроглифов на обоях (контактные копии), отпечатки снимков, записки, артефакты с раскопок, полевой дневник). Все материалы были отсканированы, сделаны фотографии артефактов. Создан реестр графических материалов экспедиций Н.Н.Дикова для добавления в таблицу материалов для мониторинга состояния сохранности объекта. В Чауском краеведческом музее найдена и оцифрована коллекция фотографий С.В.Бегунова, корреспондента газеты "Полярная звезда", посетившего памятник в 1970е гг. Также найдены и оцифрованы официальные документы о постановке на учет памятника наскального ис-</p>

	кусства – Пегтымельских петроглифов (в Государственном архиве Магаданской области), фотографии памятника в Областном краеведческом музее г. Магадана.
<b>Даты работ или мероприятий:</b>	Анализ архива экспедиций Петрографического отряда ИА РАН (материалы исследований Е.Г. Дэвлет 2005–2008 гг. (идентификаторы, рабочие материалы, полевые заметки)); материалы последних экспедиций ИА РАН 2021–2022 гг.
<b>Ответственные лица:</b>	Е.С. Леванова
<b>Участники:</b>	Е.С. Леванова, Ю.М. Свойский, Д.М. Павлов, А.А. Чернухина
<b>Партнеры:</b>	Лаборатория RSSDA
<b>Результаты работ:</b>	<p>Продолжены работы по разбору фотоархива, полевых материалов и полевых индентификаторов экспедиции Е.Г. Дэвлет 2005-2008 г., хранящихся в Центре палеоискусства ИА РАН. В научно-отраслевом архиве ИА РАН оцифрованы и проанализированы отчёты экспедиции Е.Г. Дэвлет 2005-2008 г. для организации полевых работ 2024 г. и планирования маршрутов разведок.</p> <p>Номера отчетов: Дэвлет Е.Г. Отчет о работе Петрографической экспедиции ИА РАН на Кайкуульском обрыве (р. Пегтымель) в Шмидтовской районе Чукотского АО в 2005 г. // Архив ИА РАН. 2005. Ф-1. Р-1. № 35749, № 35750. Дэвлет Е.Г. Отчет о работе Петрографической экспедиции ИА РАН на Кайкуульском обрыве (р. Пегтымель) в Шмидтовской районе Чукотского АО в 2006 г. // Архив ИА РАН. Архив ИА РАН. 2006. Ф-1. Р-1. № 33719, № 33720. Дэвлет Е.Г. Отчет о работе экспедиции ИА РАН на Кайкуульский обрыв (р. Пегтымель) в Шмидтовской районе Чукотского АО в 2007 г. // Архив ИА РАН. 2007. Ф-1. Р-1. № 47245, № 47246.</p> <p>Дэвлет Е.Г. Отчет о работе Петрографической экспедиции ИА РАН на памятнике федерального значения «Петроглифы Пегтымеля» в Шмидтовском районе Чукотского АО в 2008 г. // Архив ИА РАН. 2008. Ф-1. Р-1. № 41395.</p>
<b>Даты работ или мероприятия:</b>	Подготовка вспомогательных материалов на основе собранных архивных и современных полевых данных, облегчающих ориентировку на местонахождениях и идентификацию поверхностей.
<b>Ответственные лица:</b>	Д.М. Павлов
<b>Участники:</b>	Е.С. Леванова, Ю.М. Свойский, Д.М. Павлов
<b>Партнеры:</b>	Лаборатория RSSDA
<b>Результаты работ:</b>	Подготовлены вспомогательные материалы на основе

	<p>собранных архивных и современных полевых данных, в том числе (1) учетные карточки поверхностей, компактно содержащие имеющуюся визуальную информацию (фотографии, прорисовки) и ячейки для описания поверхностей с петроглифами. На каждой карточке указан уникальный идентификатор, номер поверхности по старой системе учена и номер съемки (если данная поверхность уже была снята). Всего подготовлено 598 карточек, примеры карточек в Приложении к отчету; (2) разработаны учетные таблицы, заполняемые в полевых условиях на основе данных, занесенных на учетные карточки и схемы контекста.</p> <p><b>Даты работ или мероприятия:</b></p> <p>Подготовка планов съемки на основе имеющихся карт и плана памятника из предшествующих отчетов.</p> <p><b>Ответственные лица:</b> Ю.М. Свойский</p> <p><b>Участники:</b> Е.С. Леванова, Ю.М. Свойский, Д.М. Павлов, А.А. Чернухина</p> <p><b>Партнеры:</b> Лаборатория RSSDA</p> <p><b>Результаты работ:</b> Подготовлены схемы контекста, а также предварительные планы разведок и съемок на основе имеющихся карт и плана памятника из предшествующих отчетов.</p> <p><b>Даты работ или мероприятия:</b></p>
<b>Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:</b>	<p>Проведены все запланированные работы. Проведена работа с литературными и архивными источниками в научно-отраслевом архиве ИА РАН, архиве и фондах СВКНИИ ДВО РАН и филиале СВКНИИ ДВО РАН в г. Анадырь, Государственном архиве Магаданской области, Областном краеведческом музее г. Магадана. Проанализированы данные по изучению петроглифов Пегтымеля в период с 1965 по 2021 гг. Подготовлены справочные материалы, карты и планы разведок для проведения полевых работ. Подготовлен идентификатор всех поверхностей с петроглифами и конкорданс соответствия работам предшествующих экспедиций (в приложении):</p> <p>1. Конкорданс и идентификатор поверхностей с петроглифами.</p>
<b>Примечания:</b>	<p>Часть работ, связанная с систематизацией всех фотоматериалов экспедиций 2025-2008 гг. была проведена А.А.Чернухиной, которая систематизировала электронный архив экспедиции Е.Г.Дэвлет (213 Гб), содержащий более 20000 фотографий, схем, прорисовок поверхностей.</p>
<b>II. Подготовка экспедиционных полевых исследований</b>	
<b>Плановый срок реализации:</b>	20.05.2024–20.07.2024
<b>Фактический срок реализации:</b>	03.06.2024–03.08.2024
<b>Место:</b>	г. Москва, Институт археологии РАН; г. Москва, Лаборатория RSSDA; г. Певек
<b>Работы в рамках этапа:</b>	1) Получение Открытого листа (разрешения на проведение археологических работ); 2) Приобретение авиабилетов; 3) Приобретение инвентаря, продуктов питания, необходимого полевого оборудования; 4) Организация транспортной доставки (авиаперевозки) грузов (полевое оборудование, личные

	вещи участников экспедиции, продуктов и пр.).
<b>Ответственные лица:</b>	Е.С. Леванова, Д.М. Павлов
<b>Участники:</b>	Е.С. Леванова, Ю.М. Свойский, Д.М. Павлов
<b>Партнеры:</b>	Лаборатория RSSDA, ООО «Сириус-Норд» (транспортная компания), Администрация г. Певек
<b>Результаты работ:</b>	1) Получен Открытый лист №Р018-00103-00/01322393 от 30.07.2024 на имя Левановой Е.С. на проведение археологических работ (разведки) на объекте культурного наследия федерального значения «Наскальные рисунки» (Чукотский автономный округ); 2) Приобретены авиабилеты Москва-Новосибирск-Певек, Певек-Новосибирск-Москва для 7 человек - участников экспедиции; 3) Для работ приобретено полевое снаряжение сотрудников (полевая одежда и обувь, антимоскитное снаряжение), арендован спутниковый телефон, приобретены продукты питания, лабораторные материалы (для полевых и камеральных работ), инвентарь для экспедиции, канцелярские товары, приобретено альпинистское снаряжение. Часть канцелярских принадлежностей была закуплена для камеральных работ (март-апрель 2025 г.); 4) Произведена транспортная доставка грузов (полевое оборудование, личные вещи участников экспедиции и пр.) на базу в г. Певек (администрация города отвечала за встречу груза в г. Певек).
<b>Даты работ или мероприятий:</b>	
<b>Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:</b>	На данном этапе получено разрешение на проведение археологических работ, осуществлена транспортировка грузов из Москвы (закупить практически все необходимое оборудование и продукты нужно было в Москве, так как в Певеке найти необходимое почти невозможно), перелет участников экспедиции, которые прилетали в Певек двумя группами - первая распаковывала доставленные грузы и готовилась к отлету на памятник, вторая группа прилетала позднее - непосредственно перед вылетом на памятник, который в итоге был задержан из-за погодных условий. 1. Открытый лист.
<b>Примечания:</b>	Доставка грузов авиаперевозкой из г. Москвы в г. Певек крайне дорогостоящая, однако доставка морем чаще всего опаздывает по срокам, и нет никаких гарантий, что груз отправленный морем в начале июня, сможет прийти в порт Певек раньше середины августа. Кроме того, на данном этапе несколько участников экспедиции (Д.М.Павлов, А.А.Чернухина, А.Н.Уральская, П.Н.Минеева) прошли обучение основам скорой помощи в ФГБУ ЦЭПП МЧС России.
<b>III. Подготовка экспедиции на базе в г. Певек</b>	
<b>Плановый срок реализации:</b>	20.07.2024–05.08.2024
<b>Фактический срок реализации:</b>	31.07.2024–08.08.2024
<b>Место:</b>	г. Певек
<b>Работы в рамках этапа:</b>	1) Закупка продуктов питания, сбор и проверка полевого оборудования, привывшего в г. Певек, а также находящегося на хранении в Чаянском краевед-

	ческом музее; 2) Подготовка выезда (организация заброски экспедиции вертолетом; организация транспорта для разведок на месте экспедиционных работ на р. Пегтымель).
	<b>Ответственные лица:</b> Е.С. Леванова, Ю.М. Свойский
	<b>Участники:</b> Е.С. Леванова, Ю.М. Свойский, Д.М. Павлов, М.Д. Дынин, А.Н. Уральская, М. В. Бахусов (АО «ЧГГК»)
	<b>Партнеры:</b> Чаянский краеведческий музей; АО «ЧГГК» (Highland Gold Mining Limited), рудник «Купол»; Администрация г. Певек.
	<b>Результаты работ:</b> 1) Были закуплены скоропортящиеся продукты питания, посуда для экспедиции. Было проверено и обслужено все оборудование, которое хранилось в Чаянском краеведческом музее (генераторы, тепловая пушка, палатки, инструменты и пр.); 2) Благодаря поддержке АО «ЧГГК» (рудник «Купол») экипаж экспедиции и все снаряжение сначала были доставлены на базу рудника «Купол», а оттуда вертолетом компании были заброшены на памятник 09.08.2024. Часть оборудования транспортом АО «ЧГГК» была вывезена на базу Купола заранее, 05.08.2024 г.
	<b>Даты работ или мероприятий:</b>
<b>Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:</b>	На данном этапе были встречены в г. Певек все грузы из Москвы (полевое оборудование, часть оборудования для съемки и геодезических измерений, часть личных вещей членов экспедиции, часть продуктов (так как в Певеке периодически наблюдается дефицит продуктов), новая палатка для камеральных работ, солярогаз для обогрева и приготовления пищи, солнечные батареи и пр.). Часть участников экспедиции (Е.С.Леванова, М.Д.Дынин, Д.М. Павлов) прилетели в г. Певек заранее, чтобы организовать проверку, просушку и обслуживание части полевого снаряжения, которое находилось на хранении в Чаянском краеведческом музее (с 2021 г. там хранятся вещи экспедиции ИА РАН), закупить скоропортящиеся продукты, информировать о прибытии Администрацию г. Певека, пограничные службы и МЧС России (все координаты лагеря экспедиции, контакты ее руководителей были переданы для связи в экстренных случаях).
<b>Примечания:</b>	Вылет, запланированный на 06.08.2024 г., несколько раз переносили из-за погодных условий.
<b>IV. Проведение полевых работ</b>	
<b>Плановый срок реализации:</b>	05.08.2024–25.08.2024
<b>Фактический срок реализации:</b>	08.08.2024–20.08.2024
<b>Место:</b>	Чукотский Автономный Округ, городской округ Певек и Иультинский район, правый берег р. Пегтымель
<b>Работы в рамках этапа:</b>	Сплошное картографирование всей площади памятника методом плановой и перспективной аэрофотосъемки с БПЛА с целью уточнения расположения петроглифов.
	<b>Ответственные лица:</b> Ю.М. Свойский, Д.М. Павлов
	<b>Участники:</b> Е.С. Леванова, Ю.М. Свойский, Д.М. Павлов, М.Д. Дынин, А.А. Чернухина, А.Н. Уральская, П.Н. Михеева

	<b>Партнеры:</b>	
	<b>Результаты работ:</b>	В рамках работ по сплошному картографированию местонахождений петроглифов Кээнэйкууль, Кэйнэй и Анкапаграт выполнен завершающий этап - картографирование наиболее удаленного от основного скопления петроглифов местонахождения Анкапаграт. Осуществлена плановая аэрофотосъемка участка с петроглифами и неолитической стоянкой, расположенной севернее петроглифов, а также перспективная аэрофотосъемка скального обрыва. Выполнено 5 полетов, собрано 459 аэрофотоснимков. Картографирована территория общей площадью 14,8 га. Таким образом работы по картографированию известных участков распространения петроглифов на р. Пегтымель завершены.
	<b>Даты работ или мероприятий:</b>	
	Определение координат труднодоступных поверхностей с наскальными изображениями с геодезической точностью, методами спутниковой геодезии.	
	<b>Ответственные лица:</b>	Ю.М. Свойский, Д.М. Павлов
	<b>Участники:</b>	Ю.М. Свойский, Д.М. Павлов, М.Д. Дынин, А.А. Чернухина, А.Н. Уральская, П.Н. Минеева
	<b>Партнеры:</b>	
	<b>Результаты работ:</b>	В рамках завершения работ по определению пространственных координат поверхностей с петроглифами прямыми спутниковыми измерениями определены координаты поверхности на местонахождении Анкапаграт. Уточнены координаты на основном скоплении - Кээнэйкуульском обрыве. Кроме того, выполнено 14 спутниковых измерений пунктов опорной геодезической сети для выполнения аэросъемки.
	<b>Даты работ или мероприятий:</b>	
	Специализированная фотосъемка поверхностей с петроглифами для последующего трехмерного моделирования фотограмметическим способом.	
	<b>Ответственные лица:</b>	Ю.М. Свойский, Д.М. Павлов
	<b>Участники:</b>	Ю.М. Свойский, Д.М. Павлов, М.Д. Дынин, А.А. Чернухина, А.Н. Уральская
	<b>Партнеры:</b>	
	<b>Результаты работ:</b>	Было выполнено документирование 151 поверхности (85 съемок, сделано 31687 фотоснимков). Треть этих поверхностей (43 поверхности) относятся к категориям труднодоступных и особо труднодоступных. Для их съемки было использовано альпснаряжение. Д.М. Павлов и П.Н.Минеева проходили обучение скалолазанию.
	<b>Даты работ или мероприятия:</b>	
	Спектроколориметрические измерения цвета поверхностей, выбивок и гра-	

	вировок для оценки состояния наскальных изображений и получения данных об их относительном возрасте – не менее 300 измерений.
<b>Ответственные лица:</b>	Д.М. Павлов
<b>Участники:</b>	Е.С. Леванова, Ю.М. Свойский, Д.М. Павлов, М.Д. Дынин, А.А. Чернухина, А.Н. Уральская, П.Н. Минеева
<b>Партнеры:</b>	
<b>Результаты работ:</b>	Был продолжен сбор данных по цвету поверхности на выбивках и гравировках, выполнено 399 спектроколориметрических измерений (таблица измерений приведена в Научном отчете).
<b>Даты работ или мероприятий:</b>	Расчистка скальных блоков в прибрежной полосе р. Пегтымель для поиска ранее неизвестных петроглифов – не менее 5 шт.
<b>Ответственные лица:</b>	Е.С. Леванова
<b>Участники:</b>	Е.С. Леванова, М.Д. Дынин, А.А. Чернухина, А.Н. Уральская, П.Н. Минеева
<b>Партнеры:</b>	
<b>Результаты работ:</b>	Проведена расчистка поверхностей от грунта, грязи, лишайников, помета птиц в V и VII скоплениях (15 поверхностей), а также расчищались от лишайника все труднодоступные поверхности. Запланированные к расчистке от грунта камни у уреза воды в V скоплении были недоступны из-за высокого уровня воды. Было найдено 1 новое изображение: на перемещенном блоке, находящемся в склоновом коллювии близ берега в районе V скопления за камнями (поверхности 368 и 321.), расчищенными в 2021 и 2022 г., были выявлены изображения собаки (?) и птицы, выполненные в технике глубокой выбивки.
<b>Даты работ или мероприятий:</b>	Археологические разведки в окрестностях известных местонахождений.
<b>Ответственные лица:</b>	Е.С. Леванова, Ю.М. Свойский, Д.М. Павлов
<b>Участники:</b>	Е.С. Леванова, Ю.М. Свойский, Д.М. Павлов
<b>Партнеры:</b>	
<b>Результаты работ:</b>	Задача поиска новых петроглифов в 2024г. была реализована частично, так как разведки по берегу были осложнены тем, что в этом сезоне наблюдалась повышенная активность бурых медведей, поэтому одиночные маршруты были небезопасны. Кроме того помешал высокий уровень воды, так как по прогнозам новые изображения вероятнее всего найти на камнях у уреза воды. Однако, в результате сплошного документирования основной части местонахождения неизбежно были обнаружены ранее не отмечавшиеся предшественниками поверхности с петроглифами.
<b>Даты работ или мероприятия:</b>	

	<p>Повторение маршрута разведок Н.Н. Дикова по результатам реконструкции событий 1967-1968 гг. на основе материалов личного архива.</p> <p><b>Ответственные лица:</b> Е.С. Леванова, Ю.М. Свойский, Д.М. Павлов</p> <p><b>Участники:</b> Ю.М. Свойский, Д.М. Павлов</p> <p><b>Партнеры:</b></p> <p><b>Результаты работ:</b> В ходе разведок по следам экспедиций Н.Н.Дикова были обследованы все участки проводившихся им в 1967 и 1968гг. раскопок и сбора подъемного материала, а именно: «Пегтымельская пещера», раскоп на «втором камне» («стоянка и кладка рогов», «первая пегтымельская стоянка»), раскоп на «восьмом камне» («вторая пегтымельская стоянка»), «третья пегтымельская стоянка».</p> <p><b>Даты работ или мероприятий:</b></p>
<b>Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:</b>	Выполнены все запланированные на данном этапе работы. Сотрудникам Отряда удалось провести разведки и продолжить съемку петроглифов на основном местонахождении (Кээнейкуульский обрыв) для трехмерного моделирования. В результате работ этого года было оцифровано более 150 поверхностей с петроглифами, многие из которых находились в труднодоступных местах (на обрывах и большой высоте). Также участникам экспедиции удалось провести разведки на самом отдаленном пункте с петроглифами – местонахождении Анкапаграт, которое в 1968 г. открыл археолог Н.Н.Диков в ходе вертолетной разведки в нижнем течении реки. Предшественниками оно описывалось как «петроглиф 104» или «петроглифы возле третьей стоянки» и не посещалось учеными более 20 лет. В результате были получены точные координаты этого местонахождения, проведена съемка и обследовано место так называемой «третьей пегтымельской стоянки», открытой Н.Н.Диковым, собран подъемный материал. 1. Каталог снятых в 2024г. поверхностей с петроглифами.
<b>Примечания:</b>	Работы продолжались на протяжении 10 дней (без учета дней прилета и отлета) группой из 7 человек и были существенно осложнены плохими метеоусловиями (низкие температуры, дождь, снег). За весь период работ было лишь 3 дня без осадков. Тем не менее, только в 1 день (16 августа) работы на памятнике не выполнялись, вследствие постоянного дождя на протяжении всего дня.
<b>V. Камеральная обработка результатов полевых работ</b>	
<b>Плановый срок реализации:</b>	01.09.2024–31.03.2025
<b>Фактический срок реализации:</b>	31.08.2024–30.04.2025
<b>Место:</b>	г. Москва, Институт археологии РАН; г. Москва, Лаборатория RSSDA
<b>Работы в рамках этапа:</b>	1) Обработка материалов плановой и перспективной аэрофотосъемки с формированием ортофотопланов местонахождений и трехмерных карт отдельных останцов с петроглифами; 2) Построение топопланов местонахождений; 3) Формирование геоинформационной системы; 4) Трехмерное моделирование поверхностей с петроглифами фотограмметрическим способом – 30 шт; 5) Подготовка отчета о выполненных камеральных работах.
<b>Ответственные лица:</b>	Ю.М. Свойский
<b>Участники:</b>	Ю.М. Свойский, Д.М. Павлов, Е.В. Романенко (Лаборатория RSSDA)

		рия RSSDA) Лаборатория RSSDA
	<b>Партнеры:</b>	
	<b>Результаты работ:</b>	<p>1) К маю 2025г. полностью завершена обработка материалов аэрофотосъемки, собранных в 2024г. Для местонахождения петроглифов Анкапаграт сформированы ортофотоплан и цифровая модель рельефа на площадь 14,8 га. Кроме того, сформирована трехмерная полигональная модель скального обрыва с петроглифами;</p> <p>2) Создан топографический план местонахождения петроглифов Анкапаграт в масштабе 1:2500 (см. Научный отчет). Тем самым полностью завершено формирование топографических планов местонахождений петроглифов на р. Пегтымель;</p> <p>3) Продолжено формирование геоинформационной системы проекта. Внесены контуры площадей вновь выполненных аэросъемочных работ. Продолжено определение положения поверхностей с петроглифами методом извлечения пространственных координат из трехмерных полигональных моделей. Число окончательно определенного положения поверхностей с петроглифами достигло 571;</p> <p>4) Выполнена фотограмметическая обработка материалов специализированной фотосъемки (цветокоррекция фотоснимков, увязка, масштабирование, моделирование, обрезка, текстурирование, колорирование). Сформировано 30 трехмерных полигональных моделей поверхностей с петроглифами;</p> <p>5) Подготовлены отчетные материалы.</p>
	<b>Даты работ или мероприятий:</b>	
<b>Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:</b>	Выполнены все заявленные работы. Модели, выполненные в рамках исполнения договора по гранту, доступны по ссылке: <a href="https://rssda.su/tables/tgo2024/">https://rssda.su/tables/tgo2024/</a> 1. Каталог моделей.	
<b>Примечания:</b>		
<b>VI. Подготовка статей и материалов для СМИ</b>		
<b>Плановый срок реализации:</b>	01.09.2024–31.01.2025	
<b>Фактический срок реализации:</b>	31.07.2024–19.05.2025	
<b>Место:</b>	г. Москва	
<b>Работы в рамках этапа:</b>	<p>1) Подготовка текстов новостей и итогового новостного отчета по проекту на официальном сайте <a href="http://www.rgo.ru">www.rgo.ru</a>; 2) Подготовка статьи в научном издании (журнал из списка ВАК/RSCI/РИНЦ) с описанием результатов археологических исследований памятника наскального искусства на р. Пегтымель в 2022–2024 гг.; 3) Подготовка серии статей в научно-популярных онлайн и офлайн изданиях (<a href="http://goarctic.ru">goarctic.ru</a>, N+1, «Вокруг света» или аналогичной изданий) с информацией об экспедиции и публикаций фотоматериалов; 4) Выступление на телеканале «Культура», радиостанции «Звезда», канале</p>	

	<p>«Proshloe», N+1 с серией материалов по результатам экспедиции;</p> <p>5) Проведение серии научно-просветительских мероприятий.</p>
<b>Ответственные лица:</b>	E.С. Леванова
<b>Участники:</b>	E.С. Леванова, Ю.М. Свойский, Д.М. Павлов
<b>Партнеры:</b>	
<b>Результаты работ:</b>	<p>1) Подготовлены новостные тексты для размещения на сайте РГО1. Археологи продолжат изучение уникальных петроглифов реки Пегтымель. Ссылка: <a href="https://rgo.ru/activity/redaction/news/08-01/">https://rgo.ru/activity/redaction/news/08-01/</a></p> <p>2) Завершилась экспедиция к уникальным петроглифам на Чукотке. Ссылка: <a href="https://rgo.ru/activity/redaction/news/07-09-04/">https://rgo.ru/activity/redaction/news/07-09-04/</a></p> <p>3) Подготовлена к печати статья об изучении особого объекта на местонахождении Пегтымельских петроглифов - Пегтымельской пещеры, в которой в 1968 г. провел раскопки Н.Н. Диков. Свойский Ю.М., Павлов Д.М., Леванова Е.С. Петроглифы Пегтымельской пещеры: история и результаты изучения // Проблемы истории, филологии, культуры. 2025. № 3 (в печати). Справка о принятии в печать прилагается.</p> <p>4) Подготовлены статьи для сайта Института археологии, журнала «Родина», тексты статей, подготовленные для сайта Goarctic еще не приняты к публикации. <a href="https://rodina-history.ru/2024/08/05/reg-dfo/arheologobsleduiut-samye-...">https://rodina-history.ru/2024/08/05/reg-dfo/arheologobsleduiut-samye-...</a>  <a href="https://archaeolog.ru/expeditions/expeditions-2024/ekspeditsiya-k-chukot">https://archaeolog.ru/expeditions/expeditions-2024/ekspeditsiya-k-chukot</a>.</p> <p>5) Выступление на канале Science TV, Наука PRO (Е.С. Леванова, Ю.М. Свойский). В январе 2024 г. было записано выступление Е.С. Левановой для канала «Научная Россия», которое будет опубликовано 18.06.2024г. <a href="https://www.issras.ru/stv/catalog_m.php?catid=8&amp;id=581">https://www.issras.ru/stv/catalog_m.php?catid=8&amp;id=581</a>  <a href="https://vk.com/video-190320587_456241162">https://vk.com/video-190320587_456241162</a>  Выступление на радио «Пурга»: «Древний петроглиф с изображением собаки обнаружили на Чукотке» (29.08.2024).  <a href="https://www.radiopurga.ru/Home/News/?id=4890&amp;start=&amp;end=&amp;q=&amp;page=87">https://www.radiopurga.ru/Home/News/?id=4890&amp;start=&amp;end=&amp;q=&amp;page=87</a></p> <p>6) 24 августа 2024 г. в картинной галерее Чаунского краеведческого музея состоялась лекция «Возвращение на Пегтымель: экспедиция к чукотским петроглифам».  <a href="https://vk.com/wall-215529472_155">https://vk.com/wall-215529472_155</a></p> <p>7) 6 ноября 2024 г. лекция «Памятники наскального искусства на реке Пегтымель: экспедиция к чукотским петроглифам» в Московском лектории Русского географического общества (г. Москва). <a href="https://rgo.ru/activity/lecture-halls-list/moscow-lecture/pamyatniki-nas...">https://rgo.ru/activity/lecture-halls-list/moscow-lecture/pamyatniki-nas...</a></p> <p>8) 20 марта 2025 г. Лекция «Памятники наскального искусства на реке Пегтымель: экспедиция к чукотским</p>

		<p>петроглифам» в Государственном музее Востока (г. Москва). <a href="https://www.orientmuseum.ru/news/2025/mart/1ekciya_petroglifi/index.php">https://www.orientmuseum.ru/news/2025/mart/1ekciya_petroglifi/index.php</a></p> <p>9) Информация об экспедиции была представлена на выставке «Наскальное искусство России. Сквозь века и пространства», которая открылась 20 мая 2025 г. в историко-культурном музейном центре «Шульган-Таш» (респ. Башкортостан) - в приложении.</p>
	<i>Даты работ или мероприятий:</i>	
<b>Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:</b>		<p>Все запланированные работы в рамках этапа выполнены.</p> <p>1. Планшет для выставки «Наскальное искусство России. Сквозь века и пространства».</p>
<b>Примечания:</b>		<p>Изменились издания, в которых были представлены результаты проекта, но это не повлияло на количественные показатели. Было записано больше видеолекций, в оффлайн изданиях (журналах) не удалось опубликовать результаты проекта. Однако результаты проекта все равно были широко представлены в сети Интернет и часто упоминались в СМИ.</p>
<b>VII. Проведение серии научно-просветительских мероприятий</b>		
<b>Плановый срок реализации:</b>		04.10.2024–15.05.2025
<b>Фактический срок реализации:</b>		04.10.2024–15.05.2025
<b>Место:</b>		Москва
<b>Работы в рамках этапа:</b>		<p>1) Подготовка текстов новостей и итогового новостного отчета по проекту на официальном сайте <a href="http://www.rgo.ru">www.rgo.ru</a>; 2) Подготовка статьи в научном издании (журнал из списка ВАК/RSCI/РИНЦ) с описанием результатов археологических исследований памятника наскального искусства на р. Пегтымель в 2022–2024 гг.; 3) Подготовка серии статей в научно-популярных онлайн и оффлайн изданиях (<a href="http://goarctic.ru">goarctic.ru</a>, N+1, «Вокруг света» или аналогичной издании) с информацией об экспедиции и публикаций фотоматериалов; 4) Выступление на телеканале «Культура», радиостанции «Звезда», канале «Proshloe», N+1 с серией материалов по результатам экспедиции; 5) Проведение серии научно-просветительских мероприятий.</p>
<b>Ответственные лица:</b>		Е.С. Леванова
<b>Участники:</b>		Е.С. Леванова, Ю.М. Свойский, Д.М. Павлов
<b>Партнеры:</b>		
<b>Результаты работ:</b>		<p>1) Подготовлены новостные тексты для размещения на сайте РГО1.</p> <p>3) Подготовлена к печати статья об изучении особого объекта на местонахождении Пегтымельских петроглифов - Пегтымельской пещеры, в которой в 1968 г. провел раскопки Н.Н. Диков. Свойский Ю.М., Павлов Д.М., Леванова Е.С. Петроглифы Пегтымельской пещеры: история и результаты изучения // Проблемы истории, филологии, культуры. 2025. № 3 (в печати). Справка о принятии в печать прилагается.</p> <p>4) Подготовлены статьи для сайта Института археоло-</p>

	<p>гии, журнала «Родина», тексты статей, подготовленные для сайте Goarctic еще не приняты к публикации.</p> <p>5) Выступление на канале Science TV, Наука PRO (Е.С. Леванова, Ю.М. Свойский). В январе 2024 г. было записано выступление Е.С. Левановой для канала «Научная Россия», которое будет опубликовано 18.06.2024г. Выступление на радио «Пурга»: «Древний петроглиф с изображением собаки обнаружили на Чукотке» (29.08.2024).</p> <p>6) 24 августа 2024 г. в картинной галерее Чаунского краеведческого музея состоялась лекция «Возвращение на Пегтымель: экспедиция к чукотским петроглифам».</p> <p>7) 6 ноября 2024 г. лекция «Памятники наскального искусства на реке Пегтымель: экспедиция к чукотским петроглифам» в Московском лектории Русского географического общества (г. Москва).</p> <p>8) 20 марта 2025 г. Лекция «Памятники наскального искусства на реке Пегтымель: экспедиция к чукотским петроглифам» в Государственном музее Востока (г. Москва).</p> <p>9) Подготовлены справочные материалы, карты и планы разведок для проведения полевых работ. Подготовлен идентификатор всех поверхностей с петроглифами и конкорданс соответствия работам предшествующих экспедиций: 1. Конкорданс и идентификатор поверхностей с петроглифами.</p>
	<p><i>Даты работ или мероприятий:</i></p>

### **VIII. Подготовка итогового отчета**

<b>Плановый срок реализации:</b>	21.04.2025–20.05.2025
<b>Фактический срок реализации:</b>	21.04.2024–20.05.2025
<b>Место:</b>	г. Москва, Институт археологии РАН
<b>Работы в рамках этапа:</b>	<p>1) Подготовка итоговых отчетов, презентации для размещения на сайте РГО.</p> <p>2) Подробное описание всех задач проекта, решенных в ходе работ или мероприятий этапа.</p>
<b>Ответственные лица:</b>	Е.С. Леванова, Д.М. Павлов
<b>Участники:</b>	Е.С. Леванова, Ю.М. Свойский, Д.М. Павлов, А.А. Зиганишина, А.А. Чернухина
<b>Партнеры:</b>	Лаборатория RSSDA
<b>Результаты работ:</b>	<p>Подготовлены:</p> <p>1) Научный отчет «Проведение археологических работ (археологические разведки) на объекте культурного наследия федерального значения «Наскальные рисунки» (Чукотский автономный округ)»;</p> <p>2) Информационный отчет по гранту РГО;</p> <p>3) Презентация проекта для РГО в печатном и электронном виде.</p>
	<p><i>Даты работ или ме-</i></p>

	<b>роприятий:</b>
<b>Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:</b>	Все запланированные работы в рамках этапа выполнены.
<b>Примечания:</b>	

## **II. Анализ результатов осуществления проекта:**

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

Проект по изучению петроглифов Чукотки соответствует уставным целям и задачам Русского географического общества (РГО), а именно: 1) Изучение и охрана природного и культурного наследия РГО ставит перед собой задачу сохранения историко-культурного наследия России. Исследование петроглифов Чукотки способствует выявлению, документированию и сохранению уникальных амятников древней культуры коренных народов региона, что соответствует этой цели. 2) Расширение географических знаний о России. Изучение петроглифов помогает лучше понять исторические миграции, образ жизни и мировоззрение древних этносов Чукотки, что расширяет наши знания о географическом и культурном разнообразии региона. 3) Развитие научных исследований в области археологии, этнографии и истории. Проект направлен на проведение научных исследований, анализ наскальных изображений, получение новых данных о памятниках и создание базы данных, что соответствует задачам РГО по развитию научной деятельности. 4) Популяризация географических знаний и культурного наследия среди широкой аудитории. Результаты проекта были использованы для проведения выставок, лекций, публикаций, что способствует популяризации знаний об археологии и традиционной культуре Чукотки и развитии интереса к региону. Таким образом, проект по изучению петроглифов Чукотки полностью соответствует уставным целям и задачам Русского географического общества по сохранению культурного наследия, расширению научных знаний и популяризации географической информации.

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

Описание содержания фактически проделанной за отчетный период работы содержится в приложенном научном отчете.

#### **Методы и подходы:**

В ходе реализации проекта проводились разведки археологических памятников, которые выполнялись согласно методике, утвержденной «Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», утвержденном Решением Ученого совета Института археологии Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32. Можно выделить следующие основные этапы работ, на которых использовались различные специализированные методики исследований: - Сбор историко-архивных и библиографических сведений об археологических памятниках на правом берегу р. Пегтымель, которые изучались для разработки более эффективной методики исследования, составление исторической справки; - Археологические разведки; -Документирование петроглифов, которое включает: 1) Документирование ландшафтного контекста петроглифов путем картографирования местонахождения с формированием топографических планов, ортофотопланов, цифровых моделей рельефа, трехмерных полигональных моделей и облаков точек. 2) Создание трехмерных карт расположения поверхностей с петроглифами с определением пространственных координат каждой поверхности. 3) Документирование каждой поверхности с петроглифами методом трехмерного моделирования фотограмметрическим способом, с одновременным описанием поверхности по стандартному формуляру и выполнением спектроколориметрических измерений.4) Позиционирование объектов методами спутниковой геодезии в единой (мировой) системе координат. 5) Формирование геоинформационной системы местонахождения. 6) Формирование базы

данных поверхностей с петроглифами, аккумулирующей как данные полевого документирования, так и архивные материалы. 7) Создание цифровых образов местонахождений петроглифов путем построения взаимосвязей между разнородными данными, описывающими поверхности с петроглифами, их ландшафтный контекст, материалами мониторинга. - Камеральная обработка материалов, планов, чертежей, в том числе материалов трехмерного моделирования, написание итогового отчёта.

### **Научные мероприятия:**

Выступления на научных конференциях: 23 октября 2024 г. доклад Левановой Е.С., Павлова Д.М., Свойского Ю.М. «Палимпсесты на Пегтымельских петроглифах» (очно) на всероссийской (с международным участием) конференции «Знаки и образы в искусстве каменного века», посвященной 300-летию Российской академии наук (г.Новосибирск, 21–24 октября 2024 г.). Доклад «Памятники наскального искусства на р. Пегтымель: экспедиция 2024 г.», сделанный на заседании Центра палеоискусства Института археологии РАН 22 апреля 2025 г. (об итогах проекта). Презентация в приложении к отчету. Лекции: 24.08. 2024 г. Лекция «Возвращение на Пегтымель: экспедиция к чукотским петроглифам» в Чаунском краеведческом музее (г. Певек). [https://vk.com/wall-215529472\\_155](https://vk.com/wall-215529472_155)

06.11.2024 г. Лекция “Памятники наскального искусства на реке Пегтымель: экспедиция к чукотским петроглифам” в Московском лектории Русского географического общества (г. Москва). <https://rgo.ru/activity/lecture-halls-list/moscow-lecture/pamyatniki-nas...>

20 марта 2025 г. Лекция “Памятники наскального искусства на реке Пегтымель: экспедиция к чукотским петроглифам” в Государственном музее Востока (г. Москва). [https://www.orientmuseum.ru/news/2025/mart/lekciya\\_petroglifi/index.php](https://www.orientmuseum.ru/news/2025/mart/lekciya_petroglifi/index.php)

### **Степень реализации рабочего плана:**

Рабочий план проекта удалось реализовать в полной мере в соответствии с Техническим заданием, однако возникли сложности с публикацией научно-популярных статей в оффлайн-журналах, так как отданные материалы до сих пор не были опубликованы. Также часть докладов об итогах экспедиции была перенесена на конференции, которые пройдут уже после окончания срока реализации проекта - Международный археологический симпозиум им. Н.Н.Дикова (к 100-летию со дня рождения и к 300-летию с начала первой Камчатской экспедиции), г. Магадан, сентябрь 2025 г. и Всероссийский археологический съезд, г. Красноярск, октябрь 2025 г.

### **Трудности:**

По плану экспедиция должны были провести на памятнике минимум 2 недели, однако из-за долгого ожидания летной погоды в г. Певек сроки полевых работ составили всего 10 дней (не считая дни прилета и отлета). Экспедиция проходила в очень сложных природных условиях, в которых невозможно следовать установленному плану в силу как тяжелых погодных условий, так и невозможности прогнозирования. За весь период работ было лишь 3 дня без осадков. Тем не менее, только в 1 день (16 августа) работы на памятнике не выполнялись, вследствие постоянного дождя на протяжении всего дня. Также возникли сложности с поиском транспорта и самим проведением разведок, так как любое выполнение работ на отдаленных от лагеря участках требовало полного рабочего дня. Такая возможность представилась только 19 и 20 августа, непосредственно перед завершением работ. Вследствие объективных трудностей поиска местонахождения «Анкапаграт» и проезжей дороги к нему заброска маршрутной группы осуществлялась двумя способами - оборудование было доставлено посредством сплава на резиновой лодке по р. Пегтымель (Ю. М. Свойский), а дорога была найдена местным жителем-оленеводом Г. Н. Гематагиным, доставившим на квадроцикле к месту работ Д. М. Павлова и волокушу, на которой лодка и оборудование были вывезены обратно на базу экспедиции. Одиночные маршруты, перемещение между полевым лагерем и объектами съемки и выход из полевого лагеря за пределы 100-метрового радиуса были запрещены вследствие высокой активности медведей в районе работ.

### **Достаточность ресурсов:**

Экспедиция на Чукотку в условиях сложной и дорогой логистики крайне непростое мероприятие, требующее крупных инвестиций. Покрыть затраты такой экспедиции за счет одного гранты невозможно, в 2024 г. часть затрат по логистике в регионе на себя взял Комитет по охране объектов культурного наследия Чукотского автономного округа и администрация г. Певек, которые также предоставляют базу для проживания в г. Певек и помещение для хранения всего экспедиционного оборудования. Компания «Highland Gold Mining Limited» (рудник «Купол») предоставила участникам экспедиции вертолет. Без спонсорской поддержки «Highland Gold Mining Limited» невозможно было бы добраться до памятника, так как аренда вертолета для нашей экспедиции стоит около 1,5 млн. руб. (вся сумма гранта).

### **П.3. Анализ эффективности проекта:**

Проект по изучению наскального искусства Чукотки, особенно с учетом успешного проведения экспедиция на труднодоступном памятнике, можно считать эффективным с точки зрения научной ценности, сохранения культурного наследия, развития региональной археологии и популяризации историки-культурного наследия традиционных культур Дальнего Востока России. Анализ эффективности проекта по изучению наскального искусства Чукотки включает следующие ключевые аспекты: 1) *Научный эффект*. Научная ценность и новизна полученных данных о петроглифах на р. Пегтымель, об истории открытия, изучения и бытования этого памятника несомненна. Получение новой информации об этом уникальном не только для региона, но для всей Евразии памятнике расширяет существующие знания о культуре и истории региона, дополняет историю наскального искусства культур Крайнего Севера. Не только обнаружение ранее неизвестных изображений, но и получение качественно новой информации об уже известных способствует более глубокому пониманию культурных практик и верований древних народов Чукотки. Использование современных технологий повысило качество исследований и снизило многие риски для участников, позволило за 10 дней выполнить весь намеченный план работ и получить максимально детальные цифровые копии петроглифов для дальнейшего их изучения.

2) *Социальный эффект*. Изучение и копирование памятников наскального искусства вносит существенный вклад в сохранение культурного наследия. Документирование наскальных изображений и дальнейшая популяризация способствует их сохранению и защите от разрушения или вандализма (даже если спасти их от разрушения в силу природных причин невозможно, точные цифровые копии спасут их от исчезновения). Создание цифровых копий и баз данных обеспечивает доступ к материалам для ученых и широкой общественности. 3) *Образовательный и просветительский эффект*. Проект повышает интерес к культурному наследию Чукотки среди научного сообщества и населения. Материалы полевых исследований востребованы для проведения выставок, научно-популярных лекций и мастер-классов. Кроме того, эффективность проведения экспедиции может быть оценена высоко, так как участники успешно преодолели особо сложные условия проведения экспедиции, что свидетельствует о хорошей подготовке и организации.

### **П.4. Выводы:**

#### **Научные результаты:**

Важным научным результатом проекта следует считать проведение архивных исследований, которые позволили выявить ранее неизвестные материалы личных архивов Н.Н. Дикова в СВКНИИ ДВО РАН (г. Магадан) и филиале СВКНИИ ДВО РАН (г. Анадырь), фотографа газеты «Полярная звезда» С.В. Бегунова, посетившего памятник в 1970-е гг., а также продолжение разбора архива экспедиций Е.Г. Дэвлет 2005-2008гг. В фондах СВКНИИ ДВО РАН были найдены и оцифрованы негатив пленки 1968 г., отпечатки фотографий и иллюстраций, подготовленных для монографии 1971 г., полевой дневник 1967 г., сами копии петроглифов, выполненные на обойной бумаге и прорисовки на кальку. Поиски коллекции Н.Н.Дикова в фондах различных музеев и институтов, где работал археолог, показали, что не вся коллекция сохранилась, особенно печальна утрата всех материалов экспедиции 1986 г. Продолжен был разбор фотоархива Е.Г.Дэвлет, насчитывающего более 20 000 фотографий, идентификаторы, прорисовки и описания петроглифов, которые по большей части так и

не были опубликованы и систематизированы. Все эти материалы позволили выявить новый пласт архивных материалов, уточняющих методы исследования памятника в период его открытия и дающих новые данные о состоянии его сохранности за 60 лет (с момента открытия). В августе 2024 г. сотрудникам Петрографического отряда Института археологии РАН удалось провести разведки и продолжить съемку петроглифов на основном местонахождении (Кээнейкуульский обрыв) и местонахождении Анкапаграт. В результате полевых работ было оцифровано более 150 поверхностей с петроглифами, многие из которых находились в труднодоступных местах (на обрывах и большой высоте). Была проведена разведка на самом отдаленном пункте с петроглифами – местонахождении Анкапаграт, которое в 1968 г. открыл археолог Н.Н.Диков в ходе вертолетной разведки в нижнем течении реки. Предшественниками оно описывалось как «петроглиф 104» или «петроглифы возле третьей стоянки» и не посещалось учеными более 20 лет. В результате были получены точные координаты этого местонахождения, проведена съемка и обследовано место так называемой «третьей пегтымельской стоянки». В ходе разведок по следам экспедиций Н.Н. Дикова были обследованы все участки проводившихся им в 1967 и 1968 гг. раскопок и сбора подъемного материала, а именно: «Пегтымельская пещера», раскоп на «втором камне» («стоянка и кладка рогов»), раскоп на «восьмом камне», «третья пегтымельская стоянка». Пещера представляет собой единственное место в пределах памятника, где Н.Н.Диковым обнаружен достаточно мощный и насыщенный культурный слой. Датировка значительной части петроглифов и археологического памятника в целом была основана на культурной атрибуции находок из пещеры. Сопоставление схем Н.Н.Дикова с материалами современного документирвоания пещеры позволило предположить, что до начала раскопок одна из поверхностей с петроглифами (№223) была перекрыта культурным слоем, но факт обнаружения петроглифов после его удаления ни в отчете, ни в публикации не описывается. Если схемы Н.Н.Дикова точны (документальных подтверждений этому в нашем распоряжении не имеется), это дает основания для относительного датирования рисунков поверхности №223 временем, предшествовавшим появлению в культурном слое обнаруженного Диковым каменного наконечника листовидной формы (эпохи неолита). Подробнее см. в статье: Свойский Ю.М., Павлов Д.М., Леванова Е.С. Петроглифы Пегтымельской пещеры: история и результаты изучения // Проблемы истории, филологии, культуры. 2025. № 3 (в печати). Задача поиска новых петроглифов в 2024 г. была реализована частично, так как разведки по берегу были осложнены тем, что в этом сезоне наблюдалась повышенная активность бурых медведей, поэтому одиночные маршруты были небезопасны. Однако, в результате сплошного документирования основной части местонахождения неизбежно были обнаружены ранее не отмечавшиеся предшественниками поверхности с петроглифами. В частности, на перемещенном блоке, находящемся в склоновом коллювии близ берега в районе V скопления за камнями, была найдена новая поверхность с петроглифами. Уточнены прорисовки многих поверхностей, выявлены и проанализированы палимпсесты и гравировки. По итогу работ 2024г. было завершено картографирование всех трех известных местонахождений петроглифов Пегтымельской группы – Кээнейкууль, Кэйныней и Анкапаграт (см. Научный отчет). Выполнено трехмерное картографирование 20 участков скоплений поверхностей и 150 поверхностей с петроглифами, что превысило показатели, заявленные в техническом задании. Выполнено 399 спектролориметрических измерений, полностью или частично описано состояние 459 поверхностей с наскальными рисунками, сделана мониторинговая фотосъемка. Модели сделанные в рамках исполнения договора по гранту, доступны по ссылке: <https://rssda.su/tables/rgo2024/>

### **Материальные результаты:**

За период проведения проекта участниками были созданы 1 научная статья, 1 научный отчет, опубликованы 2 видеозаписи научно-популярных лекций, подготовлены 2 научно-популярные статьи и заметки, подготовлены 30 трехмерных моделей поверхностей с петроглифами. Трехмерные модели, выполненные в рамках исполнения договора по гранту, доступны по ссылке: <https://rssda.su/tables/rgo2024/>

Статья «Археологи обследуют самые северные петроглифы Азии» в журнале «Родина» <https://rodina-history.ru/2024/08/05/reg-dfo/arheologi-obsleduiut-samye-...>

Раздел с описанием результатов экспедиции 2024 г. «Петроглифический отряд» на сайте Института археологии РАН <https://archaeolog.ru/expeditions/expeditions-2024/ekspeditsiya-k-chukot...>  
 Видеозаписи: 1) «Цифровой взгляд на петроглифы реки Пегтымель» (Леванова Е.С., Свойский Ю.М.) на телеканале SCIENCE TV [https://www.issras.ru/stv/catalog\\_m.php?catid=8&id=5812](https://www.issras.ru/stv/catalog_m.php?catid=8&id=5812)  
 «Наскальная живопись на Чукотке: Пегтымельские петроглифы» (Леванова Е.С.) на канале Наука Pro  
[https://vk.com/video-190320587\\_456241162](https://vk.com/video-190320587_456241162)

#### **Новые знания и технологии:**

Участниками проекта получены новые знания о памятнике наскального искусства на р. Пегтымель, истории его открытия, изучения и бытования (см. Научный отчет).

#### **Практическое использование:**

Новые данные, полученные для памятников наскального искусства Чукотки, важны для воссоздания более полной картины исторических процессов, протекавших на крайнем Северо-Востоке России. Они могут быть использованы для написания научных статей, монографий, разработки учебных программ в ВУЗах и школах, научно-популярных фильмов и передач в СМИ. Многие материалы работ Петроглифического отряда уже востребованы в музейных экспозициях как федеральных, так и региональных музеев. Информация об экспедиции была представлена на выставке «Наскальное искусство России. Сквозь века и пространства», которая открылась 20 мая 2025 г. в историко-культурном музейном центре «Шульган-Таш» (респ. Башкортостан).

#### **III. Освещение деятельности по проекту в СМИ:**

№	СМИ / сайт / портал	Ссылка	Заголовок	Дата
1	Русское географическое общество	<a href="https://rgo.ru/activity/redaction/news/08-01/">https://rgo.ru/activity/redaction/news/08-01/</a>	Археологи продолжат изучение уникальных петроглифов реки Пегтымель	01.08.2024
2	Российское информационное агентство «Победа.рф»	<a href="https://pobedarf.ru/2024/08/02/uchenyie-issleduyut-drevnie-pisanicy/">https://pobedarf.ru/2024/08/02/uchenyie-issleduyut-drevnie-pisanicy/</a>	Ученые исследуют древние писаницы	02.08.2024
3	Новости Российской Академии наук	<a href="https://new.ras.ru/activities/news/arkheologi-prodolzhat-izuchenie-unikalnykh-petroglifov-reki-pegtymel/">https://new.ras.ru/activities/news/arkheologi-prodolzhat-izuchenie-unikalnykh-petroglifov-reki-pegtymel/</a>	Археологи продолжат изучение уникальных петроглифов реки Пегтымель	02.08.2024
4	Science Tech portal	<a href="https://ab-news.ru/petroglify-reki-pegtymel/">https://ab-news.ru/petroglify-reki-pegtymel/</a>	Уникальные петроглифы реки Пегтымель	05.08.2024
5	Информационное агентство Чукотка	<a href="https://prochukotku.ru/news/kultura/razvedku_novykh_petroglifov_planiruyu_provesti_na_chukotke_moskovskie_arkheologi/">https://prochukotku.ru/news/kultura/razvedku_novykh_petroglifov_planiruyu_provesti_na_chukotke_moskovskie_arkheologi/</a>	Разведку новых петроглифов планируют провести на Чукотке московские археологи	07.08.2024
6	Журнал «Родина»	<a href="https://rodina-history.ru/2024/08/05/reg-dfo/arkheologi-obsleduiut-samye-severnye-petroglify-azii.html">https://rodina-history.ru/2024/08/05/reg-dfo/arkheologi-obsleduiut-samye-severnye-petroglify-azii.html</a>	Археологи обследуют самые северные петроглифы Азии	05.08.2024
7	Радиоканал «Радио Пурга»	<a href="https://www.radiopurga.ru/Home/News/?id=4890&amp;start=&amp;end=&amp;q=&amp;page=87#">https://www.radiopurga.ru/Home/News/?id=4890&amp;start=&amp;end=&amp;q=&amp;page=87#</a>	Московские археологи продолжат работу в долине реки Пегтымель	13.08.2024
8	Информационное агентство Чукотка	<a href="https://prochukotku.ru/news/kultura/drevniy_petroglif_sobaki_obnaruzili_arkheologi_na_chukotke/">https://prochukotku.ru/news/kultura/drevniy_petroglif_sobaki_obnaruzili_arkheologi_na_chukotke/</a>	Древний петроглиф собаки обнаружили археологи на Чукотке	27.08.2024
9	Радиоканал «Радио Пурга»	<a href="https://www.radiopurga.ru/Home/News/?id=4890&amp;start=&amp;end=&amp;q=&amp;page=87">https://www.radiopurga.ru/Home/News/?id=4890&amp;start=&amp;end=&amp;q=&amp;page=87</a>	Древний петроглиф с изображением собаки обнаружили на Чукотке	29.08.2024
10	Русское географическое общество	<a href="https://rgo.ru/activity/redaction/news/07-09-24/">https://rgo.ru/activity/redaction/news/07-09-24/</a>	Завершилась экспедиция к уникальным петроглифам на Чукотке	04.09.2024
11	Новости Российской Академии наук	<a href="https://new.ras.ru/activities/news/zavershila-ekspeditsiya-k-pegtymelu">https://new.ras.ru/activities/news/zavershila-ekspeditsiya-k-pegtymelu</a>	Завершилась экспедиция к уникальным петроглифам на Чукотке	05.09.2024

		unikalnym-petroglifam-na-chukotke/	Чукотке	
12	SCIENCE TV	<a href="https://www.issras.ru/stv/catalog_m.php?catid=8&amp;id=581">https://www.issras.ru/stv/catalog_m.php?catid=8&amp;id=581</a>	Цифровой взгляд на петроглифы реки Пегтымель	11.09.2024
13	Российское информационное агентство «Победа.рф»	<a href="https://pobedarf.ru/2024/09/20/petroglify-pegtymelya-sohranyat-dlya-potomkov/">https://pobedarf.ru/2024/09/20/petroglify-pegtymelya-sohranyat-dlya-potomkov/</a>	Петроглифы Пегтымеля сохранят для потомков	20.09.2024
14	Институт археологии РАН	<a href="https://archaeolog.ru/expeditions/expeditions-2024/ekspeditsiya-k-chukotskim-petroglifam">https://archaeolog.ru/expeditions/expeditions-2024/ekspeditsiya-k-chukotskim-petroglifam</a>	Петроглифический отряд	01.11.2024
15	Русское географическое общество	<a href="https://rgo.ru/activity/lecture-halls-list/moscow-lecture/pamyatniki-naskalnogo-iskusstva-na-reke-pegtymel-ekspeditsiya-k-chukotskim-petroglifam/">https://rgo.ru/activity/lecture-halls-list/moscow-lecture/pamyatniki-naskalnogo-iskusstva-na-reke-pegtymel-ekspeditsiya-k-chukotskim-petroglifam/</a>	Памятники на скального искусства на реке Пегтымель: экспедиция к чукотским петроглифам (лекция)	06.11.2024
16	Государственный музей Востока	<a href="https://www.orientmuseum.ru/news/2025/mart/lekciya_petroglifi/index.php">https://www.orientmuseum.ru/news/2025/mart/lekciya_petroglifi/index.php</a>	Памятники на скального искусства на р. Пегтымель: экспедиция к чукотским петроглифам	12.03.2025
17	Портал Чукотского автономного округа	<a href="https://xn--80atapud1a.xn--p1ai/press-tsentr/novosti-chao/na-chukotke-sozdayut-trekhmernuyu-model-petroglifov-pegtymelya/">https://xn--80atapud1a.xn--p1ai/press-tsentr/novosti-chao/na-chukotke-sozdayut-trekhmernuyu-model-petroglifov-pegtymelya/</a>	На Чукотке создают трехмерную модель петроглифов Пегтымеля	20.09.2024

#### **IV. Научные публикации по проекту:**

1. Свойский Ю.М., Павлов Д.М., Леванова Е.С., Павлов Д.М., Свойский Ю.М. Петроглифы Пегтымельской пещеры: история и результаты изучения// Проблемы истории, филологии, культуры. 2025. № 3 (в печати).

#### **V. Приложения:**

1. Научный отчет
2. Электронная презентация проекта
3. Печатная презентация проекта

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

Институт археологии РАН очень заинтересован в продолжении проекта и обладает для этого необходимым штатом научных сотрудников и необходимым оборудованием.

#### **VII. Пожелания:**

Коллектив проекта выражает искреннюю признательность Русскому географическому обществу за поддержку проекта и надеется на продолжение грантовой поддержки экспедиций Петроглифического отряда Института археологии РАН.

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