

А К Т № 161
от «22» марта 2019 г.

**государственной историко-культурной экспертизы
документация, за исключением научных отчетов о выполненных
археологических полевых работах, содержащая результаты
исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или
отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного
наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных,
строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по
использованию лесов и иных работ**

Наименование объекта: «Подъездная автомобильная дорога от рудника
Купол до участка Морошка» в Анадырском районе Чукотского автономного
округа

Местоположение: Россия, Чукотский автономный округ, Анадырский район.

Дата начала и дата окончания проведения экспертизы:

Начало экспертизы — 11 марта 2019 г.

Окончание экспертизы — 22 марта 2019 г.

Заказчик экспертизы: Общество с ограниченной ответственностью
«ГеоКорд»

105062, г. Москва, ул. Покровка, д.27, стр. 1, оф.1

Генеральный директор Чедакина Ирина Геннадьевна

Место проведения экспертизы: Россия, Амурская область, г. Благовещенск.

Эксперт: Волков Денис Павлович.

Сведения об эксперте:

Образование — *высшее (Благовещенский государственный
педагогический университет, 2003 г.).*

Специальность — *учитель истории по специальности «История».*

Стаж работы по профилю экспертной деятельности — *13 лет.*

Ученая степень —

Ученое звание —

Место работы и должность — *ГАУ «ЦСН Амурской области», директор.*

Реквизиты аттестации — *аттестован Приказом Министерства культуры Российской Федерации № 2192 от 26.09.2016 г.*

Профиль экспертной деятельности:

— *выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;*

— *документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;*

– *документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;*

— *земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия;*

— *документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ;*

— документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия, либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия, либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.

Информация о том, что, в соответствии с законодательством Российской Федерации, эксперт несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении:

Эксперт предупрежден об ответственности за достоверность сведений, изложенных в заключение экспертизы в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569, а также со статьей 307 Уголовного Кодекса Российской Федерации.

Отношение к заказчику работ:

эксперт Волков Д.П.

— не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками);

— не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;

— не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком;

— не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) заказчика;

— не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения

выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

Основания проведения государственной историко-культурной экспертизы:

— Федеральный закон № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. (редакция от 29.07.2017 г.).

— Положение о государственной историко-культурной экспертизе (утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569).

— Постановление Правительства РФ № 127 от 20.02.2014 г. «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на право проведения работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия».

— Положение о производстве археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления отчетной научной документации. Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 г. № 32.

Цель экспертизы:

Определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных работ через экспертизу документации о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных,

мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ по объекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка», расположенного на территории в Анадырского района Чукотского автономного округа.

Определение возможности или невозможности проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации по использованию лесов и иных работ при определении отсутствия или наличия выявленных объектов археологического наследия на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации по использованию лесов и иных работ.

Объект экспертизы:

Документация о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ: «Технический отчет по теме: «Археологические исследования (разведки) на земельном участке объекта «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» в Анадырском районе Чукотского автономного округа» в 2018 г, выполненный Прут А.А. (ООО ГеоКорд») в 2019 г. на 139 листах.

Перечень документов, представленных заказчиком экспертизы:

– Сведения о земельных участках по проекту размещения объектов «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» на 9 листах;

– Границы земельных участков по проекту размещения объектов «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» на публичной кадастровой карте на 1 листе;

Сведения о том, что кадастровый участок под объектом «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» отсутствует. Ведутся работы по постановке на кадастровый учет на 1 листе;

– Письмо 19.04.2018 г. №1562 государственного органа охраны объектов культурного наследия на территории Чукотского автономного округа – Департамента образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа по проекту размещения объекта «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка», расположенного на территории Анадырского района Чукотского автономного округа с информацией о наличии на испрашиваемом участке и непосредственной близости к нему выявленных объектов культурного наследия, на 1-м листе;

Акт проверки государственного органа охраны объектов культурного наследия на территории Чукотского автономного округа Департамента образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа АО «Чукотская горно-геологическая компания» №05/02-08-02 от 29.06.2017 на 61-м листе;

Предписание государственного органа охраны объектов культурного наследия на территории Чукотского автономного округа Департамента образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа №05/02-08-02/01 от 29.06.2017 в адрес АО «Чукотская горно-геологическая компания» об устранении нарушений на 3-х листах;

– Документация – «Технический отчет по теме: «Археологические исследования (разведки) на земельном участке объекта «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» в Анадырском районе Чукотского автономного округа» в 2018 г., выполненная Прут А.А. (ООО ГеоКорд») в 2019 г. на 139 листах.

Перечень сведений полученных экспертом в ходе экспертизы:

Сведения о земельных участках по проекту размещения объектов «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» в проекции на космоснимках на 2 листах;

– Схема соотношения земельных участков по проекту размещения объектов «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» с границами проведенного археологического исследования на 1 листе.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы:

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы отсутствуют.

Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ:

В процессе государственной историко-культурной экспертизы:

– выполнен анализ действующей нормативно-правовой базы в сфере охраны и сохранения историко-культурного наследия;

– выполнен сравнительный анализ документов и материалов, полученных для проведения экспертизы по объекту с формированием выводов;

– выполнен анализ соответствия представленной документации требованиям Положения о производстве археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления отчетной научной документации;

– выполнен анализ соответствия в представленной документации координатных привязок по топографическим картам и космоснимкам;

– выполнен анализ архивных и литературных источников, а также источников, из сети «Интернет», отражающих данные полевых и историко-

архивных исследований прошлых лет, касающихся объекта экспертизы;

– оформлены результаты государственной историко-культурной экспертизы в форме настоящего Акта.

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований:

В июле 2018 года Северо–Восточной археологической экспедицией (СВАЭ) ООО «ГеоКорд» производилось натурное археологическое обследование (археологические разведки) земельных участков размещения объекта «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» в Анадырском районе Чукотского автономного округа. Протяженность обследования подъездной автодороги составила 5,2 км, при ширине исследования 100 м. Общая площадь обследования земельных участков по проекту размещения объектов «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка», включая карьеры ПГС, составила 64,4 га (**Приложение №1 к Акту ГИКЭ**).

Земельные участки по проекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» в Анадырском районе Чукотского автономного округа на момент исследования не поставлены на кадастровый учет, о чем свидетельствует поясняющее письмо заказчика археологического исследования (АО «Чукотская горно-геологическая компания») (**Приложение №2 к Акту ГИКЭ**), и сведения, полученные на электронном ресурсе «Публичная кадастровая карта» (**Приложение №3 к Акту ГИКЭ**).

Археологические работы велись на основании «Открытого листа» № 1038 от 05.07.2018 г., выданного на имя Прута А.А.

Сведения об участке исследования

Согласно сведениями, полученными от государственного органа охраны памятников истории и культуры региона – Департамента образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа, и

представленным на экспертизу, в районе размещения объектов по проекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка», расположены выявленные ОАН (**Приложение №4 к Акту ГИКЭ**). Помимо этого, по результатам проверки в 2017 году государственным органом охраны памятников истории и культуры зафиксированы факты возможного нарушения ряда памятников, что нашло отображение в представленном на экспертизу Акте проверки (**Приложение №5 к Акту ГИКЭ**). В выдвинутом предписании отмечено о необходимости проведения археологического исследования по проекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» (**Приложение №6 к Акту ГИКЭ**).

В представленной на экспертизу документации (**Приложение №8 к Акту ГИКЭ**) однозначно прослеживается и отмечается, что в ходе проведенных исследований выполнен следующий комплекс работ:

- предварительное ознакомление с литературными и графическими материалами, материалами работ предшествующих экспедиций в районе исследования;
- выполнены архивно-библиографические изыскания;
- натурное обследование территории визуальным методом с осмотром на наличие подъемного археологического материала, присутствие западин, древних конструкций, с закладкой археологических шурфов и производством зачисток имеющих обнажений с ручным способом перебора грунта, фиксацией литологических горизонтов, съемкой географических координат мест шурфовки и зачисток, с последующим нанесением на карту;
- фотофиксация процесса работ;
- фотофиксация результатов работ;
- обратная засыпка грунта (рекультивация земель);
- ведение полевой документации, составление полевой описи.

Объект исследования «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» расположен в северо-западной части Анадырского нагорья в пределах горных тундр, в границах Анадырского

административного района Чукотского Автономного Округа, на междуречном пространстве р. Средний Кайемравеем и руч. Морошка. Участок автомобильной дороги вытянут с запада на восток. В районе объекта, как и на всей территории нагорья, преобладает низкогорный рельеф с отдельными среднегорными участками неотектонических поднятий. В орографическом плане низкогорье имеет среднюю расчлененность с абсолютными отметками 400 – 800 м и относительными превышениями 150 – 300 м; средней крутизной склонов до 30 ; с многочисленными скальными останцам, кекурами, ярусами цокольных террас. Наивысшие и ближайšie абсолютные отметки характерны для г. Утюг - 792 м и г. Граничная - 757 м; г. Купол - 810 м; г. Малахай - 1025 м. Минимальные отметки имеют днища долин ближайших рек: Старичная - 492 м, Средний Кайемравеем - 416 м. Водоразделы ориентированы субмеридионально. Район располагается в зоне многолетней мерзлоты, глубина которой достигает 100 м в долинах рек и более 400 метров под водоразделами.

Представленная характеристика участка исследования нашла детальное отражение в представленной на экспертизу документации в виде тщательного текстового описания и материалов фотофиксации.

Сведения об археологической изученности участка исследования

По результатам архивно-библиографических изысканий по проекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка», отраженных в представленной на экспертизу документации, установлено, что испрашиваемая территория, в границах проекта, ранее целенаправленно не исследовалась, но при этом отмечается, что в непосредственной близости ранее неоднократно работали археологические экспедиции, позволившие выявить ряд археологических объектов.

Непосредственно в районе объекта «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» выявлено 7 памятников археологии:

Средний Кайемравеем 4

Средний Кайемравеем 5

Средний Кайемравеем 6

Средний Кайемравеем 7

Средний Кайемравеем 12

Средний Кайемравеем 3 пункт 1

Средний Кайемравеем 3 пункт 2

Границы выявленных объектов были предварительно и примерно установлены авторами предыдущих исследований по распространению подъемного материала.

Сведения о проведенных исследованиях и методике работы

Полевые археологические исследования участков по проекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» были выполнены в полевой сезон 2018 года и проходили пешим маршрутом по всему проекту.

Участки тщательно осматривались, дополнительно изучались обнажения почвенных слоев (природные и техногенные нарушения почвы). Точная топографическая привязка производилась с использованием спутниковых систем глобального позиционирования GPS-приемников. Данные спутниковой навигации проецировались на картографическую основу, предоставленную Заказчиком.

Общая площадь обследования земельных участков по проекту размещения объектов «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка», включая карьеры ПГС, составила 64,4 га, что полностью соотносится с заявленными под исследование границами земельных участков по проекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» в Анадырском районе Чукотского автономного округа (**Приложение №7 к Акту ГИКЭ**).

Выбор мест для закладки археологических шурфов осуществлялся согласно принципам и подходам к археологической оценке местности на каждом участке.

Территория проектируемого объекта была визуально обследована на предмет наличия подъемного археологического материала, западин, иных остатков древних конструкций, так же производилась закладка разведывательных шурфов и зачисток, с постоянной фиксацией полученных данных. Натурное обследование (осмотр обнажений, поиск подъемного материала, шурфовка) произведено в границах землеотводов и в непосредственной близости к нему, на всех возможных и перспективных в археологическом отношении участках. Разборка рыхлых отложений в шурфах производилась послойно. Координаты шурфов и зачисток фиксировались в системе WGS-84. Произведена фотофиксация разрезов, профилей и стратиграфии.

На обследуемой площади произведено 73 отдельных точки (включая участки фотофиксации и осмотра имеющихся обнажений) исследования. Заложено 15 шурфов и зачисток рыхлых отложений.

В результате проведенных полевых археологических исследований в границах земельных участков по объекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» установлено:

- выявленные ранее ОАН: Средний Кайемравеем 4, Средний Кайемравеем 5, Средний Кайемравеем 6, Средний Кайемравеем 7, Средний Кайемравеем 12 находятся на достаточном удалении (более 200 м) от участка работ по объекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка».

Кратчайшее расстояние от границ земельного участка по проекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» в Анадырском районе Чукотского автономного округа до ОАН выявленных ранее:

Средний Кайемравеем 4 – 300 м;

Средний Кайемравеем 5 – 185 м;

Средний Кайемравеем 6 – 510;

Средний Кайемравеем 7 – 280 м;

Средний Кайемравеем 12 – 185 м;

Средний Кайемравеем 3 пункт 2 – расположены у юго-восточной границы объекта «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» – 10 м,

Выявленный ранее ОАН Средний Кайемравеем 3 пункт 1, расположен в границах земельного участка по проекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» в Анадырском районе Чукотского автономного округа (Средний Кайемравеем 3 пункт 1 - расстояние от ОАН до оси трассы подъездной а/д от рудника Купол до участка Морошка 20 м).

Иных признаков культурных, культуросодержащих отложений, а также артефактов в **границах земельных участков по проекту** «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» не обнаружено.

Таким образом, полевые археологические работы, проведенные ООО «ГеоКорд» на объектах по проекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка», отраженные в представленной на экспертизу документации, позволяют сделать следующий вывод:

а) исследованию подвержена вся испрашиваемая территория по объекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка», а также прилегающая территория, общей площадью 64,4 га;

б) в разведочных шурфах в пределах исследуемой площади культурный слой и археологические материалы не обнаружены. Обследованная территория, испрашиваемая для хозяйственного и промышленного освоения не содержит объектов культурного (археологического) наследия, а также объектов, обладающих признаками

объектов культурного наследия, за исключением участков расположения выявленного ранее ОАН Средний Кайемравеем 3 пункт 1;

в) известные по архивным и библиографическим данным памятники археологии и объекты археологического наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации находятся за пределами проектируемых объектов землеотвода, за исключением выявленного ранее ОАН Средний Кайемравеем 3 пункт 1.

Исходя из представленных материалов, можно сделать вывод, что исследователем выполнен весь комплекс работ в соответствии с требованиями Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. (редакция от 03. 08.2018 г). Положения о производстве археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления отчетной научной документации (Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 г. № 32).

Заключение (обоснование вывода) экспертизы:

1. Предоставленных заказчиком документов (сведений), а также собранных экспертом самостоятельно достаточно для подготовки заключения экспертизы.

2. Приведенные сведения об объекте исследования достоверны.

3. Работы по археологическому обследованию выполнены с соблюдением методики производства археологических исследований, хорошо документированы и проведены в соответствии с требованиями: Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. (редакция от 03.08.2018 г.); Положения о производстве археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления отчетной научной документации (Утверждено постановлением

Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 г. № 32).

4. Анализ представленных документов показал, что выводы, изложенные в документации: «Технический отчет по теме: «Археологические исследования (разведки) на земельном участке объекта «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» в Анадырском районе Чукотского автономного округа» в 2018 г, выполненный Прут А.А. (ООО ГеоКорд») в 2019 г. на 139 листах, очевидны и достоверны;

5. В результате проведенных археологических исследований установлено, что в границах земельных участков по объекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» расположен выявленный ранее ОАН Средний Кайемравеем 3 пункт 1. В непосредственной близости к земельным участкам по проекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» в Анадырском районе Чукотского автономного округа расположен выявленный ранее ОАН Средний Кайемравеем 3 пункт 2. Оба объекта нуждаются в применении комплекса охранных мероприятий.

Выводы экспертизы:

1. На территории земельных участков по объекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» определено отсутствие объектов культурного наследия (в том числе объектов археологического наследия), включенных в реестр.

2. На территории земельных участков по объекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» определено наличие выявленного ранее объекта культурного наследия (объект археологического наследия) – Средний Кайемравеем 3 пункт 1.

3. На территории земельных участков по объекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» определено

отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в том числе объекта археологического наследия).

4. В непосредственной близости к территории земельных участков по объекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» определено наличие выявленного ранее объекта культурного наследия (в том числе объекта археологического наследия) – Средний Кайемравеем 3 пункт 2.

5. На территории земельных участков по объекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» отсутствуют ограничения по строительству и реконструкции в защитных зонах объектов культурного наследия (в том числе объектов археологического наследия), включенных в реестр.

6. На территории земельных участков по объекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» не требуются мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия (в том числе объектов археологического наследия), включенных в реестр.

6. На территории земельных участков по объекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» **требуются** мероприятия по обеспечению сохранности выявленных ранее объектов культурного наследия (в том числе объектов археологического наследия) Средний Кайемравеем 3 пункт 1 и Средний Кайемравеем 3 пункт 2, расположенных в границах землеотвода и в непосредственной близости к нему.

7. На территории земельных участков по объекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» не требуются мероприятия по обеспечению сохранности объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в том числе объекта археологического наследия).

8. На земельных участках по объекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» определена возможность

(положительное заключение) проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ с условием разработки и выполнения охранных мероприятий в отношении выявленных объектов культурного наследия Средний Кайемравеем 3 пункт 1 и Средний Кайемравеем 3 пункт 2.

Приложения к Акту ГИКЭ:

— **Приложение № 1.** – Сведения о земельных участках по проекту размещения объектов «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» на 9 листах;

— **Приложение № 2.** Сведения о том, что кадастровый участок под объектом «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» отсутствует. Ведутся работы по постановке на кадастровый учет на 1 листе;

— **Приложение № 3.** – Границы земельных участков по проекту размещения объектов «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» на публичной кадастровой карте на 1 листе;

– **Приложение № 4.** – Письмо 19.04.2018 г. №1562 государственного органа охраны объектов культурного наследия на территории Чукотского автономного округа – Департамента образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа по проекту размещения объекта «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка», расположенного на территории Анадырского района Чукотского автономного округа с информацией о наличии на испрашиваемом участке и непосредственной близости к нему выявленных объектов культурного наследия, на 1-м листе;

Приложение № 5. Акт проверки государственного органа охраны объектов культурного наследия на территории Чукотского автономного округа Департамента образования, культуры и спорта Чукотского

автономного округа АО «Чукотская горно-геологическая компания» №05/02-08-02 от 29.06.2017 на 61-м листе;

Приложение № 6. – Предписание государственного органа охраны объектов культурного наследия на территории Чукотского автономного округа Департамента образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа №05/02-08-02/01 от 29.06.2017 в адрес АО «Чукотская горно-геологическая компания» об устранении нарушений на 3-х листах;

Приложение № 7. – Схема соотношения земельных участков по проекту размещения объектов «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» с границами проведенного археологического исследования, на 1 листе;

Приложение № 8. – Документация – «Технический отчет по теме: «Археологические исследования (разведки) на земельном участке объекта «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» в Анадырском районе Чукотского автономного округа» в 2018 г., выполненная Прут А.А. (ООО ГеоКорд») в 2019 г. на 139 листах.

Эксперт по проведению государственной
историко-культурной экспертизы _____ /Д.П. Волков/

«22» марта 2019 г.

Настоящий акт содержит 233 (двести тридцать три) страницы.

Настоящий акт составлен в формате единого электронного документа, подписанного усиленной цифровой подписью.



Акционерное общество
«Чукотская горно-геологическая компания»
Предприятие Инросса

689000, Россия, Чукотский АО, г. Анадырь,
ул. Южная, д. 1/2

Тел./факс: +7 (42722) 247-04
Тел (r. Магадан): +7 (4132) 690-690
E-mail: magadan.office@kinross.com

Chukotka Mining and Geological Company JSC
A Kinross company

1/2 Yuzhnaya St., Anadyr, ChAO,
Russia, 689000

Tel/fax +7 (42722) 247-04
Tel (Magadan) +7 (4132) 690-690
E-mail magadan.office@kinross.com

Границы археологического обследования объекта "Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка" в рамках проекта «Археологические исследования (разведки) на земельном участке объекта «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» в Анадырском районе Чукотского автономного округа»

В WGS-84

N пп	Широта	Долгота
1.	66°45'58,9622"	169°33'1,2013"
2.	66°45'58,7389"	169°33'1,2747"
3.	66°45'58,5218"	169°33'1,4262"
4.	66°45'58,3151"	169°33'1,6527"
5.	66°45'56,6231"	169°33'3,8740"
6.	66°45'56,4759"	169°33'4,0930"
7.	66°45'56,2972"	169°33'4,4399"
8.	66°45'56,1393"	169°33'4,8463"
9.	66°45'56,0052"	169°33'5,3045"
10.	66°45'55,8977"	169°33'5,8055"
11.	66°45'55,8187"	169°33'6,3395"
12.	66°45'55,7698"	169°33'6,8961"
13.	66°45'55,7520"	169°33'7,4645"
14.	66°45'55,7656"	169°33'8,0337"
15.	66°45'55,8556"	169°33'9,7725"
16.	66°45'55,8562"	169°33'9,7824"
17.	66°45'55,9015"	169°33'10,3409"
18.	66°45'55,9770"	169°33'10,8781"
19.	66°45'56,0814"	169°33'11,3834"
20.	66°45'56,8950"	169°33'14,7314"
21.	66°45'57,0124"	169°33'15,1525"
22.	66°45'57,1655"	169°33'15,5707"
23.	66°45'57,3401"	169°33'15,9308"
24.	66°45'57,5328"	169°33'16,2259"
25.	66°45'57,7398"	169°33'16,4502"
26.	66°45'57,9571"	169°33'16,5993"
27.	66°45'58,1806"	169°33'16,6704"
28.	66°46'0,7546"	169°33'17,0305"
29.	66°46'0,9431"	169°33'17,0290"
30.	66°46'1,1664"	169°33'16,9542"
31.	66°46'1,2839"	169°33'16,8715"
32.	66°46'2,0774"	169°33'17,5968"
33.	66°46'2,3642"	169°33'17,9571"
34.	66°46'2,4042"	169°33'18,0517"
35.	66°46'4,6355"	169°33'22,7467"
36.	66°46'4,9132"	169°33'23,8400"

N пп	Широта	Долгота
37.	66°46'4,9380"	169°33'24,1480"
38.	66°46'4,9465"	169°33'25,6170"
39.	66°46'4,9551"	169°33'25,9805"
40.	66°46'5,1507"	169°33'30,7313"
41.	66°46'4,7846"	169°33'40,3416"
42.	66°46'4,7777"	169°33'40,6290"
43.	66°46'4,7876"	169°33'41,1987"
44.	66°46'4,8287"	169°33'41,7594"
45.	66°46'5,2604"	169°33'45,9783"
46.	66°46'5,2821"	169°33'48,5326"
47.	66°46'5,0192"	169°33'52,8559"
48.	66°46'5,0097"	169°33'53,0378"
49.	66°46'5,0012"	169°33'53,6076"
50.	66°46'5,0240"	169°33'54,1749"
51.	66°46'5,0777"	169°33'54,7287"
52.	66°46'5,1614"	169°33'55,2582"
53.	66°46'6,6411"	169°34'3,0050"
54.	66°46'6,7604"	169°34'3,6457"
55.	66°46'9,6731"	169°34'19,6875"
56.	66°46'9,7534"	169°34'20,0736"
57.	66°46'10,0162"	169°34'21,1896"
58.	66°46'10,1155"	169°34'21,5630"
59.	66°46'10,2636"	169°34'21,9927"
60.	66°46'17,6867"	169°34'40,7127"
61.	66°46'17,7472"	169°34'40,8576"
62.	66°46'26,5563"	169°35'0,8953"
63.	66°46'26,6991"	169°35'1,1848"
64.	66°46'37,3824"	169°35'20,4427"
65.	66°46'41,4912"	169°35'34,2499"
66.	66°46'43,3152"	169°35'43,3805"
67.	66°46'45,6748"	169°35'56,5547"
68.	66°46'46,3826"	169°36'2,5667"
69.	66°46'47,3196"	169°36'19,4282"
70.	66°46'47,2106"	169°36'32,5648"
71.	66°46'46,6450"	169°36'38,8687"
72.	66°46'45,1466"	169°36'43,4329"

№ пп	Широта	Долгота
73.	66°46'39,6087"	169°36'50,6882"
74.	66°46'39,5856"	169°36'50,7190"
75.	66°46'39,3952"	169°36'51,0236"
76.	66°46'39,2234"	169°36'51,3924"
77.	66°46'35,3354"	169°37'0,9936"
78.	66°46'35,2257"	169°37'1,2930"
79.	66°46'35,0933"	169°37'1,7544"
80.	66°46'33,8693"	169°37'6,7152"
81.	66°46'33,8097"	169°37'6,9783"
82.	66°46'33,7189"	169°37'7,5005"
83.	66°46'30,2422"	169°37'32,0212"
84.	66°46'27,2108"	169°37'51,5800"
85.	66°46'23,6524"	169°38'14,0923"
86.	66°46'23,6111"	169°38'14,3853"
87.	66°46'21,7284"	169°38'29,5447"
88.	66°46'21,6869"	169°38'29,9501"
89.	66°46'21,6229"	169°38'30,7395"
90.	66°46'20,1016"	169°38'40,2569"
91.	66°46'20,0318"	169°38'40,7992"
92.	66°46'19,9925"	169°38'41,3609"
93.	66°46'19,9845"	169°38'41,9309"
94.	66°46'20,0079"	169°38'42,4981"
95.	66°46'20,0622"	169°38'43,0517"
96.	66°46'20,1463"	169°38'43,5807"
97.	66°46'20,2588"	169°38'44,0749"
98.	66°46'20,3973"	169°38'44,5246"
99.	66°46'20,5591"	169°38'44,9211"
100.	66°46'20,7412"	169°38'45,2568"
101.	66°46'20,9399"	169°38'45,5249"
102.	66°46'21,1515"	169°38'45,7204"
103.	66°46'21,3717"	169°38'45,8395"
104.	66°46'21,5963"	169°38'45,8797"
105.	66°46'21,8210"	169°38'45,8404"
106.	66°46'22,0413"	169°38'45,7222"
107.	66°46'22,2529"	169°38'45,5276"
108.	66°46'22,4518"	169°38'45,2602"
109.	66°46'22,6341"	169°38'44,9253"
110.	66°46'22,7962"	169°38'44,5294"
111.	66°46'22,9350"	169°38'44,0802"
112.	66°46'23,0478"	169°38'43,5865"
113.	66°46'23,0937"	169°38'43,3259"
114.	66°46'24,6705"	169°38'33,4617"
115.	66°46'24,7091"	169°38'33,1937"
116.	66°46'24,7555"	169°38'32,7491"
117.	66°46'24,8325"	169°38'31,7988"
118.	66°46'26,6720"	169°38'16,9875"
119.	66°46'30,2096"	169°37'54,6066"
120.	66°46'30,2136"	169°37'54,5814"
121.	66°46'33,2556"	169°37'34,9539"
122.	66°46'33,2722"	169°37'34,8422"

№ пп	Широта	Долгота
123.	66°46'36,6985"	169°37'10,6778"
124.	66°46'37,7277"	169°37'6,5064"
125.	66°46'41,3047"	169°36'57,6735"
126.	66°46'46,9198"	169°36'50,3176"
127.	66°46'47,0180"	169°36'50,1777"
128.	66°46'47,2016"	169°36'49,8477"
129.	66°46'47,3654"	169°36'49,4561"
130.	66°46'47,4193"	169°36'49,3002"
131.	66°46'49,3741"	169°36'43,3458"
132.	66°46'49,4431"	169°36'43,1202"
133.	66°46'49,5616"	169°36'42,6350"
134.	66°46'49,6523"	169°36'42,1128"
135.	66°46'49,7071"	169°36'41,6371"
136.	66°46'50,3947"	169°36'33,9726"
137.	66°46'50,4158"	169°36'33,6923"
138.	66°46'50,4345"	169°36'33,1523"
139.	66°46'50,5497"	169°36'19,2704"
140.	66°46'50,5481"	169°36'18,9851"
141.	66°46'50,5343"	169°36'18,6146"
142.	66°46'49,5623"	169°36'1,1218"
143.	66°46'49,5427"	169°36'0,8408"
144.	66°46'49,5107"	169°36'0,5231"
145.	66°46'48,7367"	169°35'53,9494"
146.	66°46'48,7007"	169°35'53,6789"
147.	66°46'48,6598"	169°35'53,4287"
148.	66°46'46,2406"	169°35'39,9213"
149.	66°46'46,2109"	169°35'39,7647"
150.	66°46'44,3065"	169°35'30,2317"
151.	66°46'44,2521"	169°35'29,9818"
152.	66°46'44,1552"	169°35'29,6168"
153.	66°46'39,8100"	169°35'15,0151"
154.	66°46'39,7391"	169°35'14,7934"
155.	66°46'39,5798"	169°35'14,3901"
156.	66°46'39,4570"	169°35'14,1453"
157.	66°46'28,6451"	169°34'54,6564"
158.	66°46'19,9350"	169°34'34,8443"
159.	66°46'12,6848"	169°34'16,5611"
160.	66°46'12,5700"	169°34'16,0734"
161.	66°46'9,6900"	169°34'0,2122"
162.	66°46'9,6835"	169°34'0,1769"
163.	66°46'9,5575"	169°33'59,5001"
164.	66°46'9,5506"	169°33'59,4634"
165.	66°46'8,2861"	169°33'52,8432"
166.	66°46'8,4941"	169°33'49,4240"
167.	66°46'8,5073"	169°33'49,1407"
168.	66°46'8,5125"	169°33'48,7138"
169.	66°46'8,4837"	169°33'45,3261"
170.	66°46'8,4773"	169°33'45,0414"
171.	66°46'8,4412"	169°33'44,4784"
172.	66°46'8,4325"	169°33'44,3889"

N пп	Широта	Долгота
173	66°46'8,0252"	169°33'40,4079"
174	66°46'8,3794"	169°33'31,1078"
175	66°46'8,3863"	169°33'30,8230"
176	66°46'8,3782"	169°33'30,2915"
177	66°46'8,1732"	169°33'25,3139"
178	66°46'8,1635"	169°33'23,6457"
179	66°46'8,1579"	169°33'23,3608"
180	66°46'8,1312"	169°33'22,8906"
181	66°46'8,0160"	169°33'21,4577"
182	66°46'7,9897"	169°33'21,1804"
183	66°46'7,9145"	169°33'20,6428"
184	66°46'7,8105"	169°33'20,1370"
185	66°46'7,7919"	169°33'20,0621"
186	66°46'7,2159"	169°33'17,7941"
187	66°46'7,1517"	169°33'17,5597"
188	66°46'7,0047"	169°33'17,1277"
189	66°46'6,8899"	169°33'16,8613"
190	66°46'4,5404"	169°33'11,9180"
191	66°46'4,4872"	169°33'11,7762"
192	66°46'4,4068"	169°33'11,5763"
193	66°46'4,2305"	169°33'11,2215"
194	66°46'4,0352"	169°33'10,9306"
195	66°46'3,4291"	169°33'10,1695"
196	66°46'3,3265"	169°33'10,0517"
197	66°46'3,2600"	169°33'9,9867"
198	66°46'1,8776"	169°33'8,7231"
199	66°46'1,7704"	169°33'8,6357"
200	66°46'1,7459"	169°33'8,6186"

N пп	Широта	Долгота
201	66°46'1,4903"	169°33'8,4459"
202	66°46'1,3805"	169°33'8,3819"
203	66°46'1,1570"	169°33'8,3130"
204	66°46'0,9319"	169°33'8,3235"
205	66°46'0,7095"	169°33'8,4132"
206	66°46'0,4942"	169°33'8,5804"
207	66°46'0,3231"	169°33'8,7830"
208	66°45'59,9229"	169°33'8,7270"
209	66°46'0,0825"	169°33'8,4397"
210	66°46'0,2461"	169°33'8,0479"
211	66°46'0,3866"	169°33'7,6022"
212	66°46'0,5012"	169°33'7,1114"
213	66°46'0,5878"	169°33'6,5849"
214	66°46'0,6445"	169°33'6,0331"
215	66°46'0,6704"	169°33'5,4666"
216	66°46'0,6649"	169°33'4,8966"
217	66°46'0,6281"	169°33'4,3340"
218	66°46'0,5608"	169°33'3,7899"
219	66°46'0,4642"	169°33'3,2747"
220	66°46'0,3402"	169°33'2,7987"
221	66°46'0,1913"	169°33'2,3710"
222	66°46'0,0203"	169°33'1,9999"
223	66°45'59,8306"	169°33'1,6927"
224	66°45'59,6258"	169°33'1,4553"
225	66°45'59,4100"	169°33'1,2925"
226	66°45'59,1874"	169°33'1,2072"
227	66°45'58,9622"	169°33'1,2013"

Зам. генерального директора



Григорьев Н.В.



Акционерное общество
«Чунотская горно-геологическая компания»
Предприятие Нинросса

689000, Россия, Чунотский АО, г. Анадырь,
ул. Южная, д. 1/2

Тел./факс: +7 (42722) 247-04
Тел. (f. Magadan): +7 (4132) 690-690
E-mail: magadan.office@kinross.com

Chukotka Mining and Geological Company JSC
A Kinross company

1/2 Yuzhnaya St, Anadyr, ChAO,
Russia, 689000

Tel/fax: +7 (42722) 247-04
Tel. (Magadan) +7 (4132) 690-690
E-mail: magadan.office@kinross.com

Границы археологического обследования объекта "Карьер 1"

B WGS-84

№ пп	Широта	Долгота
1.	66°46'12,7940"	169°34'9,2698"
2.	66°46'12,5696"	169°34'9,3178"
3.	66°46'12,3500"	169°34'9,4444"
4.	66°46'12,1396"	169°34'9,6471"
5.	66°46'11,9423"	169°34'9,9221"
6.	66°46'11,7620"	169°34'10,2639"
7.	66°46'11,6288"	169°34'10,5910"
8.	66°46'9,9513"	169°34'15,2134"
9.	66°46'9,8781"	169°34'15,4300"
10.	66°46'9,8734"	169°34'15,4473"
11.	66°46'9,8678"	169°34'15,4628"
12.	66°46'9,8095"	169°34'15,6819"
13.	66°46'9,7502"	169°34'15,8995"
14.	66°46'9,7465"	169°34'15,9183"
15.	66°46'9,7419"	169°34'15,9356"
16.	66°46'9,6961"	169°34'16,1732"
17.	66°46'9,6494"	169°34'16,4095"
18.	66°46'9,6468"	169°34'16,4294"
19.	66°46'9,6432"	169°34'16,4482"
20.	66°46'9,6109"	169°34'16,6996"
21.	66°46'9,5776"	169°34'16,9501"
22.	66°46'9,5761"	169°34'16,9707"
23.	66°46'9,5736"	169°34'16,9906"
24.	66°46'9,5554"	169°34'17,2509"
25.	66°46'9,5363"	169°34'17,5107"
26.	66°46'9,5359"	169°34'17,5316"
27.	66°46'9,5345"	169°34'17,5522"
28.	66°46'9,5308"	169°34'17,8164"
29.	66°46'9,5261"	169°34'18,0804"
30.	66°46'9,5269"	169°34'18,1013"
31.	66°46'9,5266"	169°34'18,1222"
32.	66°46'9,5375"	169°34'18,3850"
33.	66°46'9,5473"	169°34'18,6482"
34.	66°46'9,5492"	169°34'18,6685"
35.	66°46'9,5501"	169°34'18,6894"
36.	66°46'9,5754"	169°34'18,9458"
37.	66°46'9,5996"	169°34'19,2029"
38.	66°46'9,6026"	169°34'19,2224"
39.	66°46'9,6046"	169°34'19,2427"

№ пп	Широта	Долгота
40.	66°46'9,6437"	169°34'19,4878"
41.	66°46'9,6818"	169°34'19,7339"
42.	66°46'9,6858"	169°34'19,7521"
43.	66°46'9,6889"	169°34'19,7715"
44.	66°46'9,7534"	169°34'20,0737"
45.	66°46'10,0162"	169°34'21,1897"
46.	66°46'10,0773"	169°34'21,4295"
47.	66°46'10,2184"	169°34'21,8739"
48.	66°46'10,3826"	169°34'22,2642"
49.	66°46'10,5666"	169°34'22,5929"
50.	66°46'10,7669"	169°34'22,8534"
51.	66°46'10,9796"	169°34'23,0409"
52.	66°46'11,2005"	169°34'23,1516"
53.	66°46'11,4254"	169°34'23,1833"
54.	66°46'11,6497"	169°34'23,1355"
55.	66°46'11,8693"	169°34'23,0090"
56.	66°46'12,0798"	169°34'22,8064"
57.	66°46'12,2771"	169°34'22,5315"
58.	66°46'12,4574"	169°34'22,1898"
59.	66°46'12,4609"	169°34'22,1816"
60.	66°46'12,5384"	169°34'22,3673"
61.	66°46'12,7220"	169°34'22,6975"
62.	66°46'12,9220"	169°34'22,9598"
63.	66°46'13,1344"	169°34'23,1490"
64.	66°46'13,3552"	169°34'23,2615"
65.	66°46'13,4240"	169°34'23,2803"
66.	66°46'13,4700"	169°34'23,2904"
67.	66°46'13,5683"	169°34'23,5650"
68.	66°46'13,7413"	169°34'23,9302"
69.	66°46'13,9326"	169°34'24,2308"
70.	66°46'14,1387"	169°34'24,4611"
71.	66°46'14,3553"	169°34'24,6165"
72.	66°46'14,5784"	169°34'24,6940"
73.	66°46'14,8036"	169°34'24,6921"
74.	66°46'15,0265"	169°34'24,6109"
75.	66°46'15,1632"	169°34'24,5201"
76.	66°46'16,3656"	169°34'23,5769"
77.	66°46'16,4720"	169°34'23,4831"
78.	66°46'16,6757"	169°34'23,2402"

№ пп	Широта	Долгота
79.	66°46'16,8641"	169°34'22,9278"
80.	66°46'17,0335"	169°34'22,5521"
81.	66°46'17,1807"	169°34'22,1203"
82.	66°46'17,3026"	169°34'21,6408"
83.	66°46'17,3971"	169°34'21,1230"
84.	66°46'17,4621"	169°34'20,5770"
85.	66°46'17,4965"	169°34'20,0133"
86.	66°46'17,4997"	169°34'19,4430"
87.	66°46'17,4714"	169°34'18,8772"
88.	66°46'17,4378"	169°34'18,5285"
89.	66°46'16,7501"	169°34'12,5488"
90.	66°46'16,7148"	169°34'12,2779"

№ пп	Широта	Долгота
91.	66°46'16,6224"	169°34'11,7578"
92.	66°46'16,5023"	169°34'11,2754"
93.	66°46'16,3568"	169°34'10,8400"
94.	66°46'16,1888"	169°34'10,4602"
95.	66°46'16,0016"	169°34'10,1432"
96.	66°46'15,7988"	169°34'9,8953"
97.	66°46'15,5843"	169°34'9,7214"
98.	66°46'15,3624"	169°34'9,6247"
99.	66°46'15,2898"	169°34'9,6103"
100.	66°46'12,9066"	169°34'9,2756"
101.	66°46'12,7940"	169°34'9,2698"

Зам. генерального директора



Григорьев Н.В.



Акционерное общество
«Чукотская горно-геологическая компания»
Предприятие Кинросса

689000, Россия, Чукотский АО, г. Анадырь,
ул. Южная, д. 1/2

Тел./факс: +7 (42722) 247-04
Тел. (г. Магадан): +7 (4132) 690-690
E-mail: magadan.office@kinross.com

Chukotka Mining and Geological Company JSC
A Kinross company

1/2 Yuzhnaya St., Anadyr, ChAO,
Russia, 689000

Tel./fax +7 (42722) 247-04
Tel. (Magadan) +7 (4132) 690-690
E mail magadan.office@kinross.com

**Границы археологического обследования объекта "Карьер 2" в рамках проекта
«Археологические исследования (разведки) на земельном участке объекта
«Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» в
Анадырском районе Чукотского автономного округа»**

B WGS-84

№ пп	Широта	Долгота
1.	66°46'52,3771"	169°37'26,9401"
2.	66°46'52,5994"	169°37'26,8492"
3.	66°46'52,8146"	169°37'26,6808"
4.	66°46'53,0184"	169°37'26,4382"
5.	66°46'53,1191"	169°37'26,2832"
6.	66°46'54,0679"	169°37'24,7011"
7.	66°46'54,1597"	169°37'24,5360"
8.	66°46'54,3288"	169°37'24,1591"
9.	66°46'54,4755"	169°37'23,7262"
10.	66°46'54,5970"	169°37'23,2457"
11.	66°46'54,6909"	169°37'22,7271"
12.	66°46'54,7554"	169°37'22,1805"
13.	66°46'54,7893"	169°37'21,6163"
14.	66°46'54,7918"	169°37'21,0458"
15.	66°46'54,7630"	169°37'20,4799"
16.	66°46'54,7034"	169°37'19,9296"
17.	66°46'54,6717"	169°37'19,7194"
18.	66°46'54,2397"	169°37'17,0770"
19.	66°46'54,1930"	169°37'16,8173"
20.	66°46'54,0787"	169°37'16,3257"
21.	66°46'53,9385"	169°37'15,8791"
22.	66°46'53,7751"	169°37'15,4864"
23.	66°46'53,5918"	169°37'15,1551"
24.	66°46'53,3920"	169°37'14,8916"
25.	66°46'53,1798"	169°37'14,7012"
26.	66°46'53,1240"	169°37'14,6647"
27.	66°46'49,2035"	169°37'12,2888"
28.	66°46'49,0931"	169°37'12,2322"
29.	66°46'48,8690"	169°37'12,1780"
30.	66°46'48,6440"	169°37'12,2033"
31.	66°46'48,5950"	169°37'12,2195"
32.	66°46'47,5222"	169°37'12,6162"
33.	66°46'41,8297"	169°37'4,8738"
34.	66°46'41,8558"	169°37'4,5067"

№ пп	Широта	Долгота
35.	66°46'41,8719"	169°37'4,2243"
36.	66°46'41,8806"	169°37'3,6542"
37.	66°46'41,8579"	169°37'3,0866"
38.	66°46'41,8043"	169°37'2,5325"
39.	66°46'41,7207"	169°37'2,0027"
40.	66°46'41,6088"	169°37'1,5076"
41.	66°46'41,4709"	169°37'1,0567"
42.	66°46'41,3095"	169°37'0,6588"
43.	66°46'41,1278"	169°37'0,3218"
44.	66°46'41,0218"	169°37'0,1665"
45.	66°46'38,9446"	169°36'57,3838"
46.	66°46'38,8433"	169°36'57,2593"
47.	66°46'38,6315"	169°36'57,0654"
48.	66°46'38,4111"	169°36'56,9481"
49.	66°46'38,1865"	169°36'56,9096"
50.	66°46'37,9619"	169°36'56,9507"
51.	66°46'37,7417"	169°36'57,0705"
52.	66°46'37,5303"	169°36'57,2669"
53.	66°46'37,3317"	169°36'57,5359"
54.	66°46'37,1498"	169°36'57,8722"
55.	66°46'36,9882"	169°36'58,2695"
56.	66°46'36,8499"	169°36'58,7198"
57.	66°46'36,8347"	169°36'58,7785"
58.	66°46'36,6374"	169°36'59,5516"
59.	66°46'36,0273"	169°36'59,9840"
60.	66°46'35,9199"	169°37'0,0705"
61.	66°46'35,9152"	169°37'0,0757"
62.	66°46'35,9101"	169°37'0,0794"
63.	66°46'35,8120"	169°37'0,1900"
64.	66°46'35,7136"	169°37'0,2991"
65.	66°46'35,7092"	169°37'0,3060"
66.	66°46'35,7044"	169°37'0,3114"
67.	66°46'35,6133"	169°37'0,4556"
68.	66°46'35,5219"	169°37'0,5983"

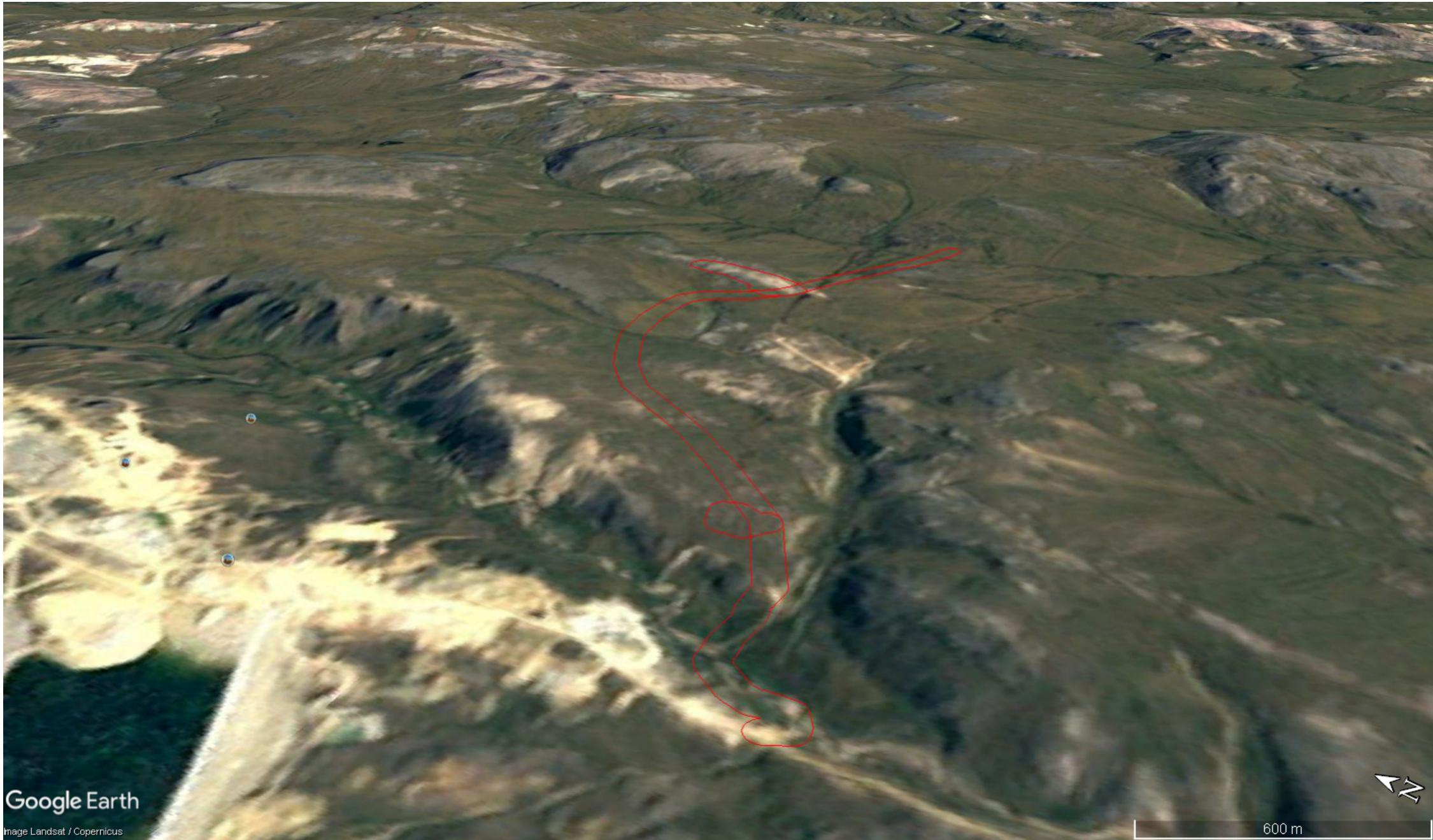
№ пп	Широта	Долгота
69.	66°46'35,5179"	169°37'0,6067"
70.	66°46'35,5135"	169°37'0,6137"
71.	66°46'35,4312"	169°37'0,7886"
72.	66°46'35,3484"	169°37'0,9621"
73.	66°46'35,3449"	169°37'0,9719"
74.	66°46'35,3409"	169°37'0,9803"
75.	66°46'35,2691"	169°37'1,1826"
76.	66°46'35,1967"	169°37'1,3836"
77.	66°46'35,1937"	169°37'1,3945"
78.	66°46'35,1903"	169°37'1,4043"
79.	66°46'35,0934"	169°37'1,7545"
80.	66°46'33,8694"	169°37'6,7153"
81.	66°46'33,8131"	169°37'6,9624"
82.	66°46'33,7214"	169°37'7,4835"
83.	66°46'33,6593"	169°37'8,0318"
84.	66°46'33,6279"	169°37'8,5967"
85.	66°46'33,6279"	169°37'9,1672"
86.	66°46'33,6592"	169°37'9,7321"
87.	66°46'33,7212"	169°37'10,2805"

№ пп	Широта	Долгота
88.	66°46'33,8128"	169°37'10,8017"
89.	66°46'33,9321"	169°37'11,2855"
90.	66°46'34,0775"	169°37'11,7246"
91.	66°46'35,6586"	169°37'15,8629"
92.	66°46'35,7398"	169°37'16,0609"
93.	66°46'35,9174"	169°37'16,4116"
94.	66°46'36,0973"	169°37'16,6772"
95.	66°46'37,0964"	169°37'17,9414"
96.	66°46'39,3280"	169°37'20,7649"
97.	66°46'39,3942"	169°37'20,8440"
98.	66°46'40,8873"	169°37'22,5236"
99.	66°46'40,9918"	169°37'22,6302"
100.	66°46'41,1877"	169°37'22,7755"
101.	66°46'48,6318"	169°37'27,0240"
102.	66°46'48,7425"	169°37'27,0770"
103.	66°46'48,9669"	169°37'27,1237"
104.	66°46'49,0194"	169°37'27,1232"
105.	66°46'52,2646"	169°37'26,9558"
106.	66°46'52,3771"	169°37'26,9401"

Зам. генерального директора



Григорьев Н.В.



Google Earth

Image Landsat / Copernicus

600 m



Google Earth

Image Landsat / Copernicus



1 km



Исх. 876
От 13.11.2018 г.

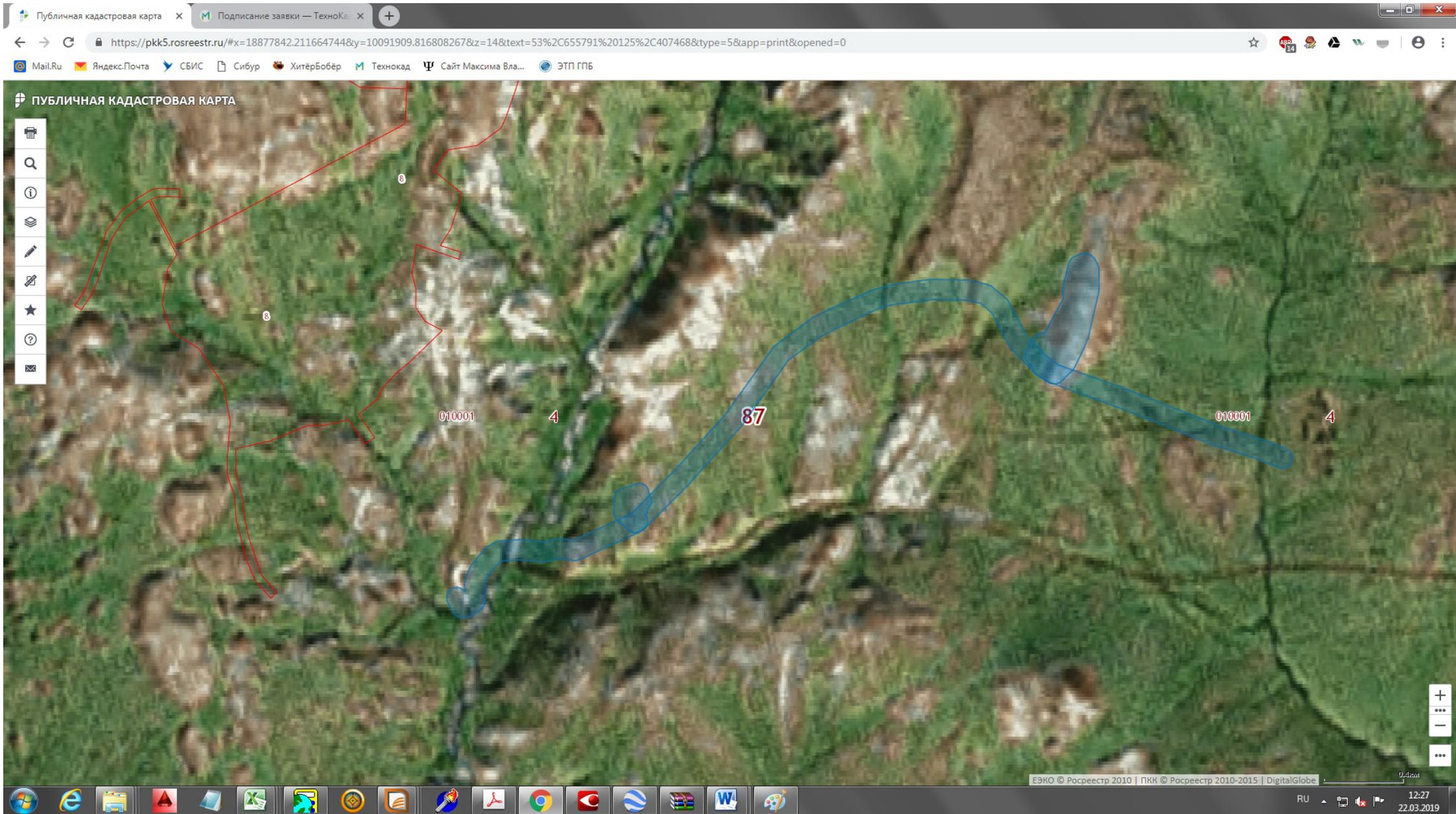
Директору ООО «ГеоКорд»
Чедакиной И.Г.

Уважаемая Ирина Геннадьевна!

Сообщаем, что на земельные участки под автодорогу “Участок Купол-участок Морошка” площадью 27,5 га и прилегающие карьеры ПГС площадью 32,9 га кадастровые данные отсутствуют. В настоящее время ведутся работы по постановке участков на кадастровый учет.

Зам. Генерального директора АО «ЧГГК»

Н.В. Григорьев





**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ, КУЛЬТУРЫ И СПОРТА
ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**

ул. Беринга, д. 7, г. Анадырь, Чукотский автономный округ, 689000,
E-mail: borodin@anadyr.ru; факс: (427-22) 2-44-76; телефон:(427-22) 6-22-76, 6-45-87, 6-04-70, 6-25-94

от ~~19.04.2018~~ № 01-07/1562

на № АН-255 от 12.04.2018

Заместителю генерального директора
АО «Чукотская горно-геологическая
компания»

П.А. Климову

689000, Чукотский АО, г. Анадырь,
ул. Южная, дом 1/2
Тел: (42722)247-04
e-mail: magadan.office@kinross.com

О предоставлении информации

Уважаемый Петр Александрович!

В адрес Департамента образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа (далее – Департамент) поступил Ваш запрос о предоставлении сведений о наличии или отсутствии на прилегающем к участку внутрихозяйственной грунтовой автомобильной дороги от рудника Купол до участка Морошка объектах культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного (в т.ч. археологического) наследия, а также расположению автодороги вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

В Отчете «Об археологическом обследовании Западного участка Купольного рудного поля (бассейны рр. Ытгыльывеем, Сред. Кайемравеем и Морошка) в 2005 году» (подготовлен ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2007) данные о площади и границах археологических объектов - Средний Кайемравеем 3 пункт 1 и пункт 2, Средний Кайемравеем 4, Средний Кайемравеем 5, Средний Кайемравеем 7, Средний Кайемравеем 12 отсутствуют.

Приказом Департамента эти археологические объекты включены в государственный перечень выявленных объектов культурного наследия.

На самом участке автодороги от рудника Купол до месторождения Морошка сплошное археологическое обследование, направленное на выявление (или установление факта отсутствия) объектов археологического наследия не проводилось, в связи с чем, Департамент запрашиваемыми сведениями не располагает.

При этом информируем Вас о том, что на месте нахождения археологического объекта Средний Кайемравеем 3 пункт 1, указанном в отчете 2007 г., в настоящее время находится участок дороги Купол-Морошка.

Исполняющая обязанности начальника Департамента

Т.П. Крючкова

Исп. Никонова Светлана Борисовна, тел.: 8(427-22) 6-31-75, e-mail: NikonovaSB@edu87.ru



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ, КУЛЬТУРЫ И СПОРТА
ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**

ул. Беринга, д. 7, г. Анадырь, Чукотский автономный округ, 689000,
E-mail: borodin@anadyr.ru; факс: 2-44-76; телефон: 6-22-76, 6-25-96, 6-31-75, 6-05-51

«29»

июня

2017 г.

(дата составления акта)

г. Анадырь

16-00 ч.

(место составления акта)

(время составления акта)

АКТ ПРОВЕРКИ

**Департамента образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа
акционерного общества «Чукотская горно-геологическая компания»
№ 05/02-08-02**

«29» июня 2017 г. по адресу: г. Анадырь, ул. Южная, д. 1/2,
(место проведения проверки)

На основании: приказа начальника Департамента образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа от 05.05.2017 года № 01-21/295

была проведена проверка в отношении: **акционерного общества
«Чукотская горно-геологическая компания»**

Продолжительность проверки: с 1 июня по 29 июня 2017 года включительно
Акт составлен: Департаментом образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа

С копией распоряжения/приказа о проведении проверки ознакомлен: (заполняется
при проведении выездной проверки)

Представитель АО «Чукотская горно-геологическая компания» по доверенности

П. А. Климов

Дата и номер решения прокурора (его заместителя) о согласовании проведения проверки:

нет

Лица, проводившие проверку: Никонова Светлана Борисовна – начальник инспекции по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа; Рогозина Елена Анатольевна - референт инспекции по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа.

При проведении проверки присутствовал: Климов Петр Александрович (доверенность от 29.01.2015 г. 49 АА 0136354 на 1л., 49 АА 0136355 на 2л.).

Во время проведения проверки зафиксировано следующее:

1) В сентябре 2008 года Департаментом культуры, спорта, туризма и информационной политики Чукотского автономного округа осуществлялась проверка акционерного общества «Чукотская горно-геологическая компания». Акт проверки и материалы проверки в

акционерном обществе «Чукотская горно-геологическая компания» и в Департаменте образования, культуры и спорта отсутствует.

2) Результаты археологических обследований участков лицензионной территории месторождения «Купол» за 2003-2004, 2005 год зафиксированы в документации о научно-исследовательских работах:

- Отчет о результатах археологического обследования территории планируемого строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» 2003-2004 год (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2004)

- Раздел «Охрана объектов культурного наследия» проекта «Проект строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2004)

- Отчет об археологическом обследовании Западного участка Купольного рудного поля (бассейны рр. Ытгыльывеем, Сред. Кайемравеем и Морошка) в 2005 году (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2007)*

В отчётах о научно-исследовательских работах и проектной документации отсутствуют инструментальные планы выявленных объектов археологического наследия и координаты поворотных точек границ.

3) За период с сентября 2008 года по май 2017 год мониторинг выявленных археологических объектов расположенных в границах месторождения «Купол» не проводился.

4) В период с 14 по 19 июня 2017 года проведена выездная проверка современного состояния выявленных объектов археологического наследия на территории лицензионной площади месторождения Купол.

В связи с климатическими условиями (затяжная весна, разлив рек), сложной транспортной схемой проведение выездной проверки в более ранние числа осуществить не представилось возможным.

5) Приказом Департамента от 5 мая 2017 года № 01-21/295 «О проведении плановой выездной и документарной проверки в отношении Акционерного общества «Чукотская горно-геологическая компания» было определено 30 археологических объекта расположенных на территории лицензионного отвода и 3 расположенных вблизи взлетно-посадочного комплекса.

По факту выездная проверка осуществлена в отношении 12 выявленных объектов археологического наследия доступных для проведения мониторинга:

№ пп	Наименование объекта	Адрес (местонахождение) объекта	Установлено в ходе выездной проверки
1	Стоянка Средний Кайемравеем-2. <i>Средний неолит, вторая половина 3 – начало 2 тыс. до н. э.</i>	Анадырский район, на правобережье р. Средний Кайемравеем в 1,5 км к юго-юго-востоку от южной кромки водораздельного озера Болотное и 500 м к югу от вахтового поселка «Купол».	Отсутствуют данные о площади и границах объекта
2	Местонахождение Средний Кайемравеем-3 пункт-1 <i>Средний неолит, вторая половина 3-начало 2 тыс. до н. э.</i>	Анадырский район, на левобережье р. Средний Кайемравеем в 7,5 км к югу от южной кромки водораздельного озера Болотное или 6 км к югу от вахтового поселка «Купол».	Отсутствуют данные о площади и границах объекта На месте нахождения объекта, указанном в отчете 2007 г., находится участок дороги Купол-Морошка

2.1	<p>Местонахождение Средний Кайемравеем-3 пункт-2</p> <p><i>Средний неолит, вторая половина 3–начало 2 тыс. до н. э.</i></p>	<p>Анадырский район, на левобережье р. Средний Кайемравеем в 7,5 км к югу от южной кромки водораздельного озера Болотное или 6 км к югу от вахтового поселка «Купол».</p>	<p>Расположен на расстоянии 21,6м к востоку от дороги Купол-Морошка.</p> <p>По данным раздела «Охрана объектов культурного наследия» объект расположен вне зоны техногенного воздействия (расстояние до границы земель подвергающихся техногенному воздействию – 317 м).</p> <p>Требуются: дополнительные археологические работы по установлению наличия культурного слоя либо факта его разрушения, определение площади объекта и установление его границ.</p>
3	<p>Местонахождение Средний Кайемравеем-4.</p> <p><i>Неолит.</i></p>	<p>Анадырский район, в 2,03 км к северо-востоку от местонахождения Средний Кайемравеем-3 (пункт 1), на левом берегу безымянного ручья, на боковом водоразделе его коротких притоков 1-го порядка, находится на вершинной поверхности локального междуречья, которая вытянута в направлении северо-восток – юго-запад, согласно простиранию дайки дацитов, образующей («бронирующей») выраженный структурный уступ по левому борту ручья.</p>	<p>Отсутствуют данные о площади и границах объекта</p>
4	<p>Местонахождение Средний Кайемравеем-5.</p> <p><i>Неолит.</i></p>	<p>Анадырский район, в 1,7 км к северо-востоку от местонахождения Средний Кайемравеем-12, на пологом склоне правого борта того же безымянного ручья, на вершинной поверхности локального междуречья.</p>	<p>Отсутствуют данные о площади и границах объекта</p>
5	<p>Стоянка Средний Кайемравеем-7.</p> <p><i>Неолит.</i></p>	<p>Анадырский район, в 0,72 км к северо-северо-западу от местонахождения Средний Кайемравеем-4 и в 0,75 км к востоку от местонахождения Средний Кайемравеем-6. На междуречье рр. Средний Кайемравеем и Морошка, в южной части денудационной выровненной поверхности на коренных выходах андезитов.</p>	<p>Отсутствуют данные о площади и границах объекта</p>

6	Местонахождение Средний Кайемравеем-12. Каменный век.	Анадырский район, в 0,45 км к востоку – северо-востоку от местонахождения Средний Кайемравеем-3 (пункт 2), на правом берегу безымянного левого притока р. Средний Кайемравеем, в 0,65 км от его устья. Площадь: 5200-5300 м ² .	Отсутствуют данные о площади и границах объекта
7	Стоянка Ыттыльывеем-1. <i>8 тыс. до н.э. – по настоящее время.</i>	Билибинский район, правый берег р. Ыттыльывеем (р. Старичная – правый приток р. Малый Анюй) между оз. Болотное и р. Старичная, в 1.1. км к северо-северо-западу от временного вахтового поселка «Купол».	Отсутствуют данные о площади и границах объекта
8	Стоянка Ыттыльывеем-2. <i>6-5 тыс. до н.э.</i>	Билибинский район, на границе с Анадырским районом на правом берегу р. Ыттыльывеем (р. Старичная – правый приток р. Малый Анюй) в 1,5 км к северо-северо-востоку от оз. Болотное.	Отсутствуют данные о площади и границах объекта
9	Стоянка Ыттыльывеем-3. <i>Датировка не установлена.</i>	Билибинский район, на правом берегу р. Ыттыльывеем (р. Старичная – правый приток р. Малый Анюй) в 300 м северо-восточнее устьевого правобережья ручья Белый впадающего в р. Ыттыльывеем (р. Старичная) и в 3 км к северу от границы с Анадырским районом.	Отсутствуют данные о площади и границах объекта Местонахождение объекта (по отчету 2007 г.) не выявлено, участок подвергся техногенному преобразованию при установке световых огней (знаков) взлетно-посадочной полосы. Требуются: дополнительные археологические работы по установлению культурного слоя либо факта его разрушения, определение площади объекта и установление его границ.
10	Местонахождение Ыттыльывеем-5. <i>Этнографическая современность.</i>	Билибинский район, обнаружено в 0,68 км к западу-юго-западу от Местонахождения Ыттыльывеем-1, на пологом склоне правобережья р. Ыттыльывеем.	Отсутствуют данные о площади и границах объекта
11	Местонахождение Ыттыльывеем-6. <i>Неолит.</i>	Билибинский район, в 0,6 км к востоку от Г-образного озера, расположенного на правом берегу р. Ыттыльывеем в 0,2 км ниже устья руч. Белый.	Отсутствуют данные о площади и границах объекта. Дорога расположена на расстоянии 8м к северо-востоку от точки местонахождения объекта указанной в отчете 2007 года. Требуются: дополнительные

			археологические работы по установлению культурного слоя либо факта его разрушения определение площади объекта и установление его границ.
12	Местонахождение Ыттыльывеем-7 (Последний холм).	Билибинский район, в 1,3 км к юго-востоку от Местонахождения Устье Короны-1. Приурочено к холмообразному выступу на относительно пологом склоне правого борта р. Ыттыльывеем.	Отсутствуют данные о площади и границах объекта

* отчет предоставлен в Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа в 2015 году.

б) В ходе обследований археологических объектов выявлены следующие факты:

6.1. На территории месторождения «Купол» обустроены грунтовые дороги (и сопутствующие им карьеры для добычи грунта):

от участка месторождения «Купол» до участка месторождения «Морошка»,

от участка месторождение «Купол» до взлетно-посадочного комплекса.

С Департаментом образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа строительство дороги от месторождения «Купол» до участка месторождения «Морошка» и разработка грунтовых карьеров не согласованы.

Предварительные археологические обследования земель, подлежащих освоению в ходе строительства указанной дороги и карьеров не производилось (сведения в Департаменте отсутствуют, открытые листы Министерства культуры РФ археологам на данный объект проектирования и строительства не выдавались).

Статья 36 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» предусматривает необходимость предварительного установления факта отсутствия на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов культурного наследия (т.е. необходимость археологических разведочных работ).

6.2. Отчет об археологическом обследовании 2007 года содержит результаты рекогносцировочных археологических обследований, показавших перспективность Западного участка Купольного рудного поля в археологическом отношении. В связи с чем, изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы на указанных площадях должны предваряться археологическими разведочными работами в целях выявления наличия (установления факта отсутствия) объектов археологического наследия.

При проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ на земельных участках, в границах которых располагаются объекты археологического наследия заказчик работ или лицо, проводящее указанные работы, обязано обеспечить разработку раздела «Обеспечение сохранности объектов культурного наследия» в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия (согласованные региональным органом охраны объектов культурного наследия).

«Отчет об археологическом обследовании...» не содержит информацию о состоянии и границах территории выявленных объектов археологического наследия (текстовую и графическую), согласованные мероприятия по обеспечению сохранности выявленных объектов археологического наследия.

Археологические работы носили рекогносцировочный характер и выполнялись в целях определения перспективности лицензионной территории в археологическом отношении, способом ограниченных пеших маршрутов и визуального наблюдения.

Сплошное археологическое обследование площадей, подлежащих хозяйственному освоению не производилось, работы по выявлению наличия (установлению факта отсутствия) объектов археологического наследия не проводились.

Отчет об археологическом обследовании Западного участка Купольного рудного поля (бассейны рр. Ыттылывеем, Сред. Кайемравеем и Морошка) в 2005 году (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2007) является исходной документацией для постановки на государственную охрану выявленных объектов археологического наследия и не устанавливает факт отсутствия объектов археологического наследия на площадях, подлежащих хозяйственному освоению.

6.3. Раздел проектной документации «Охрана объектов культурного наследия» разработанный в составе «Проекта строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» в 2004 году (утвержден Заместителем генерального директора ЗАО ЧГК Н.В. Григорьевым) предусматривает мероприятия по обеспечению сохранности 7 объектов археологического наследия:

Ыттылывеем 1, Ыттылывеем 2, Ыттылывеем 3, Ыттылывеем 4, Средней Кайемравеем 1, Средний Кайемравеем 2, Средний Кайемравеем 3 (пункт 1 и пункт 2).

Проектной документацией утверждены охранные мероприятия такие как:

производственный контроль целостности археологических местонахождений, запрещение работ, способных вызвать нарушение выявленных археологических местонахождений.

Тем не менее, в ходе проверки в отношении объектов Средний Кайемравеем 3 пункт 1 и Ыттылывеем 3 установлено, что требования проектного раздела «Охрана объектов культурного наследия» не соблюдены, объекты предположительно утрачены:

При строительстве грунтовой дороги утрачен объект Средний Кайемравеем 3 пункт 1, при расчистке площадки под устройство световых обозначений к югу от взлетно-посадочной полосы утрачен объект Ыттылывеем 3 (требуются дополнительные археологические исследования);

Для всех обследованных объектов отсутствуют инструментальные планы, не установлены границы объектов (необходимы дополнительные археологические разведочные работы).

6.4. В отношении 26 выявленных объектов археологического наследия (Стоянка Средний Кайемравеем-1, Местонахождение Средний Кайемравеем-6, Местонахождение Средний Кайемравеем-8, Местонахождение Средний Кайемравеем-9, Местонахождение Средний Кайемравеем-10, Местонахождение Средний Кайемравеем-11, Местонахождение Средний Кайемравеем-12, Кластоформа-1 Средний Кайемравеем, Кластоформа-2 Средний Кайемравеем, Местонахождение Правый Дублон-1, Местонахождение Морошка-1, Местонахождение Морошка-2, Погребальный комплекс Паляквын-1, Паляквын-2, Дугообразная линейная кластформа в верховьях Правого Дублона, Вероятная кластформа - Линия из 4-х глыб среди останцов по левому борту ручья Морошка, Жилищная обкладка на денудационно-конструкторной террасовидной форме в верховьях водосбора Правого Дублона, Жилищная неполная обкладка с очагом, в седловине на дайке дацитов в верховьях водосбора Правого Дублона, Жилищная обкладка на денудационном склоне по правому борту правого притока ручья Морошка, Стоянка Ыттылывеем-4, Сублинейная кластформа на левобережье р. Ыттылывеем, Местонахождение Корона-1, Могильная кладка (паляквын) на левобережье р. Ыттылывеем, ниже устья руч. Корона) проект мероприятий по обеспечению сохранности указанных объектов культурного наследия не разработан и не согласован с региональным органом охраны объектов культурного наследия.

Вывод:

мероприятия по обеспечению объектов археологического наследия должны быть разработаны для всех выявленных объектов в пределах лицензионных площадей по состоянию на 2017 год и оформлены в соответствии с современными требованиями федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации;

необходимо провести археологическое обследование автодороги Купол – Морошка и прилегающей к ней территории в целях выявления наличия (установления факта отсутствия) объектов археологического наследия.

Запись в Журнал учета проверок юридического лица, индивидуального предпринимателя, проводимых органами государственного контроля (надзора), органами муниципального контроля внесена (не внесена) (заполняется при проведении выездной проверки): *журнал имеется/отсутствует.*

(подпись проверяющего)

(подпись уполномоченного представителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, его уполномоченного представителя)

Журнал учета проверок юридического лица, индивидуального предпринимателя, проводимых органами государственного контроля (надзора), органами муниципального контроля отсутствует (заполняется при проведении выездной проверки):

(подпись проверяющего)

(подпись уполномоченного представителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, его уполномоченного представителя)

- Прилагаемые документы:
- Доверенность от 29.01.2015 г. № 49 АА 0136354 на 1л., № 49 АА 0136355 на 2л. на имя Климова Петра Александровича;
 - Устав акционерного общества «Чукотская горно-геологическая компания», утв. Решением единственного акционера АО «Чукотская горно-геологическая компания». Решение от 04.12.2014;
 - Свидетельство о государственной регистрации юридического лица ЗАО «Чукотская горно-геологическая компания» ОГРН 1028700587112 13 сентября 2002 года;
 - Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе, ИНН/КПП 8709009294/870901001 (копия). Серия 87, №000106710, 13.09.2002.
 - Протокол №3/20 от 26.05.2014 заседания совета директоров ЗАО «Чукотская горно-геологическая компания»;
 - Отчет о результатах археологического обследования территории планируемого строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» 2003-2004 год (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2004);
 - Отчет об археологическом обследовании Западного участка Купольного рудного поля (бассейны рр. Ытгыльывеем, Сред. Кайемравеем и Морошка) в 2005 году (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2007).
 - Договор аренды лесных участков 5-ЛФ 29.04.2014;
 - Договор аренды лесных участков 9-ЛФ 30.09.2009;
 - Договор аренды лесного участка 13-ЛФ от 02.08.2007;
 - Договор аренды лесных участков 10-ЛФ от 30.09.2009.

Подписи лиц, проводивших проверку:

Никонова С.Б.

Рогозина Е. А..

С актом проверки ознакомлен(а), копию акта с его приложениями получил:

Представитель по доверенности

Климов П. А.

(фамилия, имя, отчество (в случае, если имеется), должность руководителя, иного должностного лица или уполномоченного представителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, его уполномоченного представителя)

« 03 » 07 20 17 г.

(подпись)

Отметка об отказе ознакомления с актом проверки:

(подпись уполномоченного должностного лица (лиц), проводивших проверку)

Приложение 1
к акту проверки органом
государственного контроля (надзора),
органом муниципального контроля
юридического лица, индивидуального
предпринимателя
от 29.06.2017 № 05/02-08-02

Схема
расположения выявленных объектов археологического наследия
в границах территории месторождения «Купол»



Рис.1. Схема пешеходных маршрутов, археологических и прочих историко-культурных объектов в бассейнах рр. Ыттылыбеем, Сред. Кайемрабеем и Морошка, включая обнаруженные в 2003-2004 гг. Цифровые подписи обозначают номера маршрутных точек наблюдения, наименования объектов см. в Табл. 1-5. Индексы местонахождений указаны только для объектов, которые не имеют GPS-определений координат (СК-(x) - Средний Кайемрабеем (x); ЫТ-(x) - Ыттылыбеем (x)).

Приложение 2
к акту проверки органом
государственного контроля (надзора),
органом муниципального контроля
юридического лица, индивидуального
предпринимателя
от 29.06.2017 г. № 05/02-08-02

**Акт технического состояния
выявленного объекта археологического наследия
«Стоянка Средний Кайемравеем-2»**

19.06.2017 г.

Месторождение «Купол»

Настоящий акт составлен в ходе проведения выездной проверки современного состояния выявленных объектов археологического наследия на территории Купольного рудного поля, осваиваемого АО «Чукотская горно-геологическая компания».

Проверяющая организация:	Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа;
Представители:	Никонова Светлана Борисовна – начальник Инспекции по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского АО
	Рогозина Елена Анатольевна – референт Инспекции по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского АО, археолог
Пользователь (собственник) земельного участка, на котором расположен объект археологического наследия	АО «Чукотская горно-геологическая компания»
Документы на право использования земельного участка:	Данные не представлены
Представитель пользователя (собственника)	Климов Пётр Александрович - представитель по доверенности
Исходная документация:	<p>Отчет о результатах археологического обследования территории планируемого строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» 2003-2004 год (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2004)</p> <p>Раздел «Охрана объектов культурного наследия» проекта «Проект строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2004)</p> <p>Отчет об археологическом обследовании Западного участка Купольного рудного поля (бассейны рр. Ытгыльывеем, Сред. Кайемравеем и Морошка) в 2005 году (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2007)*</p>

* отчет предоставлен в Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа в 2015 году

В ходе обследования проведена проверка наличия и соответствия исходной документации на выявленный объект археологического наследия «Стоянка Средний Кайемравеем-2»:

Основание для постановки на государственную охрану:	Открытый лист ИА РАН №663 (форма 3) от 25.06.2004 г. на имя Диковой М.А.
Описание местонахождения ВОАН:	Текстовое описание соответствует современному состоянию. Ситуационный план в наличии, местонахождение ВОАН «Стоянка Средний Кайемравеем -2» соответствует указанному (рис. 1).
Текстовое описание ВОАН:	Неполное, требуется доработка
Предмет охраны:	Не определен
Территория объекта культурного наследия:	Границы не описаны, инструментальный план отсутствует, координаты поворотных точек границы территории ВОАН не установлены

При проведении натурного обследования установлены следующие факты:

1. На территории ВОАН «Стоянка Средний Кайемравеем-2» следы негативного антропогенного воздействия (колеи гусеничной техники, следы проведения изыскательских работ и пр.) не отмечены.
2. По распространению подъемного материала и микрорельефу предварительно установлены границы выявленного объекта археологического наследия «Стоянка Средний Кайемравеем -2»:

№ т	Координаты угловых точек границы в WGS-84	
	Сев. широта	Вост. долгота
1	66°49'06,8"	169°33'38,0"
2	66°49'07,1"	169°33'41,5"
3	66°49'08,7"	169°33'40,8"
4	66°49'10,5"	169°33'40,3"
5	66°49'10,9"	169°33'38,4"
6	66°49'08,3"	169°33'36,5"

Общая площадь объекта – около 5 200 кв.м. Периметр около 320 м.

3. Специальные реперы (деревянные вехи), описанные в «Отчете об археологическом обследовании Западного участка Купольного рудного поля...» на границах ВОАН «Стоянка Средний Кайемравеем-2» отсутствуют.

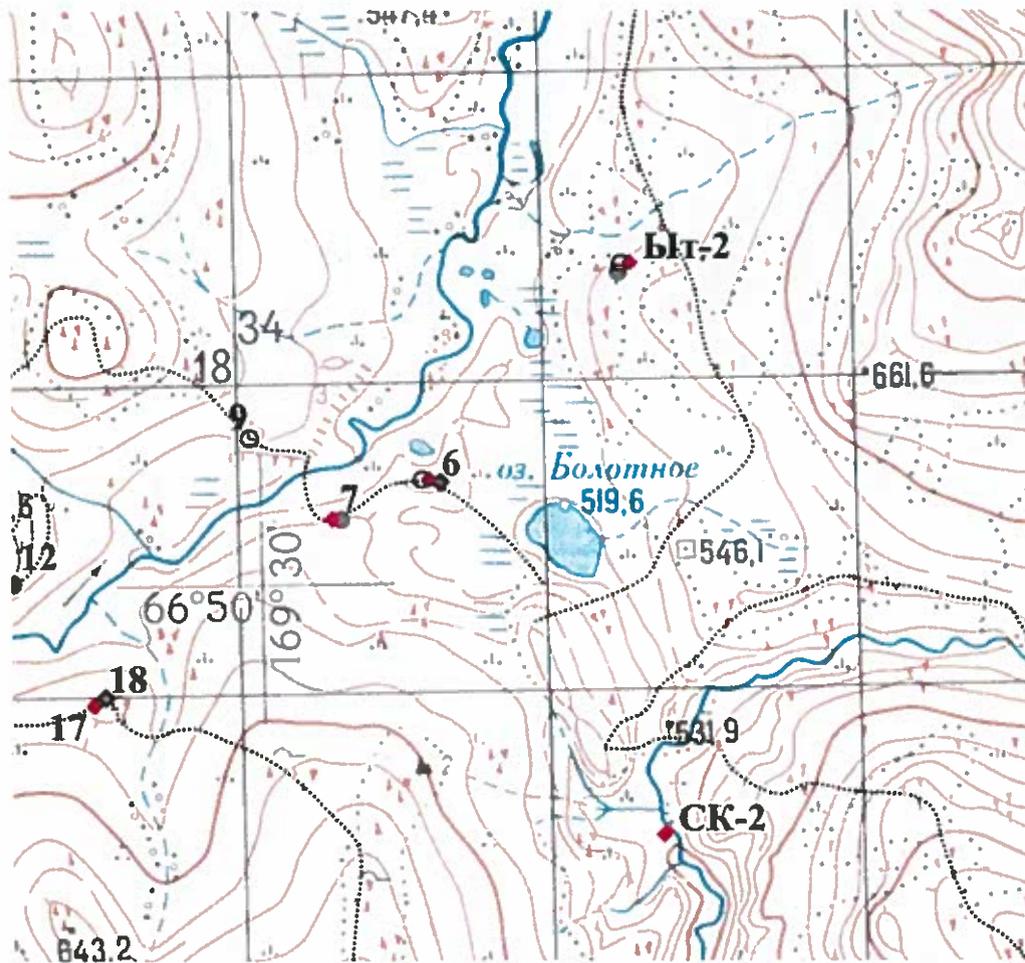


Рис. 1. Ситуационный план на основе карты М 1:100 000 (фрагмент ситуационного плана, подготовленного ВНИИ-1 по результатам работ 2003-2005 гг).
«Стоянка Средний Кайемравеем-2» обозначено точкой СК-2.



Рис. 2. «Стоянка Средний Кайемравеем-2». Ситуационный план на основе материалов свободно распространяемой космосъемки.



Рис. 3. «Стоянка Средний Кайемравеем-2». Общий Вид. Стрелками указаны предварительные границы.

Лица, уполномоченные на
проведение проверки
Департамента образования
культуры и спорта
Чукотского автономного
округа

Представитель АО
«Чукотская горно-
геологическая компания»,
по доверенности

Никонова С.Б.

Рогозина Е. А.

Климов П. А.

**Акт технического состояния
выявленного объекта археологического наследия
«Местонахождение Средний Кайемравеем 4»**

16.06.2017 г.

Месторождение «Купол»

Настоящий акт составлен в ходе проведения выездной проверки современного состояния выявленных объектов археологического наследия на территории Купольного рудного поля, осваиваемого АО «Чукотская горно-геологическая компания».

Проверяющая организация:	Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа;
Представители:	Никонова Светлана Борисовна –начальник Инспекции по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского АО
	Рогозина Елена Анатольевна – референт Инспекции по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского АО, археолог
Пользователь (собственник) земельного участка, на котором расположен объект археологического наследия	АО «Чукотская горно-геологическая компания»
Документы на право использования земельного участка:	Данные не представлены
Представитель пользователя (собственника)	Климов Пётр Александрович - представитель АО «Чукотская горно-геологическая компания» по доверенности
Исходная документация:	<p>Отчет о результатах археологического обследования территории планируемого строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» 2003-2004 год (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2004)</p> <p>Раздел «Охрана объектов культурного наследия» проекта «Проект строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2004)</p> <p>Отчет об археологическом обследовании Западного участка Купольного рудного поля (бассейны рр. Ыттыльывеем, Сред. Кайемравеем и Морошка) в 2005 году (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2007)*</p>

* отчет предоставлен в Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа в 2015 году

В ходе обследования проведена проверка наличия и соответствия исходной документации на выявленный объект археологического наследия «Местонахождение Средний Кайемравеем 4»:

Основание для постановки на государственную охрану:	Открытый лист ИА РАН №864 (форма 2) от 08.07.2005 г. на имя Диковой М.А.
Описание местонахождения ВОАН:	<p>Текстовое описание соответствует современному состоянию. Ситуационный план в наличии, местонахождение ВОАН «Местонахождение Средний Кайемравеем IV» соответствует указанному (рис. 1).</p> <p>Координата 66°46'36.7"с.ш. 169°36'26,7" в.д. (WGS-84) для центра местонахождения соответствует фактическому расположению ВОАН</p>

	В тексте отчета указано, что подъемный материал встречается на участке 57х26 м, т.е. общая площадь распространения находок 1 482 кв. м. Графические или текстовые материалы, позволяющие определить на местности описываемый участок отсутствуют
Текстовое описание ВОАН:	Неполное, требуется доработка
Предмет охраны:	Не определен
Территория объекта культурного наследия:	Границы не описаны, инструментальный план отсутствует, координаты поворотных точек границы территории ВОАН не установлены

При проведении натурного обследования установлены следующие факты:

1. Памятник находится на значительном удалении от объектов возможного негативного воздействия (автодорога между месторождением Купол и месторождением Морощка расположена к Северу от объекта).
2. На территории ВОАН «Местонахождение Средний Кайемравеем 4» следы негативного антропогенного воздействия (колеи гусеничной техники, следы проведения изыскательских работ и пр.) не отмечены.
3. По результатам визуального обследования подъемный материал в на дневной поверхности локализован на участке с координатами:

№ т	Координаты угловых точек границы в WGS-84	
	Сев. широта	Вост. долгота
1	66°46'36,8"	169°36'26,7"
2	66°46'36,5"	169°36'27,8"
3	66°46'36,2"	169°36'27,5"
4	66°46'56,8"	169°36'26,2"

Площадь скопления – около 154 кв. м.

Отдельные отщепы встречаются в подъемном залегании вне указанного участка на удалении 10-20 м.

Для определения территории и площади выявленного объекта культурного наследия «Местонахождение средний Кайемравеем 4» необходимы дополнительные разведочные археологические работы с производством локальных земляных работ (шурфовок и зачисток), для которых необходимо получение специалистом-археологом Открытого листа Министерства культуры РФ.

4. Специальные реперы (деревянные вехи), на границах ВОАН «Местонахождение Средний Кайемравеем 4» отсутствуют.

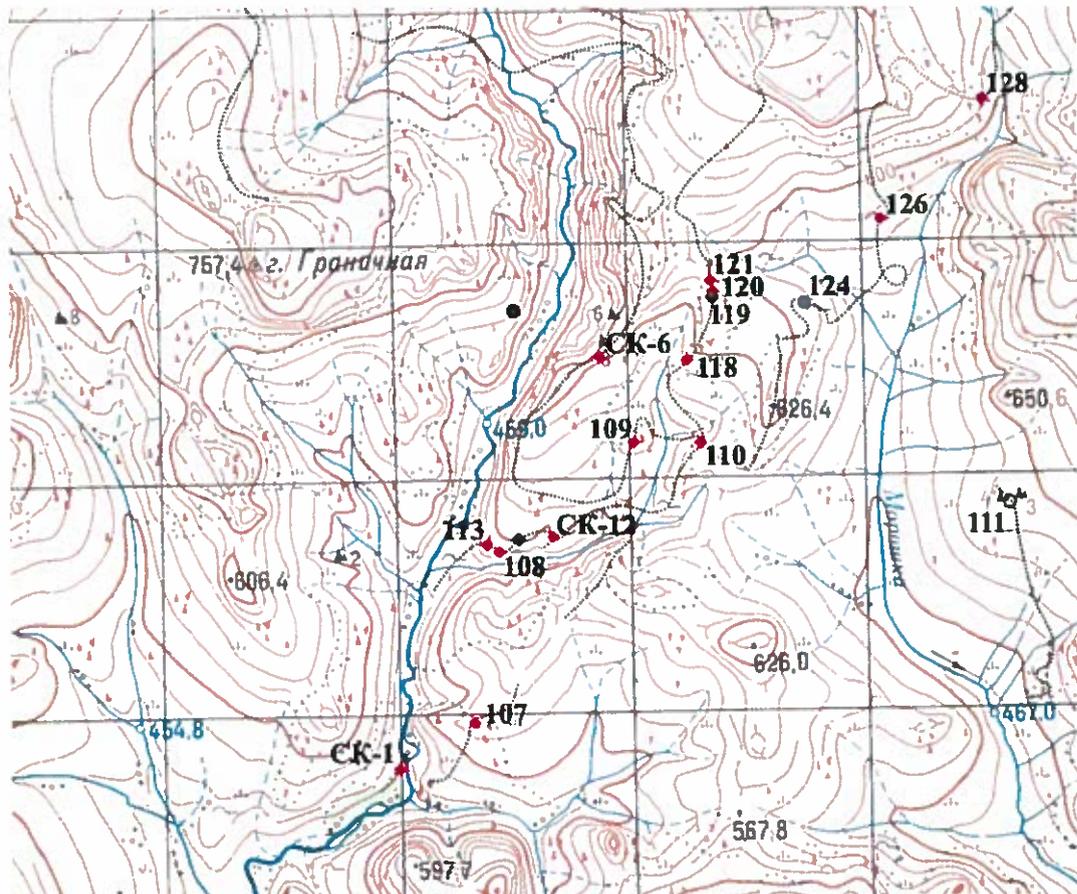


Рис. 1. Ситуационный план на основе карты М 1:100 000 (фрагмент ситуационного плана, подготовленного ВНИИ-1 по результатам работ 2003-2005 гг).

«Местонахождение Средний Кайемравеем 4» обозначено точкой 110.



Рис. 2. «Местонахождение Средний Кайемравеем 4». Ситуационный план на основе материалов свободно распространяемой космосъемки.



Рис. 3. «Местонахождение Средний Кайемравеем 4». Вид на участок локализации подъемного материала. Вид с востока.

Лица, уполномоченные на
проведение проверки
Департамента образования
культуры и спорта
Чукотского автономного
округа

Никонова С.Б.

Рогозина Е. А.

Представитель АО
«Чукотская горно-
геологическая компания»,
по доверенности

Климов П. А.

**Акт технического состояния
выявленного объекта археологического наследия
«Стоянка Средний Кайемравеем 7»**

16.06.2017 г.

Месторождение «Купол»

Настоящий акт составлен в ходе проведения выездной проверки современного состояния выявленных объектов археологического наследия на территории Купольного рудного поля, осваиваемого АО «Чукотская горно-геологическая компания».

Проверяющая организация:	Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа;
Представители:	Никонова Светлана Борисовна – начальник Инспекции по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского АО
	Рогозина Елена Анатольевна – референт Инспекции по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского АО, археолог
Пользователь (собственник) земельного участка, на котором расположен объект археологического наследия	АО «Чукотская горно-геологическая компания»
Документы на право использования земельного участка:	Данные не представлены
Представитель пользователя (собственника)	Климов Пётр Александрович представитель АО «Чукотская горно-геологическая компания» по доверенности
Исходная документация:	<p>Отчет о результатах археологического обследования территории планируемого строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» 2003-2004 год (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2004)</p> <p>Раздел «Охрана объектов культурного наследия» проекта «Проект строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2004)</p> <p>Отчет об археологическом обследовании Западного участка Купольного рудного поля (бассейны рр. Ытгыльывеем, Сред. Кайемравеем и Морошка) в 2005 году (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2007)*</p>

* отчет предоставлен в Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа в 2015 году

В ходе обследования проведена проверка наличия и соответствия исходной документации на выявленный объект археологического наследия «Стоянка Средний Кайемравеем 7»:

Основание для постановки на государственную охрану:	Открытый лист ИА РАН лист ИА РАН №864 (форма 2) от 08.07.2005 г. на имя Диковой М.А.
Описание местонахождения ВОАН:	<p>Текстовое описание соответствует современному состоянию.</p> <p>Ситуационный план в наличии, местонахождение ВОАН «Стоянка Средний Кайемравеем 7» соответствует указанному (рис. 1).</p> <p>Координата 66°46'59.6"с.ш. 169°36'17,0" в.д. (WGS-84) для центра местонахождения соответствует фактическому расположению ВОАН</p>

	Площадь около 122 кв. м.
Текстовое описание ВОАН:	Неполное, требуется доработка
Предмет охраны:	Не определен
Территория объекта культурного наследия:	Границы не описаны, инструментальный план отсутствует, координаты поворотных точек границы территории ВОАН не установлены

При проведении натурного обследования установлены следующие факты:

1. Памятник находится на значительном удалении от объектов возможного негативного воздействия (автодорога между месторождением Купол и месторождением Морощка расположена ориентировочно более чем в 300 м. к Ю от объекта).
2. На территории ВОАН «Стоянка Средний Кайемравеем 7» следы негативного антропогенного воздействия (колеи гусеничной техники, следы проведения изыскательских работ и пр.) не отмечены.
3. Многочисленные отходы изготовления каменных орудий (отщепы, чешуйки, осколки) представлены в подъемном залегании на значительной по площади части территории памятника в большом количестве. Выделение пунктов локализации подъемного материала не подтверждено при визуальном обследовании.
4. По распространению подъемного материала и микрорельефу предварительно установлены границы выявленного объекта археологического наследия «Местонахождение Средний Кайемравеем 7»:

№ т	Координаты угловых точек границы в WGS-84	
	Сев. широта	Вост. долгота
1	66°46'59,9"	169°36'17,3"
2	66°47'00,1"	169°36'17,4"
3	66°46'58,8"	169°36'20,8"
4	66°46'58,4"	169°36'19,2"
5	66°46'58,2"	169°36'14,7"
6	66°46'59,9"	169°36'15,6"

Общая площадь объекта – около 2 744 кв.м. Периметр около 215 м.

В северо-западной – юго-западной части ВОАН граница проходит по подножию скального выступа на берегу безымянного ручья, впадающего в Средний Кайемравеем. С северо-восточной – юго-восточной части границы объекта установлены предварительно и нуждаются в уточнении с проведением локальных земляных работ (шурфовки и зачистки), для которых необходимо получение специалистом-археологом Открытого листа Министерства культуры РФ.

5. Специальные реперы (деревянные вехи), описанные в «Отчете об археологическом обследовании Западного участка Купольного рудного поля...» на границах ВОАН «Стоянка Средний Кайемравеем 7» отсутствуют.

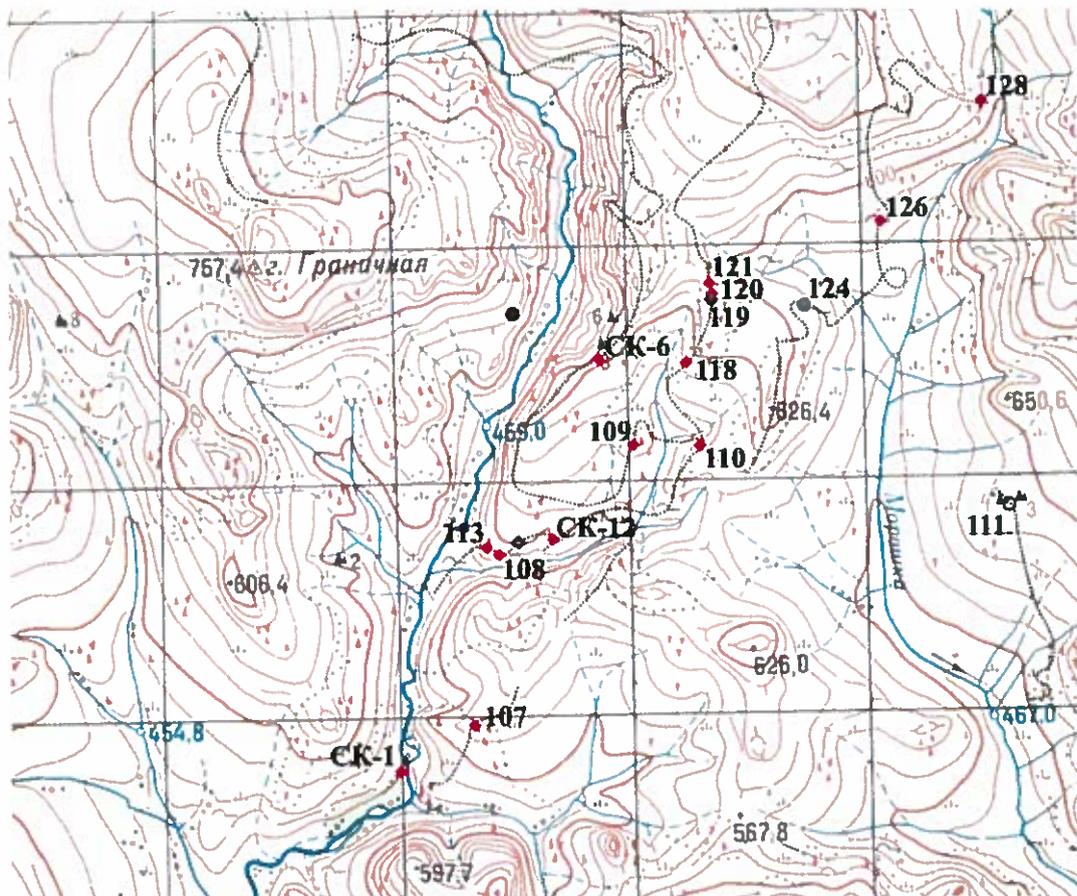


Рис. 1. Ситуационный план на основе карты М 1:100 000 (фрагмент ситуационного плана, подготовленного ВНИИ-1 по результатам работ 2003-2005 гг).
«Стоянка Средний Кайемравеем 7» обозначено точкой 118.



Рис. 2.

«Стоянка Средний Кайемравеем 7». Ситуационный план на основе материалов свободно распространяемой космосъемки.



Рис. 3. «Стоянка Средний Кайемравеем VII». Общий Вид. Вид с СВ.

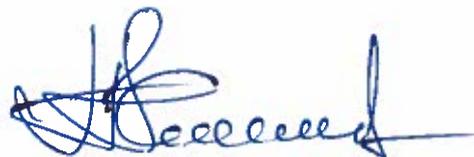
Лица, уполномоченные на
проведение проверки
Департамента образования
культуры и спорта
Чукотского автономного
округа

Представитель АО
«Чукотская горно-
геологическая компания»,
по доверенности



Никонова С.Б.

Рогозина Е. А.



Климов П. А.

**Акт технического состояния
выявленного объекта археологического наследия
«Стоянка Ыттыльывеем-1»**

17.06.2017 г.

Месторождение «Купол»

Настоящий акт составлен в ходе проведения выездной проверки современного состояния выявленных объектов археологического наследия на территории Купольного рудного поля, осваиваемого АО «Чукотская горно-геологическая компания».

Проверяющая организация:	Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа;
Представители:	Никонова Светлана Борисовна – начальник Инспекции по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского АО
	Рогозина Елена Анатольевна – референт Инспекции по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского АО, археолог
Пользователь (собственник) земельного участка, на котором расположен объект археологического наследия	АО «Чукотская горно-геологическая компания»
Документы на право использования земельного участка:	Данные не представлены
Представитель пользователя (собственника)	Климов Пётр Александрович представитель АО «Чукотская горно-геологическая компания» по доверенности
Исходная документация:	<p>Отчет о результатах археологического обследования территории планируемого строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» 2003-2004 год (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2004)</p> <p>Раздел «Охрана объектов культурного наследия» проекта «Проект строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2004)</p> <p>Отчет об археологическом обследовании Западного участка Купольного рудного поля (бассейны рр. Ыттыльывеем, Сред. Кайемравеем и Морошка) в 2005 году (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2007)*</p>

* отчет предоставлен в Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа в 2015 году

В ходе обследования проведена проверка наличия и соответствия исходной документации на выявленный объект археологического наследия «Стоянка Ыттыльывеем-1»:

Основание для постановки на государственную охрану:	Открытый лист ИА РАН №663 (форма 3) от 25.06.2004 г. на имя Диковой М.А.
Описание местонахождения ВОАН:	Текстовое описание соответствует современному состоянию. Ситуационный план в наличии, местонахождение ВОАН «наследия «Стоянка Ыттыльывеем-1» соответствует указанному (рис. 1).

	Координата 66°50'22.6"с.ш. 169°31'37,8" в.д. (WGS-84) для местонахождения соответствует фактическому расположению ВОАН
Текстовое описание ВОАН:	Неполное, требуется доработка
Предмет охраны:	Не определен
Территория объекта культурного наследия:	Границы не описаны, инструментальный план отсутствует, координаты поворотных точек границы территории ВОАН не установлены

При проведении натурного обследования установлены следующие факты:

1. Памятник находится на значительном удалении от объектов возможного негативного воздействия (ближайший техногенно нарушенный участок – водозабор на оз. Болотное)..
2. На территории ВОАН «Стоянка Ыттыльывеем-1» следы негативного антропогенного воздействия (колеи гусеничной техники, следы проведения изыскательских работ и пр.) не отмечены.
3. Многочисленные отходы изготовления каменных орудий (отщепы, чешуйки, осколки) представлены в подъемном залегании на значительной по площади части территории памятника в большом количестве. В северной части холма, поверхность которого занимает памятник, встречаются отдельно расположенные кострища с каменной кольцевой обкладкой, каменные выкладки жилищ (предположительно этнографического времени), поле с каменными выкладками (предположительно ритуального характера), детальное описание, графическая и фотофиксация которых в отчетных материалах не представлены.
4. По распространению подъемного материала, каменным выкладкам антропогенного характера и микрорельефу предварительно установлены границы выявленного объекта археологического наследия «Стоянка Ыттыльывеем-1»:

№ т	Координаты угловых точек границы в WGS-84	
	Сев. широта	Вост. долгота
1	66°50'22,9"	169°31'43,8"
2	66°50'20,9"	169°31'46,2"
3	66°50'19,7"	169°31'45,6"
4	66°50'20,1"	169°31'28,4"
5	66°50'24,1"	169°31'21,1"
6	66°50'30,0"	169°31'27,7"
7	66°50'27,0"	169°31'33,5"
8	66°50'24,5"	169°31'40,5"

Общая площадь объекта – около 57 000 кв.м. Периметр около 990 м.

5. Специальные реперы (деревянные вехи), описанные в «Отчете об археологическом обследовании Западного участка Купольного рудного поля...» на границах ВОАН «Стоянка Ыттыльывеем-1» отсутствуют.

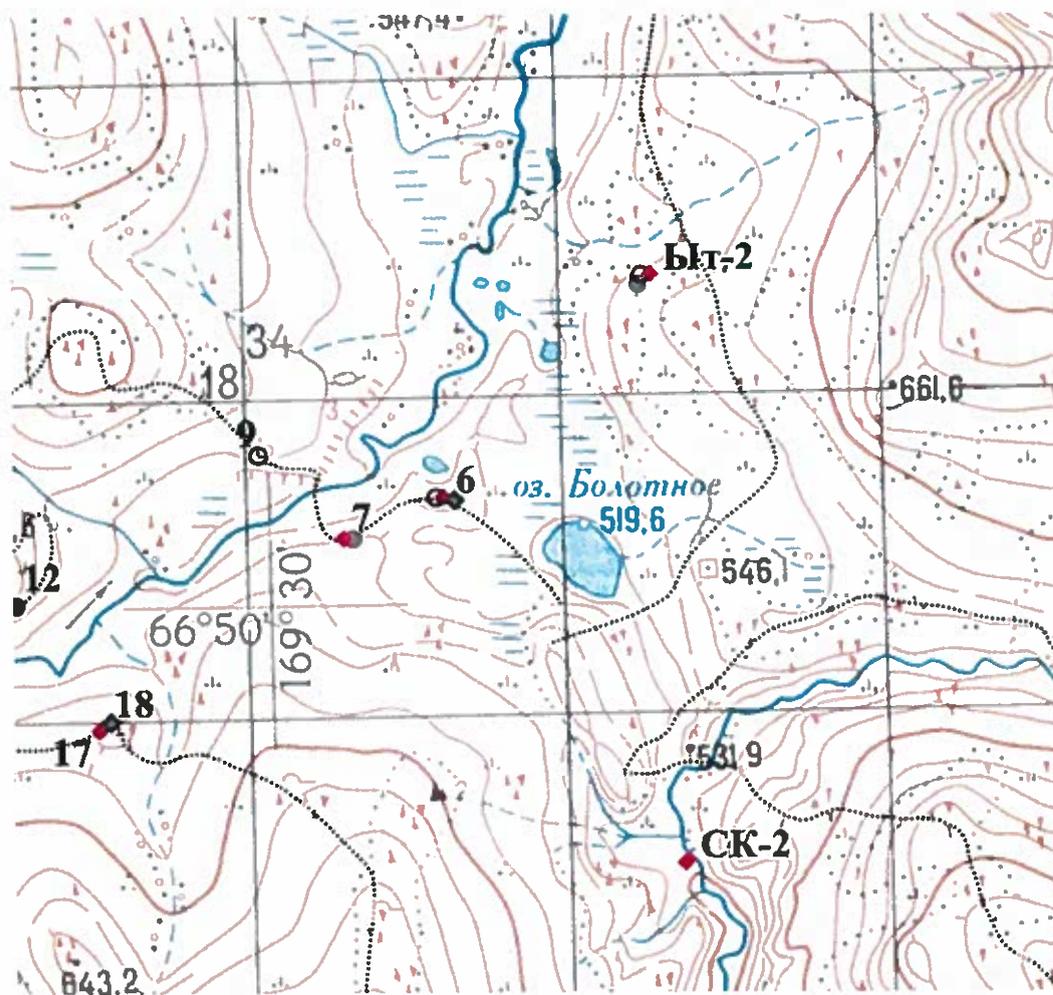


Рис. 1. Ситуационный план на основе карты М 1:100 000 (фрагмент ситуационного плана, подготовленного ВНИИ-1 по результатам работ 2003-2005 гг).
«Стоянка Ыттылывеем-1» обозначено точкой 6.

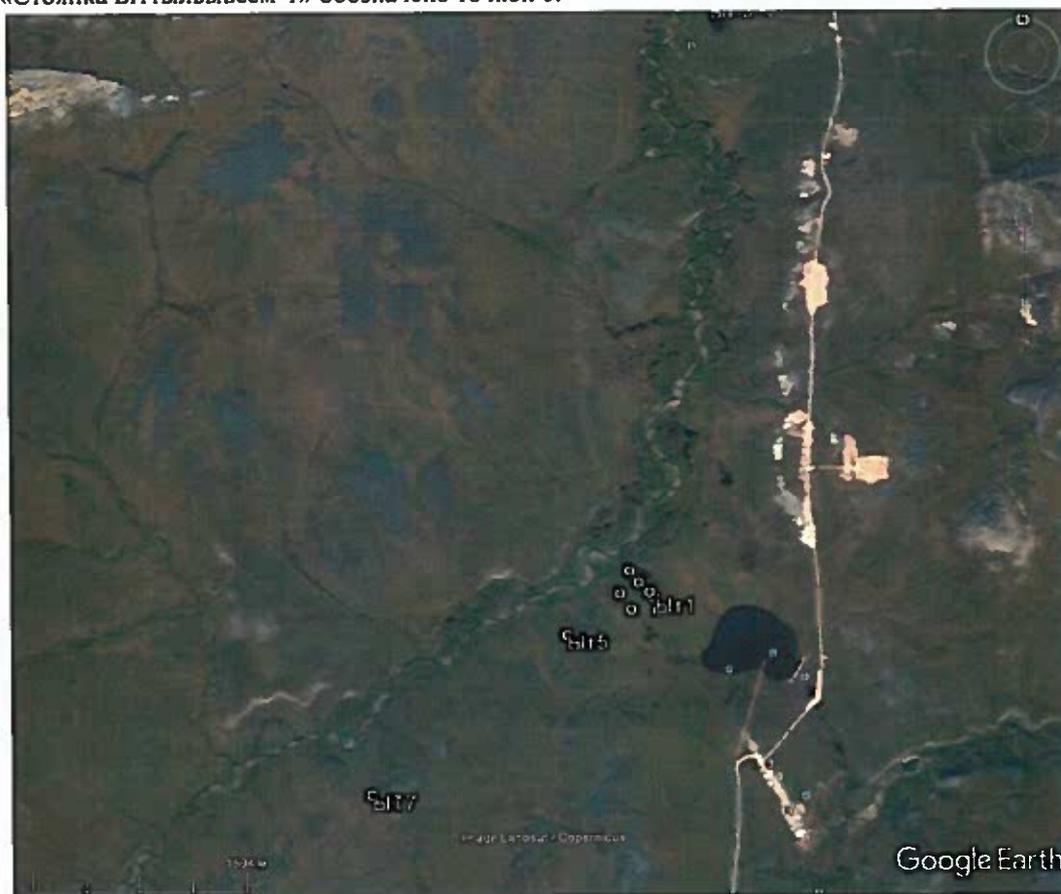


Рис. 2. «Стоянка Ыттылывеем-1». Ситуационный план на основе материалов свободно распространяемой космосъемки.



Рис. 3. «Стаянка Ыттылывеем-1» . Северная часть. Общий Вид.



Рис. 4. Каменные выкладки в центральной части холма на котором расположен ВОАН «Стаянка Ыттылывеем-1».

Лица, уполномоченные на
проведение проверки
Департамента образования
культуры и спорта
Чукотского автономного
округа

Представитель АО
«Чукотская горно-
геологическая компания»,
по доверенности

Никонова С.Б.

Рогозина Е. А.

Климов П. А.

Акт технического состояния
выявленного объекта археологического наследия
«Стоянка Ыттыльывеем-2»

18.06.2017 г.

Месторождение «Купол»

Настоящий акт составлен в ходе проведения выездной проверки современного состояния выявленных объектов археологического наследия на территории Купольного рудного поля, осваиваемого АО «Чукотская горно-геологическая компания».

Проверяющая организация:	Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа;
Представители:	Никонова Светлана Борисовна – начальник Инспекции по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского АО
	Рогозина Елена Анатольевна – референт Инспекции по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского АО, археолог
Пользователь (собственник) земельного участка, на котором расположен объект археологического наследия	АО «Чукотская горно-геологическая компания»
Документы на право использования земельного участка:	Договор аренды 10-ЛФ от 30.09.2009
Представитель пользователя (собственника)	Климов Пётр Александрович представитель АО «Чукотская горно-геологическая компания» по доверенности
Исходная документация:	<p>Отчет о результатах археологического обследования территории планируемого строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» 2003-2004 год (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2004)</p> <p>Раздел «Охрана объектов культурного наследия» проекта «Проект строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2004)</p> <p>Отчет об археологическом обследовании Западного участка Купольного рудного поля (бассейны рр. Ыттыльывеем, Сред. Кайемравеем и Морощка) в 2005 году (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2007)*</p>

* отчет предоставлен в Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа в 2015 году

В ходе обследования проведена проверка наличия и соответствия исходной документации на выявленный объект археологического наследия «Стоянка Ыттыльывеем-2»:

Основание для постановки на государственную охрану:	Открытый лист ИА РАН №663 (форма 3) от 25.06.2004 г. на имя Диковой М.А.
Описание местонахождения ВОАН:	Текстовое описание соответствует современному состоянию. Ситуационный план в наличии, местонахождение ВОАН «Стоянка Ыттыльывеем-2» соответствует указанному (рис. 1).
Текстовое описание ВОАН:	Неполное, требуется доработка
Предмет охраны:	Не определен

Территория объекта культурного наследия:	Границы не описаны, инструментальный план отсутствует, координаты поворотных точек границы территории ВОАН не установлены
--	---

При проведении натурного обследования установлены следующие факты:

1. Объект находится вблизи возможных источников негативного техногенного воздействия. Около 160 м. к В. – дорога до взлетно-посадочное полосы, около 110 м. к С. – разрабатывается карьер грунта.
2. На территории ВОАН «Стоянка Ыттылывеем-2» следы негативного антропогенного воздействия (колеи гусеничной техники, следы проведения изыскательских работ и пр.) не отмечены.
3. На поверхности территории объекта встречаются отдельно расположенные кострища с каменной кольцевой обкладкой, каменные выкладки жилищ (предположительно этнографического времени), детальное описание, графическая и фотофиксация которых в отчетных материалах не представлены.
4. По распространению каменных выкладок антропогенного характера и микрорельефу предварительно установлены границы выявленного объекта археологического наследия «Стоянка Ыттылывеем-2»:

№ т	Координаты угловых точек границы в WGS-84	
	Сев. широта	Вост. долгота
1	66°51'01,5"	169°33'07,6"
2	66°51'01,6"	169°33'11,9"
3	66°50'58,5"	169°33'07,9"
4	66°50'59,1"	169°33'11,0"

Общая площадь объекта – около 3 900 кв.м. Периметр около 270 м.

5. Специальные реперы (деревянные вехи), описанные в «Отчете об археологическом обследовании Западного участка Купольного рудного поля...» на границах ВОАН «Стоянка Ыттылывеем-2» отсутствуют.

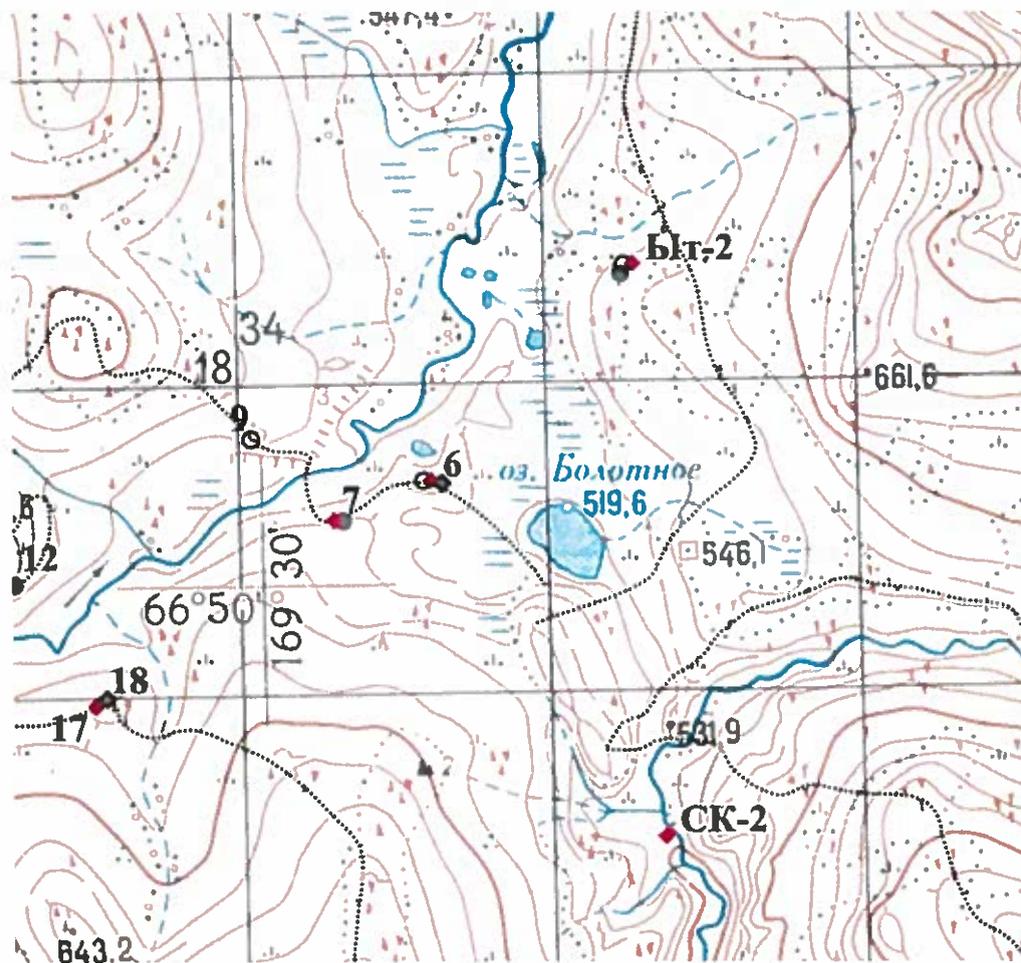


Рис. 1. Ситуационный план на основе карты М 1:100 000 (фрагмент ситуационного плана, подготовленного ВНИИ-1 по результатам работ 2003-2005 гг). «Стоянка Ыттыльывеем-2» обозначено точкой 7.



Рис. 2. «Стоянка Ыттыльывеем-2». Ситуационный план на основе материалов свободно распространяемой космосъемки.



Рис. 3. «Стоянка Ыттыльвеем-2». Общий Вид.



Рис. 4. Каменная выкладка в центральной части холма на котором расположен ВОАН «Стоянка Ыттыльвеем-2» .

Лица, уполномоченные на
проведение проверки
Департамента образования
культуры и спорта
Чукотского автономного
округа

Представитель АО
«Чукотская горно-
геологическая компания»,
по доверенности

Никонова С.Б.

Рогозина Е. А.

Климов П. А.

**Акт технического состояния
выявленного объекта археологического наследия
«Местонахождение Ыттыльывеем-5»**

17.06.2017 г.

Месторождение «Купол»

Настоящий акт составлен в ходе проведения выездной проверки современного состояния выявленных объектов археологического наследия на территории Купольного рудного поля, осваиваемого АО «Чукотская горно-геологическая компания».

Проверяющая организация:	Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа;
Представители:	Никонова Светлана Борисовна – начальник Инспекции по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского АО
	Рогозина Елена Анатольевна – референт Инспекции по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского АО, археолог
Пользователь (собственник) земельного участка, на котором расположен объект археологического наследия	АО «Чукотская горно-геологическая компания»
Документы на право использования земельного участка:	Данные не представлены
Представитель пользователя (собственника)	Климов Пётр Александрович представитель АО «Чукотская горно-геологическая компания» по доверенности
Исходная документация:	<p>Отчет о результатах археологического обследования территории планируемого строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» 2003-2004 год (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2004)</p> <p>Раздел «Охрана объектов культурного наследия» проекта «Проект строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2004)</p> <p>Отчет об археологическом обследовании Западного участка Купольного рудного поля (бассейны рр. Ыттыльывеем, Сред. Кайемравеем и Морощка) в 2005 году (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2007)*</p>

* отчет предоставлен в Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа в 2015 году

В ходе обследования проведена проверка наличия и соответствия исходной документации на выявленный объект археологического наследия «Местонахождение Ыттыльывеем-5»:

Основание для постановки на государственную охрану:	Открытый лист ИА РАН №864 (форма 2) от 08.07.2005 г. на имя Диковой М.А.
Описание местонахождения ВОАН:	<p>Текстовое описание соответствует современному состоянию.</p> <p>Ситуационный план в наличии, местонахождение ВОАН «наследия «Местонахождение Ыттыльывеем-5» соответствует указанному (рис. 1).</p> <p>Координата 66°50'13.9"с.ш. 169°30'46,9" в.д. (WGS-84) для местонахождения соответствует фактическому расположению ВОАН</p>

Текстовое описание ВОАН:	Неполное, требуется доработка
Предмет охраны:	Не определен
Территория объекта культурного наследия:	Границы не описаны, инструментальный план отсутствует, координаты поворотных точек границы территории ВОАН не установлены

При проведении натурного обследования установлены следующие факты:

1. Объект находится на значительном удалении от объектов возможного негативного воздействия.
2. На территории ВОАН «Местонахождение Ыттылыбеем-5» следы негативного антропогенного воздействия (колеи гусеничной техники, следы проведения изыскательских работ и пр.) не отмечены.
3. На поверхности территории объекта встречаются отдельно расположенные кострища с каменной кольцевой обкладкой, каменные выкладки жилищ (предположительно этнографического времени), детальное описание, графическая и фотофиксация которых в отчетных материалах не представлены.
4. По распространению каменных выкладок антропогенного характера и микрорельефу предварительно установлены границы выявленного объекта археологического наследия «Стоянка Ыттылыбеем-5»:

№ т	Координаты угловых точек границы в WGS-84	
	Сев. широта	Вост. долгота
1	66°50'13,5"	169°31'43,6"
2	66°50'14,7"	169°31'53,3"
3	66°50'14,5"	169°31'47,7"
4	66°50'13,4"	169°31'47,7"

Общая площадь объекта – около 2 000 кв.м. Периметр около 260 м.

5. Специальные реперы (деревянные вехи), описанные в «Отчете об археологическом обследовании Западного участка Купольного рудного поля...» на границах ВОАН «Стоянка Ыттылыбеем-5» отсутствуют.

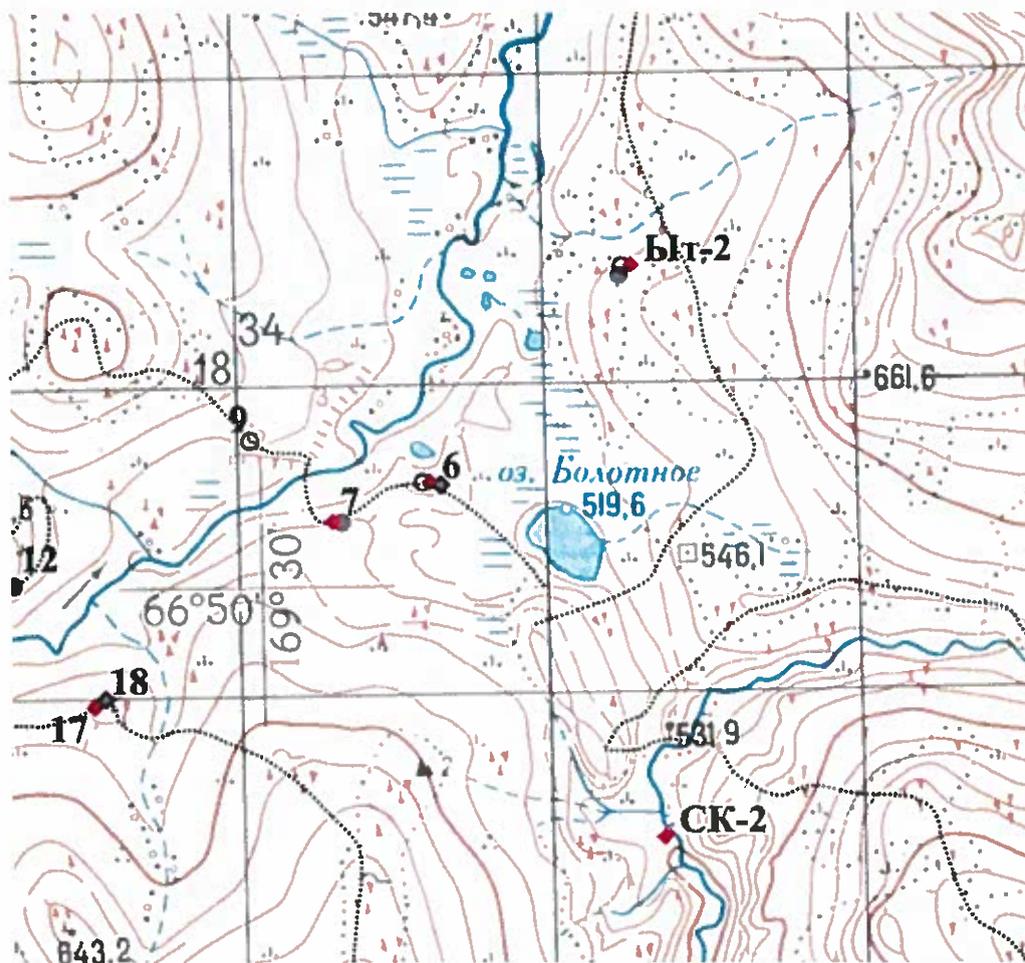


Рис. 1. Ситуационный план на основе карты М 1:100 000 (фрагмент ситуационного плана, подготовленного ВНИИ-1 по результатам работ 2003-2005 гг).

«Местонахождение Ыттылывеем-5» обозначено точкой 7.



Рис. 2. «Местонахождение Ыттылывеем-5». Ситуационный план на основе материалов свободно распространяемой космосъемки.



Рис. 3. «Местонахождение Ыттыльывеем-5» . Общий Вид.



Рис. 4. Каменные выкладки в центральной части холма на котором расположен ВОАН «Местонахождение Ыттыльывеем-5».

Лица, уполномоченные на
проведение проверки
Департамента образования
культуры и спорта
Чукотского автономного
округа

Представитель АО
«Чукотская горно-
геологическая компания»,
по доверенности

Никонова С.Б.

Рогозина Е. А.

Климов П. А.

Приложение 3
к акту проверки органом
государственного контроля (надзора),
органом муниципального контроля
юридического лица, индивидуального
предпринимателя
от 29.06.2017 г. № 05/02-08-02

**Акт осмотра территории
предполагаемого месторасположения
выявленного объекта археологического наследия
«Местонахождение Средний Кайемравеем 3»**

16.06.2017 г.

Месторождение «Купол»

Настоящий акт составлен в ходе проведения выездной проверки современного состояния выявленных объектов археологического наследия на территории Купольного рудного поля, осваиваемого АО «Чукотская горно-геологическая компания».

Проверяющая организация:	Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа;
Представители:	Никонова Светлана Борисовна – начальник Инспекции по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского АО
	Рогозина Елена Анатольевна – референт Инспекции по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского АО, археолог
Пользователь (собственник) земельного участка, на котором расположен объект археологического наследия	АО «Чукотская горно-геологическая компания»
Документы на право использования земельного участка:	Договор аренды 5-ЛФ от 29.04.2014
Представитель пользователя (собственника)	Климов Пётр Александрович - представитель АО «Чукотская горно-геологическая компания» по доверенности
Исходная документация:	<p>Отчет о результатах археологического обследования территории планируемого строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» 2003-2004 год (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2004)</p> <p>Раздел «Охрана объектов культурного наследия» проекта «Проект строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2004)</p> <p>Отчет об археологическом обследовании Западного участка Купольного рудного поля (бассейны рр. Ыттыльывеем, Сред. Кайемравеем и Морошка) в 2005 году (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2007)*</p>

* отчет предоставлен в Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа в 2015 году

В ходе обследования проведена проверка наличия и соответствия исходной документации на выявленный объект археологического наследия «Местонахождение Средний Кайемравеем 3 пункт 1, пункт 2»:

Основание для постановки на государственную охрану:	Открытый лист ИА РАН №663 (форма 3) от 25.06.2004 г. на имя Диковой М.А.
Описание местонахождения ВОАН:	Текстовое описание соответствует современному состоянию. Ситуационный план в наличии (рис. 1). «Местонахождение Средний Кайемравеем 3 пункт 1» 66°46'07.8"с.ш. 169°33'57,6" в.д. (WGS-84) «Местонахождение Средний Кайемравеем 3 пункт 2» 66°46'06.3"с.ш. 169°34'07,4" в.д. (WGS-84)
Текстовое описание ВОАН:	Неполное, требуется доработка
Предмет охраны:	Не определен
Территория объекта культурного наследия:	Границы не описаны, инструментальный план отсутствует, координаты поворотных точек границы территории ВОАН не установлены

При проведении натурного обследования установлены следующие факты:

1. При обследовании в указанных координатах территории местонахождения ВОАН «Местонахождение Средний Кайемравеем 3 пункт 1» 66°46'07.8"с.ш. 169°33'57,6" в.д. (WGS-84) установлен факт разрушения верхнего почвенного слоя при устройстве дороги от месторождения «Купол» до месторождения «Морошка».
2. При обследовании в указанных координатах местонахождения ВОАН «Местонахождение Средний Кайемравеем 3 пункт 2» 66°46'06.3"с.ш. 169°34'07,4" в.д. (WGS-84) подъемный материал в поверхностном залегании не выявлен. В 21,7 м. к западу от объекта проходит дорога от месторождения «Купол» до месторождения «Морошка».
3. Репер (деревянная вежа) на территории ВОАН «Местонахождение Средний Кайемравеем 3 пункт 2» лежит на поверхности, в указанной точке - 66°46'06.3"с.ш. 169°34'07,4" в.д. (WGS-84). Границы территории реперами не обозначены.

Для подтверждения наличия (или установления факта отсутствия) ВОАН «Местонахождение Средний Кайемравеем 3 пункт 1, пункт 2» необходимы дополнительные археологические исследования с проведением локальных земляных работ (шурфовки и зачистки), для которых необходимо получение специалистом-археологом Открытого листа Министерства культуры РФ.

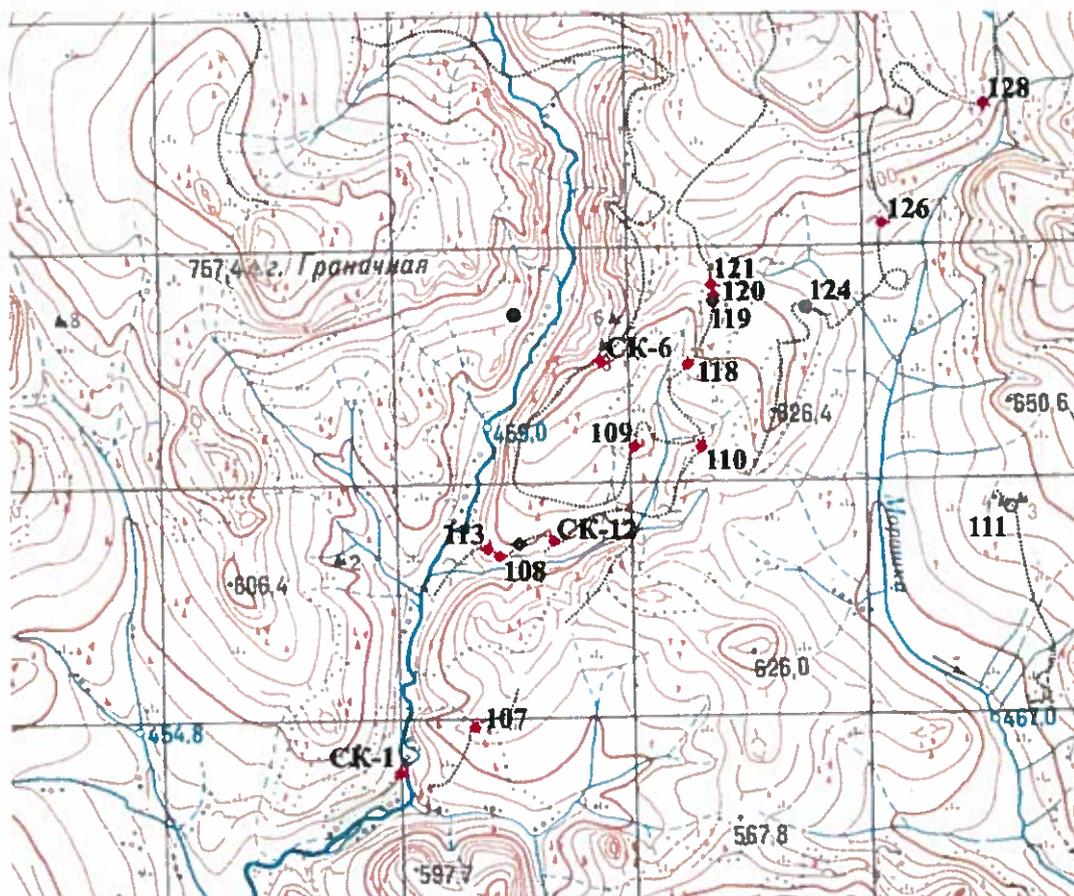


Рис. 1. Ситуационный план на основе карты М 1:100 000 (фрагмент ситуационного плана, подготовленного ВНИИ-1 по результатам работ 2003-2005 гг).

«Местонахождение Средний Кайемравеем 3» пункт 1 обозначено точкой 113, пункт 2 – точкой 108.



Рис. 2. «Местонахождение Средний Кайемравеем 3». Ситуационный план на основе материалов свободно распространяемой космосъемки.



Рис. 3. «Местонахождение Средний Кайемравеєм 3 пункт 2». Выход на точку, указанную в отчете 2005 года. Фото показаний GPS-приемника.



Рис. 4. «Местонахождение Средний Кайемравеєм 3 пункт 2». Общий вид.



Рис. 5. «Местонахождение Средний Кайемравеем 3 пункт 1\"/>. Выход на точку, ближайшую к указанной в отчете 2005 года (66°46'07.8\"с.ш. 169°33'57,6\").

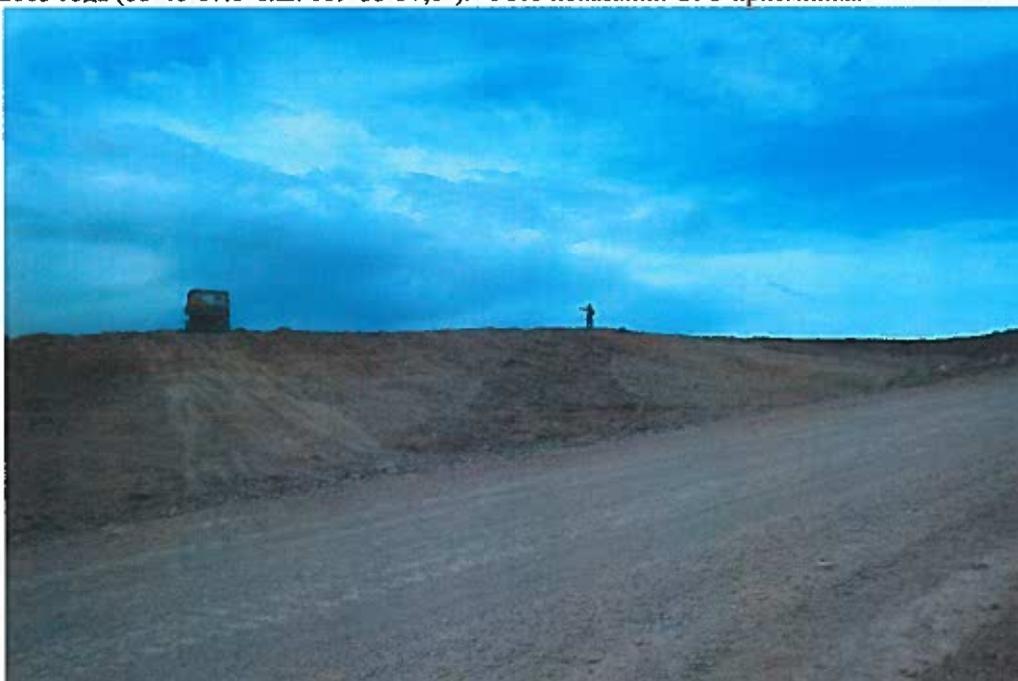


Рис. 6. Участок дороги, находящийся в координатах, указанных для ВОАН «Местонахождение Средний Кайемравеем пункт 1\"/>. Вид с запада.

Лица, уполномоченные на проведение проверки
Департамента образования культуры и спорта
Чукотского автономного округа

Представитель АО
«Чукотская горно-геологическая компания»,
по доверенности


 Никонова С.Б.

 Рогозина Е. А.

 Климов П. А.

**Акт осмотра территории
предполагаемого месторасположения
выявленного объекта археологического наследия
«Местонахождение Средний Кайемравеем 5»**

19.06.2017 г.

Месторождение «Купол»

Настоящий акт составлен в ходе проведения выездной проверки современного состояния выявленных объектов археологического наследия на территории Купольного рудного поля, осваиваемого АО «Чукотская горно-геологическая компания».

Проверяющая организация:	Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа;
Представители:	Никонова Светлана Борисовна – начальник Инспекции по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского АО
	Рогозина Елена Анатольевна – референт Инспекции по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского АО, археолог
Пользователь (собственник) земельного участка, на котором расположен объект археологического наследия	АО «Чукотская горно-геологическая компания»
Документы на право использования земельного участка:	Данные не представлены
Представитель пользователя (собственника)	Климов Пётр Александрович - представитель АО «Чукотская горно-геологическая компания» по доверенности
Исходная документация:	<p>Отчет о результатах археологического обследования территории планируемого строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» 2003-2004 год (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2004)</p> <p>Раздел «Охрана объектов культурного наследия» проекта «Проект строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2004)</p> <p>Отчет об археологическом обследовании Западного участка Купольного рудного поля (бассейны рр. Ыттыльывеем, Сред. Кайемравеем и Морощка) в 2005 году (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2007)*</p>

* отчет предоставлен в Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа в 2015 году

В ходе обследования проведена проверка наличия и соответствия исходной документации на выявленный объект археологического наследия «Местонахождение Средний Кайемравеем V»:

Основание для постановки на государственную охрану:	Открытый лист ИА РАН №663 (форма 3) от 25.06.2004 г. на имя Диковой М.А.
Описание местонахождения ВОАН:	<p>Текстовое описание соответствует современному состоянию.</p> <p>Ситуационный план в наличии (рис. 1).</p> <p>«Местонахождение Средний Кайемравеем 5» 66°46'36.6"с.ш. 169°35'39,8" в.д. (WGS-84)</p>

Текстовое описание ВОАН:	Неполное, требуется доработка
Предмет охраны:	Не определен
Территория объекта культурного наследия:	Границы не описаны, инструментальный план отсутствует, координаты поворотных точек границы территории ВОАН не установлены

При проведении натурного обследования установлены следующие факты:

1. При обследовании в указанных координатах местонахождения ВОАН «Местонахождение Средний Кайемравеем 5» подъемный материал в поверхностном залегании не выявлен.
2. На поверхности ВОАН «Местонахождение Средний Кайемравеем 5» в непосредственной близости от указанных координат есть следы проезда гусеничной техники.
3. Границы территории реперами не обозначены «Местонахождение Средний Кайемравеем 5».

Для подтверждения наличия (или установления факта отсутствия) ВОАН «Местонахождение Средний Кайемравеем 5» необходимы дополнительные археологические исследования с проведением локальных земляных работ (шурфовки и зачистки), для которых необходимо получение специалистом-археологом Открытого листа Министерства культуры РФ.

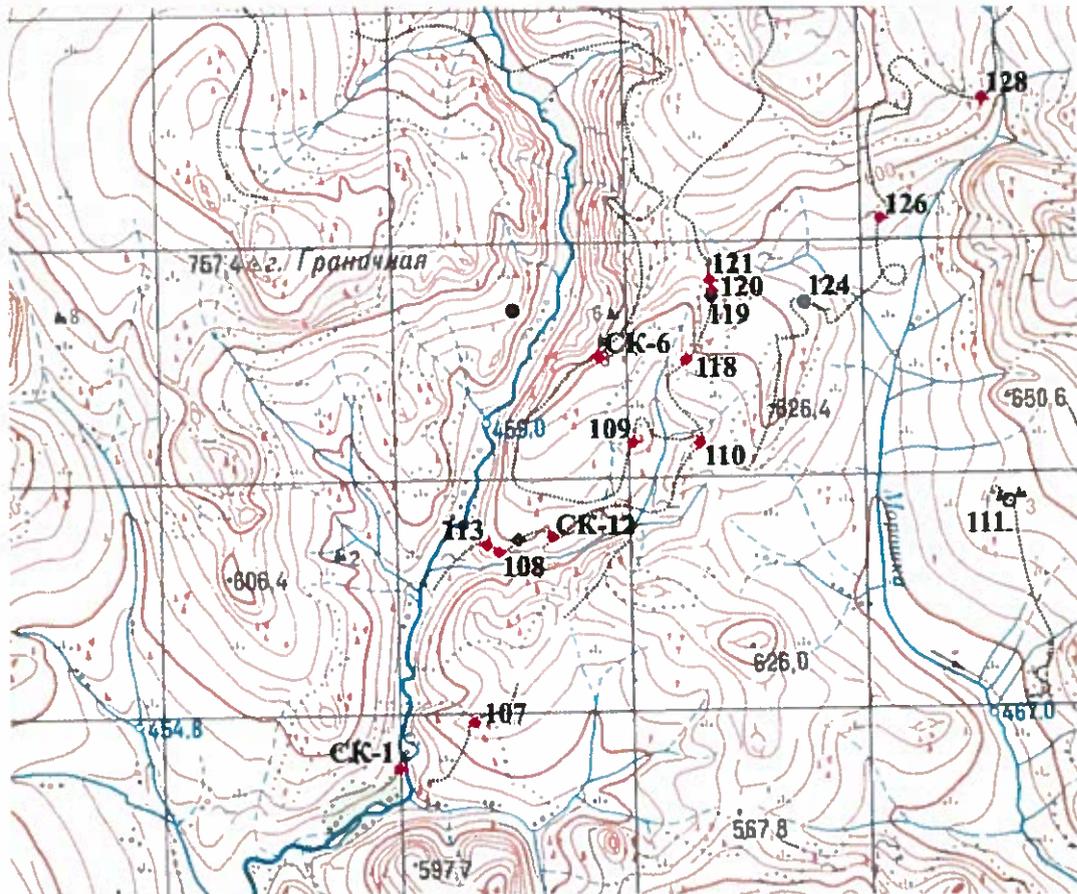


Рис. 1. Ситуационный план на основе карты М 1:100 000 (фрагмент ситуационного плана, подготовленного ВНИИ-1 по результатам работ 2003-2005 гг).

«Местонахождение Средний Кайемравеем 5"» обозначено точкой 109.



Рис. 2. «Местонахождение Средний Кайемравеем 5"». Ситуационный план на основе материалов свободно распространяемой космосъемки.

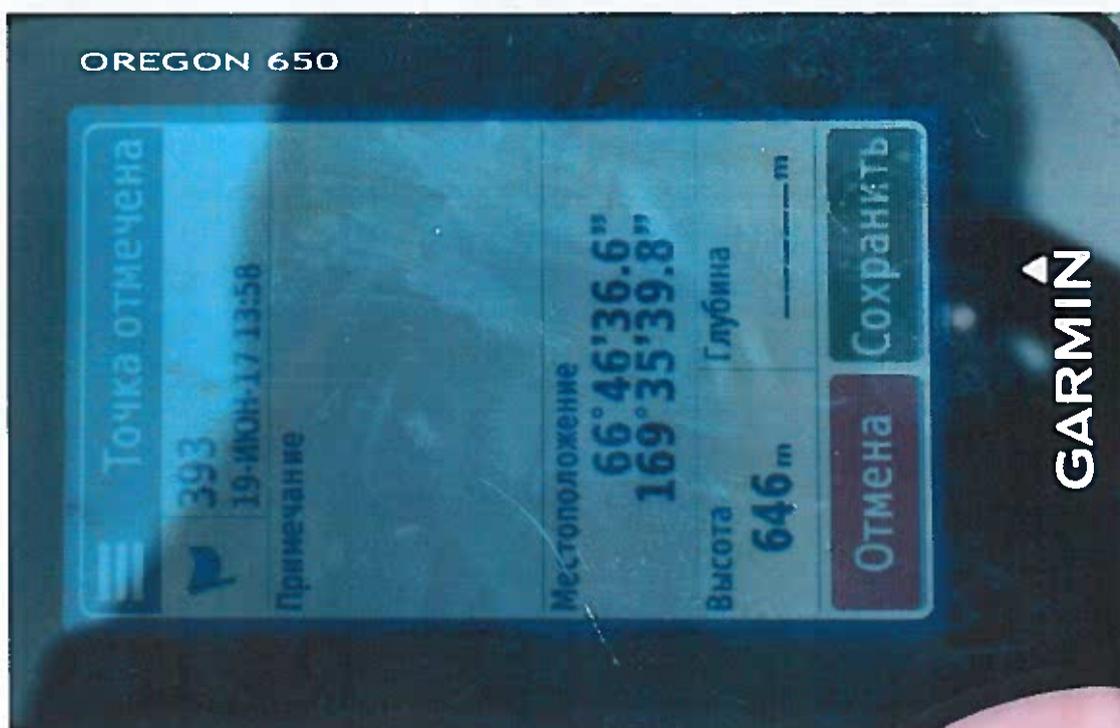


Рис. 3. «Местонахождение Средний Кайемравеем 5\". Выход на точку, указанную в отчете 2005 года. Фото показаний GPS-приемника.



Рис. 4. «Местонахождение Средний Кайемравеем 5\". Общий вид.

Лица, уполномоченные на
проведение проверки
Департамента образования
культуры и спорта
Чукотского автономного
округа

Представитель АО
«Чукотская горно-
геологическая компания»,
по доверенности

Никонова С.Б.

Рогозина Е. А.

Климов П. А.

Акт осмотра территории
предполагаемого месторасположения
выявленного объекта археологического наследия
«Местонахождение Средний Кайемравеем 12»

19.06.2017 г.

Месторождение «Купол»

Настоящий акт составлен в ходе проведения выездной проверки современного состояния выявленных объектов археологического наследия на территории Купольного рудного поля, осваиваемого АО «Чукотская горно-геологическая компания».

Проверяющая организация:	Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа;
Представители:	Никонова Светлана Борисовна – начальник Инспекции по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского АО
	Рогозина Елена Анатольевна – референт Инспекции по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского АО, археолог
Пользователь (собственник) земельного участка, на котором расположен объект археологического наследия	АО «Чукотская горно-геологическая компания»
Документы на право использования земельного участка:	Лицензия АНД 11305 БЭ, срок действия до 2024 г.
Представитель пользователя (собственника)	Климов Пётр Александрович - представитель АО «Чукотская горно-геологическая компания» по доверенности
Исходная документация:	<p>Отчет о результатах археологического обследования территории планируемого строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» 2003-2004 год (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2004)</p> <p>Раздел «Охрана объектов культурного наследия» проекта «Проект строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2004)</p> <p>Отчет об археологическом обследовании Западного участка Купольного рудного поля (бассейны рр. Ыттылыывеем, Сред. Кайемравеем и Морощка) в 2005 году (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2007)*</p>

* отчет предоставлен в Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа в 2015 году

В ходе обследования проведена проверка наличия и соответствия исходной документации на выявленный объект археологического наследия «Местонахождение Средний Кайемравеем 12»:

Основание для постановки на государственную охрану:	Открытый лист ИА РАН лист ИА РАН №864 (форма 2) от 08.07.2005 г. на имя Диковой М.А.
Описание местонахождения ВОАН:	<p>Текстовое описание соответствует современному состоянию.</p> <p>Ситуационный план в наличии (рис. 1).</p> <p>«Местонахождение Средний Кайемравеем 12» 66°46'10.2"с.ш. 169°34'43,0" в.д. (WGS-84)</p>

Текстовое описание ВОАН:	Неполное, требуется доработка
Предмет охраны:	Не определен
Территория объекта культурного наследия:	Границы не описаны, инструментальный план отсутствует, координаты поворотных точек границы территории ВОАН не установлены

При проведении натурного обследования установлены следующие факты:

1. При обследовании в указанных координатах местонахождения ВОАН «Местонахождение Средний Кайемравеем 12» подъёмный материал в поверхностном залегании не выявлен.
2. На поверхности ВОАН «Местонахождение Средний Кайемравеем 12» в непосредственной близости от указанных координат есть следы проезда гусеничной техники.
3. Границы территории реперами не обозначены «Местонахождение Средний Кайемравеем 12».

Для подтверждения наличия (или установления факта отсутствия) ВОАН «Местонахождение Средний Кайемравеем 12» необходимы дополнительные археологические исследования с проведением локальных земляных работ (шурфовки и зачистки), для которых необходимо получение специалистом-археологом Открытого листа Министерства культуры РФ.

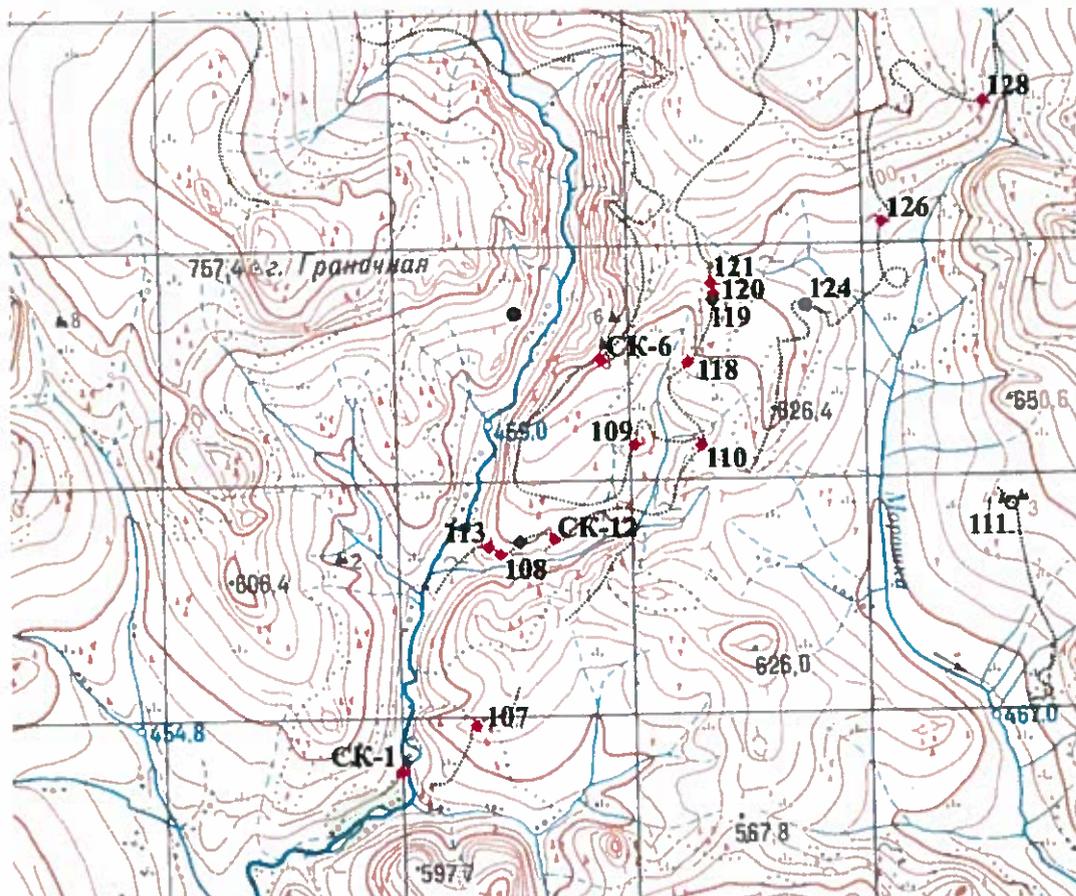


Рис. 1. Ситуационный план на основе карты М 1:100 000 (фрагмент ситуационного плана, подготовленного ВНИИ-1 по результатам работ 2003-2005 гг).
 «Местонахождение Средний Кайемравеем 12» обозначено точкой СК-12.



Рис. 2. «Местонахождение Средний Кайемравеем 12». Ситуационный план на основе материалов свободно распространяемой космосъемки.



Рис. 3. «Местонахождение Средний Кайемравеем 12». Выход на точку, указанную в отчете 2005 года. Фото показаний GPS-приемника.



Рис. 4. «Местонахождение Средний Кайемравеем 12». Общий вид.

Лица, уполномоченные на
проведение проверки
Департамента образования
культуры и спорта
Чукотского автономного
округа

Представитель АО
«Чукотская горно-
геологическая компания»,
по доверенности

Никонова С.Б.

Рогозина Е. А.

Климов П. А.

**Акт осмотра территории
предполагаемого месторасположения
выявленного объекта археологического наследия
«Стоянка Ыттыльывеем 3»**

18.06.2017 г.

Месторождение «Купол»

Настоящий акт составлен в ходе проведения выездной проверки современного состояния выявленных объектов археологического наследия на территории Купольного рудного поля, осваиваемого АО «Чукотская горно-геологическая компания».

Проверяющая организация:	Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа;
Представители:	Никонова Светлана Борисовна – начальник Инспекции по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского АО
	Рогозина Елена Анатольевна – референт Инспекции по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского АО, археолог
Пользователь (собственник) земельного участка, на котором расположен объект археологического наследия	АО «Чукотская горно-геологическая компания»
Документы на право использования земельного участка:	Договор аренды 9ЛФ от 30.09.2009
Представитель пользователя (собственника)	Климов Пётр Александрович - представитель АО «Чукотская горно-геологическая компания» по доверенности
Исходная документация:	<p>Отчет о результатах археологического обследования территории планируемого строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» 2003-2004 год (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2004)</p> <p>Раздел «Охрана объектов культурного наследия» проекта «Проект строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2004)</p> <p>Отчет об археологическом обследовании Западного участка Купольного рудного поля (бассейны рр. Ыттыльывеем, Сред. Кайемравеем и Морошка) в 2005 году (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2007)*</p>

* отчет предоставлен в Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа в 2015 году

В ходе обследования проведена проверка наличия и соответствия исходной документации на выявленный объект археологического наследия «Стоянка Ыттыльывеем III»:

Основание для постановки на государственную охрану:	Открытый лист ИА РАН №663 (форма 3) от 25.06.2004 г. на имя Диковой М.А.
Описание местонахождения ВОАН:	Текстовое описание соответствует современному состоянию. Ситуационный план в наличии (рис. 1).
Текстовое описание ВОАН:	Неполное, требуется доработка
Предмет охраны:	Не определен

Территория объекта культурного наследия:	Границы не описаны, инструментальный план отсутствует, координаты поворотных точек границы территории ВОАН не установлены
--	---

При проведении натурного обследования установлены следующие факты:

1. При обследовании в указанных координатах местонахождения ВОАН «Стоянка Ыттыльывеем 3» подъёмный материал в поверхностном залегании не выявлен.
2. Возможно объект был расположен на участке, который подвергся техногенному преобразованию (снятие верхнего слоя почвы при выравнивании площадки и устройстве грунтовой дороги).
3. Границы территории ВОАН «Стоянка Ыттыльывеем 3» реперами не обозначены.

Для подтверждения наличия (или установления факта отсутствия) ВОАН «Стоянка Ыттыльывеем 3» необходимы дополнительные археологические исследования с проведением локальных земляных работ (шурфовки и зачистки), для которых необходимо получение специалистом-археологом Открытого листа Министерства культуры РФ.

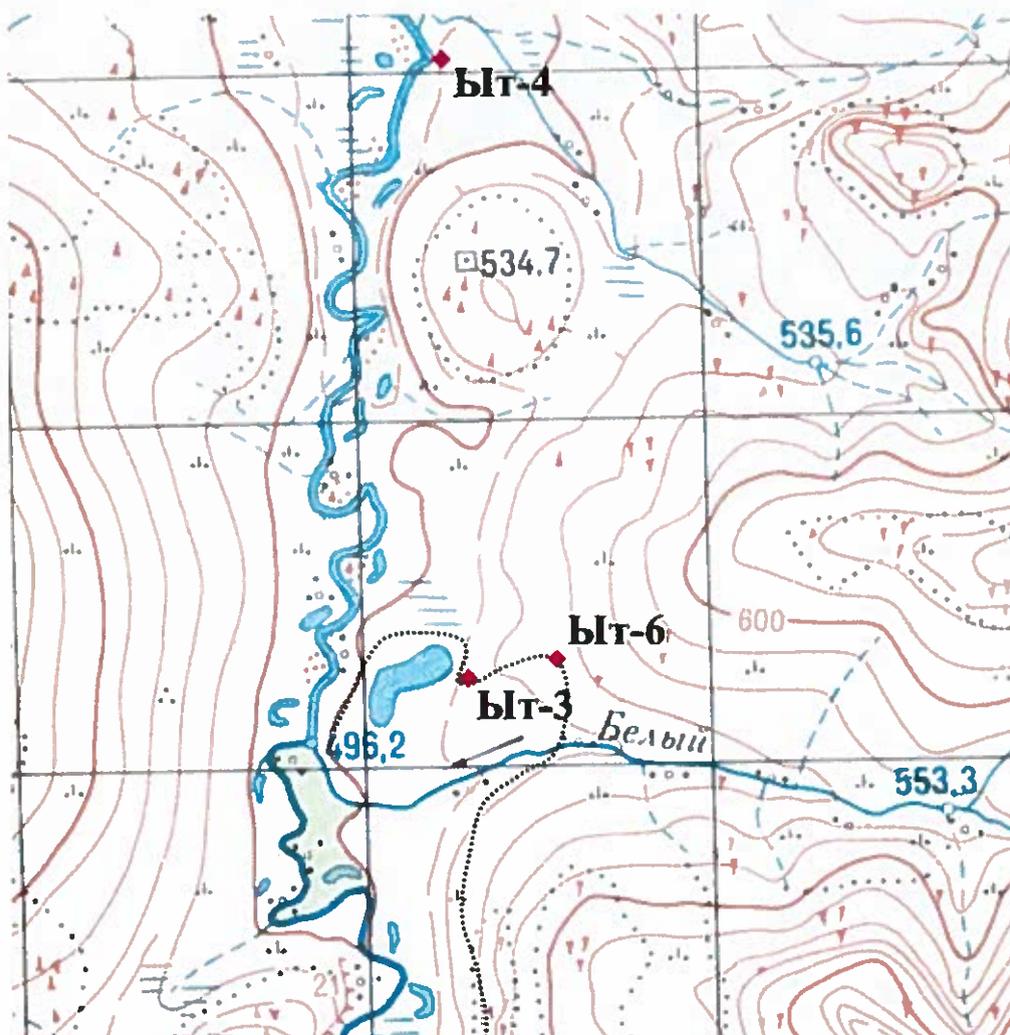


Рис. 1. Ситуационный план на основе карты М 1:100 000 (фрагмент ситуационного плана, подготовленного ВНИИ-1 по результатам работ 2003-2005 гг). «Стоянка Ытгылывеем III» обозначено точкой Ыт-3,



Рис. 2. Границы обследования местности при поиске ВОАН «Стоянка Ытгылывеем III» на основе материалов свободно распространяемой космосъемки.



Рис. 3. Район возможного расположения ВОАН «Стоянка Ытгыльывеем III». Грунтовая дорога.

Лица, уполномоченные на
проведение проверки
Департамента образования
культуры и спорта
Чукотского автономного
округа

Представитель АО
«Чукотская горно-
геологическая компания»,
по доверенности

Никонова С.Б.

Рогозина Е. А.

Климов П. А.

**Акт осмотра территории
предполагаемого месторасположения
выявленного объекта археологического наследия
«Ыттыльывеем 7 (Последний холм)»**

17.06.2017 г.

Месторождение «Купол»

Настоящий акт составлен в ходе проведения выездной проверки современного состояния выявленных объектов археологического наследия на территории Купольного рудного поля, осваиваемого АО «Чукотская горно-геологическая компания».

Проверяющая организация:	Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа;
Представители:	Никонова Светлана Борисовна – начальник Инспекции по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского АО
	Рогозина Елена Анатольевна – референт Инспекции по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского АО, археолог
Пользователь (собственник) земельного участка, на котором расположен объект археологического наследия	АО «Чукотская горно-геологическая компания»
Документы на право использования земельного участка:	Лицензия АНД 11305 БЭ, срок действия до 2024 г.
Представитель пользователя (собственника)	Климов Пётр Александрович - представитель АО «Чукотская горно-геологическая компания» по доверенности
Исходная документация:	<p>Отчет о результатах археологического обследования территории планируемого строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» 2003-2004 год (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2004)</p> <p>Раздел «Охрана объектов культурного наследия» проекта «Проект строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2004)</p> <p>Отчет об археологическом обследовании Западного участка Купольного рудного поля (бассейны рр. Ыттыльывеем, Сред. Кайемравеем и Морошка) в 2005 году (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2007)*</p>

* отчет предоставлен в Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа в 2015 году

В ходе обследования проведена проверка наличия и соответствия исходной документации на выявленный объект археологического наследия «Ыттыльывеем 7 (Последний холм)»:

Основание для постановки на государственную охрану:	Открытый лист ИА РАН №864 (форма 2) от 08.07.2005 г. на имя Диковой М.А.
Описание местонахождения ВОАН:	Текстовое описание соответствует современному состоянию. Ситуационный план в наличии (рис. 1).

	«Местонахождение Ыттыльывеем VII (Последний холм)» 66°46'59.6"с.ш. 169°36'17,0" в.д. (WGS-84)
Текстовое описание ВОАН:	Неполное, требуется доработка
Предмет охраны:	Не определен
Территория объекта культурного наследия:	Границы не описаны, инструментальный план отсутствует, координаты поворотных точек границы территории ВОАН не установлены

При проведении натурного обследования установлены следующие факты:

1. При обследовании в указанных координатах местонахождения ВОАН «Местонахождение Ыттыльывеем 7 (Последний холм)» 66°46'59.6"с.ш. 169°36'17,0" в.д. (WGS-84) подъёмный материал в поверхностном залегании не выявлен.
2. Каменная выкладка на территории объекта может носить как антропогенный так и естественный характер. Поверхность задернована, следы очагов, кострищ отсутствуют.
3. Следов техногенного разрушения поверхности (проезд гусеничной техники, бурение, земляные работы и пр.) в указанных координатах памятника не выявлено.
4. Границы территории «Местонахождение Ыттыльывеем 7 (Последний холм)» реперами не обозначены.

Для подтверждения наличия (или установления факта отсутствия) ВОАН «Местонахождение Ыттыльывеем 7 (Последний холм)» необходимы дополнительные археологические исследования с проведением локальных земляных работ (шурфовки и зачистки), для которых необходимо получение специалистом-археологом Открытого листа Министерства культуры РФ.

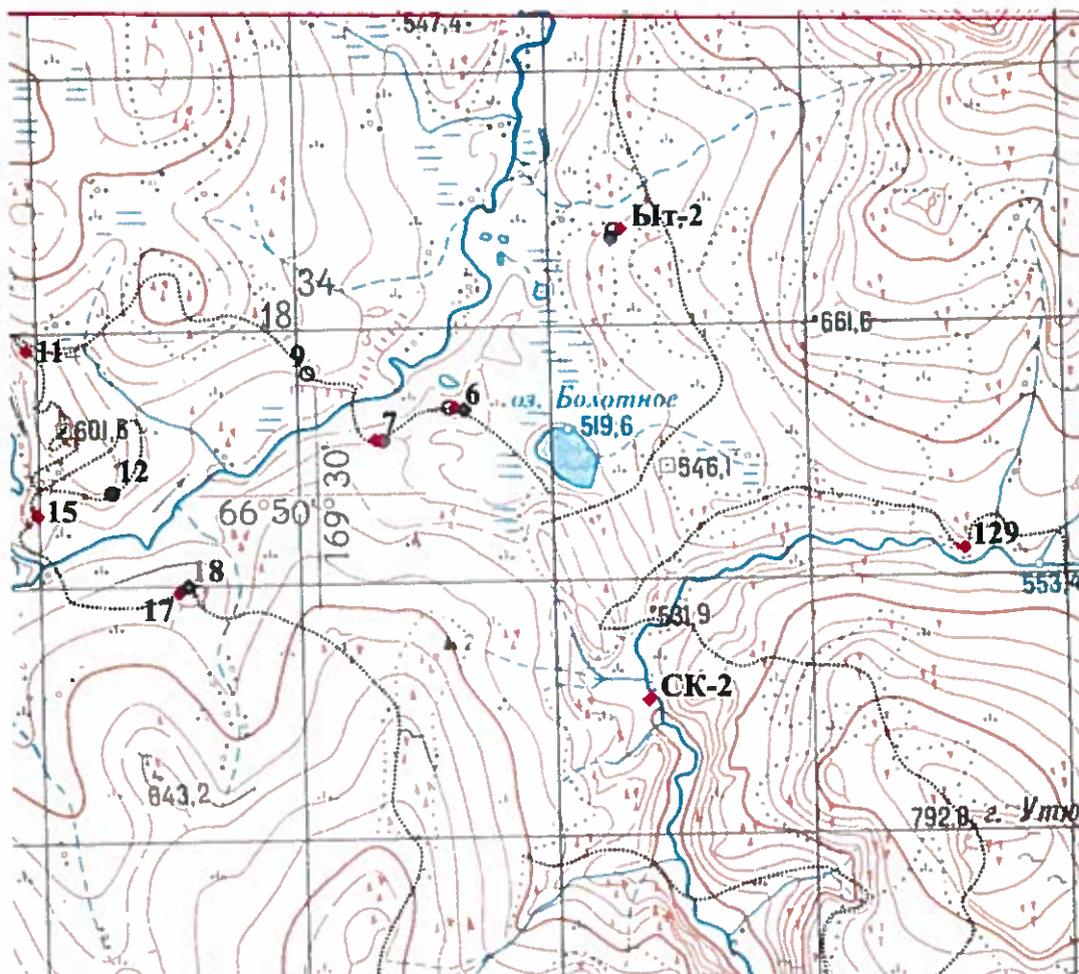


Рис. 1. Ситуационный план на основе карты М 1:100 000 (фрагмент ситуационного плана, подготовленного ВНИИ-1 по результатам работ 2003-2005 гг).
«Местонахождение Ыттылывеем VII (Последний Холм)» обозначено точкой 17,

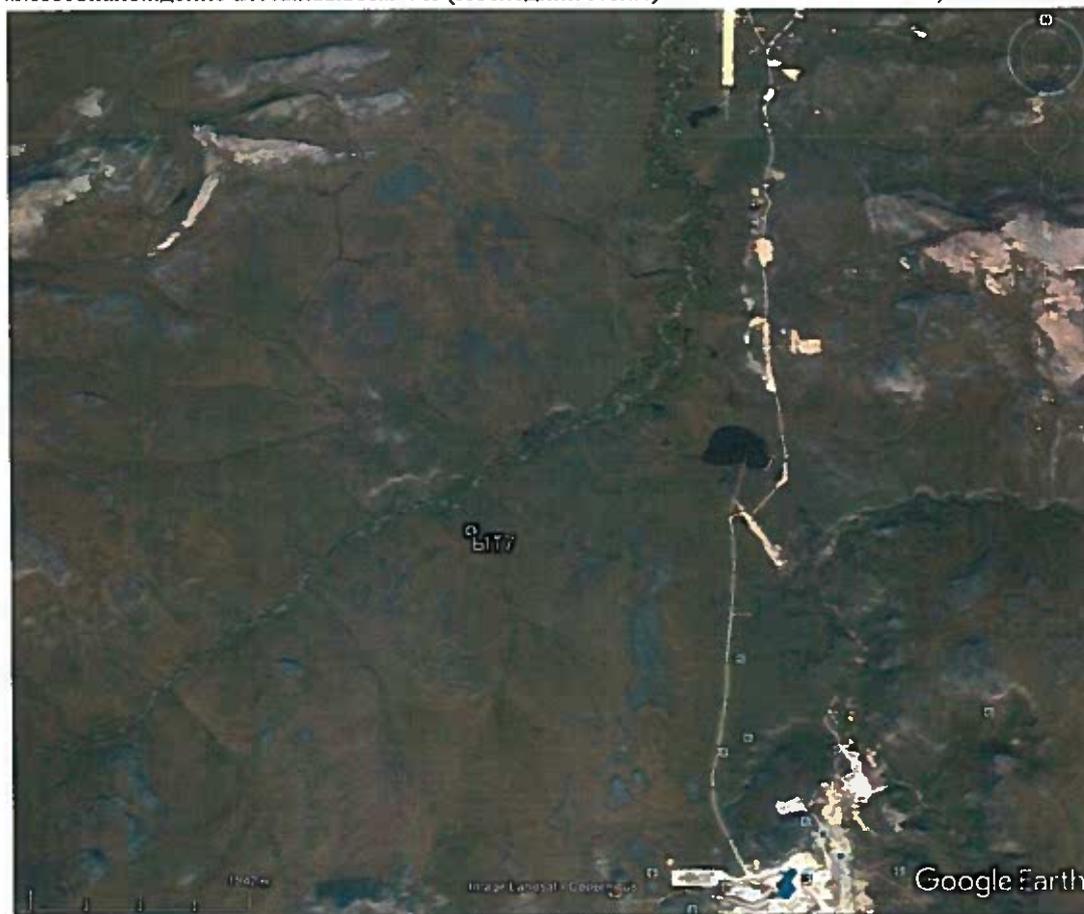


Рис. 2. «Местонахождение Ыттылывеем VII (Последний Холм)». Ситуационный план на основе материалов свободно распространяемой космосъемки.

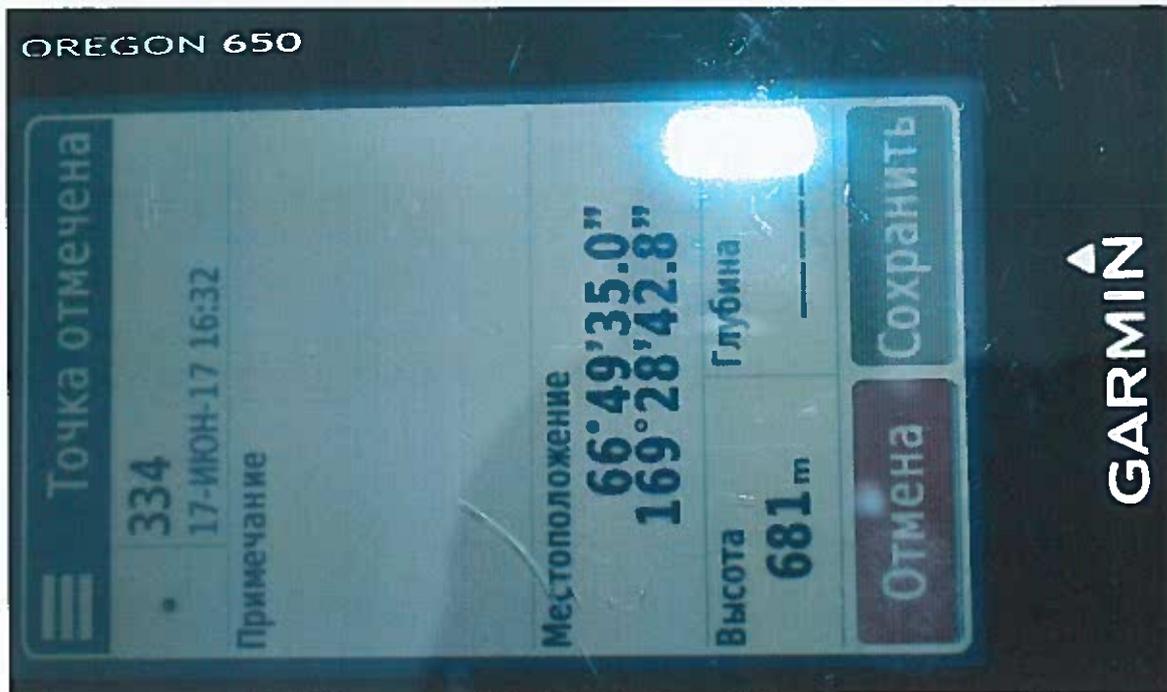


Рис. 3. «Местонахождение Ыттыльвеем VII (Последний холм)». Выход на точку, указанную в отчете 2005 года. Фото показаний GPS-приемника.



Рис. 4. «Местонахождение Ыттыльвеем VII (Последний холм)». Общий вид. Вид с ЮВ. Сотрудник с рейкой на каменной выкладке (?)

Лица, уполномоченные на проведение проверки Департамента образования культуры и спорта Чукотского автономного округа

Представитель АО «Чукотская горно-геологическая компания», по доверенности

 Никонова С.Б.
 Rogozina Е. А.
 Климов П. А.

**Акт осмотра территории
предполагаемого месторасположения
выявленного объекта археологического наследия
«Местонахождение Ытгыльывеем б»**

18.06.2017 г.

Месторождение «Купол»

Настоящий акт составлен в ходе проведения выездной проверки современного состояния выявленных объектов археологического наследия на территории Купольного рудного поля, осваиваемого АО «Чукотская горно-геологическая компания».

Проверяющая организация:	Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа;
Представители:	Никонова Светлана Борисовна – начальник Инспекции по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского АО
	Рогозина Елена Анатольевна – референт Инспекции по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского АО, археолог
Пользователь (собственник) земельного участка, на котором расположен объект археологического наследия	АО «Чукотская горно-геологическая компания»
Документы на право использования земельного участка:	Договор аренды 13-ЛФ от 02.08.2007
Представитель пользователя (собственника)	Климов Пётр Александрович - представитель АО «Чукотская горно-геологическая компания» по доверенности
Исходная документация:	<p>Отчет о результатах археологического обследования территории планируемого строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» 2003-2004 год (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2004)</p> <p>Раздел «Охрана объектов культурного наследия» проекта «Проект строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2004)</p> <p>Отчет об археологическом обследовании Западного участка Купольного рудного поля (бассейны рр. Ытгыльывеем, Сред. Кайемравеем и Морошка) в 2005 году (ОАО «Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов» ВНИИ-1, Магадан, 2007)*</p>

* отчет предоставлен в Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа в 2015 году

В ходе обследования проведена проверка наличия и соответствия исходной документации на выявленный объект археологического наследия «Местонахождение Ытгыльывеем б»:

Основание для постановки на государственную охрану:	Открытый лист ИА РАН №864 (форма 2) от 08.07.2005 г. на имя Диковой М.А.
Описание местонахождения ВОАН:	Текстовое описание соответствует современному состоянию. Ситуационный план в наличии (рис. 1).

	Координаты ВОАН «Местонахождение Ытгыльывеем 6» 66°53'13.0"с.ш. 169°34'02,5" в.д. (WGS-84)
Текстовое описание ВОАН:	Неполное, требуется доработка
Предмет охраны:	Не определен
Территория объекта культурного наследия:	Границы не описаны, инструментальный план отсутствует, координаты поворотных точек границы территории ВОАН не установлены

При проведении натурного обследования установлены следующие факты:

1. При обследовании в указанных координатах местонахождения ВОАН «Местонахождение Ытгыльывеем 6» подъемный материал в поверхностном залегании не выявлен.
2. Следов техногенного разрушения поверхности (проезд гусеничной техники, бурение, земляные работы и пр.) в указанных координатах объекта не зафиксировано. Участок в указанных координатах расположен в 8 м. к юго-западу от дороги.
3. Границы территории ВОАН «Местонахождение Ытгыльывеем 6» реперами не обозначены.

Для подтверждения наличия (или установления факта отсутствия) ВОАН «Местонахождение Ытгыльывеем 6» необходимы дополнительные археологические исследования с проведением локальных земляных работ (шурфовки и зачистки), для которых необходимо получение специалистом-археологом Открытого листа Министерства культуры РФ.

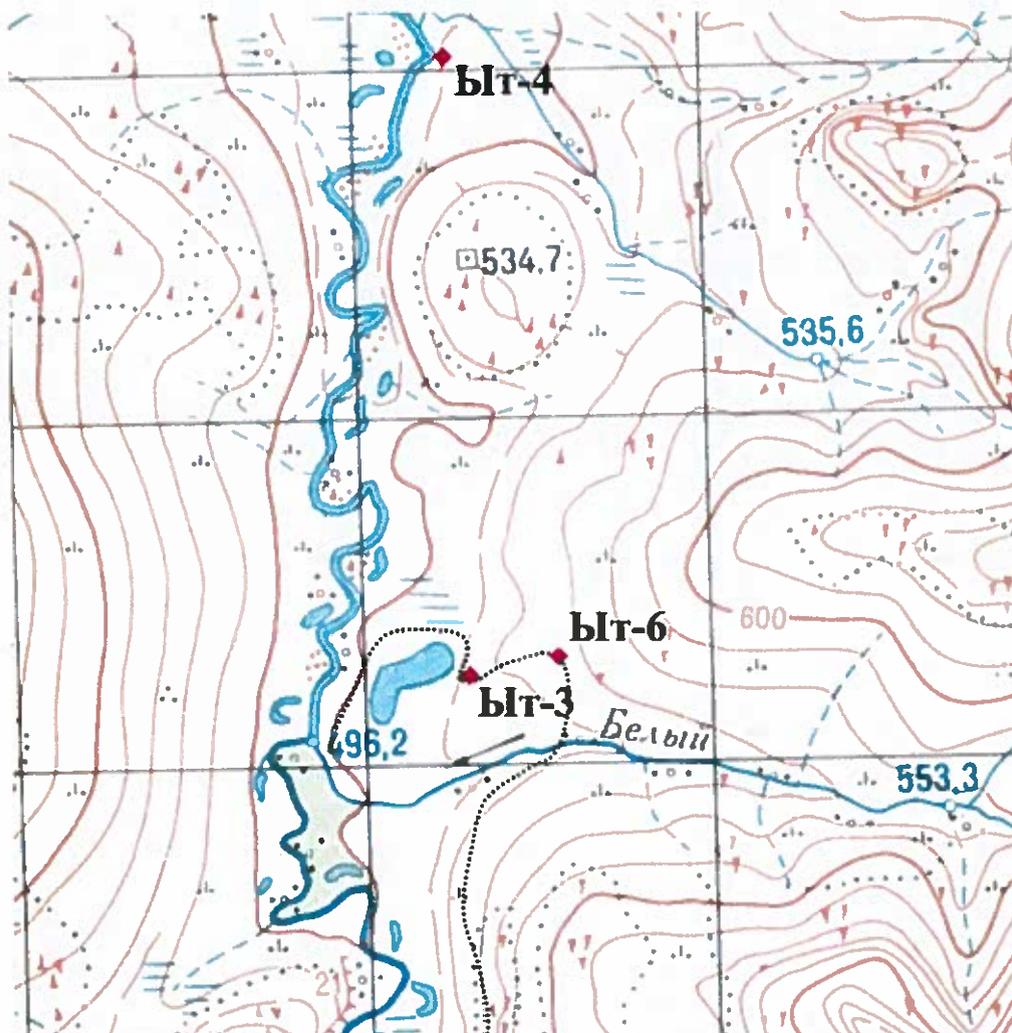


Рис. 1. Ситуационный план на основе карты М 1:100 000 (фрагмент ситуационного плана, подготовленного ВНИИ-1 по результатам работ 2003-2005 гг). «Местонахождение Ыттылывеем б» обозначено точкой Ыт-6,



Рис. 2. Границы обследования местности при поиске ВОАН «Местонахождение Ыттылывеем б» на основе материалов свободно распространяемой космосъемки.



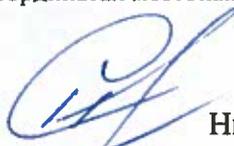
Рис. 3. ВОАН «Местонахождение Ытгыльывеем б». Выход на точку, указанную в отчете 2005 года. Фото показаний GPS-приемника.



Рис. 4. ВОАН «Местонахождение Ытгыльывеем б». Сотрудник в координатах местонахождения.

Лица, уполномоченные на
проведение проверки
Департамента образования
культуры и спорта
Чукотского автономного
округа

Представитель АО
«Чукотская горно-
геологическая компания»,
по доверенности

 Никонова С.Б.
 Рогозина Е. А.
 Климов П. А.



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ, КУЛЬТУРЫ И СПОРТА
ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**

ул. Беринга, д. 7, г. Анадырь, Чукотский автономный округ, 689000,
E-mail: borodin@anadyr.ru; факс: 2-44-76; телефон: (427-22) 6-22-76, 6-45-87, 6-04-70, 6-25-94

г. Анадырь

место составления акта

“ 29 ” июня 20 17 г.

дата составления акта

17.00

время составления акта

ПРЕДПИСАНИЕ

об устранении выявленных нарушений

« 29 » июня 2017 г.

№ 05/02-08-02/01

По итогам проверки акционерного общества «Чукотская горно-геологическая компания», расположенного по адресу: ул. Южная, д. 1/2, г. Анадырь, Чукотский автономный округ, 689000, составлен акт от «29» июня 2017 г. 05/02-08-02.

В результате проверки выявлено:

Нарушений законодательства Российской Федерации

2

Всего: 2

В соответствии с пп. 6 п.3.3 Положения о Департаменте образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа, утвержденного Постановлением Правительства Чукотского автономного округа от 2 октября 2015 года № 483 Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа установил, что акционерным обществом «Чукотская горно-геологическая компания» :

№ п/п	Описание выявленного нарушения (несоответствия)	Установленные обязательные требования (пункт, статья, вид, наименование и реквизиты нормативного правового акта, где установлено обязательное требование)
1.	<p>Не разработан раздел «Обеспечение сохранности у выявленных археологических объектов» в отношении 26 стоящих на учете в Департаменте образования культуры и спорта как выявленные объекты археологического наследия расположенные в границах лицензионной территории месторождения «Купол»:</p> <p>Стоянка Средний Кайемравеем-1, Местонахождений Средний Кайемравеем-6, Средний Кайемравеем-8, Средний Кайемравеем-9, Средний Кайемравеем-10, Средний Кайемравеем-11, Средний Кайемравеем-12, Кластоформа-1 Средний Кайемравеем, Кластоформа-2 Средний Кайемравеем, Правый Дублон-1, Морошка-1, Морошка-2, Погребальный комплекс Паляквын-1, Паляквын-2, Дугообразная линейная кластформа в верховьях Правого Дублона, Вероятная кластформа - Линия из 4-х глыб среди останцов по левому борту ручья</p>	<p>Пункт 3 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»</p>

	<p>Морошка, Жилищная обкладка на денудационно-конструкторной террасовидной форме в верховьях водосбора Правого Дублона, Жилищная неполная обкладка с очагом, в седловине на дайке дацитов в верховьях водосбора Правого Дублона, Жилищная обкладка на денудационном склоне по правому борту правого притока ручья Морошка, Стоянка Ыттыльывеем-4, Сублинейная кластформа на левобережье р. Ыттыльывеем, исторический период – средневековье, Местонахождение Корона-1, Могильная кладка (паляквын) на левобережье р. Ыттыльывеем, ниже устья руч. Корона)</p>	
2.	<p>Не согласовано строительство автомобильной грунтовой дороги от месторождения «Купол» до месторождения «Морошка» с региональным органом охраны памятников.</p> <p>На земельных участках подлежащих хозяйственному освоению археологические разведочные работы не проводились.</p>	<p>Пункт 1 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»</p>

На основании изложенного Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа

предписывает

акционерному обществу «Чукотская горно-геологическая компания» в срок до «30» ноября 2018 года выполнить следующие мероприятия по их устранению:

1. Организовать проведение археологических работ направленных на выявление (либо установление факта отсутствия) объектов археологического наследия, на участках, граничащих с техногенно нарушенными площадями (т.е. вдоль дороги Купол – Морошка и грунтовых карьеров).

2. Разработать мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия находящихся в границах лицензионной территории месторождения «Купол», взлетно-посадочной полосы с оценкой воздействия изыскательских, земляных, проектных, строительных, хозяйственных работ на объекты культурного наследия.

3. Привести в соответствие с реальным состоянием дел утвержденный заместителем генерального директора ЧГГК Григорьевым Н.В. проектный раздел «Охрана объектов культурного наследия» (инв. 2532 от 2004 года) в отношении оценки воздействия хозяйственных работ на объекты культурного наследия.

Данное предписание вступает в силу с 30 июня 2017 г.

Не позднее «10» декабря 2018 г. в Инспекцию по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа, расположенный по адресу г. Анадырь, ул. Беринга, 5 представить информацию о выполнении предписания с соответствующими приложениями и копиями документов.

Одновременно разъясняю, что статьей 19.7 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях за непредставление или несвоевременное представление в государственный орган сведений (информации), представление которых предусмотрено законом и необходимо для осуществления этим органом его законной деятельности, а равно за представление в государственный орган таких сведений (информации) в неполном объеме или в искаженном виде предусмотрена административная ответственность.

Невыполнение в срок законного предписания органа, осуществляющего государственный контроль (надзор), влечет наложение административного наказания согласно части 1 статьи 19.5 КоАП РФ.

В соответствии с п. 12 ст. 16 Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» в случае несогласия с фактами, выводами, предложениями, изложенными в акте проверки, либо с выданным предписанием об устранении выявленных нарушений, организация либо уполномоченное лицо вправе в течение пятнадцати дней с даты получения акта проверки представить в письменной форме в Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа возражения в отношении акта проверки и (или) выданного предписания об устранении выявленных нарушений в целом или его отдельных положений.

Обжалование не приостанавливает исполнение настоящего предписания.

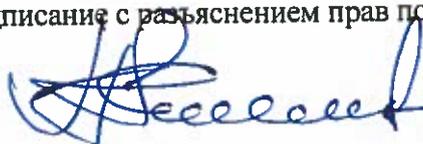
Исполняющая обязанности начальника Департамента



Т. П. Крючкова

Предписание с разъяснением прав получил

Представитель по доверенности
(ответственное должностное лицо)


(Фамилия, инициалы, подпись)

"03" 02 2017 г.



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ, КУЛЬТУРЫ И СПОРТА
ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**

ул. Беринга, д. 7, г. Анадырь, Чукотский автономный округ, 689000,
E-mail: borodin@anadyr.ru; факс: 2-44-76; телефон: (427-22) 6-22-76, 6-45-87, 6-04-70, 6-25-94

г. Анадырь

место составления акта

“ 29 ” июня 20 17 г.

дата составления акта

17.00

время составления акта

ПРЕДПИСАНИЕ

об устранении выявленных нарушений

« 29 » июня 2017 г.

№ 05/02-08-02/01

По итогам проверки акционерного общества «Чукотская горно-геологическая компания», расположенного по адресу: ул. Южная, д. 1/2, г. Анадырь, Чукотский автономный округ, 689000, составлен акт от «29» июня 2017 г. 05/02-08-02.

В результате проверки выявлено:

Нарушений законодательства Российской Федерации

2

Всего: 2

В соответствии с пп. 6 п.3.3 Положения о Департаменте образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа, утвержденного Постановлением Правительства Чукотского автономного округа от 2 октября 2015 года № 483 Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа установил, что акционерным обществом «Чукотская горно-геологическая компания» :

№ п/п	Описание выявленного нарушения (несоответствия)	Установленные обязательные требования (пункт, статья, вид, наименование и реквизиты нормативного правового акта, где установлено обязательное требование)
1.	<p>Не разработан раздел «Обеспечение сохранности у выявленных археологических объектов» в отношении 26 стоящих на учете в Департаменте образования культуры и спорта как выявленные объекты археологического наследия расположенные в границах лицензионной территории месторождения «Купол»:</p> <p>Стоянка Средний Кайемравеем-1, Местонахождений Средний Кайемравеем-6, Средний Кайемравеем-8, Средний Кайемравеем-9, Средний Кайемравеем-10, Средний Кайемравеем-11, Средний Кайемравеем-12, Кластоформа-1 Средний Кайемравеем, Кластоформа-2 Средний Кайемравеем, Правый Дублон-1, Морошка-1, Морошка-2, Погребальный комплекс Паляквын-1, Паляквын-2, Дугообразная линейная кластформа в верховьях Правого Дублона, Вероятная кластформа - Линия из 4-х глыб среди останцов по левому борту ручья</p>	<p>Пункт 3 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»</p>

	<p>Морошка, Жилищная обкладка на денудационно-конструкторной террасовидной форме в верховьях водосбора Правого Дублона, Жилищная неполная обкладка с очагом, в седловине на дайке дацитов в верховьях водосбора Правого Дублона, Жилищная обкладка на денудационном склоне по правому борту правого притока ручья Морошка, Стоянка Ыттыльывеем-4, Сублинейная кластформа на левобережье р. Ыттыльывеем, исторический период – средневековье, Местонахождение Корона-1, Могильная кладка (паляквын) на левобережье р. Ыттыльывеем, ниже устья руч. Корона)</p>	
2.	<p>Не согласовано строительство автомобильной грунтовой дороги от месторождения «Купол» до месторождения «Морошка» с региональным органом охраны памятников.</p> <p>На земельных участках подлежащих хозяйственному освоению археологические разведочные работы не проводились.</p>	<p>Пункт 1 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»</p>

На основании изложенного Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа

предписывает

акционерному обществу «Чукотская горно-геологическая компания» в срок до «30» ноября 2018 года выполнить следующие мероприятия по их устранению:

1. Организовать проведение археологических работ направленных на выявление (либо установление факта отсутствия) объектов археологического наследия, на участках, граничащих с техногенно нарушенными площадями (т.е. вдоль дороги Купол – Морошка и грунтовых карьеров).

2. Разработать мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия находящихся в границах лицензионной территории месторождения «Купол», взлетно-посадочной полосы с оценкой воздействия изыскательских, земляных, проектных, строительных, хозяйственных работ на объекты культурного наследия.

3. Привести в соответствие с реальным состоянием дел утвержденный заместителем генерального директора ЧГГК Григорьевым Н.В. проектный раздел «Охрана объектов культурного наследия» (инв. 2532 от 2004 года) в отношении оценки воздействия хозяйственных работ на объекты культурного наследия.

Данное предписание вступает в силу с 30 июня 2017 г.

Не позднее «10» декабря 2018 г. в Инспекцию по государственной охране объектов культурного наследия Департамента образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа, расположенный по адресу г. Анадырь, ул. Беринга, 5 представить информацию о выполнении предписания с соответствующими приложениями и копиями документов.

Одновременно разъясняю, что статьей 19.7 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях за непредставление или несвоевременное представление в государственный орган сведений (информации), представление которых предусмотрено законом и необходимо для осуществления этим органом его законной деятельности, а равно за представление в государственный орган таких сведений (информации) в неполном объеме или в искаженном виде предусмотрена административная ответственность.

Невыполнение в срок законного предписания органа, осуществляющего государственный контроль (надзор), влечет наложение административного наказания согласно части 1 статьи 19.5 КоАП РФ.

В соответствии с п. 12 ст. 16 Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» в случае несогласия с фактами, выводами, предложениями, изложенными в акте проверки, либо с выданным предписанием об устранении выявленных нарушений, организация либо уполномоченное лицо вправе в течение пятнадцати дней с даты получения акта проверки представить в письменной форме в Департамент образования, культуры и спорта Чукотского автономного округа возражения в отношении акта проверки и (или) выданного предписания об устранении выявленных нарушений в целом или его отдельных положений.

Обжалование не приостанавливает исполнение настоящего предписания.

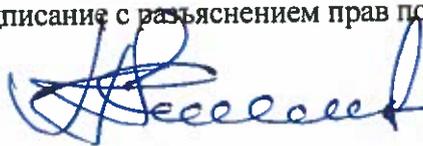
Исполняющая обязанности начальника Департамента



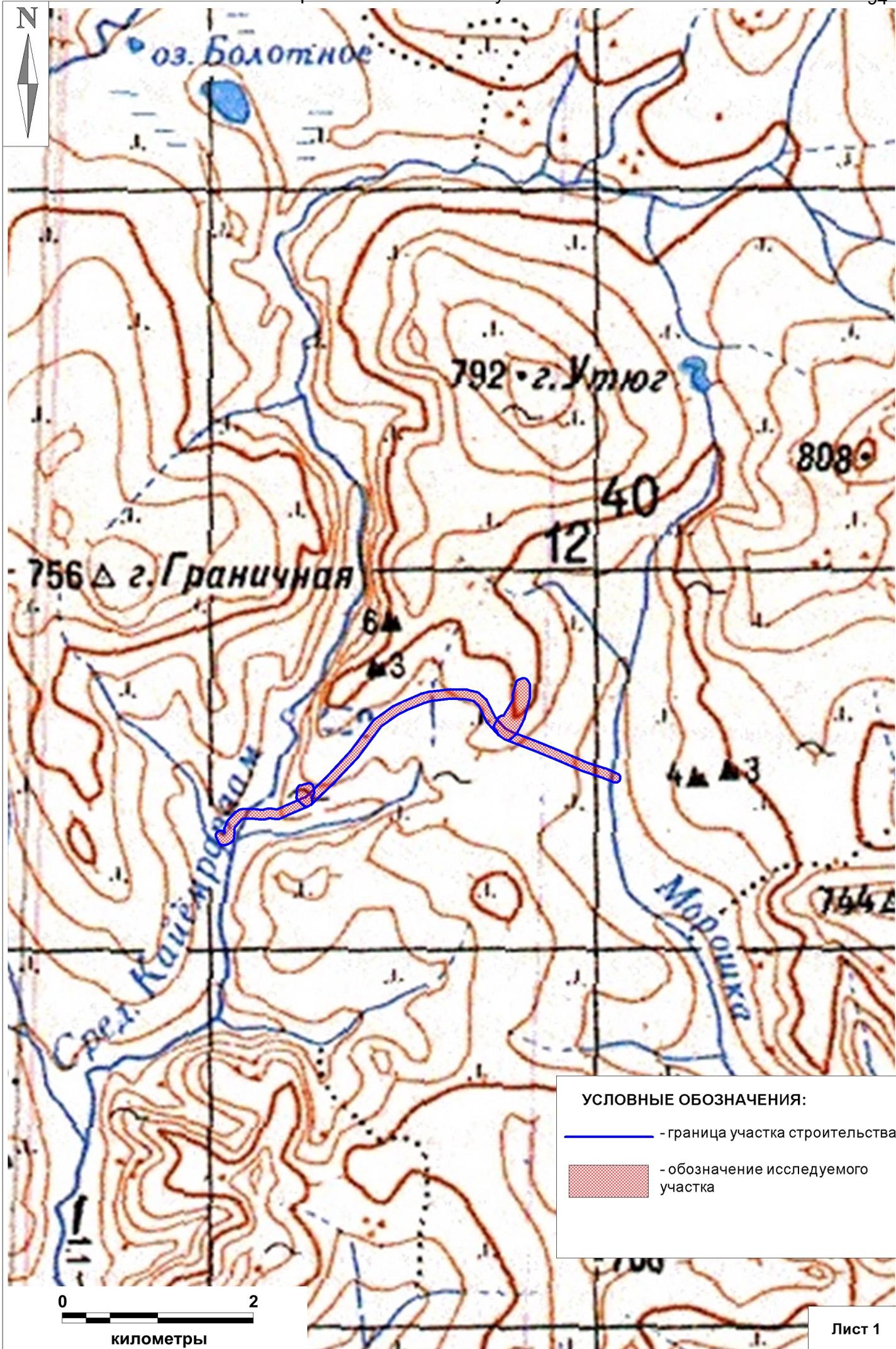
Т. П. Крючкова

Предписание с разъяснением прав получил

Представитель по доверенности
(ответственное должностное лицо)


(Фамилия, инициалы, подпись)

"03" 02 2017 г.





Научно-технический отчет

по теме:

**«Археологические исследования (разведки)
на земельном участке объекта
«Подъездная автомобильная дорога от
рудника Купол до участка Морошка»
в Анадырском районе
Чукотского автономного округа» в 2018г.**

Генеральный директор ООО «ГеоКорд»
Чедакина И.Г.



Главный специалист – археолог
Прут А.А.

АННОТАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «ГеоКорд»

Прут Александр Анатольевич

Открытый лист № 1038 от 05.07.2018 г.

Научно-технический отчет по теме: «Археологические исследования (разведки) на земельном участке объекта «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» в Анадырском районе Чукотского автономного округа в 2018 г».

Ключевые слова: археологическая разведка, шурф, стоянка, земельный участок, месторождение Купол, объект археологического наследия, стратиграфия рыхлых отложений.

Сроки выполнения полевых работ: 05.07.2018 – 05.08.2018 г.

Место проведения работ: Дальневосточный федеральный округ, Чукотский автономный округ, Анадырский район.

Основание для проведения работ: договор № 0502/НИР от 21.05.2018г. между ООО «ГеоКорд» и ООО «ВНИИ-1».

Объекты, подлежащие археологическому обследованию: «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка». Длина трассы автодороги составила около 5,2 км. Ширина трассы археологических исследований – 100 м. Общая площадь обследования, включая карьеры ПГС, составила около 64.4 га.

В ходе археологических разведок было заложено 15 археологических разведочных шурфов и зачисток рыхлых отложений, общей площадью 30 м².

Результаты полевых исследований:

1. В ходе произведенных натурных археологических исследований, в границах земельного участка, планируемого к отводу и производству проектных и строительных работ на территории объекта: «Подъездная

автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» новых объектов археологического наследия и объектов с признаками объекта археологического наследия не выявлено.

2. Результаты охранно-спасательных работ на выявленных ранее ОАН – местонахождение Средний Кайемравеем 3 пункт 1 и пункт 2, расположенных в непосредственной близости с коридором проектируемого объекта: «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка», представлены в самостоятельном Отчете (Разделе).

Прут А.А. _____



СОДЕРЖАНИЕ

Разделы	Стр.
1. Введение.	4
2. Нормативно–правовая база по охране и обеспечению сохранности объектов археологического наследия.	6
3. Археологическая оценка территории: методика и основные критерии.	11
4. Физико-географический обзор района работ.	16
5. История археологических исследований Западной Чукотки. Археологические памятники района работ.	22
6. Археологическое обследование земельного участка объекта «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» в Анадырском районе Чукотского АО.	35
7. Рекомендации по сохранению выявленных ОАН на территории прилегающей к подъездной автомобильной дороге от рудника Купол до участка Морошка	42
8. Заключение.	46
9. Список использованной литературы.	47
10. Список иллюстраций.	51
Приложение 1. Каталог координат автодороги «Купол-Морошка»	56
Приложение 2. Координаты археологических шурфов и зачисток.	66
Приложение 3. Иллюстрации.	67
Приложение 4. Открытый лист № 1038 от 05.07.2018.	138

1. ВВЕДЕНИЕ.

В июле 2018 года Северо–Восточной археологической экспедицией (далее СВАЭ) ООО «ГеоКорд» производилось натурное археологическое обследование (археологические разведки) земельного участка размещения объекта «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» в Анадырском районе Чукотского автономного округа.

Длина трассы автодороги составила около 5,2 км. Ширина коридора археологических исследований – 100 м. Общая площадь обследования, включая карьеры ПГС, составила около 64.4 га.

Археологические работы велись на основании «Открытого листа» №1038 от 05.07.2018 г., выданного на имя Прута А.А.

Работы производились в соответствии с установленными требованиями федерального законодательства и договора № 0503/НИР от 21.05.2018г. с ООО «ВНИИ 1», на основании которых Северо–Восточная археологическая экспедиция проводила натурное археологическое обследование испрашиваемых земельных участков.

Целью работ было получение сведений о наличии, местоположении и характере объектов историко–культурного наследия, либо отсутствии таковых на территории указанного обследуемого землеотвода. В основные задачи работ входили натурное обследование земельного участка с поиском ОАН по выбранному маршруту, проведение шурфовочных работ.

В ходе натуральных археологических работ был обследован земельный участок объекта: «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка», были произведены шурфовочные работы: заложено 15 археологических разведочных шурфов и зачисток рыхлых отложений, общей площадью 30 м².

Выполнена археологическая оценка испрашиваемой территории в границах указанного землеотвода.

Методика археологических разведок была выбрана, исходя из опыта работ, российских научно-исследовательских организаций в XX в. Натурному обследованию (осмотру обнажений, поиску подъемного материала, шурфовке) подвергнута вся территория землеотвода. Шурфовка производилась на перспективных с археологической точки зрения участках.

Топооснова для археологических работ предоставлена заказчиком в масштабе 1:200000 в электронном виде.

В отряд под руководством главного специалиста-археолога СВАЭ Прута А.А. входили: начальник отдела археологии ООО «ГеоКорд» И.В. Макаров, специалист-картограф Г.М. Дмитриев. В подготовке отчета принимал участие специалист-картограф В.М. Шафоростов.

Археологические работы произведены в соответствии с законодательством: ФЗ «Об объектах культурного наследия народов РФ» № 73-ФЗ от 25 июня 2002 г. (с изменениями от 27.02.2003 г., 22.08 и 29.12.2004 г., 3.06 и 31.12.2005 г., 29.12.2006 г., 22.10.2014г., 03.08.2018 г.). Постановление Правительства РФ от 15.06.2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» (с изменениями от 09.06.2015 г.), «Положение о порядке проведения археологических полевых работ», утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 г. № 32.

В ходе археологического обследования территории объекта «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» в Анадырском районе ЧАО, новых ОАН не выявлено. Выявленные ранее, ОАН **Средний Кайемвраеем 4; 5; 6; 7; 12;** расположены на удалении более 180 м от участка строительства. На ОАН **Средний Кайемвраеем 3 пункт 1 и 2** находящемся в непосредственной близости от объекта строительства, необходимо выполнение комплекса охранных мероприятий, результаты которых изложены в самостоятельном «Разделе об обеспечении сохранности выявленного ОАН «Средний Кайемвраеем 3 пункт 1 и 2» в Анадырском районе ЧАО в 2018 г» (Открытый лист № 1043 от 05.07.2018).

2. НОРМАТИВНО–ПРАВОВАЯ БАЗА ПО ОХРАНЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОХРАННОСТИ ОБЪЕКТОВ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ.

Нормативно–правовая база по охране объектов археологического наследия в России основывается на Конституции Российской Федерации [1] и Федеральном законе «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 29 июня 2002 г.(№ 73–ФЗ) с изменениями от 27.02.2003 г. – 14.07.2008 г. – 22.10.2014 г. [4].

Федеральным законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» № 73–ФЗ от 25 июня 2002 г. (далее – Закон), предусмотрено обязательное выполнение мероприятий по сохранению историко–культурного наследия на территориях, испрашиваемых под различные виды работ и хозяйственной деятельности. Закон ввел понятие «государственной историко–культурной экспертизы». Данная экспертиза проводится до начала землеустроительных, хозяйственных и иных видов работ, а также до принятия решений органов местного самоуправления о предоставлении земельных участков и изменении их правового режима (ст.31, ст.33 п.5 Закона).

Одним из объектов экспертизы является земельный участок. Для земельного участка экспертиза проводится с целью доказательства отсутствия объектов археологического наследия (ОАН) на испрашиваемом участке и обоснования допустимости проведения проектных, землеустроительных, строительных и иных работ и хозяйственной деятельности.

Обеспечение сохранности объектов культурного наследия рассматривается как комплекс различных мероприятий, выбор которых определяется характером памятников, условиями их расположения, особенностями работ, угрожающих памятникам и рядом других обстоятельств.

Порядок выделения границ земель историко–культурного назначения и их регистрации определен Федеральным законом «О землеустройстве» [3] и Федеральным законом «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним» [2]. Такая прочная взаимосвязь законодательных актов определяет порядок действий проектных организаций в отношении земель историко–культурного назначения или особо охраняемых историко–культурных зон в границах земель иных категорий.

Действующее законодательство, а также отечественная и зарубежная практика знают следующие формы или варианты обеспечения сохранности археологических памятников в зонах проведения строительных и иных земляных работ:

а) полное научное исследование археологических памятников, целостность которых может быть нарушена в ходе строительства. В отношении объектов археологического наследия такое исследование включает: выявление памятников путем археологических разведок на местности; стационарные археологические раскопки памятников, которые ведутся, как правило, вручную с соблюдением определенной методики, с фиксацией всех особенностей памятника и находящихся на нем остатков сооружений, погребений и т.п.; камеральную обработку полученных при разведках и раскопках вещевых и иных материалов, их консервацию и реставрацию, проведение необходимых специальных анализов, научное описание материалов; составление научной отчетности о полевых и камеральных исследованиях; передачу материалов полевых работ на постоянное хранение в государственные хранилища;

б) вынос (эвакуация) памятников за пределы зоны проведения строительных работ; в связи с тем, что археологические памятники относятся к недвижимым памятникам истории и культуры, эта форма обеспечения сохранности может быть применена к ним в очень ограниченной степени и относится, как правило, лишь к деталям памятников (архитектурные детали, гробницы, наскальные рисунки и т.п.);

в) создание защитных сооружений, ограничивающих вредное воздействие проектируемых объектов на археологические памятники; может быть рекомендовано лишь при строительстве крупных водохранилищ и только в отношении наиболее ценных памятников;

г) исключение площадей археологических памятников из зон проведения строительных работ (например – изменение трасс трубопроводов, с тем, чтобы они не затрагивали археологические памятники, изменение местоположения отдельных сооружений и т.п.); может быть рекомендовано лишь при наличии технической возможности такого исключения;

Основная цель проектно–изыскательских работ состоит в установлении наличия объектов культурного наследия в зоне намечаемого строительства, определении степени влияния предполагаемого строительства на сохранность памятников и в разработке мероприятий по их охране.

При этом должно быть выполнено следующее:

1) анализ общей характеристики объектов культурного наследия;

2) анализ влияния основных технических решений и условий строительства на сохранность объектов культурного наследия в районе размещения намечаемого к строительству сооружения;

3) прогноз и оценка влияния на сохранность объектов культурного наследия при сооружении и функционировании намечаемого к строительству объекта.

Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия в зоне намечаемого строительства должны проводиться на всех этапах и стадиях проектирования. Они планируются таким образом, чтобы научное исследование объектов культурного наследия, их эвакуация в безопасные места и другие возможные варианты обеспечения сохранности предшествовали проведению строительных работ на территории расположения памятников, чтобы не мешать строительным работам. Должны быть обеспечены достаточные меры для научного изучения и фиксации всех

объектов культурного наследия, существованию которых угрожают строительные работы.

Заключение экспертизы об отсутствии объектов археологического наследия является основанием для согласования государственным органом по охране объектов культурного наследия предоставления земельного участка и проведения проектных, землеустроительных, земляных работ и хозяйственной деятельности.

В случае выявления ОАН в составе проекта разрабатывается раздел «Обеспечение сохранности объектов культурного наследия», который определяет мероприятия по сохранению объектов археологического наследия и финансовые затраты на их выполнение.

В разделе указываются мероприятия по сохранению ОКН, режим содержания территории, занимаемой объектом культурного наследия, и допустимое использование земельного участка. На территории памятника запрещается проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных и иных видов работ (ст.35 п.2 Закона).

Кроме того, в состав раздела включаются:

- схема границ объектов культурного наследия;
- проектные изменения направления трассы;
- затраты по установке охранных знаков;
- акт установки охранных знаков;
- охранное обязательство на объект археологического наследия;
- смета затрат на проведение спасательных археологических работ (данные виды работ выполняются только в исключительных случаях, порядок выполнения описан ниже).

В случае если на выявленном объекте археологического наследия допустимо выполнить спасательные археологические работы, которые в соответствии со ст.40 п.2 Закона могут производиться в исключительных случаях, при получении разрешения государственного органа по охране объектов культурного наследия, в составе проекта предусматривается:

- обоснование необходимости проведения спасательных археологических работ, с полным или частичным изъятием археологических находок, в порядке, определенном ст.45 Закона;
- обоснование невозможности предоставления иного земельного участка;
- в сводную смету включается смета затрат на выполнение спасательных археологических работ.

Раздел по обеспечению сохранности выявленных или ранее известных объектов археологического наследия выполняется на основании технического задания государственного органа по охране памятников.

На основании ст. 36 п. 4 Закона, финансирование мероприятий по сохранению объектов археологического наследия производится заказчиком проводимых работ. На основании ст.ст. 46, 49 Закона, пользователь земельного участка несет ответственность за сохранность объекта археологического наследия.

Проект предоставляется на согласование государственному органу по охране объектов культурного наследия. Освоение (производство земляных, строительных, хозяйственных и иных видов работ) земельного участка возможно только после письменного разрешения государственного органа по охране объектов культурного наследия (ст. 33 п.8, ст.35 п.1, ст.45 п.1 Закона).

В ходе выполнения строительных работ представители органа охраны объектов культурного наследия осуществляют археологический надзор за земляными работами. В проектной документации предусматриваются затраты на выполнение археологического надзора. В соответствии со ст. 37 Закона, в случае обнаружения в ходе строительных работ объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, работы должны быть незамедлительно остановлены, проектная документация откорректирована в части раздела сохранения ОАН, выполнены мероприятия по сохранению обнаруженного объекта. Работы могут быть продолжены только по письменному разрешению государственного органа по охране объектов культурного наследия.

3. АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ: МЕТОДИКА И ОСНОВНЫЕ КРИТЕРИИ.

Согласно пункту 3.16 «Положения о порядке проведения археологических полевых работ» [7] (далее – Положение), особым видом археологических работ является обследование земельных участков при изменении их формы собственности или хозяйственного использования. Эти исследования проводятся на основании Открытого листа.

Сама специфика объектов археологического наследия (ОАН), их охраны такова, что их поиск и работы на них определены целым рядом обстоятельств:

- отсутствием внешних признаков большинства ОАН;
- расположением ОАН в различных ландшафтных условиях;
- отсутствием охранных зон ОАН;
- отсутствием в земельном кадастре указаний на земельные участки с наличием ОАН;
- отсутствием вынесенных на местность знаков границ ОАН и их зон охраны;
- невозможность обнаружения ОАН на местности без участия специалиста – археолога, держателя Открытого листа.

Для выявления ОАН в пределах обследуемого земельного участка производится археологическая оценка территории – научное обследование территории с целью выявления и первичного полевого изучения новых объектов археологического наследия, и получение современных данных о ранее выявленных ОАН в рамках научной, охранный или учетной постановки задачи. Оценка производится путем проведения полевых археологических (изыскательских) работ на проектируемом земельном участке.

Основными методическими приемами при археологической оценке территории (района) являются производство археологических и других – предварительных работ, камеральных работ в установленном порядке, в

строгом соблюдении основных требований федерального и республиканского законодательств и нормативных актов по охране объектов историко–культурного наследия.

Археологические исследования производятся организациями, специализирующимися на проведении археологических работ (научные и научно–реставрационные организации, высшие учебные заведения, музеи, учреждения охраны памятников истории и культуры).

Руководство археологическими работами осуществляется специалистами, имеющими специальную подготовку, владеющими современными методами ведения археологических работ и фиксации их итогов в виде научного отчета.

Ведение археологических работ допускается только при наличии у специалиста специального документа (разрешения) – Открытого листа, на право проведения археологических работ в пределах, установленных этим документом.

При проведении работ специалист обязан предусмотреть изучение в полном объеме всего участка в границах постоянного или временного землеотвода там, где земляные работы или движения техники способны повредить или нарушить культурные слои. Выборочное исследование части памятника археологии, попадающего в границы землеотвода, недопустимо.

Археологическая оценка территории производится, исходя из опыта предшествующих работ, включавшего в себя поиск и изучение на территории Крайнего Северо–Востока Азии и сопредельных регионов, археологических памятников различных эпох – от древнейшего палеолита до раннего средневековья.

На основании многолетних работ и полученных результатов были определены общие критерии археологической оценки территории (района). Пригодность места для проживания в древности, определяется следующими факторами: геологической стабильностью (стойкость к разрушению денудационными процессами – оползни, наводнения, просадки грунта и т.д.),

селитебностью (пригодность для строительства и заселения – инсолируемость, выположенность, местоположение в тени господствующих ветров) и хозяйственной привлекательностью (близость к хозяйственно–значимым местам – источникам воды, топлива и производственного сырья, местам охоты, рыболовства). В размещении археологических стоянок открытого типа и этнографических объектов (например, стойбищ) проявляются общие черты, обусловленные особенностью геоморфологической ситуации и пригодностью для проживания.

Также критерии археологической оценки территории (района) характеризуются:

1) изученностью территории – наличием обоснованных научных данных, полученных в результате экспертиз участков, экспертных оценок и плановых разведочных работ, объективно подтверждающих наличие либо отсутствие на данной территории материальных остатков древних культур в разном хронологическом диапазоне;

2) степенью измененности среды – исходя из анализа активности и длительности антропогенного воздействия на ландшафт; сюда включается определение территорий, подвергавшихся антропогенному воздействию, активизировавшему процессы разрушения, изменившего среду обитания, где исключено сохранение возможных археологических объектов в их природно – историческом контексте;

2) общей географической и геоморфологической характеристикой территории – наличием показателей, характеризующих большую либо меньшую степень вероятности фиксации археологического материала – отметки от уреза водотоков, уровни террас, мощность и характер отложений, определение розы ветров и т. д.;

3) археологическим потенциалом территории – вероятностью выявления отдельных находок и их комплексов, а также возможность выявления и изучения объектов, связанных с археологией опосредовано:

наличие ископаемых педокомплексов, палеонтологического материала, литологических комплексов, служивших сырьевой базой; и др.

Необходимо отметить, что указанные критерии рассматриваются в комплексе, вне отрыва друг от друга. Для определения какой-либо территории, не имеющей археологической ценности, используется, как правило, наличие отрицательных данных, как минимум, по трем критериям. Такой подход максимально снижает вероятность прогностической ошибки и дает возможность наиболее объективно подойти к окончательному решению об отказе от данных территорий с точки зрения исследовательской практики.

Участки, перспективные для археологического поиска, т.е. обладающие признаками наличия объектов археологического наследия, выделяются по следующим критериям: слабая либо полная неизученность территории, невысокая степень изменения среды, определенные геоморфологические показатели, археологический потенциал – близость или наличие культурного слоя памятников, границы которых на сегодняшний день не определены, информационный потенциал – устные или письменные сведения о наличии археологических находок. Указанные критерии рассматриваются также в комплексе – наличие положительных данных, как минимум, по трем показателям, дает возможность выделять перспективные территории.

Методика археологических работ включает:

- 1) на подготовительном этапе:
 - ознакомление с техническим заданием и проектной документацией по проектируемым объектам района работ;
 - изучение архивных материалов и библиографических источников для получения сведений о степени археологической изученности и выявленных ранее в районе работ, ОАН; изучение картографического, спутникового материала и литературы для получения представления о рельефе, геоморфологии и геологическом строении района работ; получение информации от специалистов–археологов, проводивших ранее исследования в районах работ;

- выделение перспективных для поиска ОАН участков в пределах района работ;

- предоставление в местные органы охраны культурного наследия сведений о районе и запланированном объеме работ;

2) на этапе натурных исследований производится:

- тщательный визуальный осмотр района работ: поиск подъемного материала, следов культурного слоя и др. признаков наличия ОАН на участках естественных обнажений и антропогенных повреждений поверхности;

- фотофиксация характера местности, объектов, с масштабной рейкой;

- дистанционная фотосъемка с помощью квадрокоптера;

- определение участков для производства исследовательских шурфовочных работ;

- закладка археологических разведочных шурфов и зачистка природных и техногенных обнажений; вскрытие рыхлых отложений производится тонкими зачистками ручным инструментом, по литологическим слоям (но не более 20 см), до условного материка – скальной породы или многолетнемерзлых грунтов; после окончания работ все шурфы рекультивируются; закладываются как разведочные шурфы на выделенных перспективных участках, так и контрольные разведочные шурфы по всей площади землеотвода – с учетом ландшафта и геоморфологической ситуации; производится фотофиксация шурфовочных работ;

- привязка границ территории, шурфов и зачисток GPS– приёмником в системе WGS–84 к топооснове;

- ведение полевого дневника с описанием обследуемых участков, вскрываемых напластований, находок (при их наличии);

3) на этапе камеральных работ – обработка и описание археологических материалов (при их наличии), составление отчета, предоставление в местные органы охраны культурного наследия сведений о выполненных работах и их результатах, данных о выявленных ОАН (при их наличии).

4. ФИЗИКО – ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОБЗОР РАЙОНА РАБОТ.

Месторождение «Купол» расположено в северо-западной части Анадырского нагорья в пределах горных тундр, в границах Билибинского и Анадырского административных районов Чукотского Автономного Округа, на междуречном водоразделе рек Мал. Анюй и Анадырь.

Ближайшим к месторождению населенным пунктом является пос. Илirianей, расположенный в 80 км на северо-запад. Удаленность от ближайшего аэропорта в г. Билибино составляет 200 км на северо-запад.

Участок строительства «Подъездной автомобильной дороги от рудника Купол до участка Морошка» расположен в 3 км на юг от рудника «Купол» на междуречном пространстве р. Средний Кайемравеем и руч. Морошка. Участок автомобильной дороги вытянут с запада на восток и, в соответствии с планировочными решениями, имеет протяженность 8780 м и занимает площадь 87,8 га (Рис. 7-8).

Рельеф и Геологическое строение.

В районе объекта, как и на всей территории нагорья, преобладает низкогорный рельеф с отдельными среднегорными участками неотектонических поднятий. В орографическом плане низкогорье имеет среднюю расчлененность с абсолютными отметками 400 – 800 м и относительными превышениями 150 – 300 м; средней крутизной склонов до 30°; с многочисленными скальными останцам, кекурами, ярусами цокольных террас. Наивысшие и ближайшие абсолютные отметки характерны для г. Утюг - 792 м и г. Граничная - 757 м; г. Купол - 810 м; г. Малахай - 1025 м. Минимальные отметки имеют днища долин ближайших рек: Старичная - 492 м, Средний Кайемравеем - 416 м. Водоразделы ориентированы субмеридионально.

Геологическое строение района сложное. В разрезе района широко представлены осадочные, вулканогенно-осадочные и вулканогенные толщи позднего триаса, ранней юры, средней – поздней юры, раннего и позднего

мела и палеогена. Нестратифицированные образования - интрузивными телами, штоками и дайками габбро-диорит-гранитовой формации, субвулканическими штоками, пластовыми телами и дайками различного возраста, а также – зоной раннемеловых Кайемравеемских разломов меридионального простирания, шириной от 2 до 15 км.

Толща четвертичных отложений от 50 до 300 м повсеместно размыта и представлена маломощными каменистыми элювиями, коллювиями, супесчано-каменистыми и легкосуглинисто-щебнистыми делювиями, ледниковыми и водно-ледниковыми валунниками, галечниками, песками, суглинками, а также аллювиальными галечниками и песками с примесью торфов и суглинков.

Район располагается в зоне многолетней мерзлоты, глубина которой достигает 100 м в долинах рек и более 400 метров под водоразделами.

Инженерно-геологические и гидрогеологические условия.

Как отмечено, район месторождения «Купол» расположен в зоне сплошного распространения многолетнемерзлых пород. Ее нижняя граница изменяется от 200 до 500 м и возможно более, в зависимости от геоморфологического уровня, достигая максимальных значений под водоразделами. Глубина сезонного протаивания пород варьирует от 0,02- 2,4 м в речных долинах до 2,4-3,0 м на водоразделах сложенных скальными и полускальными породами. Граница яруса годовых теплооборотов не опускается ниже 7-10 м от дневной поверхности. Температура горных пород в подошве яруса: минус 5,0°С - в речных долинах и минус 7,0-7,8°С - на водоразделах.

В районе выявлены комплексы современных рыхлых отложений, скальных и полускальных образований. Комплекс рыхлых отложений объединяет рыхлые гравитационные отложения склонов и водоразделов, аллювий, ледниковые, водно-ледниковые и озерно-аллювиальные отложения. Этот комплекс характеризуется очень высокой льдистостью - от 0,05 до 0,9, переходя в чистый лёд.

Комплекс скальных и полускальных образований объединяет все эффузивные и вулканические породные комплексы. Для субвулканических пород характерна ясно видная сетка (10x12м) льдогрунтовых и ледяных жил морозобойного растрескивания с шириной раскрытия – 0,3-0,5 м и глубиной проникновения не превышающей 5,0 м.

В гидрографическом плане район относится к бассейну р. Колыма – р. Старичная - р. Малый Анюй – р. Колыма.

Климат.

Район месторождения «Купол» относится к континентальной климатической области субарктического климатического пояса с крайне большой суровостью погоды, с продолжительной (8-8,5 мес.) и холодной зимой, пасмурным и коротким (2,5 мес.) летним периодом.

Положительные среднесуточные температуры воздуха устанавливаются с первой декады июня. Переход среднесуточных температур воздуха от положительных к отрицательным значениям происходит во второй декаде сентября.

Снежный покров устанавливается в середине сентября и достигает максимальной мощности в марте.

Ландшафты и Растительность.

Согласно геоботаническому районированию месторождение «Купол» располагается в Анюйском геоботаническом округе, относится к области горных пустынь и лесотундровых редколесий западной части Анюйско-Чукотского нагорья.

Здесь выделяются 3 высотных ландшафтных пояса и развития растительных ассоциаций:

горно-арктические пустыни и горные арктические тундры на водоразделах, гребнях хребтов и их склонах без растительности и с фрагментарной растительностью - 600 – 1000 м. н.у.м.;

тундры типичные гипоарктические пятнистые и кочкарные межгорной холмисто-увалистой равнины- 500-600 м н.у.м.;

тундры, болота и луга речных долин (поймы, надпойменные террасы, песчано-галечные пляжи, русла, водные акватории) - 300-500 м. н.у.м.

Растительные ассоциации пояса горных тундр представляют собой изреженные куртины из арктических и гипоарктических кустарничков и лишайников, с примесью арктических осок и злаков. Проективное покрытие растительности составляет от 10 до 30%. В наборах видов этих ассоциаций наиболее широко представлены: дриада точечная, кассиопея вересковидная, арктоус альпийский, багульник стелющийся, луазелеурия лежачая, остролодочник грязноватый, цетрария снежная, кладония альпийская, тамнолия червеобразная, пельтигера пузырчатая, осоки, мятлик арктический, зубровка альпийская, полынь арктическая, горец трехкрылоподный, камнеломки, мак арктический и др.

Растительные ассоциации пояса гипоарктических пятнистых тундр более плотно сгруппированы. Однако проективное покрытие растительности не превышает 70% за счет развития криогенных пятен- медальонов, бугорков и трещин. В этих тундрах широко распространены следующие виды растений: березка тощая, ивы арктическая, сизая и красивая, шикша двуполая, голубика обыкновенная, осока блестящая; пушицы влагалищная; в напочвенном покрове среди лишайников - дактилина арктическая, пельтигеры черная и бородавчатая, среди мхов - птилидиум реснитчатый, дикранум вытянутый, политрихум альпийский и аулакомниум вздутый.

Растительные ассоциации пояса речных долин, прилежащих в взлетно-посадочной площадке наиболее разнообразны по видовому составу. В них наиболее широко представлены ивы красивая и Крылова, осока прямостоящая, хвощ болотный, вейник Лангсдорфа, арктагrostис широколистный и др.

Почвенный покров.

Почвенный покров в контурах земельного отвода района разработки месторождение «Купол» характеризуется сложной структурой, существенной неоднородностью и контрастностью компонентов. В составе почвенных

комбинаций района - мозаики, сочетания, включающие преимущественно пятнистости, а также - криогенные микрокомплексы, размещенные в поясе горно-арктических тундр и гипоарктических тундр.

Компонентами почвенных комбинаций территории месторождения «Купол» являются следующие 6 типов почв, характерных как для Чукотки:

слаборазвитые - оторфованные и задернованные почвы, формирующиеся в динамичных условиях на первичных стадиях зарастания растительным покровом неозлювиев естественного и техногенного происхождения;

дерновые почвы, формирующиеся преимущественно под травянистым растительным покровом на материнских горных породах аллювиального генезиса;

глееземы (криотурбированные торфянистые и торфяные), формирующиеся в пределах аккумулятивных форм мезо- и микрорельефа в поясах горно-арктической и гипоарктической тундр, в седловинных формациях урочищ с приточно-застойным, избыточным увлажнением, на щебнистых супесчано-суглинистых делювиях и покровных отложениях, подстилаемых водоупорной многолетней мерзлотой;

криоземы, формирующиеся в составе комбинаций с глееземами в гетерономных условиях по степени увлажнения, на положительных формах криогенного микрорельефа, в толщах щебнисто-супесчаных делювиев, подстилаемых многолетней мерзлотой, при активном участии в почвообразовании процессов криогенного массообмена;

подбуры криотурбированные, формирующиеся в поясе горно-арктических тундр на склоновых каменисто-мелкоземистых продуктах выветривания коренных горных пород с участием многолетней мерзлоты и криогенеза в процессах почвообразования;

гидроторфяные почвы (верховые торфяные мало-, средне- и мощные), формирующиеся осоково-сфагновыми сообществами в заболоченных условиях в аккумулятивных формах рельефа.

Среди представленного ряда почв в районе размещения обследуемого объекта наиболее широко распространены (по нарастанию): дерновые почвы - 10 %; подбуры криотурбированные торфянисто-перегнойные – 20 %; гидроторфяные криоземы и глееземы криотурбированные (без деления) - 70 %.

Фауна.

В районе месторождения «Купол» обитают около 20 видов млекопитающих, 1 вид земноводных и 34 вида гнездящихся птиц. Млекопитающие относятся к 6 отрядам (хищные, грызуны, насекомоядные, зайцеобразные, парнокопытные), среди которых ведущую роль играют хищные и грызуны. Первые являются объектом промысловой охоты, вторые наиболее многочисленны. К фоновым видам относятся заяц-беляк, северная пищуха, американский длиннохвостый суслик, сибирская горная и красная полёвки, полёвка-экономка, бурый медведь и северный олень. Большинство из них сосредоточены в поймах речных долин (11 %) и в гипоарктических тундрах (73 %).

Животный мир водоемов.

Ихтиологическое обследование основных водотоков территории месторождения «Купол» показало, что они представлены к предгорным типом, обладают быстрым течением, холодной и прозрачной водой с галечным грунтом являются характерными для верховьев бассейнов рек Северо-востока России. Основные водоемы месторождения р. Средний Кайемравеем и р. Старичная относящийся к водотокам 1-й категории рыбохозяйственного использования.

Для р. Средний Кайемравеем характерны сибирский хариус и западный слизистый подкаменщик.

5. ИСТОРИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЗАПАДНОЙ ЧУКОТКИ. АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ РАЙОНА РАБОТ.

Территория Западной Чукотки, как и всего полуострова в целом, в плане исследования объектов археологического наследия представляет собой один из самых слабоизученных регионов Российской Федерации. При этом история изучения древностей этого удаленного района насчитывает без малого 250 лет. Именно здесь, на побережье Ледовитого океана, в конце XVIII века, одним из руководителей Северо-Восточной экспедиции капитаном Г.А. Сарычевым были произведены первые археологические раскопки «положившие начало полярной археологии, как науке». В 1787 году, на арктическом побережье Западной Чукотки, возле большого Баранова мыса, Г.А. Сарычев обследовал обвалившиеся «земляные юрты», собрав коллекцию из обломков керамики и двух каменных ножей, которые залегали с костями северного оленя и морского зверя (Сарычев, 1952). Исследование этого памятника было продолжено только в 1946 году, когда А.П. Окладников интерпретировал его как древнеэскимосское и датировал пунукской стадией (Окладников, 1947а).

Предпринятые поиски А.П. Окладникова в низовьях р. Колымы и на Восточной Чукотке, позволили ему сделать вывод о связи древней охотничьей культуры континентальных районов заполярной Якутии, Колымского края и Чукотки. Заселение Чукотки происходило, по его мнению, в конце неолита и раннем бронзовом веке (II-I тыс. до н.э.) с запада, представителями племен с низовьев Лены. Предположительно предками юкагиров (Окладников, 1947б).

Последующие исследования показали, что на протяжении многих тысячелетий здесь пролегали транзитные маршруты и соприкасались миграционные потоки древнего населения, проникавшего на Крайний Северо-Восток Азии и в Америку.

В 1977 году на территории Западной Чукотки одновременно работали 2 экспедиции: Приленская археологическая экспедиция (руководитель д.и.н. Ю.А. Мочанов) и Северо-Восточная комплексная археологическая экспедиция (руководитель д.и.н. Н.Н. Диков), отряды которых независимо друг от друга провели разведки в прибрежной зоне озера Тытыль. Выявленные стоянки не были идентифицированы между собой.

В этом же году отряд ПАЭ прошел маршрутом по р. Малый Анюй, открыв стоянки: Новый Илirianей, Оленная, Кантвеем I-II, Ягодная I-III. В результате стоянки Тытыль I, II, V и Кантвеем I были отнесены к вымыяхтахской культуре (Мочанов, Федосеева и др., 1980).

Со следующего года отряд СВАКАЭ под руководством М.А. Кирьяк приступил к планомерному исследованию окрестностей оз. Тытыль. В ходе работ были получены значительные по информативности материалы, свидетельствующие о наличии здесь разновременных памятников археологии от верхнего палеолита до позднего неолита. Помимо тытыльского археологического комплекса, где было выявлено более 30 стоянок, с 1980 г. на Западной Чукотке обследовались прибрежные территории рр. Раучуа, Млелин, Большой и Малый Анюй с притоками Погынден и Орловка, Олой с притоком Андыливан и др. На сопредельных территориях локально обследовались бассейны рр. Колыма, Омолон, Большой Эльгахчан, Коркодон, Анадырь, Майн, Еропол, Оконайто, Яблон, река и озеро Экитыки, и др. При этом кусты стоянок выявлены на озерах Среднее, Липчикгытгын, Уткугытгын, Илirianей (верхнее и нижнее), Тытыль, Экитыки, Большой Нутенеут, Речное, Глубокое.

Скученность неолитических стоянок на берегах озер (от 5 до 9) в какой-то степени объясняет термин «озерный неолит», предложенный А.П. Окладниковым и подразумевающий проявление тенденции охотников и рыболовов новокаменного века к частичной оседлости, характерной для

стоянок позднего неолита. В пережиточном неолите такая особенность отсутствует, что объясняется, вероятно, переходом к оленеводству.

Анализ выявленных археологических комплексов ымыяхтахского и (как их варианта) северчукотского облика были отнесены их исследователями к этнической общности, участвовавшей в этногенезе юкагиров.

Особо следует отметить открытие в 1980 году Западно-Чукотским отрядом СВАКАЭ (д.и.н. М.А. Кирьяк) стоянок Орловка I-II (Рис. 4). Стоянки расположены на левом берегу р. Орловка, правого притока р. Большой Анной. Характер находок и расположение памятника на высокой 160 м террасе, позволил автору раскопок отнести исследуемый комплекс к началу верхнего палеолита (Кирьяк, 1993). Таким образом, если согласиться с аргументами М.А. Кирьяк, стоянка Орловка II является первым палеолитическим местонахождением, обнаруженным за Полярным кругом и древнейшим проявлением не известной на Крайнем Северо-Востоке Азии археологической памятника плейстоценового возраста, сопоставимого с дальневосточными и восточносибирскими аналогами.

Наличие в исследуемом районе материалов такой глубокой древности существенно актуализирует продолжение археологических поисков, способных пролить свет на самый ранний этап заселения северо-восточных пределов Азии и, возможно, северо-западной Америки.

В начале XXI в. пионером в соблюдении норм российского законодательства по охране объектов культурного наследия выступила компания «КинРосс». В связи с началом разработки месторождения «Купол» в Билибинском районе ЧАО, на территории земельных участков под размещение объектов обустройства и инфраструктуры, археологическим отрядом под рук. д.и.н. М.А. Кирьяк были проведены натурные археологические научно-исследовательские работы с целью определения факта наличия/отсутствия объектов историко-культурного наследия.

Выявленные археологические памятники и историко-культурные объекты сосредоточены в долинах рек и ручьев в окрестностях Купольного рудного поля и месторождения Купол, в непосредственной близости от района работ СВАЭ в 2018 г. по объекту «Автодорога Купол-Морошка» и будут подробно рассмотрены далее в соответствующем разделе.

Продолжены работы по археологическому изучению внутренних областей Чукотки были в 2005 году Берингийской археологической экспедицией Института Наследия им. Д.С. Лихачева (г. Москва) под руководством С.В. Гусева. В этом году производились археологические разведки в коридоре трассы автодороги «Эгвекинот-Валунистый-Комсомольский» («Участок Валунистый» - км 447 автомобильной дороги «Билибино-Комсомольский»). Работы велись согласно Открытым листам № 373 и № 405, выданным Гусеву С.В. и Макарову И.В.

В ходе работ было выявлено 15 памятников археологии каменного века. В первую группу входят стоянки, приуроченные к озерным террасам (Кытапнайваам 1, Левое 1-3, Сливное 1-2, Дивное 1, Глубое 1, Штаны 1). Вторая группа памятников открыта на речных террасах левого берега р. Паляваам (Паляваам 1-6), отражающих длительный период развития древних культур континентальной Чукотки от мезолита до палеометалла или пережиточного неолита. Полевые работы наглядно показали наличие ценных археологических материалов, сосредоточенных на береговых речных террасах, приустьевых мысах и берегах озер. Выявленные стоянки имеют большое значение для корреляции с одновременными памятниками Северной Азии и Аляски (Отчет: Гусев, Макаров, 2006).

В 2007 г., к северо-востоку от месторождения «Купол» было проведено первое археологическое обследование озера Эльгыгытгын. Сводка материалов археологических памятников оз. Эльгыгытгын содержится в Научном отчете Е.А. Рогозиной «Обследование ОАН в Анадырском районе ЧАО в 2007 г.» (Отчет: Рогозина, 2008).

В 2008 г. в районе озера Тытыль проводились широкомасштабные инвентаризационные работы, связанные с оценкой антропогенных рисков и паспортизацией археологических объектов, результате которых 41 объект в береговой зоне озера был отнесен к выявленным объектам археологического наследия (Отчет: Старых В.В, 2008). Особо следует отметить обнаружение стоянки Тытыльваам VI, находящейся в 82 м к западу от трассы ВЛ 110 кВ.

В 2009 г. на стоянках Верхнетытыльская IV и Верхнетытыльская V были проведены охранные археологические работы (Отчет: М.А. Кирьяк, 2010)

В 2005 г. и в 2010 г. археологическим отрядом под рук. М.А. Кирьяк были проведены археологические исследовательские работы в границах земельных участков проектируемых автозимников и автодорог от месторождения Купол до рудника Двойной, дорожного участка Яракваам и г. Певек. Археологических памятников выявлено не было (Отчет: М.А. Кирьяк, 2005; 2011).

В 2014 г. в Билибинском и Анадырском районах ЧАО работала Северо-Восточная археологическая экспедиция ООО «ГеоКорд» (г. Москва). На территории участка «Валунистый-Горный» выявлена стоянка Шалый I (неолит). На прилегающей к месторождению территории, у оз. Стойбищного, выявлен историко-культурный комплекс неолитических стоянок Ильмынейвеем I-VI (Отчет: Макаров, 2015). Сборы подъемного археологического материала, зачистки береговых обнажений и шурфы, на протяжении 2,5 км левого берега р. Ильмынейвеем, позволили обнаружить убедительные доказательства наличия культурных отложений, включающих в себя предметы каменного производства (сколы, отщепы, наконечники, скребки, нуклеусы и ножевидные пластины из обсидиана, халцедона, кремня и яшмы, а также фрагменты орнаментированных керамических сосудов). Облик каменного инвентаря и керамики позволяет предварительно определить возраст находок неолитическим временем.

Археологические разведки показали, что в исследуемом районе процессы заселения и освоения человеком биоресурсов происходили, по крайней мере, с эпохи неолита 6-4 тыс. до н. э. Открытые стоянки приурочены к выходам халцедона, который в качестве сырья заметно преобладает в сборах. Археологический материал залегает на дневной поверхности, в дерне и на глубине до 10 – 15 см. Зачастую почвенный слой отсутствует вовсе, или же представлен в сильно развеянном состоянии. Ортографические особенности строения района повлияли на общность стратиграфических колонок разведочных шурфов. Под гумусированным слоем (5-7 см), залегает темная супесь с включением гравия и крупных валунов мощностью 10-15 см, глубже находится слой плотно слежавшегося гравия и валунов. Данные условия не способствуют сохранению органических материалов, вследствие чего, не удалось собрать образцы для датировки исследуемых памятников.

Среди изделий выделяются ножевидные пластины из обсидиана и кремня со следами утилизации, нуклеус, бифасиальные, линзовидные в поперечном сечении наконечники стрел с регулярной ретушью, скребки и скобели. Следует отметить, что наконечники стрел с выемчатым и прямым насадом выполнены более тщательно, чем крупные орудия. Аналогии обнаруженным орудиям предоставляют материалы стоянок с Центральной Чукотки (Гусев, Макаров, 2006) и Верхней Колымы (Слободин, 2001).

Аналогии наконечникам с прямым или слегка выемчатым насадом и двусторонней ретушью имеются на Центральной Чукотке. (Кирьяк, 2005). Весьма близкие сопоставления можно провести и с орудиями с Верхней Колымы и Северного Приохотья: Нил-Устье, Хетагчан, Джугаджака 2 (Слободин, 2001). Известны они и в Якутии, на рр. Лена, Алдан и Вилюй – в материалах ымыяхтахской и хронологически близких к ней культур (Федосеева, 1980).

Обнаруженные на стоянке Ильмынейвеем I фрагменты керамики характеризуются примитивностью исполнения, слабым обжигом и наличием крупных включений в формовочной массе.

Стоянки носили сезонный характер, связанный с миграциями оленей. Каменный инвентарь указывает на кочевой характер хозяйства древних охотников и рыболовов чукотской тундры.

Облик каменного инвентаря указывает на развитие традиций ымыяхтахской культуры. Техника изготовления наконечников сопоставима с изделиями исследованных ранее якутских стоянок Сумнагин 1, Усть-Тимптон, Большая Кюскэ. В широком плане, материалы находят себе близкие по технологии и времени аналогии в центральной Чукотке – Паляваам I-V, Экитики III и IV, Илирней V, оз. Эльгыгытгын, в западной – Тытыль I и IV. (Отчет: Макаров, 2015; Макаров, Прут, 2017).

В 2015 г. СВАЭ проводила обследование участка, отводимого под освоение месторождения «Кекура». Разведочными маршрутами на прилегающей территории, в приустьевой части руч. Сухое Русло, впадающей в Каральваам в 2 км северо-восточнее нежилого пос. Стадухино, были выявлены 3 ОАН - Стадухино I-III, расположенные вблизи выходов каменного сырья - ороговикованного алевролита.

Обнаруженные памятники представляют собой кратковременные стоянки-мастерские бродячих охотников на северного оленя, с отходами камнеобработки - сколы, отщепы, нуклеусы и пластины из ороговикованного алевролита, яшмоида и халцедона.

Подробная культурная идентификация материала, затруднительна, вследствие скудости и фрагментарности артефактов, оставленных представителями предельно мобильных коллективов бродячих охотников. Облик инвентаря позволяет предварительно датировать находки ранненеолитическим временем.

Наличие в сборах нуклеусов с негативами пластинчатых снятий, ножевидных пластин и микропластин, указывают на принадлежность комплекса к ареалу древних культур бродячих охотников тундры, сохранявших указанные традиции камнеобработки на протяжении длительного времени – от мезолита до пережиточного неолита (палеометалла) (Отчет: Макаров, 2016; Макаров, Прут, 2017).

В 2017 г. проводились археологические исследовательские работы на побережье озера Тытыль (Отчет: Рогозина Е.А., 2017) и археологические работы СВАЭ в зоне удлинения взлетно-посадочной полосы аэропорта Купол (Отчет: Макаров И.В., 2018).

Характерной чертой археологической изученности Западной Чукотки можно считать приуроченность крупных узлов известных археологических объектов к озерным берегам и прилегающим к озерам территориям. Вдоль речных артерий археологических памятников обнаружено меньше. Это в свое время позволило А.П. Окладникову ввести термин «озерный неолит».

В первую очередь следует выделить район крупного ледникового оз. Тытыль (бассейн р. Мал. Анюй, в 50-60 км к северу от месторождения «Купол»), который является в данный период опорной археологической площадью. На берегах озера и приустьевых участках, питающих и проистекающих из него рек, насчитывается не менее 40 археологических стоянок и местонахождений.

Многочисленные археологические объекты зафиксированы также на Илирнейских озерах (около 85 км к северо-западу от месторождения), оз. Раучувагытгын (120 км к северо-северо-западу). Комплекс стоянок на оз. Эльгыгытгын расположен в 130 км северо-восточнее месторождения «Купол». К этому списку следует добавить ранненеолитическую стоянку Большой Нутенеут 2 (бассейн р. Анадырь, 175 км к юго-западу); средненеолитическую стоянку Ягодная (р. Мал. Анюй, 50 км к северо-западу); стоянка позднего железного века Глубокое (бассейн р. Анадырь, 220

км к юго-западу от месторождения «Купол»). На западе, на правобережье Большого Анюя расположены позднепалеолитические стоянки Орловка I-II. Стоянки расположены в 23 км выше устья р. Орловка, примерно в 200 км западнее месторождения «Купол» (Рис. 4).

Наличие бесспорных свидетельств древнего освоения края, возможно, уже с финального палеолита, указывает на необходимость тщательного изучения Центральной и Западной Чукотки.

Объекты археологического наследия на территории Билибинского и Анадырского районов Чукотского АО в районе обследованного объекта «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка».

В 2003 г., в связи с началом освоения месторождения «Купол» в Билибинском районе ЧАО, на территории земельных участков под размещение объектов обустройства и инфраструктуры, археологическим отрядом под руководством д.и.н. М.А. Кирьяк (МОКМ, СВКНИИ, г. Магадан) были проведены натурные археологические научно-исследовательские работы с целью определения факта наличия/отсутствия объектов историко-культурного наследия. В результате работ были выявлены археологические памятники и историко-культурные объекты, сосредоточенные в долинах рек и ручьев в окрестностях Купольного рудного поля и месторождения Купол, в непосредственной близости от района работ СВАЭ в 2018 г. по объекту «Автодорога Купол-Морошка».

Выполненные работы производилось в три этапа:

- в 2003 г., с 6 по 10 августа, Открытый лист № 663 от 25 июня 2003 г.
- в 2004 г., с 10 по 23 июля, Открытый лист № 864 от 9 июля 2005 г.
- в 2005 г., с 17 по 19 августа и с 28 августа по 2 сентября, Открытый лист № 864 от 9 июля 2005 г.

Результаты выполненных работ были изложены в двух подготовленных научно-исследовательских отчетах:

- Кирьяк М.А. «Отчет о результатах археологического обследования территории планируемого строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» в 2003-2004 гг.» Магадан, 2004.

- Кирьяк М.А. «Отчет об археологическом обследовании западного участка Купольного рудного поля (бассейны рр. Ыттыльывеем, Средний Кайемвраеем, Морошка) в 2005 г.» Магадан, 2007.

В 2005 году, материалы разведок 2003-2004 гг., были опубликованы под заголовком «Археологические объекты на территории золоторудного месторождения Купол (итоги первых археологических разведок)», в монографии Маргариты Александровны Кирьяк (Диковой) «Каменный век Чукотки: новые материалы / под ред. Д.Л. Бродянского; Магадан. обл. краевед. музей. – Магадан: «Кордис», 2005. – С. 53-57. В разделе указано, что: «В 2003 г., сотрудником Магаданского областного музея И. Е. Воробьем был проведен рекогносцировочный маршрут, а в 2004 г. нами обследованы шурфовкой и зачисткой выявленные им археологические объекты и разведаны новые, на территории землеотвода под развивающуюся инфраструктуру месторождения.

Результаты разведочных работ, изложенные в монографии 2005 г., содержат сведения о семи выявленных ОАН:

Стоянки Кайемвраеем I-III и местонахождение Ыттыльывеем I найденные в 2003 г. И.Е. Воробьем и археологические местонахождения Ыттыльывеем II-IV обнаруженные М.А. Кирьяк в 2004 г. «Отчет об археологическом обследовании западного участка Купольного рудного поля (бассейны рр. Ыттыльывеем, Средний Кайемвраеем, Морошка) в 2005 г.», содержит сведения о продолжении полевых исследований и выявлении еще 17 объектов археологического наследия (С. 53). Карта-схема из указанного

Отчета, содержащая приложение с наименованием памятников, помещена в настоящем Отчете на Рис. 5, 6.

Характеристика открытых археологических памятников, приведенная в Отчетах и монографии убедительно свидетельствуют о том, что выявленные памятники представляют несомненный интерес для дальнейших исследований и способны предоставить ценный материал, характеризующий, как минимум, голоценовый период. При этом не исключено наличие здесь культурных остатков финала сартанской эпохи похолодания и переходного от плейстоцена к голоцену периода.

Здесь же отметим, что выявленные объекты сознательно были разделены исследователем на стоянки и местонахождения. Такое подразделение должно было иметь под собой объективное основание.

Непосредственно в районе объекта «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» отрядом М.А. Кирьяк выявлено 7 памятников (Рис. 5-9).

- **Средний Кайемравеем 4** (Рис. 5-8: 110). Местонахождение. Расположено на вершинной поверхности локального междуречья. На щебнистой поверхности в двух пунктах был собран подъемный материал – артефакты из камня: отщепы и осколки, боковой скребок, фрагменты бифаса, пластина (всего 74 предмета). Датировка предположительно неолитическая (Отчет М.А. Кирьяк, 2007. С. 27-31). Расстояние от ОАН до створа трассы а/д от рудника Купол до участка Морошка 300 м на северо-восток (Рис. 7б).

- **Средний Кайемравеем 5** (Рис. 5-8: 109). Местонахождение. Расположено на вершинной поверхности локального междуречья. В подъемном залегании обнаружен 1 артефакт – заготовка из желтовато-серого дацита. Наиболее вероятным предположен неолитический возраст (Отчет М.А. Кирьяк, 2007. С. 31-32). Расстояние от ОАН до створа трассы а/д от рудника Купол до участка Морошка 185 м на север (Рис. 7б).

- **Средний Кайемравеем 6** (Рис. 5-8: СК-6). Местонахождение. Выявлено на вершинной поверхности бокового водораздела, протянувшегося вдоль левого борта долины р. Сред. Кайемравеем. На щебнистой поверхности собрано 10 каменных отщепов. Датировка не определена (Отчет М.А. Кирьяк, 2007. С. 37-38). Расстояние от ОАН до створа трассы а/д от рудника Купол до участка Морошка 510 м на юго-восток (Рис.7б).

- **Средний Кайемравеем 7** (Рис. 5-8: 118). Местонахождение. Расположено на междуречье рр. Ср. Кайемравеем и Морошка. На дневной поверхности скального уступа визуально выделено 6 пунктов локализации подъемного материала (артефакты из камня) – отщепы, фрагменты бифасов, наконечник стрелы, бифас (всего 8 предметов). Местонахождение определено как стоянка – мастерская, предполагаемый возраст – неолит (Отчет М.А. Кирьяк, 2007. С. 32-35). Расстояние от ОАН до створа трассы объекта «Автомобильная дорога Купол-Морошка» 280 м на юг (Рис.7б).

- **Средний Кайемравеем 12** (Рис. 5-8: СК-12). Местонахождение. Расположено на вершине денудационно-конструктурной мысовидной формы. На мелкощебнистой поверхности в подъемном залегании обнаружены каменные артефакты – сколы и отщепы, всего 5 предметов. Находки датированы «обобщенно-каменным веком» (Отчет М.А. Кирьяк, 2007. С. 22-23). Расстояние от ОАН до оси трассы подъездной а/д от рудника Купол до участка Морошка 185 м на северо-запад (Рис.7а).

Все рассмотренные выше археологические местонахождения находятся на достаточном удалении (более 180 м) от участка работ по объекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка», что уберегло их от повреждения в ходе уже проведенных землепреобразующих работ на объекте и, в связи с окончанием строительных работ, исключит такую опасность в дальнейшем.

Иная ситуация сложилась с выявленным ОАН - местонахождение Средний Кайемравеем 3 пункт 1 и пункт 2.

- Средний Кайемравеем 3 пункт 1 (Рис. 5-8: 113; Рис. 9:1; Рис. 28).

Местонахождение расположено у СЗ окраины мыса, на левобережье р. Ср. Кайемравеем, в 40 м к СЗ от топогеодезического репера, приурочено к цокольной террасе, возвышающейся над устьем безымянного ручья – левого притока реки. На раздернованной поверхности криогенной «полосы» выявлено рассеянное скопление артефактов из камня, отобрано 13 предметов: пластинчатый отщеп, 4 фрагмента заготовок, 4 отщепа, скол, 3 фрагмента расслоившегося желвака с ретушью (Отчет М.А. Кирьяк, 2004. С. 15-16). Расстояние от ОАН до оси трассы подъездной а/д от рудника Купол до участка Морошка 20 м на юго-восток (по координатам из Отчета М.А. Кирьяк, 2007, Лист 61, Таблица 1).

- Средний Кайемравеем 3 пункт 2 (Рис. 5-8: 108; Рис. 9:2; Рис. 27).

Местонахождение расположено в 140 м к ЮВ от пункта 1, на небольшом обрывистом уступе, оканчивающемся останцом и обращенном к ручью. В 17 м от останца в подъемном залегании найден отщеп (Отчет М.А. Кирьяк, 2004. С. 16). Расстояние от ОАН до оси трассы а/д от рудника Купол до участка Морошка 60 м на север-северо-запад (по координатам из Отчета М.А. Кирьяк, 2007, Лист 61, Таблица 1).

Для обоих пунктов местонахождения был принят «условно-неолитический возраст» без точной культурно–хронологической привязки (Отчет М.А. Кирьяк, 2004. С. 15-16).

Местонахождение Ср. Кайемравеем 3 пункт 1 и пункт 2 подверглись техногенному воздействию в ходе землепреобразующих работ при прокладке «Подъездной автомобильной дороги от рудника Купол до участка Морошка». При плановой выездной проверке Департамента образования, культуры и спорта ЧАО (Акт проверки №05/02-08-02 от 29.06.2017 г.) выявлено, в отношении местонахождения Ср. Кайемравеем 3 пункт 1: «на месте нахождения объекта, указанном в отчете 2007 г., находится участок дороги Купол-Морошка» (п. 2 Акта) и объект предположительно утрачен (п.

6.3 Акта); в отношении местонахождения Средний Кайемравеем 3 пункт 2 – «требуется дополнительные археологические работы по установлению наличия культурного слоя либо факта его разрушения, определение площади объекта и установление его границ» (п. 2.1. Акта). Также был сделан Вывод (стр. 7 Акта) о необходимости «провести археологическое обследование автодороги Купол-Морошка и прилегающей к ней территории в целях выявления наличия (установления факта отсутствия) ОАН».

В 2018 г. отрядом СВАЭ было произведено археологическое обследование в коридоре «Подъездной автомобильной дороги от рудника Купол до участка Морошка», результаты которого представлены в настоящем Отчете. Также СВАЭ были предприняты отдельные археологические исследования на территории выявленных объектов археологического наследия «Местонахождение Средний Кайемравеем 3 пункт 1 и пункт 2» - археологические раскопки в целях изучения и сохранения объектов (Открытый лист №1043 от 05 июля 2018 г. на имя Прута А.А.), результаты работ представлены в отдельном Отчете: «Раздел об обеспечении сохранности выявленного ОАН «Средний Кайемравеем 3 пункт 1 и 2» в Анадырском районе ЧАО в 2018 г» (Открытый лист № 1043 от 05.07.2018).

6. АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ОБЪЕКТА «ПОДЪЕЗДНАЯ АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА ОТ РУДНИКА КУПОЛ ДО УЧАСТКА МОРОШКА».

В июле 2018 года Северо–Восточной археологической экспедицией ООО «ГеоКорд» производились полевые археологические исследования (разведки) земельного участка объекта «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» в Анадырском районе Чукотского АО.

Длина трассы автодороги составила около 5,2 км. Ширина коридора археологического обследования составила 100 м. Общая площадь обследования, включая карьеры ПГС, составила около 64.4 га.

Каталог координат угловых точек земельных участков по объекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» в Анадырском районе Чукотского автономного округа представлен Заказчиком (приложение 1).

Археологические работы велись на основании «Открытого листа» № 1038 от 05.07.2018 г., выданного на имя Прута А.А.

По прибытии в г. Магадан, СВАЭ были произведены необходимые подготовительные работы, после чего отряд вылетел на рудник "Купол", откуда был доставлен к месту проведения археологических полевых работ.

На территории объекта «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка», были выявлены и зафиксированы на местности, с помощью GPS–приемников, границы обследуемого земельного участка. С целью выявления подъемного археологического материала, определения типичных минеральных пород, геоморфологической и стратиграфической ситуации, визуальным осмотром были охвачены вскрытые отложения и участки, не затронутые техногенным воздействием. Определены участки для производства исследовательских литологических шурфовочных работ.

Обследованная территория объекта «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» расположена от р. Средний

Кайемравеем в верхнем течении на западе до руч. Морошка на востоке. Западный участок занимает правый и левый борт р. Ср. Кайемравеем и приустьевой участок безымянного ручья – левого притока р. Ср. Кайемравеем. На центральном участке автодорога поднимается на водораздельную территорию р. Ср. Кайемравеем и руч. Морошка, затем на восточном участке переходит в долину руч. Морошка и поднимается к участку Морошка, расположенном на левом борту одноименного ручья. Обследование объекта «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» проводилось пешими маршрутами, в направлении запад-восток, от точки примыкания к автодороге (Рис. 10) и далее - через р. Ср. Кайемравеем, по обеим сторонам автодороги - до подъема на террасу и карьера №1 (Рис. 10-28), затем обследование проводилось вдоль северного борта трассы автодороги в восточном направлении, до участка Морошка (Рис. 29- 78) и в обратном (западном) направлении, вдоль южного борта автодороги (Рис. 81-128). В соответствующем порядке закладывались археологические разведочные шурфы и зачистки.

Осмотр местности показал, что в границах объекта «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» ранее были произведены масштабные землепреобразующие работы, что существенным образом сказалось на состоянии природного ландшафта. В районе объекта территория в значительной мере утратила естественный ландшафт. Типичными проявлениями техногенного вмешательства являются карьеры (№1 и №2 - Рис. 31, 74, 75, 90) и выборки грунта и породы (Рис. 29, 83), участки промышленной отсыпки (Рис. 9, 12, 27, 28, 80), технологические проезды (Рис. 37, 39, 89), вскрытые почвенные горизонты (Рис. 10, 12, 77, 90, 22, 23). На всем протяжении трассы произведена и отсыпка полотна самой автодороги Купол-Морошка, обустроены мостовые переходы (Рис. 10, 17, 21, 66, 71, 74, 75, 79).

Вскрытые техногенные участки (Рис. 12, 29, 32, 77) позволили детально ознакомиться с типичными для данной местности почвенными

разрезами и установить характер рыхлых отложений. При этом выяснилось, что мощность дерново–почвенного слоя не превышает 10-15 см, при средних значениях в 5-10 см. Ниже дерна залегают мощные пласты щебня, гравия с суглинистым цементом. На отдельных выположенных участках правого борта ручья – левого притока р. Ср. Кайемравеем (Рис. 37, 39, 65, 66, 72, 73, 95, 101) и по обоим бортам долины руч. Морошка (Рис. 76-78, 81, 82) скапливается мощный торфянистый почвенный слой с растительным детритом. Однако переувлажненная поверхность таких отложений, представляющая собой заболоченные кочкарниковые, осоково-пушицевые тундры, не отвечает потребностям, необходимым для организации даже кратковременных поселений.

В качестве перспективных участков в границах коридора трассы, для закладки археологических разведочных шурфов выбирались сухие выположенные участки склонов, положительные формы микрорельефа, в том числе сформированные криогенными процессами, с мелкокустарничковой растительностью (Рис. 55, 67, 98) или частично раздернованные (Рис. 33, 41, 61, 92). По всей протяженности коридора трассы в поисках подъемного материала тщательно осматривались все естественные и техногенные обнажения (Рис. 17, 22, 23, 25, 32, 38), сухие раздернованные участки с щебнисто-мелкоземистой, щебнистой поверхностью (Рис. 40, 46, 48, 53, 59, 84-88). В результате натурного визуального археологического обследования испрашиваемого участка было установлено отсутствие признаков наличия подъемного археологического материала и ранее не выявленных объектов культурного наследия в границах объекта «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка».

Начальная точка обследования трассы объекта расположена на правом борту р. Сред. Кайемравеем, на приустьевом участке небольшого ручья – правого притока (Рис. 10-11). Участок подвергся значительным техногенным преобразованиям, естественная поверхность утрачена, здесь осмотрены техногенные обнажения (Рис. 10-12, 17, 22). На сохранившемся участке

эрозионной террасы правого берега р. Ср. Кайемравеем, сделана зачистка рыхлых отложений № 1 естественного обнажения бровки.

Зачистка № 1 (Рис. 7, 13–15).

№№	Описание слоя	Мощность
1	Дерново–растительный слой	5–12 см
2	Коричневая супесь	25–35 см
3	Коричневая супесь с заполнением из слабоокатанного материала	

Культурного слоя и археологических материалов не обнаружено.

Обследована пойма р. Ср. Кайемравеем, естественные и техногенные обнажения (Рис. 16, 18-21, 23, 24). Высокая пойма - поросшая кустарником (Рис. 16, 25), частично заболоченная, с осоково-пушицевой растительностью (Рис. 26). Сделана зачистка № 2 естественного обнажения поймы правого берега.

Зачистка № 2 (Рис. 7, 18–20).

№№	Описание слоя	Мощность
1	Дерново–растительный слой	5–10 см
2	Светло–коричневая супесь	0–20 см
3	Светло–коричневая супесь с валунами и галькой	30-55 см

Культурного слоя и археологических материалов не обнаружено.

После перехода р. Ср. Кайемравеем, автодорога поднимается на 55-м цокольную террасу левого берега (Рис. 9, 11, 22) в приустьевой части небольшого ручья – левого притока реки. Здесь осмотрены участки в районе отсыпки (Рис. 27, 28), техногенные обнажения выборки грунта (Рис. 29), естественные раздернованные участки (Рис. 30), расположение Карьера №1 (Рис. 30-32). В районе Карьера №1 заложен шурф № 3.

Шурф № 3 (Рис. 7, 33–36).

№№	Описание слоя	Мощность
1	Дерново–растительный слой	5–10 см

2	Коричневая супесь с щебнисто-гравийным заполнением	
---	--	--

Культурного слоя и археологических материалов не обнаружено.

Далее в западном направлении осмотрены участки технологического проезда (Рис. 37-39), проходящего по заболоченной местности. Осматривались естественные раздернованные участки на выраженных сухих повышениях поверхности (Рис. 40, 45-48, 53, 54, 59-60). В коридоре трассы, на расстоянии 250-350 м друг от друга, на сухих повышениях, выраженных в микрорельефе, закладывались шурфы № 4-7.

Шурф № 4 (Рис. 7, 41–44).

№№	Описание слоя	Мощность
1	Дерново-растительный слой	5–15 см
2	Светло-коричневый суглинок с щебнисто-гравийным заполнением	

Культурного слоя и археологических материалов не обнаружено.

Шурф № 5 (Рис. 7, 49–52).

№№	Описание слоя	Мощность
1	Дерново-растительный слой	10 см
2	Щебень, гравий, дресва с суглинистым цементом	

Культурного слоя и археологических материалов не обнаружено.

Шурф № 6 (Рис. 7, 55–58).

№№	Описание слоя	Мощность
1	Дерново-растительный слой	10–15 см
2	Щебень, гравий, дресва с суглинистым цементом	

Культурного слоя и археологических материалов не обнаружено.

Шурф № 7 (Рис. 7, 61–64).

№№	Описание слоя	Мощность
1	Дерново-растительный слой	2–10 см
2	Щебень, гравий с суглинистым цементом	

Культурного слоя и археологических материалов не обнаружено.

В районе чаши водосбора верховий ручья – левого притока р. Ср. Кайемравеем, склон и правый борт ручья в районе перехода трассы заболоченные, с кочкарником (Рис. 65, 66). На левом борту ручья в районе перехода трассы на сухом участке склона заложен шурф № 8.

Шурф № 8 (Рис. 7, 67–70).

№№	Описание слоя	Мощность
1	Дерново–растительный слой	6–12 см
2	Светло-коричневый суглинок с щебнисто-гравийным заполнением	

Культурного слоя и археологических материалов не обнаружено.

Далее в восточном направлении, до самого участка Морошка, склон водораздельной поверхности (в створе трассы) повсеместно переувлажненный и представляет собой частично заболоченную кочкарниковую тундру (Рис. 72, 73, 76-78), полностью лишенную выраженных положительных сухих форм микрорельефа, что не создает даже минимально пригодных селитебных условий и позволяет говорить об отсутствии перспективных для поиска ОАН участков. Осмотрена поверхность карьера (Рис. 74-75), район перехода через руч. Морошка (Рис. 77, 81). После осмотра района участка Морошка (Рис. 79, 80), проводилось обследование южного борта коридора трассы в западном направлении. Ландшафт представлен заболоченной кочкарниковой тундрой с криогенными нарушениями поверхности (Рис. 82). Осмотрена поверхность куполообразного останца по правому борту долины руч. Морошка. Поверхность останца сложена курумником (Рис. 83), на ней выражены щебнисто-мелкогравийные участки, лишенные растительности (Рис. 84-88). Подъемного материала, признаков наличия ОАН не выявлено. Далее в восточном направлении осмотрены техногенные участки со снятым почвенным слоем (Рис. 89, 90). На сухом участке водораздельной поверхности заложен шурф № 9.

Шурф № 9 (Рис. 7, 91–94).

№№	Описание слоя	Мощность
1	Дерново–растительный слой	10–20 см
2	Крупнообломочный материал, щебень, гравий с суглинистым цементом	

Культурного слоя и археологических материалов не обнаружено.

Склон левого борта ручья – левого притока р. Ср. Кайемравеем представлен заболоченной кочкарниковой тундрой (Рис. 95) и кустарничковой тундрой на переувлажненном субстрате (Рис. 96). В месте перехода трассы, на правом борту ручья, на сухом участке, заложен шурф № 10.

Шурф № 10 (Рис. 7, 97–100).

№№	Описание слоя	Мощность
1	Дерново–растительный слой	5–20 см
2	Коричневый суглинок с щебнисто-гравийным заполнением	

Культурного слоя и археологических материалов не обнаружено.

Далее в восточном направлении склон представлен заболоченной кочкарниковой тундрой (Рис. 101). Ландшафт поверхности локального водораздела представлен тундрой с мелкокустарничковой растительностью (Рис. 102) и щебнисто-гравийными сухими задернованными участками, которые осматривались для выявления подъемного материала (Рис. 103, 104, 113, 114, 123, 124). Подъемного материала, признаков наличия ОАН не выявлено. Далее в юго-западном направлении, в коридоре трассы, на задернованных сухих участках, через 280-320 м, заложены шурфы № 11-15.

Шурф № 11 (Рис. 7, 105–108).

№№	Описание слоя	Мощность
1	Дерново–растительный слой	8–12 см
2	Светло–коричневый суглинок с щебнисто-гравийным заполнением	

Культурного слоя и археологических материалов не обнаружено.

Шурф № 12 (Рис. 7, 109–112).

№№	Описание слоя	Мощность
1	Дерново–растительный слой	2–5 см
2	Светло–коричневый суглинок	10–14 см
3	Светло–коричневый суглинок с заполнением из щебня и гравия	

Культурного слоя и археологических материалов не обнаружено.

Шурф № 13 (Рис. 7, 115–118).

№№	Описание слоя	Мощность
1	Дерново–растительный слой	6-15 см
2	Светло-коричневый суглинок с щебнисто-гравийным заполнением	

Культурного слоя и археологических материалов не обнаружено.

Шурф № 14 (Рис. 7, 119–122).

№№	Описание слоя	Мощность
1	Дерново–растительный слой	10-12 см
2	Коричневый суглинок с заполнением из щебня и мелкого гравия	

Культурного слоя и археологических материалов не обнаружено.

Шурф № 15 (Рис. 7, 125–128).

№№	Описание слоя	Мощность
1	Дерново–растительный слой	5–10 см
2	Крупнообломочный материал, щебень, гравий с суглинистым цементом	

Культурного слоя и археологических материалов не обнаружено.

Таким образом, в результате выполненных натурных археологических исследований в границах объекта; «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка», признаков наличия ранее не выявленных объектов историко-культурного наследия не обнаружено.

7. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОХРАНЕНИЮ ВЫЯВЛЕННЫХ ОАН НА ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ К ПОДЪЕЗДНОЙ А/Д ОТ РУДНИКА КУПОЛ К УЧАСТКУ МОРОШКА.

Объекты археологического наследия **Средний Кайемвраедем 4; 5; 6; 7; 12;** были выявлены в 2003-2005 гг. (Кирьяк (Дикова), 2004; 2007). При этом границы этих археологических памятников определены не были. Расположение перечисленных ОАН за пределами 180 м зоны территории строительства объекта: «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» не позволили включить эти участки в зону обследования СВАЭ в 2018 г.

Расстояние от створа проектируемой трассы «Подъездной автомобильной дороги от рудника Купол до участка Морошка» до вышеназванных ОАН определено с использованием координат приведенных в Отчетах 2005 и 2007 гг. и Сводного перечня объектов культурного наследия федерального, регионального и местного (муниципального) значения, расположенных на территории Чукотского автономного округа.

Обеспечение сохранности ОАН **Средний Кайемвраедем 4; 5; 6; 7; 12;** расположенных за пределами обследуемой трассы, в первую очередь, требует проведения повторного натурного археологического обследования соответствующих земельных участков, с целью определения их границ и наличия культурного слоя.

На данный момент, возможно произвести прогнозирование потенциального разрушения объектов археологического наследия при строительстве и эксплуатации проектируемых сооружений.

Выявленные археологические объекты, относятся к прогнозируемым разрушениям **3 степени**, т.е. с низкой вероятностью разрушения в ходе строительства, находясь за пределами 180-м зоны строительства, разрушение которых возможно при грубом нарушении или непредвиденных изменениях проекта строительства и эксплуатации обследуемого объекта.

В случае расширений границ строительства, непредвиденных или необходимых изменений подъездной дороги необходимо применение следующих охранных мероприятий:

1. **Обеспечить письменное ознакомление** подрядных строительных организаций с информацией о наличии указанных ОАН.

2. **Обеспечить заблаговременное информирование** органов охраны объектов культурного наследия ЧАО при принятии и внесении проектных или полевых производственных изменений на территории земельных участков, предназначенных под проектирование и строительство объекта: «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» в Анадырском районе ЧАО, подъездных дорог и расположения технических площадок, могущих привести к опасному сближению с объектами археологического наследия или же их разрушение, для согласования.

3. **Выдать** государственному органу по охране объектов культурного наследия **Охранные обязательства** на объекты археологического наследия на период проведения строительных работ.

Выявленный в 2007 г. ОАН **Средний Кайемвраеем 3 пункт 1 и пункт 2** расположен в непосредственной близости от объекта строительства (менее 100 м), что является основанием для проведения комплекса охранных мероприятий по установлению степени сохранности ОАН, определения его границ, наличия культурных слоев, составления топоплана и пр., с целью установления границ охранный зоны и обеспечения режима содержания земель историко-культурного назначения. Выполнение этих мероприятий направлено на предотвращение разрушения или причинения вреда ОАН, а также установление контроля за их сохранением и использованием.

Результаты работ на выявленном ОАН **Средний Кайемвраеем 3 пункт 1 и пункт 2** изложены в самостоятельном «Разделе об обеспечении сохранности выявленного ОАН «Средний Кайемвраеем 3 пункт 1 и 2» в Анадырском районе ЧАО в 2018 г» (Открытый лист № 1043 от 05.07.2018).

8. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

В июле 2018 года Северо–Восточной археологической экспедицией ООО «ГеоКорд» производилось археологическое обследование (разведки) на территории размещения объекта: «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» в Анадырском районе Чукотского АО.

Длина трассы автодороги составила около 5,2 км. Ширина коридора археологического обследования - 100 м. Общая площадь обследования, включая карьеры ПГС, составила около 64.4 га.

Археологические работы велись на основании «Открытого листа» №1038 от 05.07.2018 г., выданного на имя Прута А.А.

В подготовительный период были выполнены архивно–библиографические исследования, определена степень изученности региона и намечены перспективные для археологического обследования участки.

В ходе археологических работ были обследован земельный участок объекта: «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка». Вся площадь землеотвода была тщательно обследована пешими маршрутами, с поиском признаков наличия ОАН, осмотром естественных и техногенных обнажений, проведением шурфовочных работ: заложено 15 археологических разведочных шурфов и зачисток рыхлых отложений (30 м²).

Выполнена археологическая оценка земельного участка объекта «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка». Новых объектов историко–культурного наследия не выявлено.

Выявленные ранее, ОАН **Средний Кайемвраеем 4; 5; 6; 7; 12;** расположены на удалении более 180 м от створа а/д и относятся к прогнозируемым разрушениям **3** степени с низкой вероятностью разрушения.

Результаты работ на ранее выявленном ОАН **Средний Каеймвраеем 3 пункт 1 и пункт 2**, расположенном в границах объекта строительства, представлены в отдельном отчете: «Раздел об обеспечении сохранности выявленного ОАН «Средний Кайемвраеем 3 пункт 1 и 2» в Анадырском районе ЧАО в 2018 г» (Открытый лист № 1043 от 05.07.2018).

9. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12. 12. 1993 г.) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30. 12. 2008 № 6–ФКЗ, от 30. 12. 2008 № 7–ФКЗ, от 05. 02. 2014 № 2–ФКЗ, от 21. 07. 2014 № 11–ФКЗ). – Собрание законодательства РФ от 4 августа 2014 г. № 31 ст. 4398.
2. Федеральный закон от 21. 07. 1997 г. № 122–ФЗ (в ред. от 03. 07. 2016) "О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01. 01. 2017 г.). – Собрание законодательства Российской Федерации от 28. 07. 1997 г. № 30, ст. 3594.
3. Федеральный закон от 18. 06. 2001 г. № 78–ФЗ (в ред. от 13. 07. 2015 г.) "О землеустройстве" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2016 г.). – Собрание законодательства Российской Федерации от 25 июня 2001 г. № 26 ст. 2582.
4. Федеральный закон от 25. 06. 2002 г. № 73–ФЗ (в ред. от 29. 07. 2017 г.) "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации". – Собрание законодательства Российской Федерации от 1 июля 2002 г. № 26 ст. 2519.
5. «Положение о государственной историко–культурной экспертизе», утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 15. 07. 2009 г. № 569 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 18. 05. 2011 № 399, от 04. 09. 2012 № 880, от 09. 06. 2015 № 569, от 14. 12. 2016 № 1357, от 27. 04. 2017 № 501). – Собрание законодательства Российской Федерации от 27 июля 2009 г. № 30 ст. 3812.
6. «Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия», утвержденные постановлением Правительства РФ от 20. 02. 2014 г. № 127 (с изм., внесенными Постановлением Правительства РФ от 17 июня 2017 г. № 720). – Собрание законодательства Российской Федерации от 3 марта 2014 г. № 9 ст. 910.

7. «Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчётной документации». Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 г. № 32.
8. Богораз В.Г. Чукчи. – Л., 1934. Ч. 1. 191 с; 1939. Ч. 2. 196 с.
9. Васьковский А. П. Обзор горных сооружений Крайнего Северо- Востока Азии // Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо - Востока СССР, вып. 10. Магадан, 1956.
10. Воскресенский С.С. Геоморфология Сибири. – М. 1962.
11. Гусев С.В., Макаров И.В. «Археологические исследования (разведки) по проектируемой трассе автодороги «Эгвекино – Валунистый – Комсомольский» («Участок Валунистый» - 447 км автомобильной дороги «Билибино – Комсомольский») в Иультинском, Анадырском, Билибинском и Чаунском районах Чукотского автономного округа в июле – августе 2005 г.». М. 2006. Архив Института археологии РАН.
12. Гусев С.В., Макаров И.В. Археологические исследования Берингийской экспедиции на Центральной Чукотке // IV Диковские чтения: материалы научно-практической конференции посвященной 50-летию Магаданской области. – Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2006. – 247 с. (С. 73-77).
13. Диков Н.Н. Археологические памятники Камчатки, Чукотки, Верхней Колымы. – М.: Наука, 1977. 391 с.
14. Диков Н.Н. Древние культуры Северо-Восточной Азии. – М.: Наука, 1979а. 352 с.
15. Диков Н.Н. Исследования в бассейне р. Колыма и на Чукотке // АО- 1978. – М.: Наука, 1979б. С. 219 – 220.
16. Кирьяк М.А. Археология Западной Чукотки в связи с юкагирской проблемой.- М.: Наука, 1993. 224 с.
17. Кирьяк М.А. Верхнепалеолитические комплексы Западной Чукотки (долина р. Тытыльваам)// Дни Берингии. - М. 2004. – С. 53-63.

18. Кирьяк М.А. «Отчет о результатах археологического обследования территории планируемого строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» в 2003-2004 гг.». Магадан, 2004.
19. Кирьяк М.А. Каменный век Чукотки: (новые материалы). Магадан.: Кордис. 2005. – 254 с.
20. Кирьяк М.А. Макаров И.В. Новые археологические находки в районе оз. Эльгыгытгын // Неолит и палеометалл Севера Дальнего Востока. – Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2006. – (С. 8-17).
21. Кирьяк М.А. «Отчет об археологическом обследовании западного участка Купольного рудного поля (бассейны рр. Ыттыльывеем, Средний Кайемвравеем, Морошка) в 2005 г.». Магадан, 2007.
22. Макаров И.В. Отчет о работе Северо-Восточной археологической экспедиции в Анадырском и Билибинском районах Чукотского автономного округа в 2014 г. М. 2015. Архив Института археологии РАН.
23. Макаров И.В. Отчет о работе Северо-Восточной археологической экспедиции в Билибинском районе Чукотского автономного округа в 2015 г. М. 2016. Архив Института археологии РАН.
24. Макаров И.В., Прут А.А. Исследования Северо-Восточной археологической экспедиции в Чукотском автономном округе в 2014-2015 гг. // IX Диковские чтения: Материалы научно- практической конференции, посвященной 70-летию Колымской экспедиции А.П. Окладникова. Магадан, 2017. (С. – 72-79).
25. Макаров И.В. Отчет по теме: «Археологическое обследование территории объекта: «Баимский ГОК на месторождении «Песчанка» в Билибинском районе Чукотского автономного округа. М. 2017.
26. Макаров И.В., Орехов А.А. Отчет по теме: «Археологическое обследование земельных участков на территории объекта: «ВЛ 220 кВ Омсукчан – ПП – Песчанка» в Омсукчанском и Северо-Эвенском районах Магаданской области и Билибинском районе ЧАО в 2016 г.». М. 2017.

27. Макаров И.В. «Работы Северо-Восточной археологической экспедиции на территории аэродрома «Купол» в Билибинском районе Чукотского автономного округа в 2017 г.». М. 2018.
28. Мочанов Ю.А., Федосеева С.А., Кистенев С.П., Эртюков В.И. Работы Приленской археологической экспедиции (ПАЭ) на Чукотке и в Северном Приохотье // Проблемы археологии и этнографии Сибири и Центральной Азии. - Иркутск, 1980. С. 58-59.
29. Мочанов Ю.А. Древнейшие этапы заселения человеком Северо-Восточной Азии. Новосибирск. 1977.
30. Окладников А.П. О первоначальном заселении человеком внутренней части Чукотского полуострова//Изв. Всесоюз. геогр. о- ва. 1953. Т. 85, Вып. 4. С. 405-412.
31. Окладников А.П. Древние культуры Северо-Восточной Азии по данным археологических исследований в 1946 г. в Колымском крае // Вестник древней истории. 1947а. N 1. С. 176-182.
32. Окладников А.П. Колымская экспедиция // КСИИМК. 1947б. Т. С. 76.
33. Очерки истории Чукотки с древнейших времен до наших дней. Отв. ред. Н.Н. Диков. Москва: «Наука», 1974. - 456 с.
34. Пармузин Ю.П. Северо - Восток и Камчатка. М.: Мысль, 1967. 368 с.
35. Рогозина Е.А. Научный отчет по теме: «Обследование ОАН в Анадырском районе ЧАО в 2007 г.». Анадырь, - 2010.
36. Рогозина Е.А. Отчет об археологических научно-исследовательских работах в районе озера Тытыль Билибинского района Чукотского автономного округа в 2017 г. - Анадырь, 2017.
37. Слободин С.Б. Верхняя Колыма и Континентальное Приохотье в эпоху неолита и раннего металла. - Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2001. 202 с.
38. Север Дальнего Востока. М.: Наука. 1970. 488 с.
39. Старых В.В. Отчет о научно-исследовательской работе "Натурное археологическое обследование береговой полосы озера Тытыль, озер Верхний и Нижний Илирней". Анадырь, - 2008.

10. СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ.

1.	Обзорная карта-схема Северо-Востока РФ с указанием района работ СВАЭ по объекту «Автомобильная дорога Купол-Морошка».
2.	Карта-схема административно - территориального устройства Чукотского АО с указанием места расположения района работ СВАЭ по объекту «Автомобильная дорога Купол-Морошка».
3.	Обзорная физико - географическая карта – схема района расположения объекта «Автомобильная дорога Купол-Морошка».
4.	Археологические памятники Чукотского автономного округа.
5.	Археологические памятники и историко - культурные объекты района Купольного рудного поля. По материалам Отчета М.А. Кирьяк и др., 2007 г., Лист 64. Наименования объектов, Табл. 1-5, приведены на Рис. 6.
6.	Таблицы 1-5 (по Отчету М.А. Кирьяк и др., 2007 г., Листы 61-63)
7.	Схема обследованной трассы объекта «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка».
8.	Обзорный спутниковый снимок района обследования по объекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка».
9.	Обзорный снимок района расположения археологических памятников Средний Кайемравеем III пункт 1 (1) и пункт 2 (2) в районе обследованного объекта «Автомобильная дорога Купол-Морошка».
10.	Общий вид с севера на начальную точку трассы автодороги Купол-Морошка.
11.	Общий вид с юга на долину р. Средний Кайемравеем на начальном участке автодороги Купол-Морошка.
12.	Общий вид с юго-востока на распаханый землеройной техникой приустьевой мыс при впадении в р. Ср. Кайемравеем правого ручья - притока. Район перехода проектируемой трассы АД Купол-Морошка через р. Ср. Кайемравеем.
13.	Общий вид с востока на обследованный участок приустьевого мыса (т.е. на его небольшую сохранившуюся от распашки часть), осмотренное обнажение и место зачистки рыхлых отложений №1.
14.	Характер дневной поверхности на месте зачистки рыхлых отложений №1
15.	Характер рыхлых отложений зачистки №1
16.	Пойма правого берега р. Ср. Кайемравеем на начальном участке автодороги Купол-Морошка. Вид с запада.
17.	Осмотренные техногенные раздернованные участки по правому борту р. Ср. Кайемравеем. Начальный участок автодороги Купол-Морошка. Вид с востока.

18.	Общий вид с юга на место зачистки рыхлых отложений № 2
19.	Характер дневной поверхности на месте зачистки рыхлых отложений №2
20.	Характер рыхлых отложений зачистки №2.
21.	Мостовой переход через р. Ср. Кайемравеем. Начальный (западный) участок автодороги Купол-Морошка. Вид с юга.
22.	Осмотренные техногенные раздернованные участки по правому борту р. Ср. Кайемравеем. Начальный участок автодороги Купол-Морошка. Вид с запада.
23.	Русло и пойма левого берега р. Ср. Кайемравеем. Осмотр техногенных раздернованных участков. Вид с севера.
24.	Русло и пойма р. Ср. Кайемравеем в районе перехода трассы автодороги Купол-Морошка. Вид с юга.
25.	Высокая пойма левого берега р. Ср. Кайемравеем в районе автодороги Купол-Морошка. Вид с севера.
26.	Высокая пойма левого берега р. Ср. Кайемравеем в районе автодороги Купол-Морошка. Вид с юга.
27.	Общий вид с запада на место расположения стоянки Средний Кайемравеем III пункт 2.
28.	Техногенные изменения ландшафта в створе трассы автодороги Купол-Морошка в районе стоянки Средний Кайемравеем III пункт 1 (указана стрелкой). Вид с востока.
29.	Выборка грунта в створе трассы автодороги Купол-Морошка. Осмотренный техногенный разрез. Вид с запада.
30.	Геодезический репер CR-11 в районе Карьера №1 (на заднем плане). Вид с запада.
31.	Общий вид с юга на Карьер №1 и осмотренные обнажения стенок карьера.
32.	Обследованное техногенное обнажение стенки карьера. Характер рыхлых отложений. Вид с юга.
33.	Общий вид с юга на место закладки шурфа №3.
34.	Характер дневной поверхности на месте закладки шурфа №3.
35.	Характер рыхлых отложений шурфа №3.
36.	Рекультивация шурфа №3.
37.	Технологический проезд. Западный участок автодороги Купол-Морошка. Вид с запада.
38.	Осмотренная техногенно раздернованная поверхность. Технологический проезд. Западный участок автодороги Купол-Морошка. Вид с юга.
39.	Участок заболоченной кочкарниковой тундры в западной части трассы автодороги Купол-Морошка. Вид с востока.
40.	Репер 307. Осмотренные раздернованные участки.
41.	Общий вид с запада на место закладки шурфа №4.
42.	Характер дневной поверхности на месте закладки шурфа №4.
43.	Характер рыхлых отложений шурфа №4.

44.	Рекультивация шурфа №4.
45.	Осмотренные естественно раздернованные участки. Западная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с севера.
46.	Осмотренные естественно раздернованные участки. Западная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с севера.
47.	Осмотренные естественно раздернованные участки. Западная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с востока.
48.	Осмотренные естественно раздернованные участки. Западная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с востока.
49.	Общий вид с запада на место закладки шурфа №5.
50.	Характер дневной поверхности на месте закладки шурфа №5.
51.	Характер рыхлых отложений шурфа №5.
52.	Рекультивация шурфа №5.
53.	Осмотренные естественно раздернованные участки. Центральная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с запада.
54.	Осмотренные естественно раздернованные участки. Центральная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с запада.
55.	Общий вид с востока на место закладки шурфа №6.
56.	Характер дневной поверхности на месте закладки шурфа №6.
57.	Характер рыхлых отложений шурфа №6.
58.	Рекультивация шурфа №6.
59.	Осмотренные естественно раздернованные участки. Центральная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с севера.
60.	Осмотренные естественно раздернованные участки. Центральная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с севера.
61.	Общий вид с запада на место закладки шурфа №7.
62.	Характер дневной поверхности на месте закладки шурфа №7.
63.	Характер рыхлых отложений шурфа №7.
64.	Рекультивация шурфа №7.
65.	Участки заболоченной кочкарниковой тундры. Центральная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с запада.
66.	Автодорога Купол-Морошка в районе перехода через верховья ручья - левого притока р. Ср. Кайемравеем. Вид с запада. На заднем плане слева - стоянка Средний Кайемравеем 4 (указана стрелкой).
67.	Общий вид с востока на место закладки шурфа №8.
68.	Характер дневной поверхности на месте закладки шурфа №8.
69.	Характер рыхлых отложений шурфа №8.
70.	Рекультивация шурфа №8.
71.	Автодорога Купол-Морошка в районе перехода через верховья ручья - левого притока р. Ср. Кайемравеем. Вид с востока.
72.	Участки заболоченной кочкарниковой тундры. Центральная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с запада. Геодезический репер 314.
73.	Участки заболоченной осоково-пушицевой тундры. Центральная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с юго- запада.

74.	Карьер №2. Общий вид с востока на площадку карьера и автодорогу Купол-Морошка, участок Купол (на заднем плане справа).
75.	Карьер №2. Общий вид с северо-запада на восточный участок автодороги Купол-Морошка, долину руч. Морошка и участок Морошка (указан стрелкой).
76.	Кочкарниковая заболоченная тундра по правому борту руч. Морошка. Вид с запада.
77.	Русло и характер берегов руч. Морошка в районе перехода автодороги Купол-Морошка. Осмотренные техногенные обнажения. Вид с юга.
78.	Кочкарниковая заболоченная тундра по левому борту руч. Морошка. Вид с юга.
79.	Общий вид с востока, с участка Морошка, на восточную часть автодороги Купол-Морошка и место перехода через руч. Морошка.
80.	Участок Морошка. Вид с запада.
81.	Русло и характер берегов руч. Морошка в районе перехода автодороги Купол-Морошка. Вид с севера.
82.	Кочкарниковая заболоченная тундра по правому борту руч. Морошка. Вид с запада.
83.	Выборка породы со склона останца. Восточный участок автодороги Купол-Морошка. Вид с востока.
84.	Осмотр поверхности останца. Восточный участок автодороги Купол-Морошка. Вид с запада.
85.	Осмотр поверхности останца. Восточный участок автодороги Купол-Морошка. Вид с севера.
86.	Осмотр поверхности останца в поисках подъемного материала. Восточный участок автодороги Купол-Морошка. Вид с севера.
87.	Осмотр раздернованных участков поверхности останца в поисках подъемного материала. Восточный участок автодороги Купол-Морошка. Вид с севера.
88.	Осмотр раздернованных участков поверхности останца в поисках подъемного материала. Восточный участок автодороги Купол-Морошка. Вид с севера.
89.	Технологический проезд, осмотр раздернованных участков. Восточный участок автодороги Купол-Морошка. Вид с запада.
90.	Осмотр техногенно раздернованных участков, на заднем плане - Карьер №2. Восточный участок автодороги Купол-Морошка. Вид с юга.
91.	Общий вид с востока на место закладки шурфа №9.
92.	Характер дневной поверхности на месте закладки шурфа №9.
93.	Характер рыхлых отложений шурфа №9.
94.	Рекультивация шурфа №9.
95.	Заболоченные участки кочкарниковой тундры. Общий вид с востока на восточный и центральный участки автодороги Купол-Морошка
96.	Участок кустарничковой тундры. Восточная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с запада.

97.	Общий вид с запада на место закладки шурфа №10.
98.	Характер дневной поверхности на месте закладки шурфа №10.
99.	Характер рыхлых отложений шурфа №10.
100.	Рекультивация шурфа №10.
101.	Заболоченные участки кочкарниковой тундры. Общий вид с востока на восточный и центральный участки автодороги Купол-Морошка.
102.	Участок кустарничковой тундры. Центральная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с запада.
103.	Осмотр раздернованных участков в поисках подъемного материала. Центральная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с запада.
104.	Осмотр раздернованных участков в поисках подъемного материала. Центральная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с запада.
105.	Общий вид с востока на место закладки шурфа №11.
106.	Характер дневной поверхности на месте закладки шурфа №11.
107.	Характер рыхлых отложений шурфа №11.
108.	Рекультивация шурфа №11.
109.	Общий вид с запада на место закладки шурфа №12.
110.	Характер дневной поверхности на месте закладки шурфа №12.
111.	Характер рыхлых отложений шурфа №12.
112.	Рекультивация шурфа №12.
113.	Осмотр раздернованных участков в поисках подъемного материала. Западная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с севера. На заднем плане - стоянка Средний Кайемравеем 12 (указана стрелкой).
114.	Осмотр раздернованных участков в поисках подъемного материала. Западная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с севера.
115.	Общий вид с севера на место закладки шурфа №13.
116.	Характер дневной поверхности на месте закладки шурфа №13.
117.	Характер рыхлых отложений шурфа №13.
118.	Рекультивация шурфа №13.
119.	Общий вид с севера на место закладки шурфа №14.
120.	Характер дневной поверхности на месте закладки шурфа №14.
121.	Характер рыхлых отложений шурфа №14.
122.	Рекультивация шурфа №14.
123.	Осмотр раздернованных участков в поисках подъемного материала. Западная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с востока
124.	Осмотр раздернованных участков в поисках подъемного материала. Западная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с востока
125.	Общий вид с востока на место закладки шурфа №15.
126.	Характер дневной поверхности на месте закладки шурфа №15.
127.	Характер рыхлых отложений шурфа №15.
128.	Рекультивация шурфа №15.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Границы археологического обследования объекта "Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка" в рамках проекта «Археологические исследования (разведки) на земельном участке объекта «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» в Анадырском районе Чукотского автономного округа»

В WGS-84

№ пп	Широта	Долгота
1.	66°45'58,9622"	169°33'1,2013"
2.	66°45'58,7389"	169°33'1,2747"
3.	66°45'58,5218"	169°33'1,4262"
4.	66°45'58,3151"	169°33'1,6527"
5.	66°45'56,6231"	169°33'3,8740"
6.	66°45'56,4759"	169°33'4,0930"
7.	66°45'56,2972"	169°33'4,4399"
8.	66°45'56,1393"	169°33'4,8463"
9.	66°45'56,0052"	169°33'5,3045"
10.	66°45'55,8977"	169°33'5,8055"
11.	66°45'55,8187"	169°33'6,3395"
12.	66°45'55,7698"	169°33'6,8961"
13.	66°45'55,7520"	169°33'7,4645"
14.	66°45'55,7656"	169°33'8,0337"
15.	66°45'55,8556"	169°33'9,7725"
16.	66°45'55,8562"	169°33'9,7824"
17.	66°45'55,9015"	169°33'10,3409"
18.	66°45'55,9770"	169°33'10,8781"
19.	66°45'56,0814"	169°33'11,3834"
20.	66°45'56,8950"	169°33'14,7314"
21.	66°45'57,0124"	169°33'15,1525"
22.	66°45'57,1655"	169°33'15,5707"
23.	66°45'57,3401"	169°33'15,9308"
24.	66°45'57,5328"	169°33'16,2259"
25.	66°45'57,7398"	169°33'16,4502"
26.	66°45'57,9571"	169°33'16,5993"
27.	66°45'58,1806"	169°33'16,6704"
28.	66°46'0,7546"	169°33'17,0305"
29.	66°46'0,9431"	169°33'17,0290"
30.	66°46'1,1664"	169°33'16,9542"
31.	66°46'1,2839"	169°33'16,8715"
32.	66°46'2,0774"	169°33'17,5968"
33.	66°46'2,3642"	169°33'17,9571"
34.	66°46'2,4042"	169°33'18,0517"
35.	66°46'4,6355"	169°33'22,7467"
36.	66°46'4,9132"	169°33'23,8400"
37.	66°46'4,9380"	169°33'24,1480"
38.	66°46'4,9465"	169°33'25,6170"
39.	66°46'4,9551"	169°33'25,9805"
40.	66°46'5,1507"	169°33'30,7313"
41.	66°46'4,7846"	169°33'40,3416"

№ пп	Широта	Долгота
42.	66°46'4,7777"	169°33'40,6290"
43.	66°46'4,7876"	169°33'41,1987"
44.	66°46'4,8287"	169°33'41,7594"
45.	66°46'5,2604"	169°33'45,9783"
46.	66°46'5,2821"	169°33'48,5326"
47.	66°46'5,0192"	169°33'52,8559"
48.	66°46'5,0097"	169°33'53,0378"
49.	66°46'5,0012"	169°33'53,6076"
50.	66°46'5,0240"	169°33'54,1749"
51.	66°46'5,0777"	169°33'54,7287"
52.	66°46'5,1614"	169°33'55,2582"
53.	66°46'6,6411"	169°34'3,0050"
54.	66°46'6,7604"	169°34'3,6457"
55.	66°46'9,6731"	169°34'19,6875"
56.	66°46'9,7534"	169°34'20,0736"
57.	66°46'10,0162"	169°34'21,1896"
58.	66°46'10,1155"	169°34'21,5630"
59.	66°46'10,2636"	169°34'21,9927"
60.	66°46'17,6867"	169°34'40,7127"
61.	66°46'17,7472"	169°34'40,8576"
62.	66°46'26,5563"	169°35'0,8953"
63.	66°46'26,6991"	169°35'1,1848"
64.	66°46'37,3824"	169°35'20,4427"
65.	66°46'41,4912"	169°35'34,2499"
66.	66°46'43,3152"	169°35'43,3805"
67.	66°46'45,6748"	169°35'56,5547"
68.	66°46'46,3826"	169°36'2,5667"
69.	66°46'47,3196"	169°36'19,4282"
70.	66°46'47,2106"	169°36'32,5648"
71.	66°46'46,6450"	169°36'38,8687"
72.	66°46'45,1466"	169°36'43,4329"
73.	66°46'39,6087"	169°36'50,6882"
74.	66°46'39,5856"	169°36'50,7190"
75.	66°46'39,3952"	169°36'51,0236"
76.	66°46'39,2234"	169°36'51,3924"
77.	66°46'35,3354"	169°37'0,9936"
78.	66°46'35,2257"	169°37'1,2930"
79.	66°46'35,0933"	169°37'1,7544"
80.	66°46'33,8693"	169°37'6,7152"
81.	66°46'33,8097"	169°37'6,9783"
82.	66°46'33,7189"	169°37'7,5005"
83.	66°46'30,2422"	169°37'32,0212"
84.	66°46'27,2108"	169°37'51,5800"
85.	66°46'23,6524"	169°38'14,0923"
86.	66°46'23,6111"	169°38'14,3853"
87.	66°46'21,7284"	169°38'29,5447"
88.	66°46'21,6869"	169°38'29,9501"
89.	66°46'21,6229"	169°38'30,7395"
90.	66°46'20,1016"	169°38'40,2569"

№ пп	Широта	Долгота
91.	66°46'20,0318"	169°38'40,7992"
92.	66°46'19,9925"	169°38'41,3609"
93.	66°46'19,9845"	169°38'41,9309"
94.	66°46'20,0079"	169°38'42,4981"
95.	66°46'20,0622"	169°38'43,0517"
96.	66°46'20,1463"	169°38'43,5807"
97.	66°46'20,2588"	169°38'44,0749"
98.	66°46'20,3973"	169°38'44,5246"
99.	66°46'20,5591"	169°38'44,9211"
100.	66°46'20,7412"	169°38'45,2568"
101.	66°46'20,9399"	169°38'45,5249"
102.	66°46'21,1515"	169°38'45,7204"
103.	66°46'21,3717"	169°38'45,8395"
104.	66°46'21,5963"	169°38'45,8797"
105.	66°46'21,8210"	169°38'45,8404"
106.	66°46'22,0413"	169°38'45,7222"
107.	66°46'22,2529"	169°38'45,5276"
108.	66°46'22,4518"	169°38'45,2602"
109.	66°46'22,6341"	169°38'44,9253"
110.	66°46'22,7962"	169°38'44,5294"
111.	66°46'22,9350"	169°38'44,0802"
112.	66°46'23,0478"	169°38'43,5865"
113.	66°46'23,0937"	169°38'43,3259"
114.	66°46'24,6705"	169°38'33,4617"
115.	66°46'24,7091"	169°38'33,1937"
116.	66°46'24,7555"	169°38'32,7491"
117.	66°46'24,8325"	169°38'31,7988"
118.	66°46'26,6720"	169°38'16,9875"
119.	66°46'30,2096"	169°37'54,6066"
120.	66°46'30,2136"	169°37'54,5814"
121.	66°46'33,2556"	169°37'34,9539"
122.	66°46'33,2722"	169°37'34,8422"
123.	66°46'36,6985"	169°37'10,6778"
124.	66°46'37,7277"	169°37'6,5064"
125.	66°46'41,3047"	169°36'57,6735"
126.	66°46'46,9198"	169°36'50,3176"
127.	66°46'47,0180"	169°36'50,1777"
128.	66°46'47,2016"	169°36'49,8477"
129.	66°46'47,3654"	169°36'49,4561"
130.	66°46'47,4193"	169°36'49,3002"
131.	66°46'49,3741"	169°36'43,3458"
132.	66°46'49,4431"	169°36'43,1202"
133.	66°46'49,5616"	169°36'42,6350"
134.	66°46'49,6523"	169°36'42,1128"
135.	66°46'49,7071"	169°36'41,6371"
136.	66°46'50,3947"	169°36'33,9726"
137.	66°46'50,4158"	169°36'33,6923"
138.	66°46'50,4345"	169°36'33,1523"
139.	66°46'50,5497"	169°36'19,2704"

№ пп	Широта	Долгота
140.	66°46'50,5481"	169°36'18,9851"
141.	66°46'50,5343"	169°36'18,6146"
142.	66°46'49,5623"	169°36'1,1218"
143.	66°46'49,5427"	169°36'0,8408"
144.	66°46'49,5107"	169°36'0,5231"
145.	66°46'48,7367"	169°35'53,9494"
146.	66°46'48,7007"	169°35'53,6789"
147.	66°46'48,6598"	169°35'53,4287"
148.	66°46'46,2406"	169°35'39,9213"
149.	66°46'46,2109"	169°35'39,7647"
150.	66°46'44,3065"	169°35'30,2317"
151.	66°46'44,2521"	169°35'29,9818"
152.	66°46'44,1552"	169°35'29,6168"
153.	66°46'39,8100"	169°35'15,0151"
154.	66°46'39,7391"	169°35'14,7934"
155.	66°46'39,5798"	169°35'14,3901"
156.	66°46'39,4570"	169°35'14,1453"
157.	66°46'28,6451"	169°34'54,6564"
158.	66°46'19,9350"	169°34'34,8443"
159.	66°46'12,6848"	169°34'16,5611"
160.	66°46'12,5700"	169°34'16,0734"
161.	66°46'9,6900"	169°34'0,2122"
162.	66°46'9,6835"	169°34'0,1769"
163.	66°46'9,5575"	169°33'59,5001"
164.	66°46'9,5506"	169°33'59,4634"
165.	66°46'8,2861"	169°33'52,8432"
166.	66°46'8,4941"	169°33'49,4240"
167.	66°46'8,5073"	169°33'49,1407"
168.	66°46'8,5125"	169°33'48,7138"
169.	66°46'8,4837"	169°33'45,3261"
170.	66°46'8,4773"	169°33'45,0414"
171.	66°46'8,4412"	169°33'44,4784"
172.	66°46'8,4325"	169°33'44,3889"
173.	66°46'8,0252"	169°33'40,4079"
174.	66°46'8,3794"	169°33'31,1078"
175.	66°46'8,3863"	169°33'30,8230"
176.	66°46'8,3782"	169°33'30,2915"
177.	66°46'8,1732"	169°33'25,3139"
178.	66°46'8,1635"	169°33'23,6457"
179.	66°46'8,1579"	169°33'23,3608"
180.	66°46'8,1312"	169°33'22,8906"
181.	66°46'8,0160"	169°33'21,4577"
182.	66°46'7,9897"	169°33'21,1804"
183.	66°46'7,9145"	169°33'20,6428"
184.	66°46'7,8105"	169°33'20,1370"
185.	66°46'7,7919"	169°33'20,0621"
186.	66°46'7,2159"	169°33'17,7941"
187.	66°46'7,1517"	169°33'17,5597"
188.	66°46'7,0047"	169°33'17,1277"

№ пп	Широта	Долгота
189.	66°46'6,8899"	169°33'16,8613"
190.	66°46'4,5404"	169°33'11,9180"
191.	66°46'4,4872"	169°33'11,7762"
192.	66°46'4,4068"	169°33'11,5763"
193.	66°46'4,2305"	169°33'11,2215"
194.	66°46'4,0352"	169°33'10,9306"
195.	66°46'3,4291"	169°33'10,1695"
196.	66°46'3,3265"	169°33'10,0517"
197.	66°46'3,2600"	169°33'9,9867"
198.	66°46'1,8776"	169°33'8,7231"
199.	66°46'1,7704"	169°33'8,6357"
200.	66°46'1,7459"	169°33'8,6186"
201.	66°46'1,4903"	169°33'8,4459"
202.	66°46'1,3805"	169°33'8,3819"
203.	66°46'1,1570"	169°33'8,3130"
204.	66°46'0,9319"	169°33'8,3235"
205.	66°46'0,7095"	169°33'8,4132"
206.	66°46'0,4942"	169°33'8,5804"
207.	66°46'0,3231"	169°33'8,7830"
208.	66°45'59,9229"	169°33'8,7270"
209.	66°46'0,0825"	169°33'8,4397"
210.	66°46'0,2461"	169°33'8,0479"
211.	66°46'0,3866"	169°33'7,6022"
212.	66°46'0,5012"	169°33'7,1114"
213.	66°46'0,5878"	169°33'6,5849"
214.	66°46'0,6445"	169°33'6,0331"
215.	66°46'0,6704"	169°33'5,4666"
216.	66°46'0,6649"	169°33'4,8966"
217.	66°46'0,6281"	169°33'4,3340"
218.	66°46'0,5608"	169°33'3,7899"
219.	66°46'0,4642"	169°33'3,2747"
220.	66°46'0,3402"	169°33'2,7987"
221.	66°46'0,1913"	169°33'2,3710"
222.	66°46'0,0203"	169°33'1,9999"
223.	66°45'59,8306"	169°33'1,6927"
224.	66°45'59,6258"	169°33'1,4553"
225.	66°45'59,4100"	169°33'1,2925"
226.	66°45'59,1874"	169°33'1,2072"
227.	66°45'58,9622"	169°33'1,2013"

Границы археологического обследования объекта "Карьер 1"

B WGS-84

№ пп	Широта	Долгота
1.	66°46'12,7940"	169°34'9,2698"
2.	66°46'12,5696"	169°34'9,3178"
3.	66°46'12,3500"	169°34'9,4444"
4.	66°46'12,1396"	169°34'9,6471"
5.	66°46'11,9423"	169°34'9,9221"
6.	66°46'11,7620"	169°34'10,2639"
7.	66°46'11,6288"	169°34'10,5910"
8.	66°46'9,9513"	169°34'15,2134"
9.	66°46'9,8781"	169°34'15,4300"
10.	66°46'9,8734"	169°34'15,4473"
11.	66°46'9,8678"	169°34'15,4628"
12.	66°46'9,8095"	169°34'15,6819"
13.	66°46'9,7502"	169°34'15,8995"
14.	66°46'9,7465"	169°34'15,9183"
15.	66°46'9,7419"	169°34'15,9356"
16.	66°46'9,6961"	169°34'16,1732"
17.	66°46'9,6494"	169°34'16,4095"
18.	66°46'9,6468"	169°34'16,4294"
19.	66°46'9,6432"	169°34'16,4482"
20.	66°46'9,6109"	169°34'16,6996"
21.	66°46'9,5776"	169°34'16,9501"
22.	66°46'9,5761"	169°34'16,9707"
23.	66°46'9,5736"	169°34'16,9906"
24.	66°46'9,5554"	169°34'17,2509"
25.	66°46'9,5363"	169°34'17,5107"
26.	66°46'9,5359"	169°34'17,5316"
27.	66°46'9,5345"	169°34'17,5522"
28.	66°46'9,5308"	169°34'17,8164"
29.	66°46'9,5261"	169°34'18,0804"
30.	66°46'9,5269"	169°34'18,1013"
31.	66°46'9,5266"	169°34'18,1222"
32.	66°46'9,5375"	169°34'18,3850"
33.	66°46'9,5473"	169°34'18,6482"
34.	66°46'9,5492"	169°34'18,6685"
35.	66°46'9,5501"	169°34'18,6894"
36.	66°46'9,5754"	169°34'18,9458"
37.	66°46'9,5996"	169°34'19,2029"
38.	66°46'9,6026"	169°34'19,2224"
39.	66°46'9,6046"	169°34'19,2427"
40.	66°46'9,6437"	169°34'19,4878"
41.	66°46'9,6818"	169°34'19,7339"
42.	66°46'9,6858"	169°34'19,7521"
43.	66°46'9,6889"	169°34'19,7715"
44.	66°46'9,7534"	169°34'20,0737"
45.	66°46'10,0162"	169°34'21,1897"
46.	66°46'10,0773"	169°34'21,4295"

№ пп	Широта	Долгота
47.	66°46'10,2184"	169°34'21,8739"
48.	66°46'10,3826"	169°34'22,2642"
49.	66°46'10,5666"	169°34'22,5929"
50.	66°46'10,7669"	169°34'22,8534"
51.	66°46'10,9796"	169°34'23,0409"
52.	66°46'11,2005"	169°34'23,1516"
53.	66°46'11,4254"	169°34'23,1833"
54.	66°46'11,6497"	169°34'23,1355"
55.	66°46'11,8693"	169°34'23,0090"
56.	66°46'12,0798"	169°34'22,8064"
57.	66°46'12,2771"	169°34'22,5315"
58.	66°46'12,4574"	169°34'22,1898"
59.	66°46'12,4609"	169°34'22,1816"
60.	66°46'12,5384"	169°34'22,3673"
61.	66°46'12,7220"	169°34'22,6975"
62.	66°46'12,9220"	169°34'22,9598"
63.	66°46'13,1344"	169°34'23,1490"
64.	66°46'13,3552"	169°34'23,2615"
65.	66°46'13,4240"	169°34'23,2803"
66.	66°46'13,4700"	169°34'23,2904"
67.	66°46'13,5683"	169°34'23,5650"
68.	66°46'13,7413"	169°34'23,9302"
69.	66°46'13,9326"	169°34'24,2308"
70.	66°46'14,1387"	169°34'24,4611"
71.	66°46'14,3553"	169°34'24,6165"
72.	66°46'14,5784"	169°34'24,6940"
73.	66°46'14,8036"	169°34'24,6921"
74.	66°46'15,0265"	169°34'24,6109"
75.	66°46'15,1632"	169°34'24,5201"
76.	66°46'16,3656"	169°34'23,5769"
77.	66°46'16,4720"	169°34'23,4831"
78.	66°46'16,6757"	169°34'23,2402"
79.	66°46'16,8641"	169°34'22,9278"
80.	66°46'17,0335"	169°34'22,5521"
81.	66°46'17,1807"	169°34'22,1203"
82.	66°46'17,3026"	169°34'21,6408"
83.	66°46'17,3971"	169°34'21,1230"
84.	66°46'17,4621"	169°34'20,5770"
85.	66°46'17,4965"	169°34'20,0133"
86.	66°46'17,4997"	169°34'19,4430"
87.	66°46'17,4714"	169°34'18,8772"
88.	66°46'17,4378"	169°34'18,5285"
89.	66°46'16,7501"	169°34'12,5488"
90.	66°46'16,7148"	169°34'12,2779"
91.	66°46'16,6224"	169°34'11,7578"
92.	66°46'16,5023"	169°34'11,2754"
93.	66°46'16,3568"	169°34'10,8400"
94.	66°46'16,1888"	169°34'10,4602"
95.	66°46'16,0016"	169°34'10,1432"

№ пп	Широта	Долгота
96.	66°46'15,7988"	169°34'9,8953"
97.	66°46'15,5843"	169°34'9,7214"
98.	66°46'15,3624"	169°34'9,6247"
99.	66°46'15,2898"	169°34'9,6103"
100.	66°46'12,9066"	169°34'9,2756"
101.	66°46'12,7940"	169°34'9,2698"

**Границы археологического обследования объекта "Карьер 2" в рамках проекта
«Археологические исследования (разведки) на земельном участке объекта
«Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» в
Анадырском районе Чукотского автономного округа»**

В WGS-84

№ пп	Широта	Долгота
1.	66°46'52,3771"	169°37'26,9401"
2.	66°46'52,5994"	169°37'26,8492"
3.	66°46'52,8146"	169°37'26,6808"
4.	66°46'53,0184"	169°37'26,4382"
5.	66°46'53,1191"	169°37'26,2832"
6.	66°46'54,0679"	169°37'24,7011"
7.	66°46'54,1597"	169°37'24,5360"
8.	66°46'54,3288"	169°37'24,1591"
9.	66°46'54,4755"	169°37'23,7262"
10.	66°46'54,5970"	169°37'23,2457"
11.	66°46'54,6909"	169°37'22,7271"
12.	66°46'54,7554"	169°37'22,1805"
13.	66°46'54,7893"	169°37'21,6163"
14.	66°46'54,7918"	169°37'21,0458"
15.	66°46'54,7630"	169°37'20,4799"
16.	66°46'54,7034"	169°37'19,9296"
17.	66°46'54,6717"	169°37'19,7194"
18.	66°46'54,2397"	169°37'17,0770"
19.	66°46'54,1930"	169°37'16,8173"
20.	66°46'54,0787"	169°37'16,3257"
21.	66°46'53,9385"	169°37'15,8791"
22.	66°46'53,7751"	169°37'15,4864"
23.	66°46'53,5918"	169°37'15,1551"
24.	66°46'53,3920"	169°37'14,8916"
25.	66°46'53,1798"	169°37'14,7012"
26.	66°46'53,1240"	169°37'14,6647"
27.	66°46'49,2035"	169°37'12,2888"
28.	66°46'49,0931"	169°37'12,2322"
29.	66°46'48,8690"	169°37'12,1780"
30.	66°46'48,6440"	169°37'12,2033"
31.	66°46'48,5950"	169°37'12,2195"
32.	66°46'47,5222"	169°37'12,6162"
33.	66°46'41,8297"	169°37'4,8738"

№ пп	Широта	Долгота
34.	66°46'41,8558"	169°37'4,5067"
35.	66°46'41,8719"	169°37'4,2243"
36.	66°46'41,8806"	169°37'3,6542"
37.	66°46'41,8579"	169°37'3,0866"
38.	66°46'41,8043"	169°37'2,5325"
39.	66°46'41,7207"	169°37'2,0027"
40.	66°46'41,6088"	169°37'1,5076"
41.	66°46'41,4709"	169°37'1,0567"
42.	66°46'41,3095"	169°37'0,6588"
43.	66°46'41,1278"	169°37'0,3218"
44.	66°46'41,0218"	169°37'0,1665"
45.	66°46'38,9446"	169°36'57,3838"
46.	66°46'38,8433"	169°36'57,2593"
47.	66°46'38,6315"	169°36'57,0654"
48.	66°46'38,4111"	169°36'56,9481"
49.	66°46'38,1865"	169°36'56,9096"
50.	66°46'37,9619"	169°36'56,9507"
51.	66°46'37,7417"	169°36'57,0705"
52.	66°46'37,5303"	169°36'57,2669"
53.	66°46'37,3317"	169°36'57,5359"
54.	66°46'37,1498"	169°36'57,8722"
55.	66°46'36,9882"	169°36'58,2695"
56.	66°46'36,8499"	169°36'58,7198"
57.	66°46'36,8347"	169°36'58,7785"
58.	66°46'36,6374"	169°36'59,5516"
59.	66°46'36,0273"	169°36'59,9840"
60.	66°46'35,9199"	169°37'0,0705"
61.	66°46'35,9152"	169°37'0,0757"
62.	66°46'35,9101"	169°37'0,0794"
63.	66°46'35,8120"	169°37'0,1900"
64.	66°46'35,7136"	169°37'0,2991"
65.	66°46'35,7092"	169°37'0,3060"
66.	66°46'35,7044"	169°37'0,3114"
67.	66°46'35,6133"	169°37'0,4556"
68.	66°46'35,5219"	169°37'0,5983"
69.	66°46'35,5179"	169°37'0,6067"
70.	66°46'35,5135"	169°37'0,6137"
71.	66°46'35,4312"	169°37'0,7886"
72.	66°46'35,3484"	169°37'0,9621"
73.	66°46'35,3449"	169°37'0,9719"
74.	66°46'35,3409"	169°37'0,9803"
75.	66°46'35,2691"	169°37'1,1826"
76.	66°46'35,1967"	169°37'1,3836"
77.	66°46'35,1937"	169°37'1,3945"
78.	66°46'35,1903"	169°37'1,4043"
79.	66°46'35,0934"	169°37'1,7545"
80.	66°46'33,8694"	169°37'6,7153"
81.	66°46'33,8131"	169°37'6,9624"
82.	66°46'33,7214"	169°37'7,4835"

№ пп	Широта	Долгота
83.	66°46'33,6593"	169°37'8,0318"
84.	66°46'33,6279"	169°37'8,5967"
85.	66°46'33,6279"	169°37'9,1672"
86.	66°46'33,6592"	169°37'9,7321"
87.	66°46'33,7212"	169°37'10,2805"
88.	66°46'33,8128"	169°37'10,8017"
89.	66°46'33,9321"	169°37'11,2855"
90.	66°46'34,0775"	169°37'11,7246"
91.	66°46'35,6586"	169°37'15,8629"
92.	66°46'35,7398"	169°37'16,0609"
93.	66°46'35,9174"	169°37'16,4116"
94.	66°46'36,0973"	169°37'16,6772"
95.	66°46'37,0964"	169°37'17,9414"
96.	66°46'39,3280"	169°37'20,7649"
97.	66°46'39,3942"	169°37'20,8440"
98.	66°46'40,8873"	169°37'22,5236"
99.	66°46'40,9918"	169°37'22,6302"
100.	66°46'41,1877"	169°37'22,7755"
101.	66°46'48,6318"	169°37'27,0240"
102.	66°46'48,7425"	169°37'27,0770"
103.	66°46'48,9669"	169°37'27,1237"
104.	66°46'49,0194"	169°37'27,1232"
105.	66°46'52,2646"	169°37'26,9558"
106.	66°46'52,3771"	169°37'26,9401"

ПРИЛОЖЕНИЕ Б.

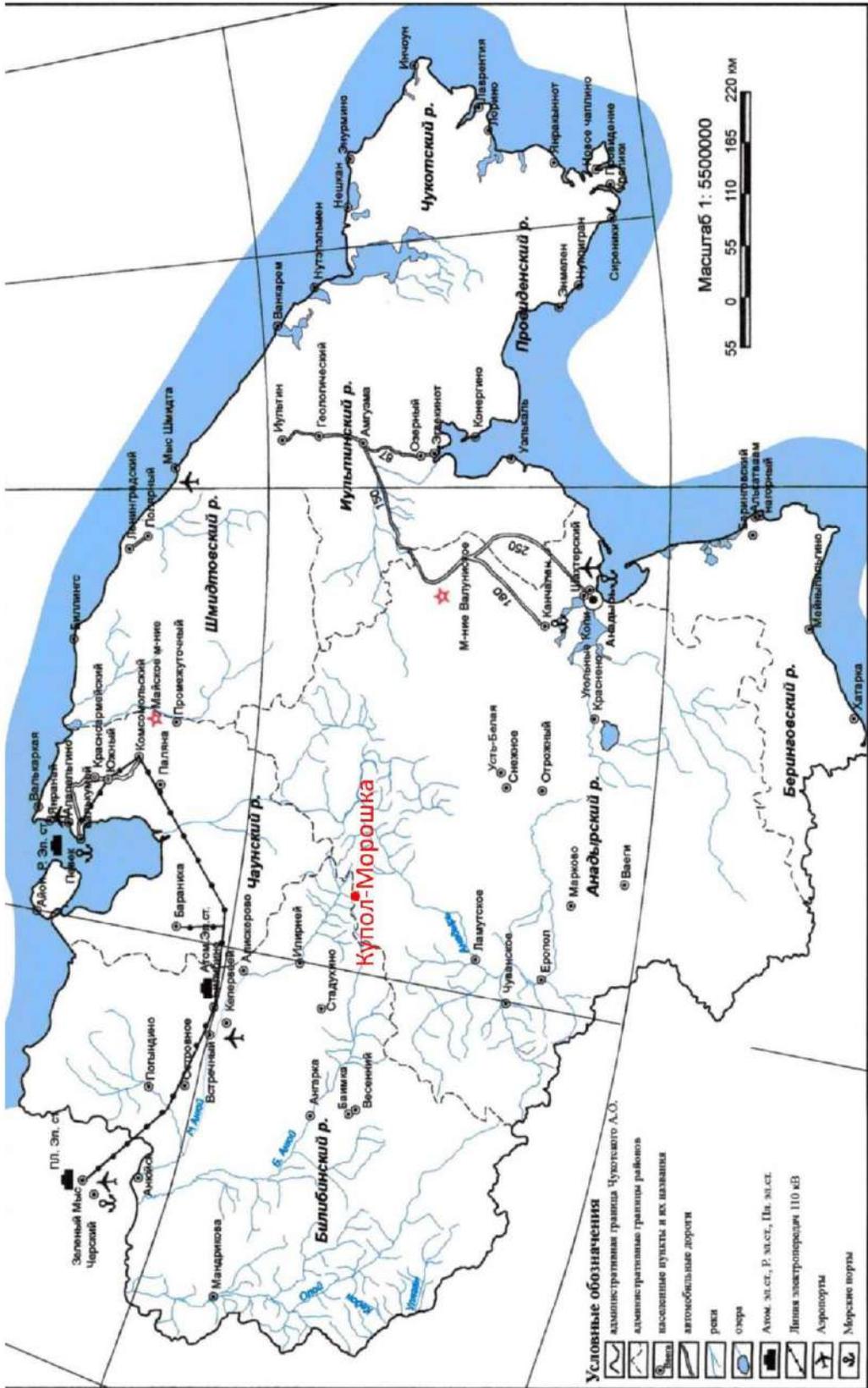
Координаты археологических шурфов и зачисток, заложенных на территории объекта «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» в Анадырском районе Чукотского АО.

№№	X	Y
1	66°46'00,07" N	169°33'13,45" E
2	66°46'03,91" N	169°33'18,85" E
3	66°46'10,61" N	169°34'10,45" E
4	66°46'18,59" N	169°34'35,95" E
5	66°46'29,56" N	169°35'01,59" E
6	66°46'37,30" N	169°35'16,42" E
7	66°46'39,37" N	169°35'32,18" E
8	66°46'47,59" N	169°36'00,61" E
9	66°46'31,33" N	169°37'12,14" E
10	66°46'44,36" N	169°35'55,36" E
11	66°46'38,27" N	169°35'32,18" E
12	66°46'33,09" N	169°35'14,88" E
13	66°46'27,98" N	169°35'02,06" E
14	66°46'19,08" N	169°34'42,90" E
15	66°46'12,80" N	169°34'28,68" E

ИЛЛЮСТРАЦИИ



Рис. 1. Обзорная карта - схема Северо-Востока РФ с указанием места расположения района работ СВАЭ по объекту «Автомобильная дорога Купол-Морошка».



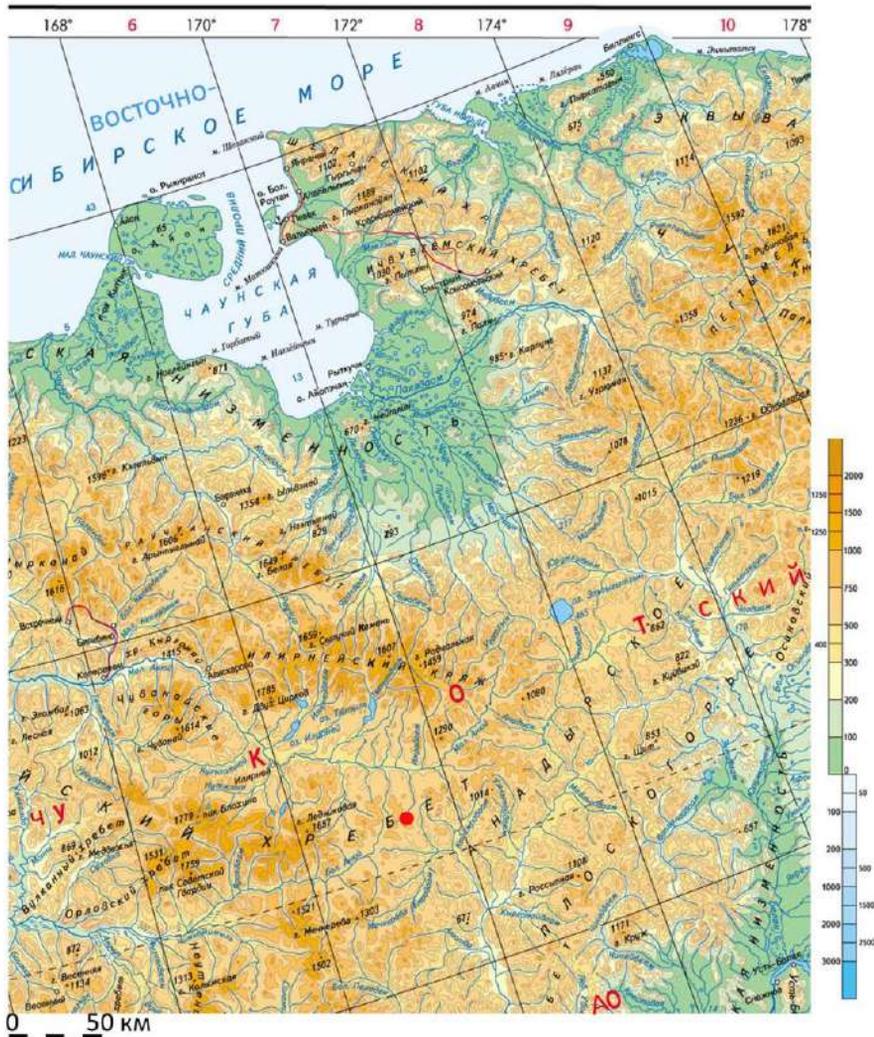


Рис. 3. Обзорная физико - географическая карта - схема района расположения объекта «Автомобильная дорога Купол-Морошка».

- - район расположения объекта «Автомобильная дорога Купол-Морошка»

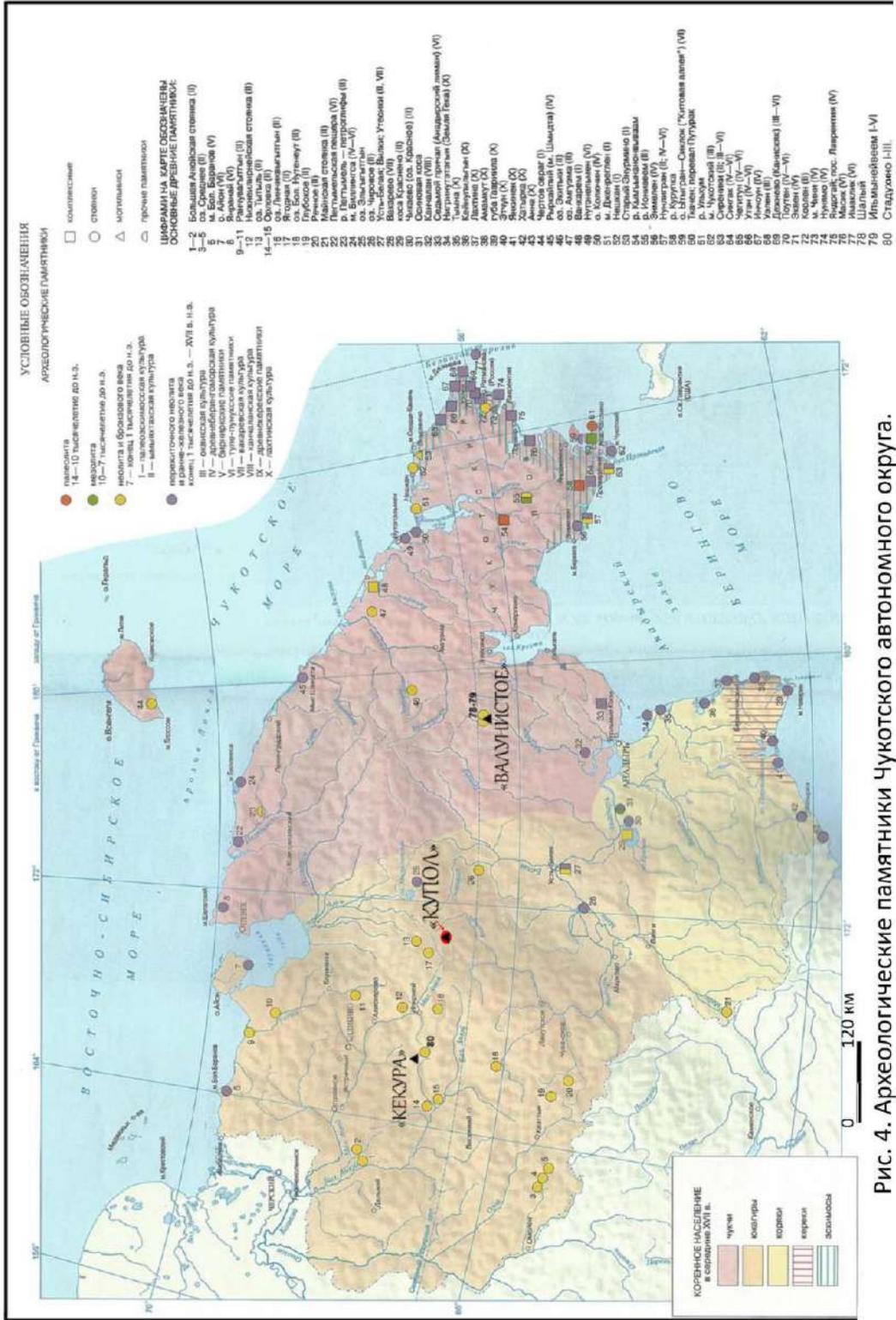


Рис. 4. Археологические памятники Чукотского автономного округа.

● - район расположения объекта «Автомобильная дорога Купол-Морошка».

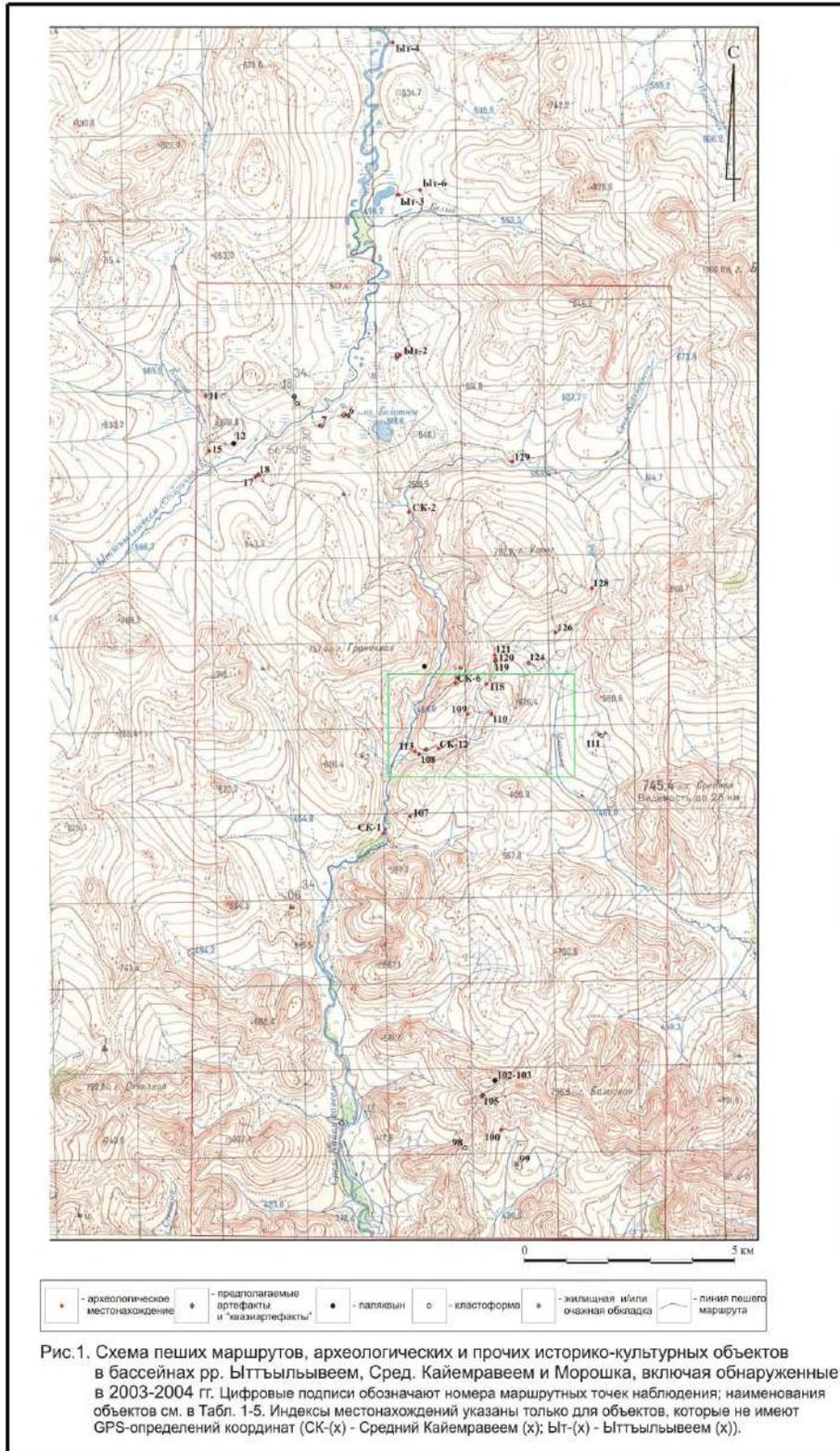


Рис. 5. Археологические памятники и историко - культурные объекты района Купольного рудного поля. По материалам Отчета М.А. Кирьяк и др., 2007 г., Лист 64. Наименования объектов, Табл. 1-5, приведены на Рис. 6.

- район работ СВАЭ по объекту «Автомобильная дорога Купол-Морошка» в 2018 г.

Таблица 1.
Координаты реперных точек археологических объектов (Западный участок). Зона 59W. Одной звездочкой отмечены пункты, для которых координаты и абсолютные высоты получены по нанесенным на карту точкам; двумя звездочками - измерения на объектах, обнаруженных в 2003 г.

№ пп	Наименование объекта	X	Y	Северная широта	Восточная долгота	Абс. высота GPS (м)	Абс. высота картогр. (м)	№ точки
1	Ытгыльывеем 5	434736	7414010	66° 50' 13,9"	169° 30' 46,90"	546	540-550	7
2*	Ытгыльывеем 6	437248	7419500	66° 53' 13,0"	169° 34' 02,50"		530-540	6/н
3	Корона 1	432036	7414748	66° 50' 35,6"	169° 27' 04,10"	588	580-590	11
4	Устье Корона 1	432109	7413460	66° 49' 54,1"	169° 27' 12,60"	575	560-570	15
5	Последний Холм (Ытгыльывеем 7)	433195	7412843	66° 49' 35,0"	169° 28' 42,80"	583	580-590	17
6	Правый Дублон 1	438787	7397435	66° 41' 21,8"	169° 36' 49,30"	522	500	100
7	Средний Кайемравеем 4	438728	7407190	66° 46' 36,7"	169° 36' 26,70"	560	550-560	110
8	Средний Кайемравеем 5	438155	7407200	66° 46' 36,6"	169° 35' 39,80"	551	540-550	109
9*	Средний Кайемравеем 6	437877	7407928	66° 46' 59,9"	169° 35' 15,70"		600-610	6/н
10	Средний Кайемравеем 7	438626	7407902	66° 46' 59,6"	169° 36' 17,00"	591	580-590	118
11	Средний Кайемравеем 8	438850	7408480	66° 47' 18,4"	169° 36' 34,30"	626	620-630	120
12	Средний Кайемравеем 9	438830	7408583	66° 47' 21,8"	169° 36' 32,50"	624	620-630	121
13	Средний Кайемравеем 10	439319	7413109	66° 49' 48,2"	169° 37' 04,30"	565	550-560	129
14	Средний Кайемравеем 11	436738	7404830	66° 45' 19,1"	169° 33' 48,40"	526	520-530	107
15*	Средний Кайемравеем 12	437442	7406397	66° 46' 10,2"	169° 34' 43,00"		480-490	6/н
16	Морошка 1	440290	7409079	66° 47' 38,8"	169° 38' 31,10"	579	570-580	126
17	Морошка 2	441171	7410097	66° 48' 12,3"	169° 39' 41,40"	635	620-630	128
18**	Средний Кайемравеем 3 (пункт 1)	436885	7406338	66° 46' 07,8"	169° 33' 57,60"	493	480-490	113
19**	Средний Кайемравеем 3 (пункт 2)	437004	7406287	66° 46' 06,3"	169° 34' 07,40"	493	480-490	108
20**	Ытгыльывеем 1	435364	7414264	66° 50' 22,6"	169° 31' 37,80"	545	540-550	6

Таблица 2.
Координаты могильных кладок (палыквынов) (Западный участок). Зона 59W.

№ пп	Наименование объекта	X	Y	Северная широта	Восточная долгота	Абс. высота GPS (м)	Абс. высота картогр. (м)	№ точки
1	Палыквын на левобережье р. Ытгыльывеем, ниже устья руч. Корона	432689	7413630	66° 50' 00,0"	169° 27' 59,80"	585	560-570	12
2	"Палыквын 1" на водоразделе в верхних Прав. Дублона	438660	7398601	66° 41' 59,4"	169° 36' 36,80"	664	660-670	102
3	"Палыквын 2" на водоразделе в верхних Прав. Дублона	438654	7398605	66° 41' 59,5"	169° 36' 36,30"	664	660-670	103

Таблица 3.
Координаты кластоформ (Западный участок). Зона 59W.

№ пп	Наименование объекта	X	Y	Северная широта	Восточная долгота	Абс. высота GPS (м)	Абс. высота картогр. (м)	№ точки
1	Сублинейная кластоформа на левобережье р. Ытгыльывеем	434220	7414540	66° 50' 30,6"	169° 30' 03,60"	545	540-550	9
2	Дугообразная линейная кластоформа в верхних Прав. Дублона	437921	7397040	66° 41' 08,4"	169° 35' 39,40"	550	540-550	98
3	Линия из 4-х глыб среди останков по левому борту руч. Морошка	441341	7406640	66° 46' 20,8"	169° 40' 01,30"	597	580-600	111

Таблица 4.
Координаты жилищных обкладок (Западный участок). Зона 59W.

№ пп	Наименование объекта	X	Y	Северная широта	Восточная долгота	Абс. высота GPS (м)	Абс. высота картогр. (м)	№ точки
1	Жилищная обкладка на денудационно-конструктурной террасоидной форме в верхних водосбора Прав. Дублона	439149	7396621	66° 40' 55,8"	169° 37' 20,30"	509	480-500	99
2	Жилищная неполная обкладка с очагом, в седловине на дайке дашитов в верхних водосбора Прав. Дублона	438328	7398233	66° 41' 47,2"	169° 36' 10,40"	636	620-640	105
3	Жилищная обкладка на денудационном склоне по правому борту правого притога руч. Морошка	439631	7408415	66° 47' 16,9"	169° 37' 38,40"	591	580-590	124

Таблица 5.
Координаты вероятных артефактов и «квазартефактов» (Западный участок). Зона 59W.

№ пп	Наименование объекта	X	Y	Северная широта	Восточная долгота	Абс. высота GPS (м)	Абс. высота картогр. (м)	№ точки
1	Ытгыльывеем 7 (Последний Холм): осколок плоский из желтого халцедона	433258	7412884	66° 49' 36,4"	169° 28' 48,00"	588	580-590	18
2	Осколок с эпизодической ретушью около неполной жилищной обкладки в верхних водосбора Прав. Дублона	438328	7398233	66° 41' 47,2"	169° 36' 10,40"	636	620-640	105
2	Фрагмент скола с эпизодической ретушью; 0,6 км к ССВ от м/на Сред. Кайемравеем 7	438847	7408464	66° 47' 17,9"	169° 36' 34,10"	623	620-630	119

Рис. 6. Таблицы 1-5 (по Отчету М.А. Кирьяк и др., 2007 г., Листы 61-63).

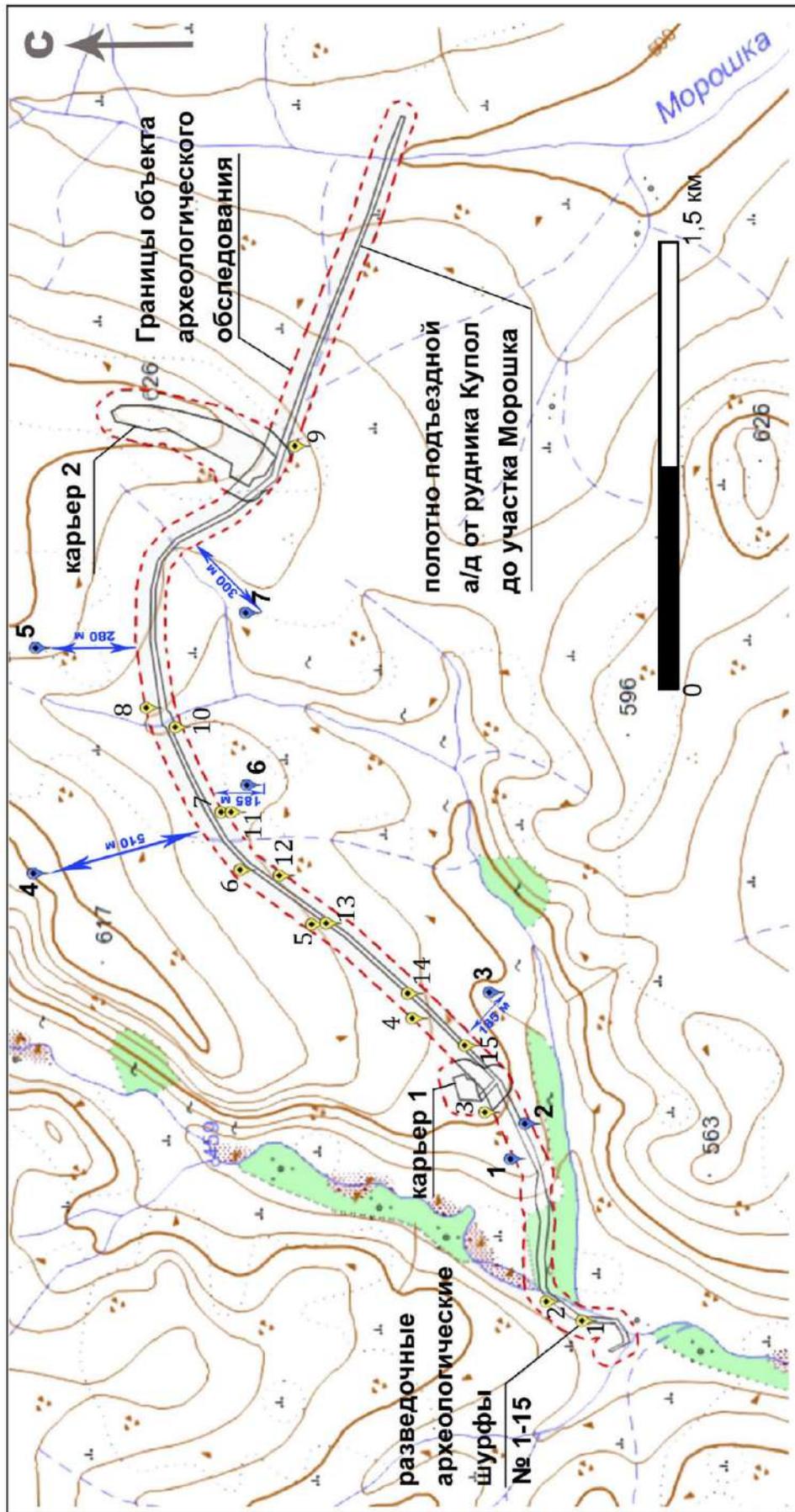


Рис.7 Карта-схема обследованной трассы объекта: «Подземная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морощка».

- ▲ - выявленные объекты археологического наследия: 1 - Средний Кайемравеем 3 пункт 1; 2 - Средний Кайемравеем 3 пункт 2; 3 - Ср Кайемравеем 12; 4 - Ср Кайемравеем 6; 5 - Ср Кайемравеем 7; 6 - Ср Кайемравеем 5; 7 - Ср Кайемравеем 4.
- 📍 - разведочные археологические шурфы № 1-15.

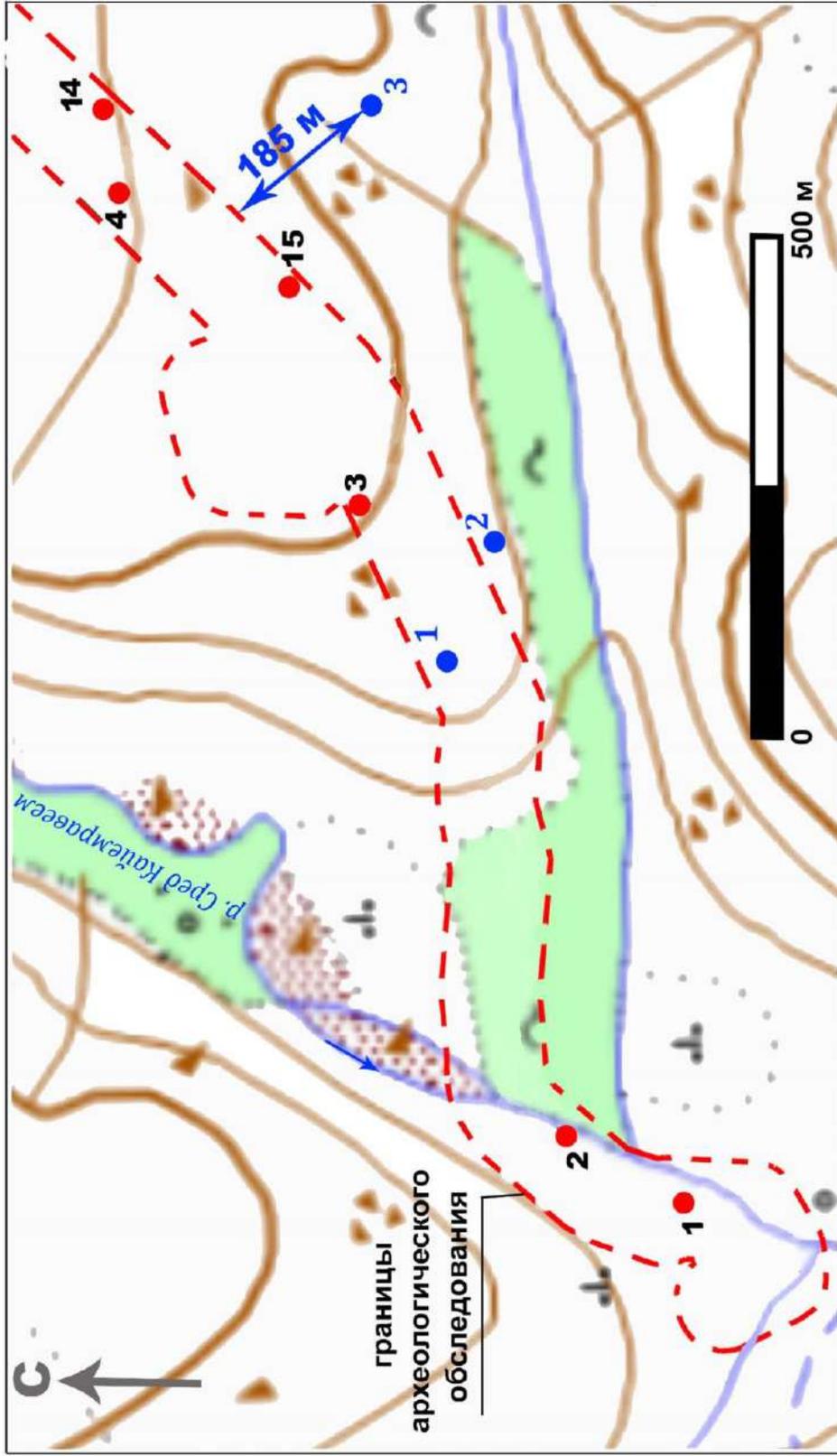


Рис. 7а. Карта-схема стартового участка подъездной автодороги рудник Купол - участок Морошка и месторасположения разведочных шурфов № 1-4, 14-15.

● - выявленные ОАН: 1 - Средний Кайемравеем 3 пункт 1; 2 - Средний Кайемравеем 3 пункт 2; Средний Кайемравеем 12.

● - разведочные археологические шурфы № 1-4 и 14-15.

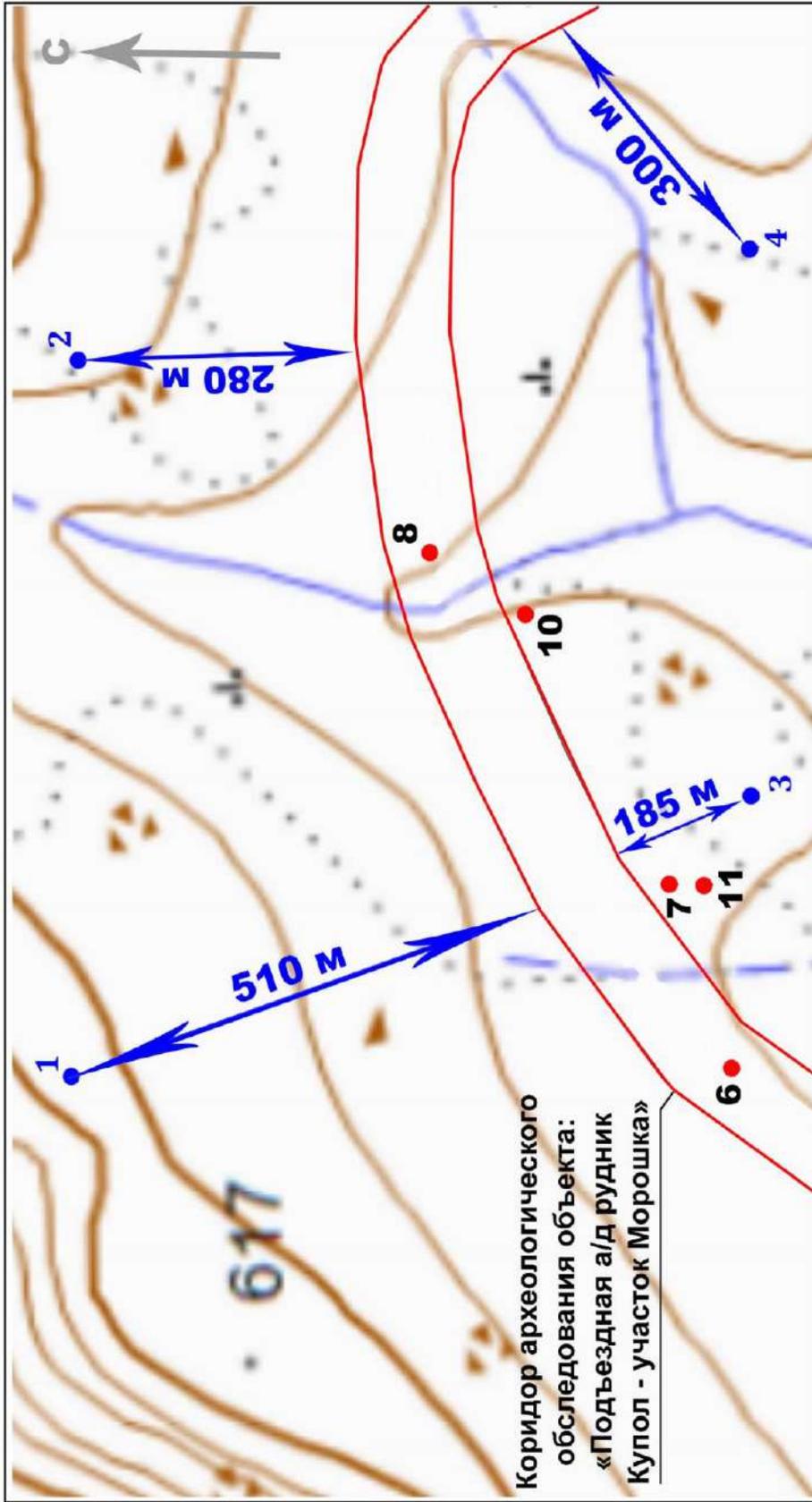


Рис. 7 б. Карта-схема месторасположения участка археологического обследования объекта:

«Подъездная а/д рудник Купол - участок Морощка».

- - выявленные объекты археологического наследия: 1 - Сред Кайемравеем 6;
2 - Сред Кайемравеем 7; 3 - Сред Кайемравеем 5; 4 - Сред Кайемравеем 4.
- - разведочные археологические шурфы № 6-8 и 10-11.

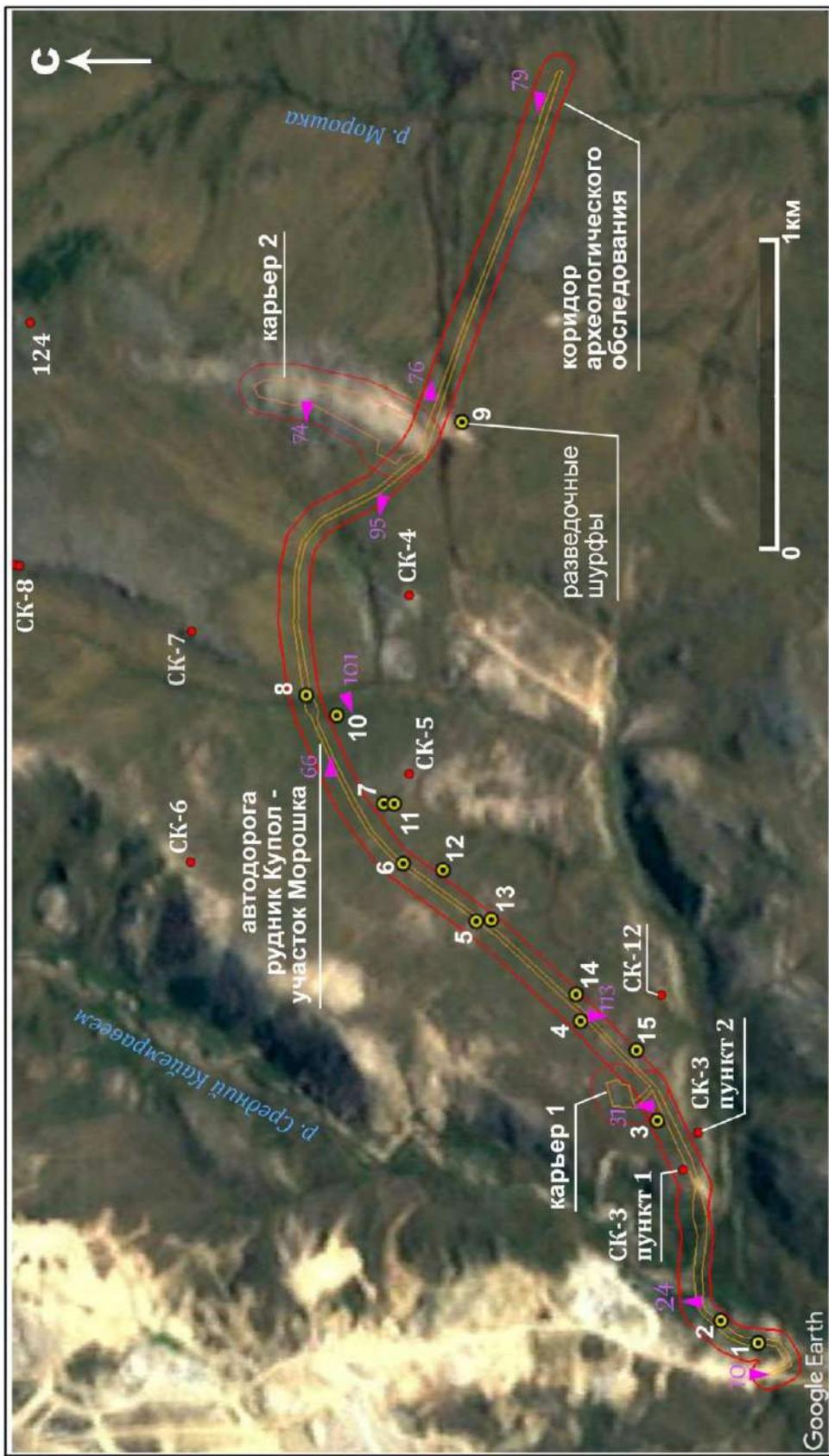


Рис. 8. Обзорный спутниковый снимок района обследования по объекту «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морощка». ▲ - створ подъездной а/д от рудника Купол до участка Морощка; ● - археологические памятники в номенклатуре М.А. Кирьяк и др., 2007. Листы 61-64. (См. Рис. 5-6 настоящего Отчета) Основные точки фотофиксации: ▲ - направление съемки; 10 - номер иллюстрации. ▲ - полоса археологического обследования. 171



Рис. 9. Обзорный снимок района расположения археологических памятников Средний Кайемравеем III пункт 1 (1) и пункт 2 (2) в районе обследованного объекта «Автомобильная дорога Купол-Морошка».

- - археологические раскопы, заложенные СВАЭ на памятниках Средний Кайемравеем III пункт 1(1) и пункт 2 (2).
- - трасса обследованного объекта «Автомобильная дорога Купол-Морошка».



Рис. 10. Общий вид с севера на начальную точку трассы автодороги Купол-Морошка.



Рис. 11. Общий вид с юга на долину р. Средний Кайемравеем на начальном участке автодороги Купол-Морошка.



Рис. 12 . Общий вид с юго-востока на распаханый землеройной техникой приустьевой мыс при впадении в р. Средн. Кайемравеем правого ручья - притока. Район перехода проектируемой трассы АД Купол-Морошка через р. Средн. Кайемравеем.



Рис. 13 . Общий вид с востока на обследованный участок приустьевого мыса (т.е. на его небольшую сохранившуюся от распашки часть), осмотренное обнажение и место зачистки рыхлых отложений №1.



Рис. 14 . Характер дневной поверхности на месте зачистки рыхлых отложений № .



Рис. 15 . Характер рыхлых отложений зачистки № .



Рис. 16. Пойма правого берега р. Ср. Кайемравеем на начальном участке автодороги Купол-Морошка. Вид с запада.



Рис. 17. Осмотренные техногенные раздернованные участки по правому борту р. Ср. Кайемравеем. Начальный участок автодороги Купол-Морошка Вид с востока.



Рис. 18 . Общий вид с юга на место зачистки рыхлых отложений № 2.



Рис. 19 . Характер дневной поверхности на месте зачистки рыхлых отложений №2.



Рис. 20 . Характер рыхлых отложений зачистки №2.



Рис. 21. Мостовой переход через р. Ср. Кайемравеем. Начальный (западный) участок автодороги Купол-Морошка. Вид с юга.



Рис. 22. Осмотренные техногенные раздернованные участки по правому борту р. Ср. Кайемравеем. Начальный участок автодороги Купол-Морошка Вид с запада.



Рис. 23. Русло и пойма левого берега р. Ср. Кайемравеем. Осмотр техногенных раздернованных участков. Вид с севера.



Рис. 24. Русло и пойма р. Ср. Кайемравеем в районе перехода трассы автодороги Купол-Морошка. Вид с юга.



Рис. 25. Высокая пойма левого берега р. Ср. Кайемравеем в районе автодороги Купол-Морошка. Вид с севера.



Рис. 26. Высокая пойма левого берега р. Ср. Кайемравеем в районе автодороги Купол-Морошка. Вид с юга.



Рис. 27. Общий вид с запада на место расположения стоянки Средний Кайемравеем III пункт 2.



Рис. 28. Техногенные изменения ландшафта в створе трассы автодороги Купол-Морошка в районе стоянки Средний Кайемравеем III пункт 1 (указана стрелкой). Вид с востока.



Рис. 29. Выборка грунта в створе трассы автодороги Купол-Морошка. Осмотренный техногенный разрез. Вид с запада.



Рис. 30. Геодезический репер CR-11 в районе Карьера №1 (на заднем плане). Вид с запада.



Рис. 31 . Общий вид с юга на карьер №1 и осмотренные техногенные обнажения стенок карьера.



Рис. 32. Обследованное техногенное обнажение стенки карьера. Характер рыхлых отложений. Вид с юга.



Рис. 33. Общий вид с юга на место закладки шурфа №3.



Рис. 34. Характер дневной поверхности на месте закладки шурфа №3.



Рис. 35. Характер рыхлых отложений шурфа №3.



Рис. 36. Рекультивация шурфа №3.



Рис. 37. Технологический проезд. Западный участок автодороги Купол-Морошка. Вид с запада.



Рис. 38. Осмотренная техногенно раздернованная поверхность. Технологический проезд. Западный участок автодороги Купол-Морошка. Вид с юга.



Рис. 39. Участок заболоченной кочкарниковой тундры в западной части трассы автодороги Купол-Морошка. Вид с востока.



Рис. 40. Репер 307. Осмотренные раздернованные участки поверхности. Западный участок автодороги Купол-Морошка. Вид с востока.



Рис. 41. Общий вид с запада на место закладки шурфа №4.

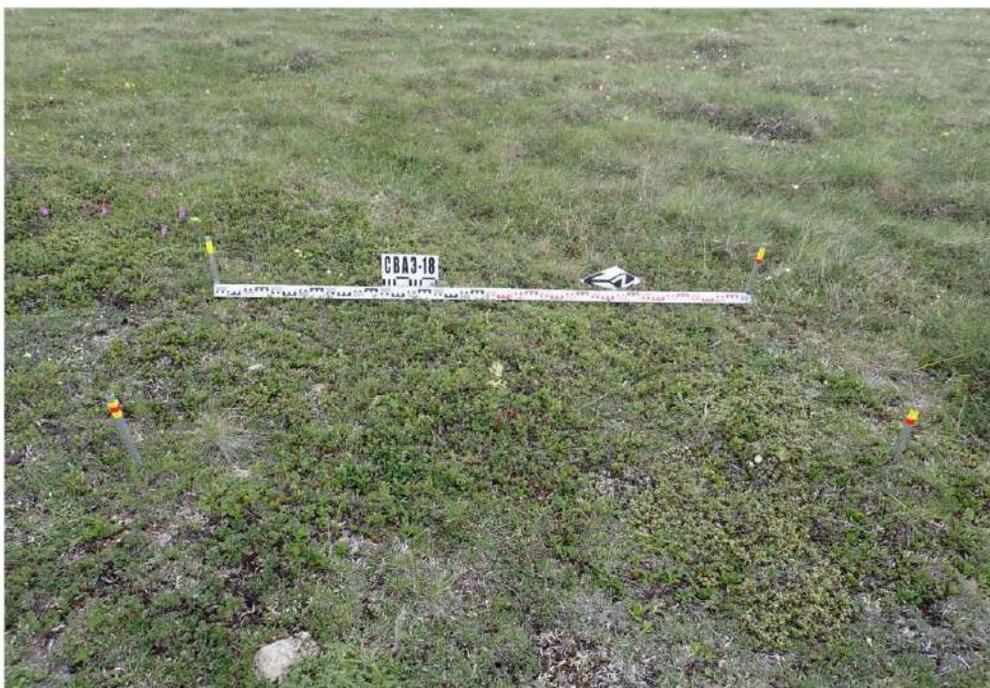


Рис. 42. Характер дневной поверхности на месте закладки шурфа №4.



Рис. 43. Характер рыхлых отложений шурфа №4.



Рис. 44. Рекультивация шурфа №4.



Рис. 45. Осмотренные естественно раздернованные участки. Западная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с севера.



Рис. 46. Осмотренные естественно раздернованные участки. Западная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с севера.



Рис. 47. Осмотренные естественно раздернованные участки. Западная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с востока.



Рис. 48. Осмотренные естественно раздернованные участки. Западная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с востока.



Рис. 49. Общий вид с запада на место закладки шурфа №5.

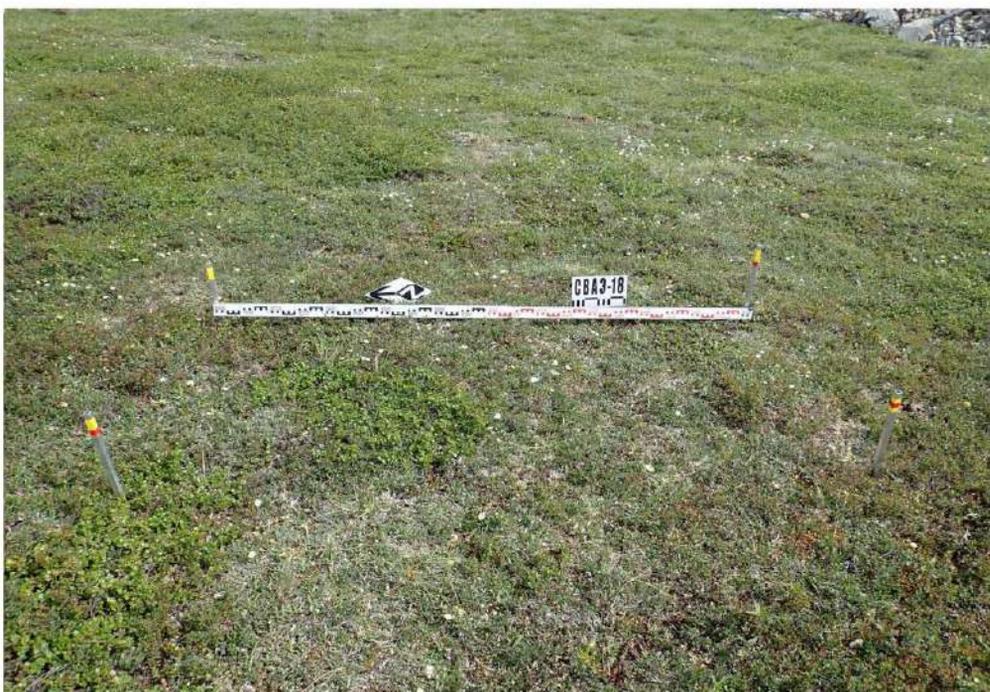


Рис. 50. Характер дневной поверхности на месте закладки шурфа №5.



Рис.51 . Характер рыхлых отложений шурфа №5.



Рис. 52. Рекультивация шурфа №5.



Рис. 53. Осмотренные естественно раздернованные участки. Центральная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с запада.



Рис. 54. Осмотренные естественно раздернованные участки. Центральная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с запада.



Рис. 55. Общий вид с востока на место закладки шурфа №6.



Рис. 56. Характер дневной поверхности на месте закладки шурфа №6.



Рис. 57. Характер рыхлых отложений шурфа №6.



Рис. 58. Рекультивация шурфа №6.



Рис. 59. Осмотренные естественно раздернованные участки. Центральная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с севера.



Рис. 60. Осмотренные естественно раздернованные участки. Центральная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с севера.



Рис. 61. Общий вид с запада на место закладки шурфа №7.



Рис. 62. Характер дневной поверхности на месте закладки шурфа №7.



Рис. 63. Характер рыхлых отложений шурфа №7.



Рис. 64. Рекультивация шурфа №7.



Рис. 65. Участки заболоченной кочкарниковой тундры. Центральная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с запада.



Рис. 66. Автодорога Купол-Морошка в районе перехода через верховья ручья - левого притока р. Ср. Кайемравеем. Вид с запада. На заднем плане слева - стоянка Средний Кайемравеем 4 (указана стрелкой).



Рис. 67. Общий вид с востока на место закладки шурфа №8.



Рис. 68. Характер дневной поверхности на месте закладки шурфа №8.



Рис. 69 . Характер рыхлых отложений шурфа №8.



Рис. 70 . Рекультивация шурфа №8.



Рис. 71. Автодорога Купол-Морошка в районе перехода через верховья ручья - левого притока р. Ср. Кайемравеем. Вид с востока.



Рис. 72. Участки заболоченной кочкарниковой тундры. Центральная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с запада. Геодезический репер 314.



Рис. 73. Участки заболоченной осоково-пушицевой тундры. Центральная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с юго- запада.



Рис. 74. Карьер №2. Общий вид с востока на площадку карьера и автодорогу Купол-Морошка, участок Купол (на заднем плане справа).



Рис. 75. Карьер №2. Общий вид с северо-запада на восточный участок автодороги Купол-Морошка, долину руч. Морошка и участок Морошка (указан стрелкой).



Рис. 76. Кочкарниковая заболоченная тундра по правому борту руч. Морошка. Вид с запада.



Рис. 77. Русло и характер берегов руч. Морошка в районе перехода автодороги Купол-Морошка. Осмотренные техногенные обнажения. Вид с юга.



Рис. 78. Кочкарниковая заболоченная тундра по левому борту руч. Морошка. Вид с юга.



Рис. 79. Общий вид с востока, с участка Морошка, на восточную часть автодороги Купол-Морошка и место перехода через руч. Морошка.



Рис. 80. Участок Морошка. Вид с запада.



Рис. 81. Русло и характер берегов руч. Морошка в районе перехода автодороги Купол-Морошка. Вид с севера.



Рис. 82. Кочкарниковая заболоченная тундра по правому борту руч. Морошка. Вид с запада.



Рис. 83. Выборка породы со склона останца. Восточный участок автодороги Купол-Морошка. Вид с востока.



Рис. 84. Осмотр поверхности останца. Восточный участок автодороги Купол-Морошка. Вид с запада.



Рис. 85. Осмотр поверхности останца. Восточный участок автодороги Купол-Морошка. Вид с севера.



Рис. 86. Осмотр поверхности останца в поисках подъемного материала. Восточный участок автодороги Купол-Морошка. Вид с севера.



Рис. 87. Осмотр раздернованных участков поверхности останца в поисках подъемного материала. Восточный участок автодороги Купол-Морошка. Вид с севера.



Рис. 88. Осмотр раздернованных участков поверхности останца в поисках подъемного материала. Восточный участок автодороги Купол-Морошка. Вид с севера.



Рис. 89. Технологический проезд, осмотр раздернованных участков. Восточный участок автодороги Купол-Морошка. Вид с запада.



Рис. 90. Осмотр техногенно раздернованных участков, на заднем плане - Карьер №2. Восточный участок автодороги Купол-Морошка. Вид с юга.



Рис. 91 . Общий вид с востока на место закладки шурфа № 9 .



Рис. 92 . Характер дневной поверхности на месте закладки шурфа № 9 .



Рис. 93 . Характер рыхлых отложений шурфа № 9 .



Рис.94 . Рекультивация шурфа № 9 .



Рис.95. Заболоченные участки кочкарниковой тундры.
Общий вид с востока на восточный и центральный участки автодороги
Купол-Морошка



Рис. 96. Участок кустарничковой тундры. Восточная часть автодороги
Купол-Морошка. Вид с запада.



Рис. 97. Общий вид с запада на место закладки шурфа № 10.
Геодезический репер #312.



Рис. 98. Характер дневной поверхности на месте закладки шурфа № 10.



Рис. 99 . Характер рыхлых отложений шурфа № 10.



Рис100. Рекультивация шурфа № 10.



Рис. 101. Заболоченные участки кочкарниковой тундры. Общий вид с востока на восточный и центральный участки автодороги Купол-Морошка.



Рис. 102. Участок кустарничковой тундры. Центральная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с запада.



Рис. 103. Осмотр раздернованных участков в поисках подъемного материала. Центральная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с запада.

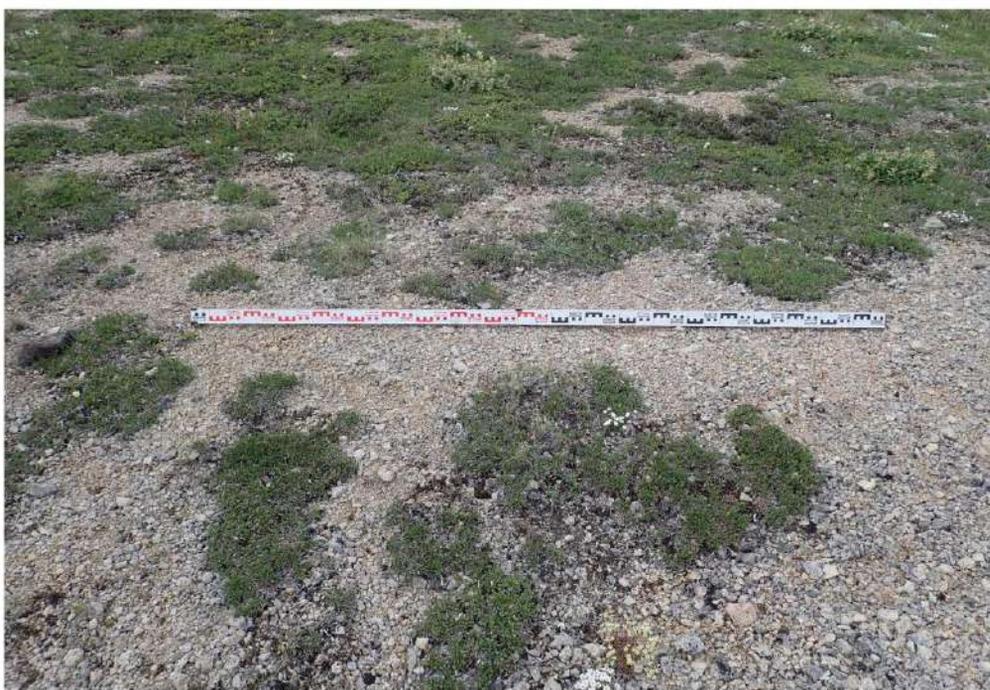


Рис. 104. Осмотр раздернованных участков в поисках подъемного материала. Центральная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с запада.



Рис.105. Общий вид с востока на место закладки шурфа №11.

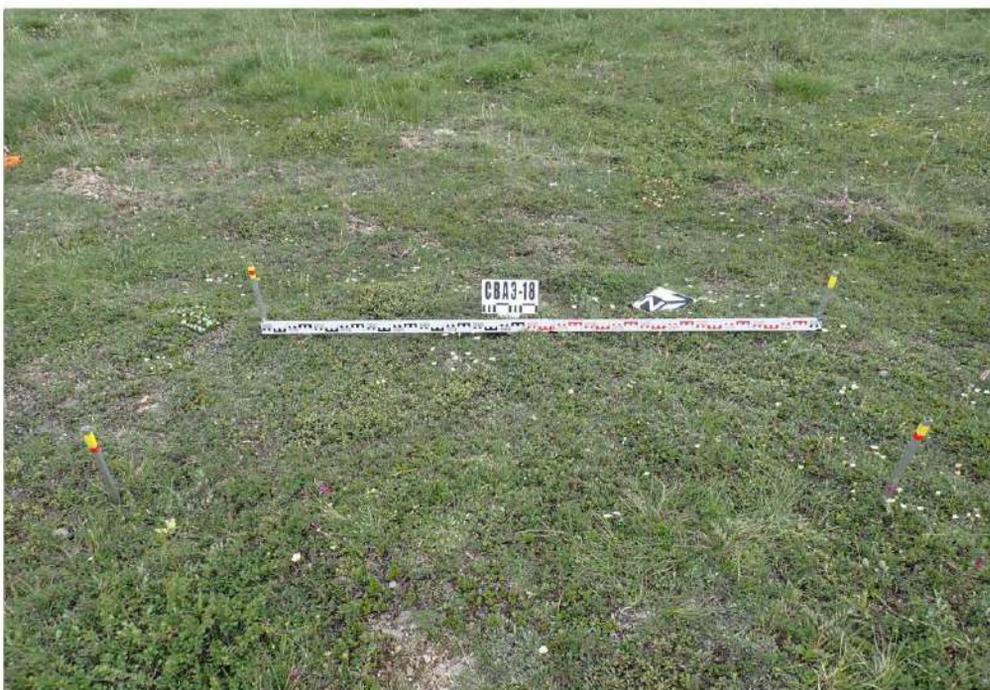


Рис.106. Характер дневной поверхности на месте закладки шурфа №11.



Рис.107. Характер рыхлых отложений шурфа №11.



Рис.108. Рекультивация шурфа №11.



Рис.109. Общий вид с запада на место закладки шурфа №12.



Рис.110. Характер дневной поверхности на месте закладки шурфа №12.



Рис.111 Характер рыхлых отложений шурфа №12.



Рис.112. Рекультивация шурфа №12.

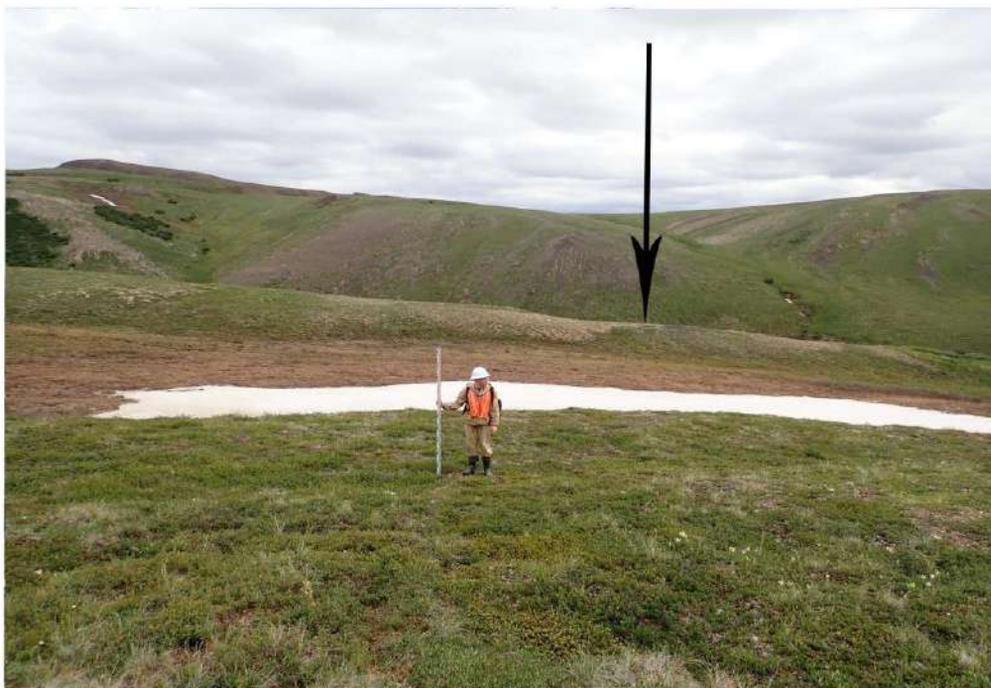


Рис. 113. Осмотр раздернованных участков в поисках подъемного материала. Западная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с севера. На заднем плане - стоянка Средний Кайемравеем 12 (указана стрелкой).



Рис. 114. Осмотр раздернованных участков в поисках подъемного материала. Западная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с севера.

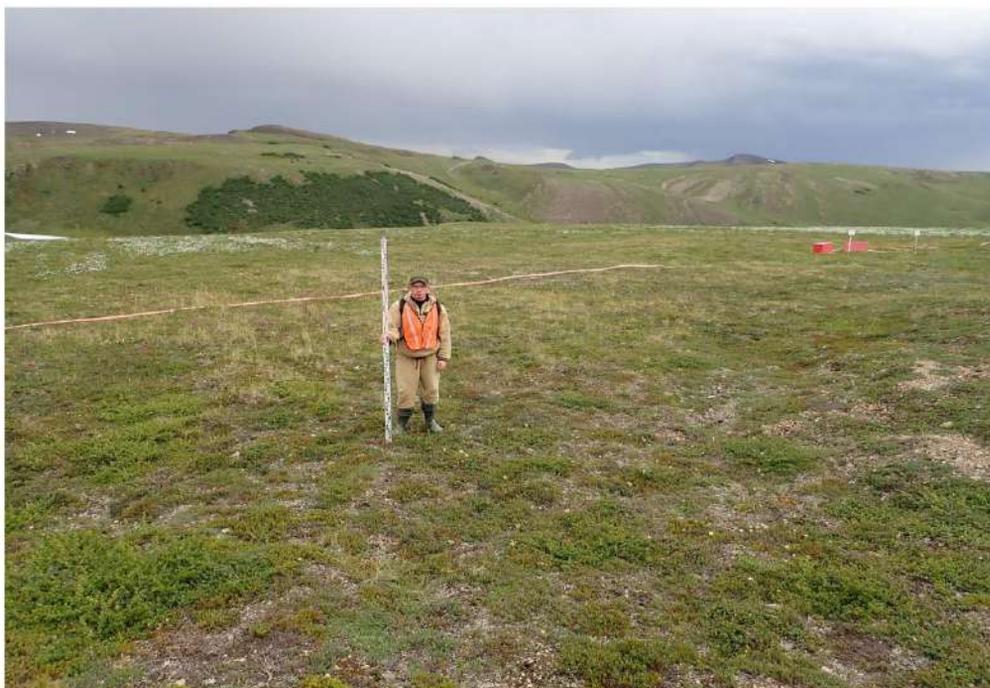


Рис.115. Общий вид с севера на место закладки шурфа №13.

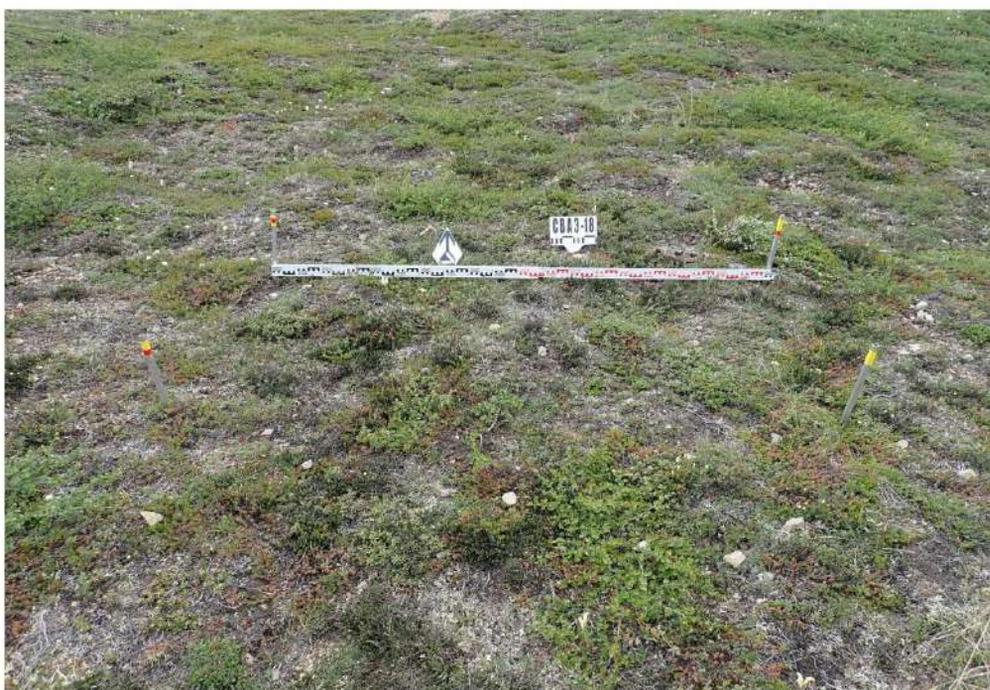


Рис.116. Характер дневной поверхности на месте закладки шурфа №13.



Рис.117. Характер рыхлых отложений шурфа №13.



Рис.118. Рекультивация шурфа №13.



Рис.119. Общий вид с севера на место закладки шурфа №14.



Рис.120. Характер дневной поверхности на месте закладки шурфа №14.



Рис.121 Характер рыхлых отложений шурфа №14.



Рис.122 Рекультивация шурфа №14.



Рис. 123. Осмотр раздернованных участков в поисках подъемного материала. Западная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с востока.



Рис. 124. Осмотр раздернованных участков в поисках подъемного материала. Западная часть автодороги Купол-Морошка. Вид с востока



Рис.125 Общий вид с востока на место закладки шурфа №15.



Рис.126 Характер дневной поверхности на месте закладки шурфа №15.



Рис.127. Характер рыхлых отложений шурфа №15.



Рис.128. Рекультивация шурфа №15.



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 1038

Настоящий открытый лист выдан:

Пруту Александру Анатольевичу

паспорт [REDACTED]
(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
в зоне строительства подъездной автомобильной дороги «Рудник Купол – участок Кекура», от рудника Купол до участка Морошка; ВЛ 110 кВ Яраваам – Купол с переводом на пункт и подстанцией в Анадырском, Билибинском районах и городском округе Певек Чукотского автономного округа.

На основании открытого листа

Прут Александр Анатольевич
(Ф.И.О.)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:
археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 5 июля 2018 г. по 15 декабря 2018 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 5 июля 2018 г.

Заместитель Министра
(подпись)


(подпись)

С.Г.Обрывалин
(Ф.И.О.)

Дата 5 июля 2018 г. М.П.

018971