

## АКТ №33/19

### ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

документации или раздела документации, обосновывающей 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, 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

Проектная документация:

#### **Проект мероприятий по обеспечению сохранности выявленных объектов археологического наследия «Поселение Орианда I» и «Поселение Орианда II» Анадырского района Чукотского автономного округа**

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.06.2009 г. № 569, согласно требованиям, предусмотренным пунктом 19 данного Положения.

**Дата начала проведения экспертизы:** «02» октября 2019 г.

**Дата окончания проведения экспертизы:** «14» октября 2019 г.

**Место проведения экспертизы:** Россия, Республика Саха (Якутия), г. Якутск.

**Заказчик экспертизы:** Общество с ограниченной ответственностью «АрхеоЧукотка»

Фамилия, имя и отчество	<b>Дьяконов Виктор Михайлович</b>
Образование	высшее
Специальность	Учитель истории по специальности «история»
Учёная степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы по профилю экспертной деятельности	21 год
Место работы и должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов Севера Сибирского отделения Российской академии наук (ИГИИПМНС СО РАН) – обособленное подразделение Федерального государственного

	бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», старший научный сотрудник Отдела археологии и этнографии
Реквизиты аттестации Министерства культуры РФ	Приказ Министерства культуры Российской Федерации № 78 от 31 января 2018 г.
Объекты экспертизы, на которые был аттестован	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- 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;</li> <li>- 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.</li> </ul>

### **Ответственность эксперта**

Эксперт предупрежден об ответственности за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, а также со ст. 307 Уголовного Кодекса Российской Федерации.

### **Отношения к заказчику:**

эксперт Дьяконов В.М.

- 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 от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
- Закон Чукотского автономного округа от 31.05.2010 г. №50-ОЗ «О сохранении, использовании, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) в Чукотском автономном округе».
- Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. №569.
- Постановление Правительства Российской Федерации от 27.04.2017 г. №501 «О внесении изменений в Положение о государственной историко-культурной экспертизе».
- Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 г. №32.
- Договор №11-ГИКЭ на проведение государственной историко-культурной экспертизы документации по объекту «Проект мероприятий по обеспечению сохранности выявленных объектов археологического наследия «Поселение Орианда I» и «Поселение Орианда II» Анадырского района Чукотского автономного округа» от 01 октября 2019 г.

#### **Цели экспертизы:**

1) определение соответствия проектной документации на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия **Проект мероприятий по обеспечению сохранности выявленных объектов археологического наследия «Поселение Орианда I» и «Поселение Орианда II» Анадырского района Чукотского автономного округа** требованиям государственной охраны объектов культурного наследия;

2) определение возможности или невозможности обеспечения сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ, по

проектированию и строительству рыбоперерабатывающего предприятия в районе лагуны Гавриила в Анадырском районе Чукотского автономного округа.

### **Объект экспертизы**

Документация или раздел документации, обосновывающей 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, 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 – **Проект мероприятий по обеспечению сохранности выявленных объектов археологического наследия «Поселение Орианда I» и «Поселение Орианда II» Анадырского района Чукотского автономного округа** (далее также – Документация).

### **Перечень документов, представленных заявителем:**

Документация или раздел документации, обосновывающей 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, 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 – **Проект мероприятий по обеспечению сохранности выявленных объектов археологического наследия «Поселение Орианда I» и «Поселение Орианда II» Анадырского района Чукотского автономного округа.** – на 128 листах.

Настоящая Документация подготовлена в составе:

1. Аннотация
2. Введение
3. Раздел 1. Правовая и методическая основа работ
4. Раздел 2. Географическое описание района работ и история археологических исследований
5. Раздел 3. Археологическое натурное обследование земельных участков
6. Раздел 4. Оценка воздействия на ВОАН и мероприятия по из сохранению
7. Заключение
8. Приложение 1. Таблицы координат
9. Приложение 2. Литература
10. Приложение 3. Список иллюстраций
11. Приложение 4. Иллюстрации
12. Приложение 5. Приказ о включении в список выявленных
13. Приложение 6. Письма НАО «ЧТК»

#### 14. Приложение 7. Открытый лист

##### **Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы**

Обстоятельств, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы, не имеется. Дополнительных сведений, которые могли бы повлиять на процесс проведения и результаты экспертизы, не поступало.

##### **Сведения о проведенных исследованиях с указанием применённых методов, объема и характера выполненных работ и их результатов**

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ представленной проектной документации, в части соответствия требованиям Федерального Закона №73 от 25 июня 2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Экспертом проведена оценка обоснованности и оптимальности, принятых проектировщиками решений. Проведен сравнительный анализ всего комплекса данных (документов, материалов, информации) по объекту экспертизы.

Документы и материалы, представленные на экспертизу, достаточны для подготовки заключения государственной историко-культурной экспертизы. Указанные исследования проведены в объеме, необходимом для принятия выводов государственной историко-культурной экспертизы. Результаты исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, оформлены в виде Акта.

##### **Перечень специальной, технической и справочной литературы и иных источников, использованных при проведении экспертизы**

1. Археологические исследования на Севере Дальнего Востока (по данным Северо-Восточно-Азиатской комплексной археологической экспедиции). – Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 1996. – 160 с.

2. *Диков Н.Н.* Древние костры Камчатки и Чукотки. 15 тысяч лет истории. – Магадан: Кн. изд-во, 1969. – 256 с.

3. *Диков Н.Н.* Древние культуры Камчатки и Чукотки: Автореф. дисс. ... д-ра ист. наук. – Новосибирск, 1971. – 48 с.

4. *Диков Н.Н.* Археологические памятники Камчатки, Чукотки и Верхней Колымы (Азия на стыке с Америкой в древности). – М.: Наука, 1977. – 391 с.

5. *Диков Н.Н.* Древние культуры Северо-Восточной Азии (Азия на стыке с Америкой в древности). – М.: Наука, 1979. – 352 с.

6. *Диков Н.Н.* Азия на стыке с Америкой в древности (каменный век Чукотского полуострова). – СПб.: Наука, 1993. – 304 с.

7. Древние памятники Севера Дальнего Востока (новые материалы и исследования Северо-Восточно-Азиатской комплексной археологической экспедиции). – Магадан: СВКНИИ ДВО АН СССР, 1990. – 182 с.

8. *Кирьяк М.А.* Археология Западной Чукотки в связи с юкагирской проблемой. – М.: Наука, 1993. – 224 с.

9. *Кирьяк (Дикова) М.А.* Каменный век Чукотки (новые материалы). – Магадан: Кордис, 2005. – 254 с.
10. Неолит Северной Евразии. – М.: Наука, 1996. – 379 с.
11. Новейшие данные по археологии Севера Дальнего Востока (материалы Северо-Восточно-Азиатской комплексной археологической экспедиции). – Магадан: СВКНИИ ДВНЦ АН СССР, 1980. – 160 с.
12. Новое в археологии Севера Дальнего Востока (материалы Северо-Восточно-Азиатской комплексной археологической экспедиции). – Магадан: СВКНИИ ДВНЦ АН СССР, 1985. – 178 с.
13. Новые археологические памятники Севера Дальнего Востока (по данным Северо-Восточно-Азиатской комплексной археологической экспедиции). – Магадан: СВКНИИ ДВНЦ АН СССР, 1985. – 156 с.
14. *Окладников А.П., Береговая Н.А.* Древние поселения Баранова мыса. – Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1971. – 215 с.
15. *Орехов А.А.* Древняя культура Северо-Западного Берингоморья. – М.: Наука, 1987. – 175 с.
16. *Орехов А.А.* Первобытнообщинный строй на территории Колымы и Чукотки: Пособие для учителей истории / Науч. ред. Н.Н. Диков. – Магадан: Кн. изд-во, 1988. – 83 с.

#### **Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведения экспертизы**

На экспертизу представлена Документация, состоящая из 1 тома, включающего 128 л., в том числе 44 л. текста, 7 приложений на 83 л. Документация состоит из аннотации, введения, четырех основных разделов, заключения и 7 приложений (таблица координат; список литературы; список иллюстраций; альбом иллюстраций; приказ о включении в список выявленных; письмо НАО «ЧТК»; Открытый лист).

Во *введении* в целом определены основания для разработки раздела, изложены цель, задачи и этапы работ, проведенных в рамках проекта, вид этих работ, дана характеристика земельным участкам, подлежащим хозяйственному освоению. Согласно этим данным, в июле 2019 г. в Анадырском районе Чукотского автономного округа, на основании договора, заключенного между ООО «АрхеОчукотка» и НАО «Чукотская торговая компания», была организована и проведена археологическая разведка двух земельных участков, подлежащих хозяйственному освоению – строительству рыбоперерабатывающего предприятия в районе Губы (бухты) Гавриила, лагуны Орианда.

Работы проводились на основании Открытого листа № 0874-2019 от 24 июня 2019 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Рогозиной Елены Анатольевны на право проведения археологических полевых работ с осуществлением локальных земляных работ в Чукотском автономном округе на территории земельных участков в лагуне Орианда бухты Гавриила, на земельном участке «Сквозной» Кэнкэрэнской перспективной площади в Анадырском районе; в зоне реконструкции ВЛ 110 кВ ЭГРЭС - Валунистый линии от опоры № 816 до опоры № 830 в Иультинском районе; строительства

автомобильной дороги «Колыма – Омсукчан – Омолон – Анадырь», участки Омолон – Анадырь с подъездами до Билибино, Комсомольский, Эгвекинот км 425+000 - км 440+000, км 440+000 - км 455+000, км 455+000 - км 470+000 в Билибинском районе. Срок действия Открытого листа: с 24 июня по 31 октября 2019 г.

В ходе работ обследованы земельные участки:

1) Земельный участок №1 (обследование выделенного земельного участка с кадастровым номером 87:09:010002:78 общей площадью 220 000 кв.м, и его границ) земли сельскохозяйственного назначения, для строительства хозяйственных построек под размещение объектов рыбного хозяйства; адрес: Чукотский автономный округ, р-н Анадырский, район Губы (бухты) Гавриила, лагуна Орианда (в соответствии с данными публичной кадастровой карты, в соответствии с картматериалами: лагуна Орианда);

2) Земельный участок №2, не прошедший кадастрового деления, общей площадью до 48 га с подъездной дорогой к нему протяженностью 2,3 км, расположенный на землях неразграниченной государственной собственности в границах кадастрового квартала 87:09:010002, планируется к выделению под размещение рыболовецкого лагеря и в последующем размещение рыбоперерабатывающего оборудования; участок расположен по адресу: Чукотский автономный округ, р-н Анадырский, район Губы (бухты) Гавриила, лагуна Орианда.

В результате археологической разведки, проведенной на обоих земельных участках, объекты археологического наследия не выявлены. Определены расстояния от земельного участка №1 до поселения Орианда II и земельного участка №2 до границ поселения Орианда I. Проведены работы по определению координат границ поселений. Составлены инструментальные планы объектов культурного наследия.

Отмечено, что Заказчиком при предварительном подборе земельного участка было запланировано использование существующего проезда от моря до излучины протоки Рыбачья. По результатам работ в отношении проезда выявлено, что на протяжении более 1,5 км он проходит по площади выявленного объекта археологического наследия «Поселение Орианда I», и что эксплуатация проезда при хозяйственном освоении участка приведет к значительному ухудшению состояния объекта археологического наследия «Поселение Орианда I». Был обследован альтернативный участок под проезд техники от моря до излучины протоки Рыбачья. На земельном участке планируемого грунтового проезда от моря до земельного участка размещения рыбопромыслового предприятия в излучине протоки Рыбачья объекты археологического наследия не выявлены.

В связи с наличием существенных ограничений при хозяйственном освоении земельного участка (невозможность использования существующего проезда) было принято решение о необходимости разработки проекта мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия.

Целью разработки проекта является разработка мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Поселение

Орианда I» и «Поселение Орианда II».

Задачи разработки Проекта:

- оценка современного состояния объектов археологического наследия и их местоположения относительно зоны ведения хозяйственных работ,
- оценка планируемой хозяйственной и строительной деятельности на земельных участках и возможного негативного воздействия на выявленные объекты культурного наследия,
- проектирование возможных и достаточных (при условии соблюдения проектных решений) мероприятий по обеспечению сохранности выявленных объектов археологического наследия.

В разделе *«Правовая и методическая основа работ»*, посвященной правовой стороне вопроса, рассматриваются основные понятия, связанные с объектами культурного и археологического наследия, определенные в Федеральном Законе Российской Федерации «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25 июня 2002 года №73-ФЗ. Отмечено, что полевые археологические работы регламентируются Положением «О порядке проведения археологических полевых работ и составлении научной отчетной документации» (утв. Постановлением Бюро отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32, а определение территории и границ выявленных объектов археологического наследия – Методикой определения границ территорий объектов археологического наследия, рекомендованной к применению Министерством культуры Российской Федерации письмом от 27.01.2012 г. № 12-01-39/05-АБ.

В разделе документации *«Географическое описание района работ и история археологических исследований»* приводится географическая привязка участка проектируемых работ, а также краткая история археологических исследований в регионе. Отмечается, что обследуемый участок расположен на берегу Бухты Гавриила на южном побережье Чукотки, административно относится к Анадырскому муниципальному району.

Северным входным мысом в бухту Гавриила является высокий, скалистый и обрывистый мыс Басова, с юга доминирующие высоты определены мысом Безымянный и мысом Наварин, являющимися отрогами Майнопыльгинского хребта.

В лагуну Орианда с северо-запада впадает река Большой Канеюль, с запада – рр. Малый Кенкут, Выручка, с северо-востока – р. Крутая.

Климат отличается сильными и частыми ветрами в зимнее время: на мысе Наварин зарегистрирован максимум среднегодовой скорости ветра и повторяемости ураганов и штормов в России. Среднегодовая температура воздуха составляет  $-4,1^{\circ}\text{C}$ . Толщина снегового покрова в среднем 60 см.

На скалах мыса Наварин находится один из крупнейших в северной части Тихого океана птичьих базаров. Тут отмечена регулярная летняя концентрация орлана-белохвоста, занесённого в Красную Книгу РФ. На берегу мыса расположено самое южное лежбище сивуча, в прилегающей акватории отмечено место массовой миграции серого кита. В районе мыса обитает эндемик



Корякского нагорья — черношапочный сурок, занесённый в Красную книгу. Фауна представлена бурыми медведями, горными баранами, дикими и домашними оленями, россомахами, песцами, лисами, зайцами, полярными сусликами и мелкими грызунами. В лагуне Орианда богатые запасы рыбы — ловятся корюшка, навага, камбала, заходит на нерест нерка. Аквафауна представлена стадами китов и ластоногих (моржи, крылатки, ларги, акибы, лахтаки, сивучи).

Береговые косы протоки Рыбачья, отделяющие лагуну Орианда от бухты Гавриила относятся к сложным аккумулятивным береговым формам, образованным накоплением береговых наносов у коренного берега и переотложением абразивных материалов. Косы со стороны бухты сложены галечным материалом. Генезис берега можно проследить по расположению галечных береговых валов, вытянутых по направлению с ЮЮЗ на ССВ, и позднейших валов в прибрежной зоне. Со стороны лагуны наблюдается участок с аккумулятивными валами, ориентированными с ВСВ на ЗЮЗ.

Растительность крайне скудная, представлена небольшими куртинами голубичника, шикши, арктической ивы, карликовой березы, мхами и лишайниками. Деревья и крупные кустарники отсутствуют. Места многолетней деятельности колоний полярных сусликов маркированы пятнами гумусированной почвы, освоенной сообществом злаковых трав и кипрея. Так же маркированы места сравнительно недавней активной антропогенной активности — рыболовецкой базы пос. Алькатваам, полярной станции, наиболее поздних жилищ керекских поселений. В целом почвообразование крайне медленное и скудное для всех обследованных участков.

Основные планомерные археологические исследования в Беринговском районе (ныне входит в состав Анадырского муниципального района) были проведены в 1975–1977 гг. А.А. Ореховым (в 1975 г. в лагуне Лахтина работал также Н.Н. Диков). А.А. Ореховым была составлена археологическая карта побережья от косы Гека до мыса Олюторский. Часть объектов нанесена на карту по сообщениям информаторов, часть была выявлена в ходе авиаразведки, но на многих проведены археологические раскопки (Наталья II, Опуха I, Анна II, Этчун I, Орианда I, II, Лахтина II–IV, Гека I) и разведки с закладкой шурфов и зачисткой обнажений культурного слоя (Анна I, Амамкут, Гека II, Наталия I, Опуха II, Хатырка I, Этчун II, Рифовый, Хатырка II, Янкинен, Лахтина I). В результате этих работ в 1987 г. была издана монография «Древняя культура северо-западного Берингоморья», в которой детально описаны каменный и костяной инвентарь, изделия из дерева, керамика, устройство поселений, жилищ и святилищ, характерных для разных этапов развития лахтинской культуры от II тыс. до н.э. до XVII–XVIII вв. н.э.

Первоначально поселения в Лагуне Орианда были выявлены и описаны этнографической экспедицией СВКНИИ ДВО РАН под руководством к.и.н. В.В. Леонтьева в 1973 г. (археологические работы проведены А.А. Ореховым). Исследования проводились и в 1977 г., когда на поселении Орианда I были проведены локальные земляные работы в береговом обнажении, а на поселении Орианда II изучен жертвенник. Наиболее полные работы по обследованию и

оценке состояния поселений в лагуне Орианда были проведены А.А. Ореховым в 2004 г. Обследовано 7 поселений: Орианда I–VII, составлены проекты паспортов, включающие глазомерные планы и материалы фотофиксации. Объекты были поставлены на государственную охрану в качестве выявленных объектов археологического наследия приказом Департамента культуры, молодежи, спорта, туризма и информационной политики Чукотского автономного округа от 23.03.2005 г. №53.

В результате проведенных историко-архивных изыскания выяснено, что поселения Орианда III–VII находятся на значительном удалении от земель, планируемых к хозяйственному освоению. К юго-востоку от земельного участка 87:09:010002:78 расположено поселение Орианда II, к северо-западу от земельного участка проектируемого рыбоперерабатывающего предприятия – поселение Орианда I.

В разделе «Археологическое натурное обследование земельных участков» приводятся данные о проведенных в 2019 г. археологических разведках на указанных двух земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению.

Земельный участок №1 (включая участок с кадастровым номером 87:09:010002:78). Площадь по данным публичной кадастровой карты составляет 220 000 кв. м (22 га). Разрешенное использование: для размещения объектов рыбного хозяйства; по документу: под строительство хозяйственных построек.

Археологической разведке подвергнута площадь, превышающая площадь выделенного земельного участка 87:09:010002:78. Была обследована площадь до 36 га, от береговой линии бухты Гавриила с востока до береговой линии протоки Рыбачья с запада.

В Документации отмечено, что почвообразование наиболее активно происходило на двух, наиболее удаленных от моря береговых валах. Здесь наличествуют слаборазвитые почвы, растительность представлена в основном классами куртинных и пятнистых лишайниковых, разнотравно-дриадовых тундр, низкорослых ивняков и разнотравных лужаек. Гребни валов рассечены полигонально медальонными трещинами. Было проведено детальное визуальное обследование, которое не выявило сооружений искусственного характера. В ходе археологической разведки были осмотрены все участки с разрушенным почвенным покровом: выбросы из нор сусликов, выдувы, колеи грунтовых дорог слабовыраженные на галечнике, берега протоки.

На поверхности двух параллельно идущих вдоль протоки Рыбачья береговых валов заложено 13 шурфов, из них 3 в пределах земельного участка (№№ 7, 8, 10), 10 шурфов – вдоль границ (№№ 1–6, 9, 11–13). Расположение их следующее: 9 шурфов приурочены к береговому валу с наиболее мощным почвенным слоем, вытянутому с ЮЮЗ на ССВ (№№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9), 4 шурфа заложены на земельном участке и вдоль его границы со стороны поселения Орианда II с целью выявить культурный слой или установить факт его отсутствия (№№ 10, 11, 12, 13), 3 шурфа расположены на втором от протоки береговом валу (№№ 7, 8, 10).

Координаты шурфов, заложенных в периметре Земельного участка №1 и около него, следующие:

№ шурфа	Географические координаты в геодезической системе WGS-84	
1.	N62° 26' 46.0"	E179° 07' 13.2"
2.	N62° 26' 46.7"	E179° 07' 11.4"
3.	N62° 26' 40.5"	E179° 07' 07.1"
4.	N62° 26' 40.0"	E179° 07' 06.2"
5.	N62° 26' 37.0"	E179° 07' 04.1"
6.	N62° 26' 33.4"	E179° 07' 02.5"
7.	N62° 26' 44.4"	E179° 07' 20.9"
8.	N62° 26' 31.9"	E179° 07' 09.3"
9.	N62° 26' 20.0"	E179° 06' 55.0"
10.	N62° 26' 18.4"	E179° 06' 59.6"
11.	N62° 26' 16.3"	E179° 06' 58.2"
12.	N62° 26' 16.3"	E179° 06' 56.2"
13.	N62° 26' 16.4"	E179° 06' 54.2"

Археологические и палеонтологические материалы, артефакты, культурные слои в вышеописанных шурфах обнаружены не были. Подробное этих, а также всех остальных шурфов и их описание имеется в Документации, которая приводится в Приложении к данному Акту государственной историко-культурной экспертизы и является его неотъемлемой частью.

Земельный участок №2 (без кадастрового номера под размещение рыбоперерабатывающего предприятия) с подъездной дорогой к нему, занимает площадь 474 366 кв. м (47,43 га). Протяженность грунтового проезда составляет около 2,5 км, ширина коридора обследования – до 30 м, площадь ориентировочно – до 10 га. Статус: проектируемый, на землях неразграниченной государственной собственности, кадастровые работы не производились.

В Документации указано, что рыболовецкий лагерь планируется разместить в излучине протоки Рыбачьей. Часть участка, планируемого к оформлению землеотвода, относится к бесперспективным в археологическом отношении территориям: береговая зона протоки Рыбачьей, галечно-песчаный пляж без растительного покрова или с отдельными куртинами злаков и кустарничков, северо-западный сектор участка (до излучины протоки Рыбачьей), представленный песчано-галечными береговыми валами и покрытый медальонными растительными сообществами (мхи и кустарнички). Все эти участки были подвергнуты детальному визуальному обследованию. Закладка шурфов здесь была признана нецелесообразной. На остальных частях участка было заложено 7 шурфов (№№ 1–7).

От участка к морю запланировано устройство нового грунтового проезда, так как старый проезд проходит по территории памятника археологии. Новый проезд планируется сместить к западу (к протоке Рыбачья), на второй от протоки береговой вал. Шесть шурфов было заложено вдоль проектируемого проезда (№№ 8–13).

К северо-востоку от участка №2 и к востоку от планируемого проезда расположен выявленный объект археологического наследия «Поселение Орианда I». Для подтверждения границ поселения с целью обнаружения участков культурного слоя, не имеющих выражения на поверхности, между земельным участком и территорией памятника было заложено 4 шурфа (№№ 14–17) и ещё 3

– между его длинной северо-западной границей и проектируемым проездом (№№ 18–20). Наличие культурного слоя выявлено не было, что подтверждает корректность установленных границ и их удаленность от участков хозяйственного освоения.

Координаты шурфов, разбитых в периметре Земельного участка №2 и около него, следующие:

№ шурфа	Географические координаты в геодезической системе WGS-84	
1.	N62°27'50,9"	E179°07'48,2"
2.	N62°27'44,9"	E179°08'02,1"
3.	N62°27'39,4"	E179°07'51,8"
4.	N62°27'47,2"	E179°07'54,6"
5.	N62°27'47,1"	E179°07'17,1"
6.	N62°27'21,5"	E179°07'13,0"
7.	N62°27'26,6"	E179°07'29,7"
8.	N62°28'17,1"	E179°08'56,7"
9.	N62°28'22,2"	E179°09'13,4"
10.	N62°28'27,3"	E179°09'23,1"
11.	N62°28'13,9"	E179°08'43,1"
12.	N62°28'26,8"	E179°09'40,2"
13.	N62°27'59,9"	E179°08'11,7"
14.	N62°27'52,1"	E179°08'07,9"
15.	N62°27'51,6"	E179°08'00,8"
16.	N62°27'49,2"	E179°08'06,1"
17.	N62°27'49,8"	E179°08'15,2"
18.	N62°28'20,0206"	E179°09'13,0994"
19.	N62°28'08,0089"	E179°08'42,2496"
20.	N62°28'02,4306"	E179°08'24,9461"

Археологические и палеонтологические материалы, артефакты, культурные слои в вышеописанных шурфах обнаружены не были.

В четвертом разделе «Оценка воздействия на ВОАН и мероприятия по их сохранению» приводятся паспортные данные выявленных объектов археологического наследия «Поселение Орианда I» и «Поселение Орианда II», включающие историю их открытия и изучения, географические привязки, культурно-хронологическую характеристику, датировку, описание границ, а также учетные данные.

В таблицах приводятся координаты поворотных углов границы территорий выявленных объектов культурного наследия – поселения Орианда I и поселения Орианда II, а также существующего автопроезда, проходящего по территории ОАН «Поселение Орианда I». Детально описываются имеющиеся повреждения, их характер и локализация. В отдельных параграфах сформулированы предметы охраны ОАН «Поселение Орианда I» и «Поселение Орианда II», дана оценка воздействия планируемых хозяйственных работ на состояние этих объектов культурного наследия и предложены мероприятия по обеспечению их сохранности.

Сделан вывод, что возможную антропогенную угрозу состоянию и сохранности выявленного объекта культурного наследия «Поселение Орианда I» представляет использование существующего грунтового проезда. Предполагается,

что обустройство и использование нового проезда в обследованном в 2019 г. коридоре устранит фактор повреждения почвенного слоя на территории объекта археологического наследия «Поселение Орианда I». Наименьшее расстояние от оси планируемого грунтового проезда по границ поселеня Орианда I составляет 80,5 м. При планируемой ширине землеотвода в 30 м, ориентировочное наименьшее расстояние от границ территории грунтового проезда до границ объекта археологического наследия составит не менее 70 метров.

Незначительную антропогенную угрозу состоянию и сохранности выявленного объекта культурного наследия «Поселение Орианда II» представляет использование существующего грунтового проезда, проходящего по его границе. Проезд в целом не обследован в археологическом отношении. По территории поселеня он проходит за пределами жилищных углублений, не задевая их. Так как в данной части поселеня почвенный слой минимален или отсутствует, проезд техники вызвал его уплотнение, но не спровоцировал значительной эоловой эрозии или перемещений почв. Однако, активное использование проезда в летнее время, особенно гусеничной техникой, может повлечь ухудшение состояния объекта археологического наследия «Поселение Орианда II».

Таким образом, работы по хозяйственному освоению земельных участков под проектирование и строительство рыбоперерабатывающего предприятия и обустройство грунтового проезда не несут угрозы сохранности выявленных объектов культурного наследия «Поселение Орианда I» и «Поселение Орианда II» при условии ведения хозяйственной деятельности строго в отведенных границах земельного участка и запрета на использование существующего грунтового проезда.

Мероприятия по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Поселение Орианда I» сведены к следующему:

1. Региональному органу охраны объектов культурного наследия необходимо:

- запретить движение транспорта по территории выявленного объекта археологического наследия «Поселение «Орианда I», уведомить органы муниципального самоуправления о запрете;

- осуществлять контроль за исполнением НАО «Чукотская торговая компания» мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «Поселение «Орианда I».

2. НАО «ЧТК»:

- запретить сотрудникам и подрядчикам использование грунтового проезда, проходящего по территории выявленного объекта археологического наследия «Поселение «Орианда I»;

- установить ветро- и влагоустойчивые долговременные конструкции (без заглубления в грунт), делающие невозможным проезд автомобильной и гусеничной техники по территории выявленного объекта археологического наследия «Поселение «Орианда I» (бетонные конструкции, металлическое ограждение и т.п.);

- места установки конструкций и их размеры предварительно согласовать с региональным органом охраны объектов культурного наследия;
- обеспечить проезд техники и сухопутную транспортировку грузов от берега моря до земельного участка строго в пределах обследованного в 2019 г. в археологическом отношении коридора, для территории которого установлен факт отсутствия объектов археологического наследия;
- обеспечить закрепление на местности долговременными ориентирами границ земельного участка, выделенного для ведения хозяйственной деятельности;
- обеспечить ознакомление сотрудников, подрядных организаций, которые будут планировать и (или) выполнять работы в районе бухты Гавриила о (об):
  - наличии и границах выявленного объекта археологического наследия «Поселение Орианда I»;
  - запрете на землеустроительные, земляные, строительные, хозяйственные и иные работы на территории выявленного объекта культурного наследия, нарушающие его целостность, структуру и создающие угрозу повреждения, разрушения или уничтожения;
  - ограничении проезда автомобильной и гусеничной техники пределами согласованной грунтовой дороги (проезда).

Мероприятия по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Поселение Орианда II» сформулированы так:

1. Региональному органу охраны объектов культурного наследия необходимо:

- запретить движение транспорта по территории выявленного объекта археологического наследия «Поселение «Орианда II», уведомить органы муниципального самоуправления о запрете;
- осуществлять контроль за исполнением НАО «Чукотская торговая компания» мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «Поселение «Орианда II».

2. НАО «ЧТК»:

- запретить сотрудникам и подрядчикам использование грунтового проезда, проходящего по территории выявленного объекта археологического наследия «Поселение «Орианда II»;
- обеспечить закрепление на местности долговременными ориентирами границ земельного участка, выделенного для ведения хозяйственной деятельности;
- обеспечить ознакомление сотрудников, подрядных организаций, которые будут планировать и (или) выполнять работы в районе бухты Гавриила о:
  - наличии и границах выявленного объекта археологического наследия «Поселение Орианда II»;
  - запрете на землеустроительные, земляные, строительные, хозяйственные и иные работы на территории выявленного объекта культурного наследия,

нарушающие его целостность, структуру и создающие угрозу его повреждения, разрушения или уничтожения.

В *заключении* резюмируется, что в результате проведенных натурных археологических разведочных работ на обследованных земельных участках №1 и №2, участке планирования грунтовой дороги памятники истории и культуры федерального, регионального, местного значения отсутствуют, выявленные объекты археологического наследия отсутствуют, объекты, обладающие признаками объекта историко-культурного наследия, не выявлены. В результате проведенных натурных археологических разведочных работ на сопредельных территориях памятники истории и культуры федерального, регионального, местного значения отсутствуют, объекты, обладающие признаками объекта историко-культурного наследия, не выявлены. Выявленный объект археологического наследия «Поселение Орианда I» расположен в 250 м к северо-востоку от участка №2 (под строительство рыбоперерабатывающего предприятия) и не менее чем в 70 метрах от границы территории грунтовой дороги от моря до участка №2. Выявленный объект археологического наследия «Поселение Орианда II» расположен в 90 м к югу-юго-западу от земельного участка 87:09:010002:78.

В *заключении* Документации излагаются также рекомендуемые ограничения хозяйственного освоения земельного участка (ограничение проезда к участкам; информирование сотрудников и подрядных организаций, осуществляющих работы в данном районе, о наличии близкорасположенных объектов археологического наследия; обозначение на местности границ земельных участков, в пределах которых хозяйственная деятельность может вестись без ограничений, ввиду установления факта отсутствия объектов культурного наследия) и заключения о возможности хозяйственного освоения участков.

### **Обоснование выводов экспертизы**

Предоставленных заказчиком документов (сведений), в соответствии с п. 16 «Положения о государственной историко-культурной экспертизе» (утв. постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. №569), достаточно для подготовки заключения экспертизы. В ходе изучения Документации, нормативно-правовых актов, справочной и методической литературы, исторических и архивных источников экспертом установлено следующее:

- Работы по археологическому обследованию выполнены с соблюдением методики производства археологических исследований, хорошо документированы и проведены в соответствии с требованиями российского законодательства в области охраны историко-культурного наследия;

- Документация разработана на основании объективных данных, полученных в результате историко-архивных изысканий, анализа результатов выполненных археологических исследований, с использованием действующих нормативно-правовых документов, а также иных правовых актов и методических рекомендаций в области охраны объектов культурного наследия.;

- При разработке Документации установлено, что на обоих земельных участках, испрашиваемых для строительства рыбоперерабатывающего

предприятия, объекты археологического наследия не выявлены;

- По территории выявленного объекта археологического наследия «Поселение Орианда I», располагающегося в 250 м к северо-востоку от участка №2 (под строительство рыбоперерабатывающего предприятия), проходит грунтовый проезд для транспортных средств, эксплуатация которого при хозяйственном освоении участка приведет к значительному ухудшению состояния ОАН;

- Предложен альтернативный участок под проезд техники от моря до излучины протоки Рыбачья. На земельном участке планируемого грунтового проезда от моря до земельного участка размещения рыбопромыслового предприятия в излучине протоки Рыбачья объекты археологического наследия не выявлены;

- Выводы, изложенные в Документации «Проект мероприятий по обеспечению сохранности выявленных объектов археологического наследия «Поселение Орианда I» и «Поселение Орианда II» Анадырского района Чукотского автономного округа», очевидны и достоверны.

На основании ст. 36 Федерального Закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г., в целях обеспечения сохранности выявленного объекта археологического наследия «Поселение Орианда I», и непреднамеренного частичного разрушения или полного уничтожения объекта при проведении строительных работ рекомендуется:

- запретить движение транспорта по территориям выявленных объектов археологического наследия «Поселение Орианда I» и «Поселение Орианда II», уведомить органы муниципального самоуправления о запрете;

- разрешить движение транспорта по предложенному в Документации альтернативному участку под проезд техники от моря до излучины протоки Рыбачья;

- информировать сотрудников подрядных организаций, осуществляющих работы в данном районе, о наличии данных объектов археологического наследия на прилегающих территориях;

- обозначить на местности границы земельных участков, в пределах которых хозяйственная деятельность может вестись без ограничений.

В целом, Документация разработана в соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», а также на основании Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденного Постановлением Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 г. №32 и Методики определения границ территории объектов археологического наследия, разработанной Институтом археологии РАН в 2011 г. и рекомендованной к применению Министерством культуры Российской Федерации (Письмо Минкультуры России от 27 января 2012 г. № 12-01-39/05-АБ).

Таким образом, рассматриваемая Документация подготовлена на основаниях и в порядке, предусмотренных действующим законодательством.



### **Выводы экспертизы**

1) Представленная на экспертизу Документация «Проект мероприятий по обеспечению сохранности выявленных объектов археологического наследия «Поселение Орианда I» и «Поселение Орианда II» Анадырского района Чукотского автономного округа» соответствует требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия (**положительное заключение**).

2) В ходе реализации проекта мероприятий по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного наследия «Поселение Орианда I» и «Поселение Орианда II», расположенных в Анадырском районе Чукотского автономного округа, возможно обеспечение сохранности объектов культурного (археологического) наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного (археологического) наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного (археологического) наследия, при проведении земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ (**положительное заключение**).

#### **Приложение:**

Документация или раздел документации, обосновывающей 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, 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 – Проект мероприятий по обеспечению сохранности выявленных объектов археологического наследия «Поселение Орианда I» и «Поселение Орианда II» Анадырского района Чукотского автономного округа. – на 128 листах.

Дата оформления Акта экспертизы: «14» октября 2019 г.

Эксперт по проведению  
государственной  
историко-культурной  
экспертизы

/В.М. Дьяконов/


Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы содержит 17 (семнадцать) страниц.

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

# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРХЕОЧУКОТКА"

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОА «ЧТК»


  
\_\_\_\_\_ И.П. Иванов  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ

И. о. директора

ООО «Археочукотка»

  
\_\_\_\_\_ В.В. Старых  
«30» сентября 2019 года



## ПРОЕКТ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОХРАННОСТИ ВЫЯВЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ «ПОСЕЛЕНИЕ ОРИАНДА I» И «ПОСЕЛЕНИЕ ОРИАНДА II» АНАДЫРСКОГО РАЙОНА ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА»

Автор отчета  \_\_\_\_\_ Е.А. Рогозина

г. Анадырь 2019

## *Аннотация*

Отчет 128 с.; 1 кн., приложений 7.

ЧУКОТСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ, АНАДЫРСКИЙ РАЙОН, БУХТА ГАВРИИЛА, ЛАГУНА ОРИАНДА, ЛАХТИНСКАЯ КУЛЬТУРА, АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА.

Обществом с ограниченной ответственностью "АрхеоЧукотка" в июне-июле 2019 года были организованы и проведены археологические работы на территории земельных участков, планируемых к хозяйственному освоению НАО «Чукотская торговая компания». Вид археологических полевых работ: археологические разведки на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению, с обязательным проведением локальных земляных работ.

Работы проводились на основании Открытого листа Министерства культуры РФ №0874-2019 на имя Рогозиной Елены Анатольевны. Срок действия листа: до 31 октября 2019 г.

Были обследованы два земельных участка в Анадырском районе Чукотского автономного округа в районе лагуны Орианда: участок с кадастровым номером 87:09:010002:78 (общая площадь участка 22 га, площадь обследования до 36 га), участок без кадастрового номера в координатах, представленных заказчиком (общая площадь до 48 га), под обустройство рыбоперерабатывающего производства, подъездная дорога к участку (протяженность около 2,6 км., ширина коридора до 30 м.).

Целью работ являлось выявление объектов археологического наследия (или установления факта их отсутствия) для дальнейшего вынесения решения региональным органом охраны объектов культурного наследия о возможности хозяйственного освоения участков в соответствии с законом №73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации".

В ходе работ обследована территория земельных участков, планируемых к хозяйственному освоению. Обследована территория ранее выявленных объектов археологического наследия «Поселение Орианда I» и «Поселение Орианда II», определены границы объектов, определено расстояние от границ объектов археологического наследия до границ земельных участков, планируемых к хозяйственному освоению.

На обследованных земельных участках не выявлено объектов археологического наследия.

Объекты археологического наследия «Поселение Орианда I» и «Поселение Орианда II» находятся на удалении от земельных участков, планируемых к хозяйственному освоению.

Произведена оценка воздействия планируемых хозяйственных работ на объекты археологического наследия. Разработаны мероприятия по обеспечению сохранности поселений.

В региональный орган охраны объектов культурного наследия – Комитет по охране объектов культурного наследия Чукотского АО направлена информация о границах выявленных объектов археологического наследия «Поселение Орианда I» и «Поселение Орианда II».

## *Содержание*

1. Аннотация .....	2
2. Введение.....	4
3. Раздел 1. Правовая и методическая основа работ.....	8
4. Раздел 2. Географическое описание района работ и история археологических исследований .....	11
5. Раздел 3. Археологическое натурное обследование земельных участков.....	15
6. Раздел 4. Оценка воздействия на ВОАН и мероприятия по их сохранению.....	29
7. Заключение.....	43
8. Приложение 1. Таблицы координат.....	45
9. Приложение 2. Литература.....	49
10. Приложение 3. Список иллюстраций .....	50
11. Приложение 4. Иллюстрации .....	57
12. Приложение 5. Приказ о включении в список выявленных.....	123
13. Приложение 6. Письма НАО «ЧТК».....	125
14. Приложение 7. Открытый лист.....	128

## **ВВЕДЕНИЕ**

В июле 2019 года в Анадырском районе Чукотского автономного округа была организована и проведена археологическая разведка двух земельных участков (рис. 1, 2), подлежащих хозяйственному освоению, в соответствии с договором между ООО «АрхеОЧукотка» и НАО «Чукотская торговая компания». Обследование выполнено для планируемого с 2020 года проектирования и строительства рыбоперерабатывающего предприятия в районе лагуны Гавриила.

Работы проводились на основании Открытого листа Министерства культуры РФ №0874-2019 на имя Рогозиной Елены Анатольевны. Срок действия листа: до 31 октября 2019 г. (приложение №7).

Вид археологических работ: разведка на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению, в целях выявления объектов археологического наследия (или установления факта их отсутствия) с проведением локальных земляных работ.

В ходе работ обследованы земельные участки (рис. 4):

- 1) Земельный участок №1 (обследование выделенного земельного участка с кадастровым номером **87:09:010002:78** общей площадью 220 000 кв.м, и его границ) земли сельскохозяйственного назначения, для строительства хозяйственных построек под размещение объектов рыбного хозяйства; адрес: Чукотский автономный округ, р-н Анадырский, район Губы (бухты) Гавриила, лагуна Орианда (в соответствии с данными публичной кадастровой карты, в соответствии с карт-материалами: лагуна Орианда);
- 2) Земельный участок №2 не прошедший кадастрового деления общей площадью до 48 га с подъездной дорогой к нему протяженностью 2,3 км., расположенный на землях неразграниченной государственной собственности в границах кадастрового квартала 87:09:010002, планируется к выделению под размещение рыболовецкого лагеря и в последующем размещение рыбоперерабатывающего оборудования; участок расположен по адресу: Чукотский автономный округ, р-н Анадырский, район Губы (бухты) Гавриила, лагуна Орианда.

Целью археологических натурных работ являлось выявление объектов археологического наследия (или установления факта их отсутствия) для дальнейшего вынесения решения региональным органом охраны объектов культурного наследия о возможности хозяйственного освоения участка в соответствии с законом №73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской

Федерации".

Основные задачи:

- проведение археологической разведки на территории земельных участков в соответствии с Положением "О порядке проведения археологических полевых работ и составлении научной отчетной документации" (утв. Постановлением Бюро отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32);
- проведение археологической разведки на сопредельной территории, вдоль границ земельных участков;
- первичное обследование существующего грунтового проезда и оценка возможности его использования при хозяйственном освоении участка;
- определение расстояния до ранее выявленных объектов археологического наследия, расположенных вблизи планируемых к освоению земельных участков;
- в случае необходимости разработке мероприятий по сохранению объектов культурного наследия.

В случае выявления объектов археологического наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия было запланировано их описание в соответствии с законодательными нормами и методическими рекомендациями.

Первым этапом работ стали историко-архивные исследования. Были запрошены приказы об отнесении объектов археологического наследия к выявленным объектам, изучены проекты учетных карт и паспортов (подготовлены в 2004 году д.и.н. А.А. Ореховым) на расположенные в лагуне Орианда выявленные объекты археологического наследия.

На втором этапе были проведены натурные полевые археологические работы. На основе данных, предоставленных Заказчиком, было определено местоположение и границы земельных участков, подлежащих хозяйственному освоению. Проведено обследование участков, направленное на выявление объектов культурного (археологического) наследия.

Обследованы выявленные объекты археологического наследия, расположенные наиболее близко к участкам, подлежащим хозяйственному освоению, определены границы объектов, произведена топосъемка и фотофиксация современного состояния объектов.

Определение границ выявленных объектов археологического наследия производилось исходя из:

- обусловленности естественными формами рельефа (берега моря, протоки),
- 30-метрового расстояния от границ выраженных на поверхности конструктивных деталей объектов (западины жилищ и хозяйственных объектов);
- 30-метрового расстояния от мест нахождения подъемного материала.

Локальные земляные работы осуществлялись с целью выявления/установления факта отсутствия культурного слоя на участках, подлежащих хозяйственному освоению, а так же за пределами предлагаемых границ ОАН, не обусловленных естественным рельефом с целью определения корректности определения границы (за пределами распространения культурного слоя).

**В результате обследования на земельном участке №1 объекты археологического наследия не выявлены.**

Определено расстояние от участка 87:09:010002:78 до поселения Орианда II. Проведены работы по определению координат границ поселения. Составлен инструментальный план на объект культурного наследия.

**На земельном участке №2 без кадастрового номера под размещение рыбоперерабатывающего предприятия объекты археологического наследия не выявлены.**

Определено расстояние от участка до границ поселения Орианда I. Проведены работы по определению координат границ поселения. Составлен инструментальный план на объект культурного наследия.

Заказчиком при предварительном подборе земельного участка было запланировано использование существующего проезда от моря до излучины протоки Рыбачья. По результатам работ в отношении проезда выявлено, что он на протяжении более 1,5 километров проходит по площади выявленного объекта археологического наследия «Поселение Орианда I». Эксплуатация проезда при хозяйственном освоении участка приведет к значительному ухудшению состояния объекта археологического наследия «поселение Орианда I».

Был обследован альтернативный участок под проезд техники от моря до излучины протоки Рыбачья.

**На земельном участке планируемого грунтового проезда от моря до земельного участка размещения рыбопромыслового предприятия в излучине протоки Рыбачья объекты археологического наследия не выявлены.**

**В связи с необходимостью разработки мероприятий по обеспечению сохранности объекта культурного наследия «поселение Орианда I», наличием существенных ограничений при хозяйственном освоении земельного участка (невозможность использования существующего проезда) было принято решение о необходимости разработки настоящего проекта.**

Целью разработки проекта является разработка мероприятий по обеспечению сохранности объекта археологического наследия «Поселение Орианда I» и «Поселение Орианда II».

Задачи разработки Проекта:

- оценка современного состояния объектов археологического наследия и их местоположения относительно зоны ведения хозяйственных работ,
- оценка планируемой хозяйственной и строительной деятельности на земельных участках и возможного негативного воздействия на выявленные объекты культурного наследия,
- проектирование возможных и достаточных (при условии соблюдения проектных решений) мероприятий по обеспечению сохранности выявленных объектов археологического наследия.

По результатам проведенных археологических исследований разработаны мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия «поселение Орианда I», «поселение Орианда II».



## **РАЗДЕЛ 1. ПРАВОВАЯ И МЕТОДИЧЕСКАЯ ОСНОВА РАБОТ**

Основным Законом, регулирующим отношения в области сохранения, использования, популяризации и охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации является федеральный закон от 25 июня 2002 года №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

При разработке настоящей проектной документации и определении мероприятий по обеспечению сохранности особо актуальны следующие положения Закона:

1) Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ возможно при отсутствии на территории объектов культурного наследия, включенных в ЕГРОКН, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками таковых (п. 1 ст. 36);

2) Не допускается проведение изыскательских, земляных, строительных и иных работ, которые могут ухудшить состояние объекта культурного наследия, нарушить его целостность и сохранность, в том числе и объекта, расположенного за пределами земельного участка, на котором планируются данные работы (п. 7, ст. 36);

3) Проведение хозяйственных и иных работ на территории выявленного объекта культурного наследия, либо на сопредельных участках возможно, при соблюдении ряда требований по обеспечению сохранности объекта культурного наследия (ст. 36):

- разработка обязательного раздела об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия в проекте проведения хозяйственных (и иных) работ или проекта обеспечения сохранности выявленных объектов культурного наследия;
- включение в проект обеспечения сохранности объекта культурного наследия оценки воздействия планируемых работ на указанные объекты культурного наследия;
- согласование проекта (раздела) региональным органом охраны объектов культурного наследия до начала проведения хозяйственных работ.

На основании ст.9.2, 11 Закона РФ №73-ФЗ от 25.06.2002 г, государственный надзор за соблюдением положений Проекта мероприятий по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного наследия осуществляется региональным органом охраны объектов культурного наследия (Комитетом по охране объектов культурного наследия Чукотского автономного округа).

«Предметом государственного надзора в области охраны объектов культурного наследия являются:

1) соблюдение органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и физическими лицами обязательных требований, в том числе:

[...] требований к сохранению объекта культурного наследия, требований к обеспечению доступа к объекту культурного наследия;

[...] требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия либо особого режима использования земельного участка, водного объекта или его части, в границах которых располагается объект археологического наследия, установленных настоящим Федеральным законом;

2) осуществление органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и физическими лицами:

мер по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленного объекта культурного наследия или объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 настоящего Федерального закона, обнаруженного в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ;

мер по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, предусмотренных проектной документацией на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства, на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия» (ст.11).

Порядок проведения археологических полевых работ регламентируется ст. 45.1 Федерального Закона от 25 июня 2002 года №73-ФЗ; Положением "О порядке проведения археологических полевых работ и составлении научной отчетной документации" (утв. Постановлением Бюро отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32).

Определение территории и границ выявленных объектов археологического наследия производится в соответствии со ст. 3.1. Федерального Закона от 25 июня 2002 года №73-ФЗ;

Методикой определения границ территорий объектов археологического наследия, рекомендованной к применению Министерством культуры Российской Федерации письмом от 27.01.2012 г. №12-01-39/05-АБ.

## **РАЗДЕЛ 2. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ РАЙОНА РАБОТ И ИСТОРИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В АНАДЫРСКОМ РАЙОНЕ**

### **2.1. Географическое положение (общая характеристика)**

Обследуемый участок расположен на берегу Бухты Гавриила на южном побережье Чукотки (рис. 3). Административно относится к Анадырскому муниципальному району.

Северным входным мысом в бухту Гавриила является высокий, скалистый и обрывистый мыс Басова, с юга доминирующие высоты определены мысом Безымянный и мысом Наварин, являющимися отрогами Майнопыльгинского хребта.

В лагуну Орианда с северо-запада впадает река Большой Канеюль, с запада рр. Малый Кенкут, Выручка, с северо-востока р. Крутая.

Климат отличается сильными и частыми ветрами в зимнее время: на мысе Наварин зарегистрирован максимум среднегодовой скорости ветра и повторяемости ураганов и штормов в России. Среднегодовая температура воздуха составляет  $-4,1^{\circ}\text{C}$ . Толщина снегового покрова в среднем 60 см.

На отвесных скалах мыса Наварин находится один из крупнейших в северной части Тихого океана птичьих базаров. Тут отмечена регулярная летняя концентрация орлана-белохвоста, занесённого в Красную Книгу РФ. На берегу мыса расположено самое южное лежбище сивуча, в прилегающей акватории отмечено место массовой миграции серого кита. В районе мыса обитает эндемик Корякского нагорья — черношапочный сурок, занесённый в Красную книгу. Фауна представлена бурыми медведями, горными баранами, дикими и домашними оленями, росомахами, песцами, лисами, зайцами, полярными сусликами и мелкими грызунами. В лагуне Орианда богатые запасы рыбы – ловятся корюшка, навага, камбала, заходит на нерест нерка. Аквафауна представлена стадами китов и ластоногих (моржи, крылатки, ларги, акибы, лахтаки, сивучи).

Береговые косы протоки Рыбачья, отделяющие лагуну Орианда от бухты Гавриила относятся к сложным аккумулятивным береговым формам, образованным накоплением береговых наносов у коренного берега и переотложением абразивных материалов. Косы со стороны бухты сложены галечным материалом. Генезис берега можно проследить по расположению галечных береговых валов, вытянутых по направлению с ЮЮЗ на ССВ, и позднейших валов в прибрежной зоне. Со стороны лагуны наблюдается участок с аккумулятивными валами, ориентированными с ВСВ на ЗЮЗ.

Растительность крайне скудная, представлена небольшими куртинами голубичника, шикши, арктической ивы, карликовой березы, мхами и лишайниками. Деревья и крупные кустарники отсутствуют.

Места многолетней деятельности колоний полярных сусликов маркированы пятнами гумусированной почвы, освоенной сообществом злаковых трав и кипрея.

Так же маркированы места сравнительно недавней активной антропогенной активности – рыболовецкой базы пос. Алькатваам, полярной станции, наиболее поздних жилищ керекских поселений. В целом почвообразование крайне медленное и скудное для всех обследованных участков.

## 2.2 История археологических исследований в районе губы Гавриила

Основные планомерные археологические исследования в Беринговском районе (ныне входит в состав Анадырского муниципального района) были проведены в 1975-1977 годах магаданским ученым д.и.н. А.А. Ореховым (в 1975 г. в лагуне Лахтина работал д.и.н. Диков Н.Н.). А.А. Ореховым была составлена археологическая карта побережья от косы Гека до мыса Олюторский. Часть объектов нанесена на карту по сообщениям информаторов, часть выявлены в ходе авиаразведки, но на многих проведены археологические раскопки (Наталья II, Опуха I, Анна II, Этчун I, Орианда I, Орианда II, Лахтина II-IV, Гека I) и разведки с закладкой шурфов и зачисткой обнажений культурного слоя (Анна I, Амамкут, Гека II, Наталия I, Опуха II, Хатырка I, Этчун II, Рифовый, Хатырка II, Янкинен, Лахтина I). В результате этих работ в 1987 году была издана монография «Древняя культура северо-западного Берингоморья», в которой детально описаны каменный и костяной инвентарь, изделия из дерева, керамика, устройство поселений, жилищ и святилищ, характерных для разных этапов развития лахтинской культуры.

Первый, ранний этап – неолитические комплексы лахтинской культуры – датируется II тыс. до н.э. Памятники второго хронологического этапа отнесены к эпохе палеометалла и датируются III в. до н.э. – XVII–XVIII в.н.э.

Первоначально поселения в Лагуне Орианда выявлены и описаны этнографической экспедицией СВКНИИ ДВО РАН под руководством к.и.н. В.В. Леонтьева в 1973 г. (археологические работы проведены А.А. Ореховым). Исследования проводились и в 1977 году, когда на поселении Орианда 1 были проведены локальные земляные работы в береговом обнажении, а на поселении Орианда 2 изучен жертвенник.

Наиболее полные работы по обследованию и оценке состояния поселений в лагуне Орианда были проведены А.А. Ореховым в 2004 году. Обследовано 7 поселений: Орианда I-VII (рис. 3), составлены проекты паспортов, включающие глазомерные планы и материалы фотофиксации. Объекты поставлены на государственную охрану в качестве выявленных объектов археологического наследия приказом Департамента культуры, молодежи, спорта, туризма и информационной политики от 23.03.2005 г. №53 (приложение 4).

Поселения Орианда III-VII (рис. 3) находятся на значительном удалении от земель, планируемых к хозяйственному освоению.

К ЮВ от земельного участка 87:09:010002:78 расположено поселение Орианда II, к СЗ от земельного участка проектируемого рыбоперерабатывающего предприятия – поселение Орианда I (рис. 4)..

### **РАЗДЕЛ 3. АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ НАТУРНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ**

#### **3.1. Земельный участок №1**

**(включая участок с кадастровым номером 87:09:010002:78)**

*По данным публичной кадастровой карты*

*площадь: 220 000 кв. м. (22 га)*

*разрешенное использование: для размещения объектов рыбного хозяйства;*

*по документу: под строительство хозяйственных построек.*

Археологической разведке подвергнута площадь, превышающая площадь выделенного земельного участка 87:09:010002:78. Обследована площадь до 36 га, от береговой линии бухты Гавриила с востока до береговой линии протоки Рыбачья с запада.

Археологической разведке подвергнута площадь в границах (рис. 5, 6, 7):

№	Координаты границ участка в системе WGS-84	
	Северной широты	Восточной долготы
1	62°26'16.364"	179°7'15.244"
2	62°26'15.863"	179°6'53.615"
3	62°26'23.809"	179°6'53.615"
4	62°26'28.749"	179°6'55.160"
5	62°26'47.787"	179°7'11.536"
6	62°26'43.064"	179°7'36.256"
7	62°26'16.364"	179°7'15.244"

Почвообразование наиболее активно происходило на двух, наиболее удаленных от моря береговых валах. Здесь наличествуют слаборазвитые почвы, растительность представлена в основном классами куртинных и пятнистых лишайниковых, разнотравно-дриадовых тундр, низкорослых ивняков и разнотравных лужаек (рис. 6, 7). Гребни валов рассечены полигонально медальонными трещинами.

Восточная часть участка (со стороны моря) входит в береговую зону, лишенную растительности и почвенного покрова. Вдоль береговой линии встречаются плавниковое дерево и отдельные фрагменты крупных костных останков морских млекопитающих (китов



и моржей), как недавние, так и выветрелые. Здесь произрастают злаковые травы, выдерживающие засоление, не образуя сомкнутых куртин и отдельные медальоны дриадовых сообществ. Закладка шурфов на первом и втором от моря галечных валах нецелесообразна, так как в зоне прибойно-волновой активности невозможно сохранение какие-либо объектов, а далее, на втором береговом валу (рис. 8, 9) искусственные объекты могли сохраниться какое-то время, но имели бы выраженный на поверхности характер. Было проведено детальное визуальное обследование, которое не выявило сооружений искусственного характера.

В ходе археологической разведки были осмотрены все участки с разрушенным почвенным покровом: выбросы из нор сусликов, выдувы, колеи грунтовых дорог слабовыраженные на галечнике (рис. 12), берега протоки (рис. 13).

На поверхности двух параллельно идущих вдоль протоки Рыбачья береговых валов заложено 13 шурфов, из них 3 в пределах земельного участка (№7, №8, №10), 10 шурфов – вдоль границ. По расположению: 9 шурфов приурочены к береговому валу с наиболее мощным почвенным слоем, вытянутому с ЮЮЗ на ССВ (№№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9), 4 шурфа заложены на земельном участке и вдоль его границы со стороны поселения Орианда 2, с целью выявить культурный слой или установить факт его отсутствия (шурфы №№10, 11, 12, 13), 3 шурфа расположены на втором от протоки береговом валу (№№ 7, 8, 10).

Координаты шурфов:

Шурф №1: N62° 26' 46.0" E179° 07' 13.2" (рис. 14, 15)

Стратиграфия шурфа:

1	Дерн	0 - 0,04 м
2	Супесчаный увлажненный слой с включением средней фракции слабоокатанной гальки	0,04-0,35 м
3	Галечный слой с песчаным заполнением	От 0,35-0,4 до 0,55-0,6 м
4	Переувлажненный крупнозернистый голубовато-серый песок с включением мелких сильноокатанных галек	от 0,6 м.

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №2: N62° 26' 46.7" E179° 07' 11.4" (рис. 16, 17)

Стратиграфия шурфа:

1	Дерн	0 - 0,04 м
2	Супесчаный увлажненный слой с отдельными включениями средней фракции слабоокатанной гальки	0,04-0,40 м
3	Песчаная почва с темно-серым крупнозернистым песком с отдельными мелкими и средними слабоокатанными гальками	0,40-0,60

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №3: N62° 26' 40.5" E179° 07' 07.1" (рис. 18, 19)

Стратиграфия шурфа:

1	Дерн	0 - 0,05 м
2	Супесчаный увлажненный слой с отдельными включениями средней и крупной слабоокатанной гальки	0,05-0,25 м
3	Слабоокатанная галька крупных и средних фракций с супесчаным заполнителем	0,25-0,35
3	Песчаная почва	0,35-0,7

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №4: N62° 26' 40.0" E179° 07' 06.2" (рис. 20, 21)

Стратиграфия шурфа:

1	Дерн	0 - 0,04 м
2	Супесчаный увлажненный слой с включением средней фракции слабоокатанной гальки	0,04-0,45 м
3	Песчаная почва с темно-серым крупнозернистым песком с отдельными мелкими и средними слабоокатанными гальками	0,45-0,7

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №5: N62° 26' 37.0" E179° 07' 04.1" (рис. 22, 23)

Стратиграфия шурфа:

1	Дерн	0 - 0,03 м
---	------	------------

2	Супесчаный увлажненный слой с редкими включениями средней фракции слабоокатанной гальки	0,04-0,5 м
3	Крупный песок со средними и крупными слабоокатанными гальками	0,5-0,6

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №6: N62° 26' 33.4" E179° 07' 02.5" (рис. 24, 25)

Стратиграфия шурфа:

1	Дерн	0 - 0,02 м
2	Каменистая супесчаная почва в большом количестве крупных и средних слабоокатанных галек	0,04-0,35 м
3	Галечный слой с заполнением крупнозернистым темно-серым песком	От 0,35-0,4 до 0,55-0,6 м

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №7: N62° 26' 44.4" E179° 07' 20.9" (рис. 26, 27)

Стратиграфия шурфа:

1	Дерн	0 - 0,02 м
2	Галечный слой с песчаным заполнением	От 0,02-0,03 до 0,45-0,6 м

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №8: N62° 26' 31.9" E179° 07' 09.3" (рис. 28, 29)

1	Дерн	0 - 0,02 м
2	Галечный слой с песчаным заполнением	От 0,02 до 0,45 м
3	Песчано-галечный слой	0,45 – 0,6 м

Стратиграфия шурфа:

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №9: N62° 26' 20.0" E179° 06' 55.0" (рис. 30, 31)

Стратиграфия шурфа:

1	Дерн	0 - 0,04 м
2	Супесчаная почва с большим количеством крупных и средних слабоокатанных галек, локальных скоплений крупнозернистого серого песка	0,04-0,45 м
3	Светло-коричневый песок	От 0,45 до 0,65 м
4	Песчано-галечный слой с мелкой галькой и крупнозернистым серым песком и отдельными крупными слабоокатанными гальками	0,65-0,9 м
5	Серо-коричневый песок	0,9-1,3 м

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №10: N62° 26' 18.4" E179° 06' 59.6" (рис. 32, 33)

Стратиграфия шурфа:

1	Дерн	0 - 0,04 м
2	Супесчаная почва с большим количеством крупных и средних галек, локальных скоплений крупнозернистого серого песка	0,04-0,45 м
3	Галечный слой с песчаным заполнением	0,45-0,65 м
4	Песчано-галечный слой с крупными слабоокатанными гальками и крупнозернистым серым песком	0,65-1,1 м

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №11: N62° 26' 16.3" E179° 06' 58.2" (рис. 34,35)

Стратиграфия шурфа:

1	Дерн	0 - 0,04 м
2	Супесчаная почва с включением крупных и средних галек, пронизанная корнями злаков и кустарничков	0,04-0,35 м
3	Песчано-галечный слой с крупными слабоокатанными гальками	0,65-0,7 м

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №12: N62° 26' 16.3" E179° 06' 56.2" (рис. 36, 37)

Стратиграфия шурфа:

1	Дерн	0 - 0,03 м
2	Слой мелкой и средней окатанной гальки с песчаным заполнением	От 0,03 до 0,68 м

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №13: N62° 26' 16.4" E179° 06' 54.2" (рис. 38, 39)

Стратиграфия шурфа:

1	Дерн	0 - 0,04 м
2	Супесчаная почва с включением крупных и средних галек, пронизанная корнями злаков и кустарничков	0,04-0,37 м
3	Песчано-галечный слой с крупными слабоокатанными гальками	0,37-0,6 м

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

#### ***Планируемая хозяйственная деятельность.***

Земельный участок 87:09:010002:78 внесен в данные публичной кадастровой карты 23.01.2017 г. Планы освоения участка не определены (приложение 6).

Доставка грузов и оборудования на участок планируется непосредственно с моря, с использованием морского транспорта и лодок. Копия письма НАО «ЧТК» о планируемом освоении участка прилагается.

### 3.2. Земельный участок №2

(без кадастрового номера под размещение рыбоперерабатывающего предприятия) с подъездной дорогой к нему

Площадь участка: 474 366 кв. м. (47,43 га),

Протяженность грунтового проезда: до 2,5 км., ширина коридора обследования: до 30 м., площадь ориентировочно до 10 га.

Статус: проектируемый, на землях неразграниченной государственной собственности, кадастровые работы не производились.

Планируется межевание земельного участка в границах (рис. 40, 110):

№	Координаты границ участка в системе WGS-84	
	Северной широты	Восточной долготы
1	62°27'46.900"	179°7'7.500"
2	62°27'53.400"	179°7'33.100"
3	62°27'55.021"	179°7'37.981"
4	62°27'43.835"	179°8'6.177"
5	62°27'29.400"	179°7'41.600"
6	62°27'17.600"	179°7'25.900"
7	62°27'19.600"	179°7'14.300"
8	62°27'20.100"	179°7'11.200"
9	62°27'23.100"	179°7'10.900"
10	62°27'35.900"	179°7'20.400"
11	62°27'37.200"	179°7'24.900"
12	62°27'39.000"	179°7'26.900"

Рыболовецкий лагерь планируется разместить в излучине протоки Рыбачьей (в 2019 г. на берегу устанавливался палаточный лагерь рыбаков, транспортировка рыбы осуществлялась на лодках по протоке до морского судна в акватории бухты Гавриила).

Часть участка, планируемого к оформлению землеотвода, относится к бесперспективным в археологическом отношении территориям: береговая зона протоки Рыбачьей, галечно-песчаный пляж без растительного покрова или с отдельными куртинами злаков и кустарничков (рис.41, 42), северо-западный сектор участка (до излучины протоки Рыбачьей), представленный песчано-галечными береговыми валами и покрытый медальонными растительными сообществами (мхи и кустарнички). Все эти участки были

подвергнуты детальному визуальному обследованию (рис. 40-45). Закладка шурфов признана нецелесообразной.

На остальных частях участка было заложено 7 шурфов (в пределах границ планируемого землеотвода). Кроме того, 6 шурфов заложено вдоль проектируемого проезда, 4 шурфа на промежутке между поселением Орианда 1 и проектируемым проездом, 3 шурфа за границами памятника (для подтверждения границ).

Стратиграфия шурфов на участке следующая:

Шурф №1 т. N62°27'50,9", E179°07'48,2" (рис. 48, 49)

Шурф заложен на границе локального участка с отличающимися условиями – возле колонии арктических сусликов, в результате длительной жизнедеятельности которой образуется круглое в плане пятно, отличающееся по характеру растительности (отличающийся по характеру и силе развития злаковый, злаково кипрейный, иногда с присутствием полыней травостой), микрорельефу (бессистемные углубления и возвышения, образованные многочисленными норами и выбросами из них). Многочисленные круглые пятна растительности маркирующие колонии грызунов приурочены к гребням валов и видны на материалах космосъемки.

1	Дерн	0 - 0,02 м
2	Темно-коричневая супесчаная слабогумусированная почва	0,02-0,3 м.
2	Светло-серо-коричневая песчаная почва с мелкой сильноокатанной галькой	0,3 -0,7 м

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №2

N62°27'44,9", E179°08'02,1" (рис. 50, 51)

1	Дерн	0 - 0,02 м
2	Рыжевато-коричневая песчаная почва с мелкой галькой	0,02-0,35 м.
2	Песчано-галечный слой с включением крупной гальки и мелких сильноокатанных валунов	0,3 -0,1 м

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №3 (рис. 52, 53)

№62°27'39,4", E179°07'51,8"

1	Дерн	0 - 0,02 м
2.	Темно-коричневая слабогумусированная почва	0,02-0,1
3	Светло-рыже-коричневая песчаная почва	0,1-0,25 м.
2	Увлажненный крупнозернистый светло-коричневый песок	0,3 -0,95 м

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №4 (рис. 54, 55)

№62°27'47,2", E179°07'54,6"

1	Дерн	0 - 0,02 м
2.	Песчаная почва с большим количеством сильноокатанной гальки мелкой фракции	0,02-0,4-0,45
3	Мелкая галька с песчаным заполнением	0,4-0,65 м.
2	Увлажненный крупнозернистый серо-коричневый песок	0,65 -0,85 м

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №5 (рис. 56, 57)

№62°27'47,1", E179°07'17,1"

1	Дерн	0 - 0,02 м
2.	Слой сильноокатанной гальки мелкой и средней фракции с супесчаным заполнением	0,02-0,4 м.
3	Крупнозернистый темно-серый песок с большим количеством мелкой и средней сильноокатанной гальки	0,4-0,55 м.

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №6 (рис. 58, 59)

№62°27'21,5", E179°07'13,0"

1	Дерн	0 - 0,02 м
---	------	------------



2.	Супесчаная темно-коричневая почва	0,02-0,07 м.
3	Мелкая сильноокатанная галька серо-рыжего цвета	0,07-0,45 м.

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №7 (рис. 60, 61)

№62°27'26,6", E179°07'29,7"

1	Дерн	0 - 0,02 м
2.	Супесчаная темно-коричневая почва с примазками черного гумусированного грунта	0,02-0,25 м.
3	Мелкая сильноокатанная галька серо-рыжего цвета	0,25-0,5 м.
4	Переувлажненная серо-коричневая песчаная почва (мелкозернистый песок)	0,5-0,95 м.

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

В целом шурфы показывают, что на отводимом участке процесс почвообразования на песчано-галечных валах идет медленно и скудно, почва супесчаная, песчаная с большим количеством крупнозернистого песка и (или) галек, мощность корнеобитаемого горизонта не превышает 30-40 см. Незначительно гумусированный верхний слой связан с колониями арктического суслика, зафиксирован в одном из шурфов. Результаты закладки шурфов, в сочетании с визуальным детализированным изучением поверхности на предмет выявления западин антропогенного характера позволяют сделать вывод об установлении факта отсутствия объектов культурного наследия на территории испрашиваемого земельного участка.

От участка к морю запланировано устройство нового грунтового проезда, так как старый проезд проходит по территории памятника археологии.

Новый проезд планируется сместить к западу (к протоке Рыбачья), на второй от протоки береговой вал (рис. 40, 62).

Ось трассы планируемого грунтового проезда (30-метровый коридор обследования):

№	Координаты границ участка в системе WGS-84
---	--

	Северной широты	Восточной долготы
1	62°27'45.200",	179°7'47.600"
2	62°27'54.400",	179°7'59.400"
3	62°27'59.400",	179°8'8.800"
4	62°28'4.100",	179°8'18.000"
5	62°28'9.300",	179°8'31.500"
6	62°28'13.800",	179°8'44.300"
7	62°28'19.700",	179°9'0.500"
8	62°28'27.700",	179°9'26.700"
9	62°28'28.600",	179°9'34.000"
10	62°28'27.600",	179°9'38.500"
11	62°28'26.363",	179°9'42.455"
12	62°28'24.700",	179°9'47.500"

Участок планируемого проезда был подвергнут детальному визуальному обследованию.

Вдоль проезда было заложено 6 шурфов.

Шурф №8 (рис. 63, 64)

№62°28'17,1", Е179°08'56,7"

1	Дерн	0 - 0,04 м
2.	Супесчаная коричневая почва с крупнозернистым песком и отдельными включениями мелкой сильноокатанной гальки	0,04-0,7 м.
3	Песчаная почва с целой и расколотой средней галькой и отдельными включениями окатанных валунов	0,7-0,85 м.
4	Крупнозернистый серый переувлажненный песок	0,85-0,95 м.

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №9 (рис. 65, 66)

№62°28'22,2", Е179°09'13,4"

1	Дерн	0 - 0,02 м
2.	Оторфованный темно-коричневый	0,02-0,15 м

	подстилающий слой с остатками и корнями растительности	
3.	Супесчаная коричневая почва с крупнозернистым песком и отдельными включениями мелкой сильноокатанной гальки и небольшими локальными участками светло-коричневого мелкозернистого меса	0,15-0,25 м.
4	Песчаная почва с отдельными сильноокатанными гальками	0,25-0,7 м.
5	Крупнозернистый серый переувлажненный песок	0,7-0,9 м.

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №10 (рис. 67, 68)

№62°28'27,3", Е179°09'23,1"

1	Дерн	0 - 0,03 м
2.	Темно-коричневая супесчаная почва с отдельными сильноокатанными гальками среднего размера	0,03-0,3 м.
3	Крупнозернистый серый песок	0,3-0,7 м.

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №11 (рис. 69, 70)

№62°28'13,9", Е179°08'43,1"

1	Дерн	0 - 0,03 м
2.	Темно-коричневая супесчаная почва	0,03-0,3 м.
3	Слой мелкой спрессованной сильноокатанной гальки	0,3-0,45 м.
4.	Песчано-галечный слой с отдельными сильноокатанными среднего размера валунами	0,45-0,7 м.
5.	Песчаная почва с крупнозернистым серым песком и мелкой галькой	0,7-1,2 м

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №12 (рис. 71,72)

№62°28'26,8", Е179°09'40,2"

1	Дерн	0 - 0,03 м
2.	Темно-коричневая супесчаная почва	0,02-0,25 м.
3	Спрессованная мелкая сильноокатанная галька	0,25-0,30 м.
4.	Песчаная почва с отдельными	0,3-0,5 м.

	средними сильноокатанными гальками	
5.	Галечный слой	0,5-0,55
	Серый крупнозернистый переувлажненный песок	0,55-0,85

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №13 (рис. 73, 74)

№62°27'59,9", E179°08'11,7"

1	Дерн	0 - 0,03 м
2.	Темно-коричневая супесчаная почва	0,03-0,25 м.
3	Коричневая песчаная почва с отдельными сильноокатанными гальками	0,25-0,45 м.
4	Темно-серый переувлажненный крупнозернистый песок с мелкой галькой	0,45-0,65 м.

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

В ходе локальных земляных работ не обнаружено наличие культурного слоя вдоль планируемого проезда, что подтвердило факт отсутствия выявленных объектов археологического наследия в пределах 30-метрового обследованного в археологическом отношении коридора для обустройства грунтового проезда от моря до участка №2.

К северо-востоку от участка №2 и к востоку от планируемого проезда расположен выявленный объект археологического наследия «поселение Орианда 1» (рис. 40, 62).

Для подтверждения границ поселения с северо-восточной стороны для обнаружения участков культурного слоя, не имеющих выражения на поверхности, между земельным участком и территорией памятника было заложено 4 шурфа. Наличие культурного слоя не выявлено, что подтверждает корректность установленных границ и их удаленность от участков хозяйственного освоения.

Шурф №14 (рис. 75, 76)

№62°27'52,1", E179°08'07,9"

1.	Дерн	0-0,03 м.
2.	Темно-коричневая супесчаная почва	0,03 м – 0,2 м
3.	Песчаная почва с отдельными крупными и мелкими сильноокатанными гальками	0,2-0,5 м.
4.	Темно-серый крупнозернистый песок	0,5-0,55м.
6.	Мелкая сильноокатанная галька с песчаным заполнением	0,55-0,7 м.

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №15 (рис. 77, 78)

N62°27'51,6", E179°08'00,8"

1	Дерн	0 - 0,02 м
2.	Супесчаная коричневая почва	0,02-0,1 м.
3.	Спрессованная мелкая сильноокатанная галька	0,1-0,25 м.
4	Галечный слой с песчаным заполнителем	0,25-0,50 м.
5	Крупный серый песок с мелкой галькой	0,50-0,60 м.

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №16 (рис. 79, 80)

N62°27'49,2", E179°08'06,1"

1	Дерн	0 - 0,02 м
2.	Песчано-галечный слой с крупнозернистым песком, сильноокатанной галькой мелких и средних фракций	0,02-0,65 м.

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №17 (рис. 81,82)

N62°27'49,8", E179°08'15,2"

1	Дерн	0 - 0,02 м
2.	Мелкая сильно окатанная галька с песчаным заполнителем	0,02-0,35 м.
3	Серый переувлажненный крупнозернистый песок	0,35-0,5 м.

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

К земельному участку от моря идет грунтовый проезд. Координаты оси проезда приведены в разделе 4. По причине прохождения существующего проезда по территории выявленного объекта культурного наследия «Поселение Орианда 1» его необходимо перекрыть и запретить использование.

## РАЗДЕЛ 4. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВЫЯВЛЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ИХ СОХРАНЕНИЮ

### 4.1. Выявленный объект археологического наследия «Поселение «Орианда I»

Статус: выявленный объект культурного (археологического) наследия;

Документ о постановке на государственную охрану: приказ Департамента культуры, молодёжи, спорта, туризма и информационной политики от 23.03.2005 г. №53.

Выявлен в 1973 г. д.и.н. А.А. Ореховым.

По описанию А.А. Орехова по состоянию на 2004 год протяженность поселения – 900 метров, поселение состоит из 44 жилищ, границы указаны на схеме (рис. 89). Определение границ в координатах не производилось.

*«Остатки древних жилищ, полуземляночного типа, обозначены на поверхности округлыми западинами диаметром 8-10 м с приподнятыми на 0,3-0,7 м бортами. Ряд жилищ – многокамерные, представляющие собой несколько от 2 до 8 полуземлянок соединенных переходами. У жилищ группируются «мясные ямы» диаметром 1,5-2,5 м и глубиной 0,7-1,5 м. Борты и западины жилищ и «мясных ям» задернованы и покрыты интенсивной злаково-луговой растительной группировкой, отличающей их от естественного ландшафта. Культурный слой, темно-коричневая супесь с сизыми включениями суглинка, содержащий угли, кости животных и птиц, артефакты зафиксирован в жилищах на глубине 0,55-1,37 м. На поселении преобладают однокамерные жилища, состоящие из одной полуземлянки и имеющие боковой коридор-лаз. В обнажении культурного слоя левого берега протоки Рыбачьей в устье В.В. Леонтьевым в 1973 г. были найдены: каменная печь из вертикально поставленных четырех каменных плит, фигурка птицы (совы?) украшенная линейным прорезным орнаментом и втульчатый наконечник дротика с таким же орнаментом на втулке из моржового клыка. В.В. Леонтьев предположил древнекерекскую принадлежность памятника. Был исследован участок с обнажением культурного слоя 25х4 м, где В.В. Леонтьев обнаружил печь 1. Здесь были обнаружены три культурных слоя: 1 – на глубине 0,35 м, темно-коричневая супесь с углями, мощностью 0,15 м; 2 – на глубине 0,93 м, темно-коричневая супесь с углями, мощностью 0,26 м; 3 – на глубине 1,32 м, темно-коричневая супесь с углями, мощностью 0,34 м. В первом слое найдены фрагменты инуровой керамики, сосуда шаровидной формы. Материал 2 и 3 культурных слоев однотипен: каменные наконечники стрел, ножи на отщепках, тесла. В 2004 г. в 134 м на юг от самого южного жилища поселения в колее вездеходной дороги, разрушившей дерн, найдены материалы, характеризующие, вероятно, самый ранний этап освоения данной территории человеком. Предварительно их можно датировать 4-5 тыс.*

л.н. На участке протяженностью около 150 м собраны: обсидиановые и сланцевые отщепы, два скребка, три наконечника стрел. Памятник относится к числу опорных в изучении Лахтинской культуры и воссоздании древней истории автохтонного населения региона – кереков».

*«Техническое состояние (культурного слоя, важнейших находок): Основная часть жилищ сохранилась полностью, культурный слой их не нарушен. Частично (50%) разрушено одно жилище, а также разрушен культурный слой в обнажении берега протяженностью 150 м в 30 м от устья. В настоящее время из-за смещения устья на юг на 75 м разрушение берега водами протоки в весенний период прекратилось и обнажение задерновалось»* (Орехов А.А., 2004 г.).

Относительно датировки А.А. Ореховым приводятся следующие данные: «Орианда I обнажение слой III (печь 1)  $2660 \pm 200$  л.н. (Маг – 403), обнажение слой III  $2515 \pm 100$  л.н. (Маг – 411), обнажение слой II  $2545 \pm 145$  л.н. (Маг – 402). Эти датировки характеризуют ранний период развития поселения, которое существовало, вероятно, до XIII-XV веков н.э.»

Поселение расположено на левом берегу протоки Рыбачья, возле её устья (рис. 91). Общая протяженность поселения – 1,61 км., ширина до 265 м.

По результатам проведенных в 2019 году площадь поселения увеличилась: выявлены новые группы жилищ, как северо-восточнее, так и юго-западнее и западнее ранее учтенных. Визуально определено и нанесено на план около 120 одно-, двух и трехкамерных жилищ (рис. 90). В основном жилища выражены на поверхности западинами глубиной от 0,3 до 0,7 м (рис. 94, 95). В ряде случаев жилища имеют различимый коридорный выход, преимущественно на Ю или ЮЗ.

Незначительный подъемный материал найден в колее дороги в точке  $N62^{\circ} 28' 18.0''$   $E179^{\circ} 09' 13.0''$ , где существующая дорога прошла по краю жилищной западины: 4 обсидиановых отщепов и 1 кварцевый.

Со стороны берегового обрыва встречаются крупные кости морских млекопитающих (рис. 98, 99), использовавшиеся в строительстве, камни с нагаром. Береговой обрыв частично задернован (рис. 93, 98). У устья протоки (ориентировочно от т.  $62^{\circ}28'11.8$  с.ш.,  $179^{\circ}09'09.8$  в.д.) склон задернован и осыпается.

#### **4.1.2. Граница территории выявленного объекта культурного наследия.**

Граница территории выявленного объекта культурного наследия «поселение Орианда 1» была установлена в 2019 г. на основании методических рекомендаций ИА РАН и

определялась по ландшафтно-топографической ситуации и распространению археологических сооружений.

Вдоль длинной северо-западной границы памятника для подтверждения его границ было заложено 3 шурфа (в случаях, когда граница не обусловлена естественным рельефом).

Шурф №18 (рис. 83, 84)

N62°28'20,0206", E179°09'13,0994"

1	Дерн	0 - 0,02 м
2.	Темно-коричневая супесчаная почва	0,02-0,2 м.
3	Коричневая песчаная почва с отдельными сильноокатанными гальками	0,2-0,5 м.
4	Темно-серый переувлажненный крупнозернистый песок с мелкой галькой	0,6-0,7 м.

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №19 (рис. 85, 86)

N62°28'08,0089", E179°08'42,2496"

1	Дерн	0 - 0,02 м
2.	Темно-коричневая гумусированная почва с отдельными мелкими сильноокатанными гальками	0,02-0,15 м.
3	Спрессованная сильноокатанная мелкая галька с песчаным заполнителем	0,15-0,3 м.
4	Светло-коричневый песок с отдельными сильноокатанными крупными гальками и мелкими валунами	0,3-0,4-0,5 м.
5.	Темно-серый крупнозернистый переувлажненный песок	0,4-0,5- 0,8 м.

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

Шурф №20 (рис. 87, 88)

N62°28'02,4306", E179°08'24,9461"

1	Дерн	0 - 0,03 м
2.	Темно-коричневая гумусированная супесчаная почва с отдельными мелкими гальками	0,02-0,15 м.
3	Спрессованная сильноокатанная мелкая галька с песчаным	0,15-0,25 м.



	заполнителем	
4	Серый переувлажненный крупнозернистый песок с отдельными валунами и мелкой сильноокатанной галькой	0,5-0,55 м.

В результате обследования признаков наличия культурного слоя не обнаружено. Шурф рекультивирован.

От характерной точки 2 до характерной точки 9 граница установлена вне ландшафтных рубежей на расстоянии 30 м от выраженных на поверхности конструктивных деталей (жилищных и хозяйственных западин).

Установленная граница имеет 10 углов поворота, их закрепление на местности не проводилось. Общий периметр границы территории выявленного объекта культурного наследия составляет 3 км 522 м. Площадь территории выявленного объекта культурного наследия – 31 га.

Таблица 1.

Ведомость координат углов границы территории выявленного объекта культурного наследия – поселение Орианда 1. Система координат – WGS-84.

№	Координаты (в системе WGS-84)	
	Северная широта	Восточная долгота
1	62°27'48.697"	179°8'21.066"
2	62°27'48.816"	179°8'20.213"
3	62°27'52.876"	179°8'7.060"
4	62°27'54.349"	179°8'7.328"
5	62°27'58.993"	179°8'16.440"
6	62°28'9.048"	179°8'47.429"
7	62°28'15.550"	179°8'58.185"
8	62°28'21.857"	179°9'21.377"
9	62°28'25.093"	179°9'38.289"
10	62°28'24.182"	179°9'39.168"

На выявленном объекте культурного наследия в 2019 г. зафиксированы следующие повреждения: – на юго-западном участке территории выявленного объекта культурного наследия проходит колея грунтового проезда (протяженность участка около 1 км 580 м., коридор нарушенного почвенного слоя – 5-6 м., глубина – от 0,05 до 0,2 м., колея подвергается ветровой эрозии, частично сохранившийся почвенный слой поверхности смещен к обочинам).

Ось проезда в координатах:

№	Координаты границ участка в системе WGS-84
---	--

	Северной широты	Восточной долготы
1	62°27'35.500"	179°7'29.900"
2	62°27'47.792"	179°7'53.780"
3	62°27'50.106"	179°7'59.881"
4	62°27'51.606"	179°8'3.280"
5	62°27'53.641"	179°8'9.035"
6	62°27'57.020"	179°8'18.314"
7	62°27'58.724"	179°8'23.316"
8	62°28'0.433",	179°8'27.827"
9	62°28'1.920",	179°8'31.812"
10	62°28'4.136"	179°8'37.632"
11	62°28'6.532"	179°8'43.529"
12	62°28'9.526"	179°8'51.314"
13	62°28'12.333"	179°8'58.029"
14	62°28'13.847"	179°9'1.101"
15	62°28'15.427"	179°9'4.712"
16	62°28'17.600"	179°9'11.700"
17	62°28'18.864"	179°9'14.757"
18	62°28'19.167"	179°9'16.572"
19	62°28'20.969"	179°9'22.265"
20	62°28'22.246"	179°9'26.727"
21	62°28'23.200"	179°9'30.600"
22	62°28'24.968"	179°9'36.537"
23	62°28'26.374"	179°9'42.280"
24	62°28'24.700"	179°9'47.500"

Состояние выявленного объекта культурного наследия – «поселение Орианда I» удовлетворительное.

На уровне устья протоки Рыбачья поселение активно разрушается под воздействием естественно обусловленных причин – береговой абразии.

#### ***4.1.3. Предмет охраны выявленного объекта археологического наследия «поселение Орианда I»***

Предметом охраны выявленного объекта археологического наследия Орианда являются:

- почвенный слой, вмещающий археологические предметы и культурные слои, в границах поселения Орианда I,

- выраженные в микрорельефе остатки жилых и хозяйственных сооружений (жилищные западины, холмы, западины от сооружений хозяйственного и ритуального назначения),

- выраженные на поверхности конструктивные детали жилищ и сооружений: включая отдельные крупные камни, каменные выкладки, деревянные детали, скелетные кости морских животных.

#### ***4.1.4. Оценка воздействия планируемых хозяйственных работ на состояние выявленного объекта культурного наследия «Поселение Орианда I»***

В соответствии с данными НАО «ЧТК» (приложение 6) на участке планируется строительство рыбоперерабатывающего предприятия:

*«По состоянию на 01.09.2019 г. при хозяйственном освоении участка на земельном участке без кадастрового номера (расположен в излучине протоки Рыбачьей, соединяющей лагуну Орианда с бухтой Гавриила) планируется строительство рыбоперерабатывающего предприятия в 2020 году.*

*Ориентировочно площадь формируемого земельного участка составит 47,5 га.*

*От участка до морского берега запланировано использование постоянного грунтового проезда без строительства дороги. Общая протяженность – до 2,5 км, ширина коридора – 30 м, общая площадь до 7,5 га.*

*Ориентировочно для рыбоперерабатывающего предприятия на участке будет установлено четыре строения без фундамента:*

- промышленный модуль по переработке рыбы на базе 40 фут. контейнера;*
- морозильная камера скорозаморозки объемом 10 м3;*
- передвижной жилой модуль площадью 40 м2.*

*Выделение земельного участка планируется в 4 кв. 2019 года. Будет произведено отмежевание земельного участка под обустройство рыбоперерабатывающего предприятия с проездом к нему. Ориентировочная площадь до 55 га. Точные данные по площади будут получены в процессе землеустроительных работ. На сегодняшний день производится перевод из категории земель сельскохозяйственного назначения в земли промышленного назначения.*

*Проектные работы запланированы на 2020 год.*

*Эксплуатация рыбопромыслового предприятия планируется в период нерестового хода лососевых рыб (ориентировочно с июня по сентябрь). Остальную часть года предприятие будет законсервировано, и будет охраняться сторожами нашего предприятия вахтовым способом. Демонтаж и вывоз жилых и промышленных модулей не планируется.*

*Доставку и монтаж оборудования предварительно планируется начать июне 2020 г. и закончить июле 2020 года. Жилые и промышленные модули будут доставлены по грунтовому проезду с помощью бульдозера на «волокуше» (лист железа размерами под контейнер).*

*Транспортировка оборудования, сухопутных транспортных средств и персонала будет осуществляться вертолетом до места работ, либо морским транспортом, ориентировочно до точки ранее производимой выгрузки (существующий грунтовый проезд, начало в т. N62.47352 E179.16319), но скорее всего будет проведена доставка маломерными баржами по протоке до самого участка непосредственно.*

*Далее транспортировка грузов будет проходить в пределах другого отведенного земельного участка грунтового проезда (планируемая ширина отвода – 30 м.) непосредственно до земельного участка расположения модулей в районе рыболовного участка.*

*Отгрузка производимой продукции планируется по грунтовому проезду до берега моря, либо с помощью плавсредств на рыбоперерабатывающее судно АО «ЧТК», стоящее на рейде в бухте Гавриила».*

Возможную антропогенную угрозу состоянию и сохранности выявленного объекта культурного наследия представляет использование существующего грунтового проезда.

Обустройство и использование нового проезда в обследованном в 2019 г. коридоре устранил фактор повреждения почвенного слоя на территории объекта археологического наследия «Поселение Орианда I».

Наименьшее расстояние от оси планируемого грунтового проезда по границ поселеня Орианда 1 – 80,5 м. При планируемой ширине землеотвода в 30 м., ориентировочное наименьшее расстояние от границ территории грунтового проезда до границ объекта археологического наследия составит не менее 65 метров.

Работы по хозяйственному освоению земельного участка под проектирование и строительство рыбоперерабатывающего предприятия и обустройство грунтового проезда не несут угрозы сохранности выявленного объекта культурного наследия «Поселение Орианда I» при условии ведения хозяйственной деятельности строго в отведенных границах земельного участка и запрета на использование существующего грунтового проезда.

#### ***4.1.5. Мероприятия по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Поселение Орианда I»***

1. Региональному органу охраны объектов культурного наследия:

- запретить движение транспорта по территории выявленного объекта археологического наследия «поселение «Орианда I», уведомить органы муниципального самоуправления о запрете;

- осуществлять контроль за исполнением НАО «Чукотская торговая компания» мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «поселение «Орианда I».

2. НАО «ЧТК»:

- запретить сотрудникам и подрядчикам использование грунтового проезда, проходящего по территории выявленного объекта археологического наследия «поселение «Орианда I»;

- установить ветро- и влагоустойчивые долговременные конструкции (без заглубления в грунт), делающие невозможным проезд автомобильной и гусеничной техники по территории выявленного объекта археологического наследия «поселение «Орианда I» (бетонные конструкции, металлическое ограждение и т.п.);

- места установки конструкций и их размеры предварительно согласовать с региональным органом охраны объектов культурного наследия;

- обеспечить проезд техники и сухопутную транспортировку грузов от берега моря до земельного участка строго в пределах обследованного в 2019 году в археологическом отношении коридора, для территории которого установлен факт отсутствия объектов археологического наследия;

- обеспечить закрепление на местности долговременными ориентирами границ земельного участка, выделенного для ведения хозяйственной деятельности;

- обеспечить ознакомление сотрудников, подрядных организаций, которые будут

планировать и (или) выполнять работы в районе бухты Гавриила о (об):

- наличии и границах выявленного объекта археологического наследия «поселение Орианда I»;
- запрете на землеустроительные, земляные, строительные, хозяйственные и иные работы на территории выявленного объекта культурного наследия, нарушающие его целостность, структуру и создающие угрозу его повреждения, разрушения или уничтожения;
- ограничении проезда автомобильной и гусеничной техники пределами согласованной грунтовой дороги (проезда).

#### 4.2. Выявленный объект археологического наследия «Поселение «Орианда II»

Статус: выявленный объект культурного (археологического) наследия;

Документ о постановке на государственную охрану: приказ Департамента культуры, молодежи, спорта, туризма и информационной политики от 23.03.2005 г. №53.

Выявлен в 1973 г. д.и.н. А.А. Ореховым. В 1975 и 1977 г. производились раскопки жертвенника.

По описанию А.А. Орехова по состоянию на 2004 год протяженность поселения – 1075 метров, поселение состоит из 127 жилищ, границы указаны на схеме (рис. 100). Определение границ в координатах не производилось.

По данным на 2004 год *«127 жилищ поселения группируются на вершинах 4 береговых валов, образовавшихся в процессе формирования косы (бара). Остатки древних жилищ, полуземляночного типа, обозначены на поверхности округлыми западинами диаметром 8-12 м с приподнятыми на 0,3-0,7 м бортами. Глубина западин 0,5-1,5 м. Ряд жилищ – многокамерные (преобладают), представляющие собой не-сколько, от 2 до 8, полуземлянок разного диаметра соединенных переходами через коридор-лаз. У жилищ группируются «мясные ямы» диаметром 1,5-2,5 м и глубиной 0,7-1,5 м. Борты и западины жилищ и «мясных ям» задернованы и покрыты интенсивной злаково-луговой растительной группировкой, отличающей их от естественного ландшафта. Культурный слой, темно-коричневая супесь с сизыми включениями суглинка, содержащий угли, кости и артефакты зафиксирован в жилищах на глубине 0,55-1,37 м. В результате раскопок жертвенника обнаружены: костяные наконечники стрел и дротиков с втульчатым (231 экз.), клиновидным (42 экз.), вильчатым (3 экз.) и шиловидным (3 экз.) основаниями и конусовидным черешком (30 экз.); каменные наконечники стрел, скребки, ножи, тесла; железный наконечник дротика и железные вставки-острия стрел (3 экз.); бронзовые (3 экз.) острия-вставки стрел; бусины и бисер; фрагменты керамики. Эти разновременные артефакты характеризуют функционирование жертвенника на протяжении 2 тысяч лет. Поселение является самым крупным и представительным для характеристики Лахтинской культуры и поэтому имеет особое научное значение. С учетом того, что Лахтинская культура является предковой для автохтонов побережья Беринговского района, памятник имеет большое общественно-политическое значение.*

Техническое состояние (культурного слоя, важнейших находок): Жилища на поселении сохранились полностью, культурный слой жилищ не нарушен. Жертвенник

*исследован полностью в 1977 г. Артефакты собранной коллекции в хорошем состоянии, частично законсервированы.*

*Датировка нижнего горизонта жертвенника Орианда II  $3300 \pm 140$  л.н. (Маг – 405) характеризует, видимо начало функционирования поселения, которое, по данным информаторов существовало до 40-х гг. XX века».*

По результатам обследования 2019 года зафиксировано более 160 одно- двух- и многокамерных жилищ и мясных ям (рис. 101, 104-108). Площадь поселения увеличена. Протяженность поселения до 1,16 км, ширина до 200 м.

На выявленном объекте культурного наследия в 2019 г. зафиксированы следующие повреждения антропогенного характера:

- существующее здание гидрометеостанции, остовы вспомогательных построек (2 к ЮЮЗ и 1 к ЮЗ);
- складированная бочкотара, бытовой и промышленный мусор на территории гидрометеостанции;
- два здания в плохом состоянии рыболовецкой артели Алькатваамского совхоза (по данным информаторов);
- грунтовый проезд, проходящий по восточной границе «поселения Орианда II» без разрушения жилищных конструкций и культурного слоя;
- грунтовый проезд, проходящий по южной границе поселения Орианда II без разрушения жилищных конструкций и культурного слоя.

Участок раскопок А.А. Орехова 1977 года задернован и на поверхности не выделяется.

Состояние выявленного объекта культурного наследия – «поселение Орианда II» хорошее.

#### ***4.2.2. Граница территории выявленного объекта культурного наследия.***

Граница территории выявленного объекта культурного наследия «поселение Орианда II» была установлена в 2019 г. на основании методических рекомендаций ИА РАН и определялась по ландшафтно-топографической ситуации и распространению археологических сооружений.

От характерной точки 3 до характерной точки 12 граница установлена вне



ландшафтных рубежей на расстоянии 30 м от выраженных на поверхности конструктивных деталей (жилищных и хозяйственных западин).

Установленная граница имеет 13 углов поворота, их закрепление на местности не проводилось. Общий периметр границы территории выявленного объекта культурного наследия составляет 2,7 км. Площадь территории выявленного объекта культурного наследия – 23,2 га.

Часть выявленного объекта культурного наследия «поселение Орианда II» совпадает с территорией земельного участка 87:09:010002:73 (общая площадь 84,99 га, поставлен на кадастровый учет 30.12.2015 с назначением по документу: под строительство туристической базы для организации отдыха граждан). По состоянию на 2019 год признаки начала хозяйственной деятельности на участке не зафиксированы.

Часть выявленного объекта культурного наследия «поселение Орианда II» совпадает с территорией земельного участка 87:09:010002:17 (общая площадь 6.2 га, поставлен на учет 12.01.2006, под собственность публично-правовых образований – гидрометеостанцию).

Таблица 1.

Ведомость координат углов границы территории выявленного объекта культурного наследия – поселение Орианда II. Система координат – WGS-84.

№	Координаты (в системе WGS-84)	
	Северная широта	Восточная долгота
1	62°26'14.449"	179°6'52.193"
2	62°26'13.636"	179°6'55.623"
3	62°26'12.635"	179°6'57.834"
4	62°26'8.405"	179°6'55.317"
5	62°26'6.475"	179°6'55.912"
6	62°25'52.727"	179°6'51.959"
7	62°25'45.844"	179°6'49.770"
8	62°25'36.998"	179°6'46.602"
9	62°25'36.462"	179°6'35.158"
10	62°25'48.035"	179°6'28.211"
11	62°25'52.600"	179°6'38.700"
12	62°26'3.732"	179°6'42.627"
13	62°26'7.224"	179°6'41.936"

#### **4.2.3. Предмет охраны выявленного объекта археологического наследия «поселение Орианда II»**

Предметом охраны выявленного объекта археологического наследия Орианда II являются:

- почвенный слой, вмещающий археологические предметы и культурные слои, в границах поселения Орианда II,

- выраженные в микрорельефе остатки жилых и хозяйственных сооружений (жилищные западины, холмы, западины от сооружений хозяйственного и ритуального назначения),

- выраженные на поверхности конструктивные детали жилищ и сооружений: включая отдельные крупные камни, каменные выкладки, деревянные детали, скелетные кости морских животных.

#### ***4.2.4. Оценка воздействия планируемых хозяйственных работ на состояние выявленного объекта культурного наследия «Поселение Орианда II»***

Незначительную антропогенную угрозу состоянию и сохранности выявленного объекта культурного наследия представляет использование существующего грунтового проезда, проходящего по границе поселения Орианда II.

Проезд в целом не обследован в археологическом отношении. По территории поселения проходит за пределами жилищных углублений, не задевая их. Так как в данной части поселения почвенный слой минимален или отсутствует, проезд техники вызвал его уплотнение, но не спровоцировал значительной эоловой эрозии или перемещений почв.

Однако, активное использование проезда в летнее время, особенно гусеничной техникой, может повлечь ухудшение состояния объекта археологического наследия «Поселение Орианда II».

Работы по хозяйственному освоению земельного участка не несут угрозы сохранности выявленного объекта культурного наследия «Поселение Орианда II» при условии ведения хозяйственной деятельности строго в отведенных границах земельного участка и запрета на использование существующего грунтового проезда.

#### ***4.2.5. Мероприятия по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Поселение Орианда II»***

1. Региональному органу охраны объектов культурного наследия:

- запретить движение транспорта по территории выявленного объекта археологического наследия «поселение «Орианда II», уведомить органы муниципального

самоуправления о запрете;

- осуществлять контроль за исполнением НАО «Чукотская торговая компания» мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «поселение «Орианда I».

## 2. НАО «ЧТК»:

- запретить сотрудникам и подрядчикам использование грунтового проезда, проходящего по территории выявленного объекта археологического наследия «поселение «Орианда II»;

- обеспечить закрепление на местности долговременными ориентирами границ земельного участка, выделенного для ведения хозяйственной деятельности;

- обеспечить ознакомление сотрудников, подрядных организаций, которые будут планировать и (или) выполнять работы в районе бухты Гавриила о:

- наличии и границах выявленного объекта археологического наследия «поселение Орианда II»;

- запрете на землеустроительные, земляные, строительные, хозяйственные и иные работы на территории выявленного объекта культурного наследия, нарушающие его целостность, структуру и создающие угрозу его повреждения, разрушения или уничтожения.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Натурное обследование показало:

### **1. Наличие объектов, представляющих собой историко-культурной ценностью:**

1.1. в результате проведенных натурных археологических разведочных работ на обследованном земельном участке №1, земельном участке №2, участке планирования грунтовой дороги:

- памятники истории и культуры федерального, регионального, местного значения: отсутствуют;

- выявленные объекты археологического наследия: отсутствуют;

- объекты, обладающие признаками объекта историко-культурного наследия: не выявлены;

### **1.2. в результате проведенных натурных археологических разведочных работ на сопредельных территориях:**

- памятники истории и культуры федерального, регионального, местного значения: отсутствуют;

- объекты, обладающие признаками объекта историко-культурного наследия: не выявлены.

- выявленные объекты археологического наследия:

«Поселение Орианда I» расположено:

- в 250 м. к северо-востоку от участка №2 (под строительство рыбоперерабатывающего предприятия);

- не менее чем в 65 метрах от границы территории грунтовой дороги от моря до участка №2.

«Поселение Орианда II» расположено в 90 м. к юго-юго-западу от земельного участка 87:09:010002:78.

### **2. Рекомендуемые ограничения хозяйственного освоения земельных участков:**

- ограничение проезда к участкам,

- информирование сотрудников и подрядных организаций, осуществляющих работы в данном районе, о наличии близкорасположенных объектов археологического наследия;

- обозначение на местности границ земельных участков, в пределах которых хозяйственная деятельность может вестись без ограничений, ввиду установления факта отсутствия объектов культурного наследия.

### **3. Заключение о возможности хозяйственного освоения участков:**

земельный участок 87:09:010002:78 может быть подвергнут хозяйственному освоению при условии согласования с региональным органом охраны памятников мероприятий по сохранению объектов культурного (археологического) наследия;

земельный участок №2 с грунтовым проездом в указанных границах может быть подвергнут хозяйственному освоению при условии согласования с региональным органом охраны памятников мероприятий по сохранению объектов культурного (археологического) наследия.

Автор отчета



Е.А. Рогозина


Перечень угловых поворотных точек границы  
выявленного объекта археологического наследия  
«Поселение «Орианда I»  
по результатам работ 2019 года

№	Координаты (в системе WGS-84)	
	Северная широта	Восточная долгота
1	62°27'48.697"	179°8'21.066"
2	62°27'48.816"	179°8'20.213"
3	62°27'52.876"	179°8'7.060"
4	62°27'54.349"	179°8'7.328"
5	62°27'58.993"	179°8'16.440"
6	62°28'9.048"	179°8'47.429"
7	62°28'15.550"	179°8'58.185"
8	62°28'21.857"	179°9'21.377"
9	62°28'25.093"	179°9'38.289"
10	62°28'24.182"	179°9'39.168"

Периметр: 3 км 521,99 м, на землях неразграниченной государственной собственности (рис. 109).

Площадь: 31 га

Археолог



Е.А. Рогозина

Перечень угловых поворотных точек границы  
выявленного объекта археологического наследия  
«Поселение «Орианда II»  
по результатам работ 2019 года

№	Координаты (в системе WGS-84)	
	Северная широта	Восточная долгота
1	62°26'14.449"	179°6'52.193"
2	62°26'13.636"	179°6'55.623"
3	62°26'12.635"	179°6'57.834"
4	62°26'8.405"	179°6'55.317"
5	62°26'6.475"	179°6'55.912"
6	62°25'52.727"	179°6'51.959"
7	62°25'45.844"	179°6'49.770"
8	62°25'36.998"	179°6'46.602"
9	62°25'36.462"	179°6'35.158"
10	62°25'48.035"	179°6'28.211"
11	62°25'52.600"	179°6'38.700"
12	62°26'3.732"	179°6'42.627"
13	62°26'7.224"	179°6'41.936"

Площадь: 23,2 га. Частично совпадает с земельными участками 87:09:010002:73, 87:09:010002:82 и 87:09:010002:17 (рис. 111).

Периметр 2,7 км.

Археолог



Е.А. Рогозина

Перечень угловых поворотных точек границы земельного участка, обследованного в археологическом отношении (участок №1)

№	Координаты границ участка в системе WGS-84	
	Северной широты	Восточной долготы
1	62°26'16.364"	179°7'15.244"
2	62°26'15.863"	179°6'53.615"
3	62°26'23.809"	179°6'53.615"
4	62°26'28.749"	179°6'55.160"
5	62°26'47.787"	179°7'11.536"
6	62°26'43.064"	179°7'36.256"
7	62°26'16.364"	179°7'15.244"

Общая площадь: 36 га, земельный участок 87:09:010002:78 (22 га) и обследование вдоль его границ (рис. 112).

Объекты культурного наследия не выявлены.

Археолог



Е.А. Рогозина



Перечень угловых поворотных точек границы земельного участка, обследованного в археологическом отношении для устройства рыбопромыслового предприятия и подъездной дороги к нему от моря (участок №2)

В системе WGS-84

1	62°28'25.210"	179°9'48.105"
2	62°28'28.031"	179°9'39.027"
3	62°28'29.214"	179°9'33.930"
4	62°28'28.174"	179°9'26.358"
5	62°28'20.133"	179°8'59.670"
6	62°28'15.131"	179°8'45.960"
7	62°28'9.750"	179°8'30.781"
8	62°28'4.515"	179°8'17.105"
9	62°27'54.759"	179°7'58.372"
10	62°27'49.645"	179°7'51.690"
11	62°27'55.170"	179°7'37.880"
12	62°27'53.400"	179°7'33.100"
13	62°27'46.900"	179°7'7.500"
14	62°27'39.000"	179°7'26.900"
15	62°27'37.200"	179°7'24.900"
16	62°27'36.042"	179°7'20.113"
17	62°27'23.100"	179°7'10.900"
18	62°27'20.100"	179°7'11.200"
19	62°27'17.530"	179°7'25.984"
20	62°27'29.400"	179°7'41.600"
21	62°27'43.821"	179°8'6.307"
22	62°27'48.715"	179°7'54.025"
23	62°27'53.865"	179°8'0.282"
24	62°28'3.622"	179°8'18.933"
25	62°28'14.184"	179°8'47.419"
26	62°28'19.267"	179°9'1.084"
27	62°28'27.202"	179°9'27.025"
28	62°28'28.103"	179°9'34.005"
29	62°28'27.193"	179°9'37.956"
30	62°28'24.221"	179°9'46.426"

Общая площадь: 55, 5 га, земли неразграниченной государственной собственности. (рис. 110).

Объекты культурного наследия не выявлены.

Археолог

Е.А. Рогозина

**Список использованной литературы и источников:**

1. Авдусин Д. А. Полевая археология СССР. – М., 1980;
2. История Чукотки с древнейших времен до наших дней. - М.; 1989;
3. Леонтьев В.В. По земле древних кереков. Магадан-е кн. Из-во. 1976.
4. Леонтьев В.В. Этнография и фольклор кереков. М.: Наука, 1983.
5. Орехов А.А. Древняя культура Северо-Западного Берингоморья. М.: Наука, 1987.
6. Орехов А.А. Проекты паспортов выявленных объектов археологического наследия. Архив Комитета по охране объектов культурного наследия Чукотского АО, 2004 г.

## СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

- Рис. 1. Район работ. Чукотский автономный округ, Анадырский район, лагуна Орианда.
- Рис. 2. Анадырский район. лагуна Орианда. Общий вид (космосъемка).
- Рис. 3. Анадырский район. Лагуна Орианда. Схема расположения выявленных объектов археологического наследия Поселения Орианда I - VII. Автор А.А. Орехов, 2004 год.
- Рис. 4. Анадырский район, лагуна Орианда. Местоположение участков, обследованных под хозяйственное освоение, территорий объектов археологического наследия и существующей на 2019 год грунтовой дороги.
- Рис. 5. Анадырский район, лагуна Орианда. Местоположение участка 87:09:010002:78 и границы археологически обследованной территории.
- Рис. 6. Анадырский район, лагуна Орианда. Юго-западная часть земельного участка 87:09:010002:78. Характер поверхности. На дальнем плане - закладка шурфа. Вид с ССВ.
- Рис. 7. Анадырский район, лагуна Орианда. Северо-западная часть земельного участка 87:09:010002:78. Характер поверхности.
- Рис. 8. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок 87:09:010002:78. Характер поверхности восточной части участка. Вид с СВ.
- Рис. 9. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок 87:09:010002:78. Характер поверхности восточной части участка. Вид с ЮЗ.
- Рис. 10. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок 87:09:010002:78. Северо-восточная граница участка. Береговая линия.
- Рис. 11. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок 87:09:010002:78. Береговая линия.
- Рис. 12. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок 87:09:010002:78. Колеи проезда гусеничной техники. Вид с ЮЗ.
- Рис. 13. Анадырский район, лагуна Орианда. Участок арх. обследования №1. Берег протоки Рыбачья. Вид с ЮЗ.
- Рис. 14. Земельный участок №1. Шурф №1. (N62° 26' 46.0" E179° 07' 13.2" ). Общий вид. Вид с С.
- Рис. 15. Земельный участок №1. Шурф №1. (т. N62° 26' 46.0" E179° 07' 13.2" ). Южный борт. Вид с С.
- Рис. 16. Земельный участок №1. Шурф 2 (т. N62° 26' 46.2" E179° 07' 12.9" ). Общий вид. Вид с В.

Рис. 17 . Земельный участок №1. Шурф 2 (т. N62° 26' 46.2" E179° 07' 12.9") . Общий вид. Западная стенка. Вид с В.

Рис. 18 . Земельный участок №1. Шурф №3 (т. N62° 26' 40.5" E179° 07' 07.1) . Общий вид. Вид с З.

Рис. 19. Земельный участок №1. Шурф №3 (т. N62° 26' 40.5" E179° 07' 07.1). Восточный борт. Вид с З.

Рис. 20 . Земельный участок №1. Шурф №4 (т. N62° 26' 40.0" E179° 07' 06.2"). Общий вид. Вид с З.

Рис. 21. Земельный участок №1. Шурф №4 (т. N62° 26' 40.0" E179° 07' 06.2"). Рекультивация.

Рис. 22 . Земельный участок №1. Шурф №5 (т. N62° 26' 37.0" E179° 07' 04.1"). Общий вид. Вид с В.

Рис. 23. Земельный участок №1. Шурф №5 (т. N62° 26' 37.0" E179° 07' 04.1"). Рекультивация.

Рис. 24 . Земельный участок №1. Шурф №6 (т. N62° 26' 33,4" E179° 07' 02.5"). Место закладки. Вид с В.

Рис. 25 . Земельный участок №1. Шурф №6 (т. N62° 26' 33,4" E179° 07' 02.5"). Общий вид. Вид с В.

Рис. 26 . Земельный участок №1. Шурф №6 (т. N62° 26' 44,4" E179° 07' 20.9"). Общий вид. Вид с З.

Рис. 27. Земельный участок №1. Шурф №6 (т. N62° 26' 44,4" E179° 07' 20.9"). Восточная стенка. Вид с З.

Рис. 28. Земельный участок №1. Шурф №8 (т. N62° 26' 31,9" E179° 07' 09.3"). Восточная стенка. Вид с З.

Рис. 29. Земельный участок №1. Шурф №8 (т. N62° 26' 31,9" E179° 07' 09.3"). Рекультивация шурфа. Вид с З.

Рис. 30. Земельный участок №1. Шурф №9 (т. N62° 26' 20,0" E179° 06'55.0"). Западная стенка. Вид с В.

Рис. 31. Земельный участок №1. Шурф №9 (т. N62° 26' 20,0" E179° 06'55.0"). Рекультивация. Вид с В.

Рис. 32. Земельный участок №1. Шурф №10 (т. N62° 26' 18,4" E179° 06'59.6"). Южная стенка. Вид с С.

Рис. 32. Земельный участок №1. Шурф №10 (т. N62° 26' 18,4" E179° 06'59.6"). Южная стенка. Вид с С.

Рис. 33. Земельный участок №1. Шурф №10 (т. N62° 26' 18,4" E179° 06'59.6"). Рекультивация. Вид с С.

Рис. 34. Земельный участок №1. Шурф №11 (т. N62° 26' 16,3" E179° 06'58.2"). Западная стенка. Вид с В.

Рис. 35. Земельный участок №1. Шурф №11 (т. N62° 26' 16,3" E179° 06'58.2"). Рекультивация.

Рис. 36. Земельный участок №1. Шурф №12 (т. N62° 26' 16,3" E179° 06'56.2"). Южная стенка. Вид с С.

Рис. 37. Земельный участок №1. Шурф №12 (т. N62° 26' 16,3" E179° 06'56.2"). Южная стенка. Вид с С.

Рис. 38. Земельный участок №1. Шурф №13 (т. N62° 26' 16,4" E179° 06'54.2"). Западная стенка. Вид с СВ.

Рис. 39. Земельный участок №1. Шурф №13 (т. N62° 26' 16,4" E179° 06'54.2"). Западная стенка. Вид с СВ.

Рис. 40. Анадырский район, лагуна Орианда. Схема расположения участка обследования №2, планируемой дороги, существующей дороги относительно границ поселения Орианда 1.

Рис. 41. Анадырский район, лагуна Орианда. Рыболовецкий лагерь (палатки на заднем фоне). Часть участка с несомкнутым почвенным покровом. Вид с В.

Рис. 42. Анадырский район, лагуна Орианда. Вид от рыболовецкого лагеря на берег в излучине протоки Рыбачьей. Галечный пляж, вид с Ю.

Рис. 43. Анадырский район, лагуна Орианда. Вид от рыболовецкого лагеря на берег в излучине протоки Рыбачьей. Песчаный пляж, вид с СЗ.

Рис. 44. Анадырский район, лагуна Орианда. Характер поверхности в юго-западной части участка №2 (задернение мхами и дриадовыми сообществами с отдельными низкорослыми злаковыми растениями) и наличием незадернованных участков.

Рис. 45. Анадырский район, лагуна Орианда. Гребень песчано-галечного вала без сплошного задернения (растительность медальонного характера).

Рис. 46. Анадырский район, лагуна Орианда. Вид с Ю. Дриадово ягельная тундра. Не переднем плане шурф в т. N62°27'50,9", E179°07'48,2"

Рис. 46а. Анадырский район, лагуна Орианда. Дриадово ягельная тундра. Характер растительности.

Рис. 47. Схема расположения шурфов, заложенных при исследовании земельного участка 2 и подъездной дороги к нему.

Рис. 48. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №1. Западный борт, вид с В.

Рис. 49. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №1. Рекультивация. Севернее шурфа - злаковая растительность, маркирующая колонию сусликов.

Рис. 50. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №2. Южный борт, вид с С.

Рис.51. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №2. Рекультивация.

Рис. 52. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №3. Восточный борт, вид с З.

Рис. 53. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №3. Рекультивация.

Рис. 54. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №4. Западный борт, вид с В.

Рис.55. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №4. Рекультивация.

Рис. 56. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №5. Южный борт, вид с С. Стенка осыпается из-за скоплений крупнозернистого непереувлажненного песка.

Рис.57. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №5. Рекультивация.

Рис. 58. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №6. Северный борт, вид с Ю.

Рис.59. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №6. Рекультивация.

Рис.60. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №7. Закладка.

Рис. 61. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №7. Западный борт, вид с В.

Рис. 62. Анадырский район, лагуна Орианда. Прохождение оси коридора обследования (30 м.) нового грунтового проезда относительно территории ОКН “Поселение Орианда 1”.

Рис.63. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №8. Северный борт, вид с Ю.

Рис.64. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №8. Рекультивация.

Рис.65. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №9. Восточный борт, вид с ЮЗ.

Рис.66. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №9. Рекультивация.

Рис.67. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №10. Восточный борт, вид с З.

Рис.68. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №10. Рекультивация.

Рис.69. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №11. Северный борт, вид с Ю.

Рис.70. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №11. Рекультивация.

Рис.71. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №13. Восточный борт, вид с З.

Рис.72. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №12. Рекультивация.

Рис.73. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №13. Восточный борт, вид с З.

Рис.74. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №13. Рекультивация.

Рис.75. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №14. Западный борт, вид с В.

Рис.76. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №14. Рекультивация.

Рис.77. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №15. Закладка.

Рис.78. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №15. Восточный борт, вид с З.

Рис.79. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №16. Закладка.

Рис.80. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №16. Западный борт, вид с В.

Рис.81. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №17. Южный борт, вид с С.

Рис.82. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №17. Рекультивация.

Рис. 83. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №18. Северный борт, вид с Ю.

Рис. 84. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №18. Рекультивация.

Рис. 85. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №19. Закладка.

Рис.86. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №19. Восточный борт, вид с З.

Рис.87. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №20. Южный борт, вид с С.

Рис.88. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №20. Рекультивация.

Рис. 89. Анадырский район. Выявленный объект археологического наследия “Поселение Орианда 1” (Орехов А.А., 2004 г.).

Рис. 90. Анадырский район. Выявленный объект археологического наследия “Поселение Орианда 1”. Инструментальный план 2019 года.

Рис. 91. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда 1, участок устья протоки Рыбачья. Вид с В (с вертолета).

Рис. 92. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда 1. Юго-западная граница. Вид с ЮЗ.

Рис. 93. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда 1. Юго-западная граница. Задернованный береговой склон. Вид с ВСВ.

Рис. 94. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда 1. Жилищные западины. Вид с ЮВ. Фотопанорама.

Рис. 95. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда 1. Жилищные западины. Вид с З. Фотопанорама. На переднем плане дорога, проходящая через памятник.

Рис. 96. Анадырский район, Бухта Гавриила. Крупная жилищная западина, по краю которой проходит дорога. Вид с Ю. Координаты N62° 28.230' E179° 09.021'

Рис. 97. Анадырский район, Бухта Гавриила. Точка пересечения существующего проезда и границы объекта “Поселение Орианда 1”, в которой необходимо установить ограждение. Вид с ЮЗ.

Рис. 98. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда I. Группа жилищ у впадения протоки Рыбачья в море. Вид с СВ.

Рис. 99. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда I. Группа жилищ у впадения протоки Рыбачья в море. Вид с ВСВ. Конструктивные детали жилищ в береговом обрыве.

Рис. 100. Анадырский район. Выявленный объект археологического наследия “Поселение Орианда 1” (Орехов А.А., 2004 г.).

Рис. 101. Анадырский район. Выявленный объект археологического наследия “Поселение Орианда 2”. Инструментальный план 2019 года.

Рис. 102. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда 2 и здание гидрометеостанции (недейств.). Общий вид. Вид с Ю.



Рис. 103. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда 2 и здание гидрометеостанции. Северная граница поселения. Вид с С.

Рис. 104. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда 2 и здание гидрометеостанции (недейств.). Жилищная западина. Вид с С.

Рис. 105. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда 2. Два береговых вала, к которым приурочены жилища. Вид с Ю.

Рис. 106. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда 2. Береговой вал с жилищными западинами. Вид с З.

Рис. 107. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда 2. Жилищные западины, приуроченные к береговым валам. Вид с Ю.

Рис. 108. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда 2. Южная граница. Вид с В.

Рис. 109. Анадырский район, Бухта Гавриила. Территория выявленного объекта культурного наследия “Поселение “Орианда I” (полигон, отображенный на публичной кадастровой карте).

Рис. 110. Анадырский район, Бухта Гавриила. Территория выявленного объекта культурного наследия “Поселение “Орианда I” и обследованный участок №2 (полигоны, отображенные на публичной кадастровой карте).

Рис. 111. Анадырский район, Бухта Гавриила. Территория выявленного объекта культурного наследия “Поселение “Орианда II” (полигон, отображенный на публичной кадастровой карте).

Рис. 112. Анадырский район, Бухта Гавриила. Территория обследованного участка №1 (полигон, отображенный на публичной кадастровой карте).

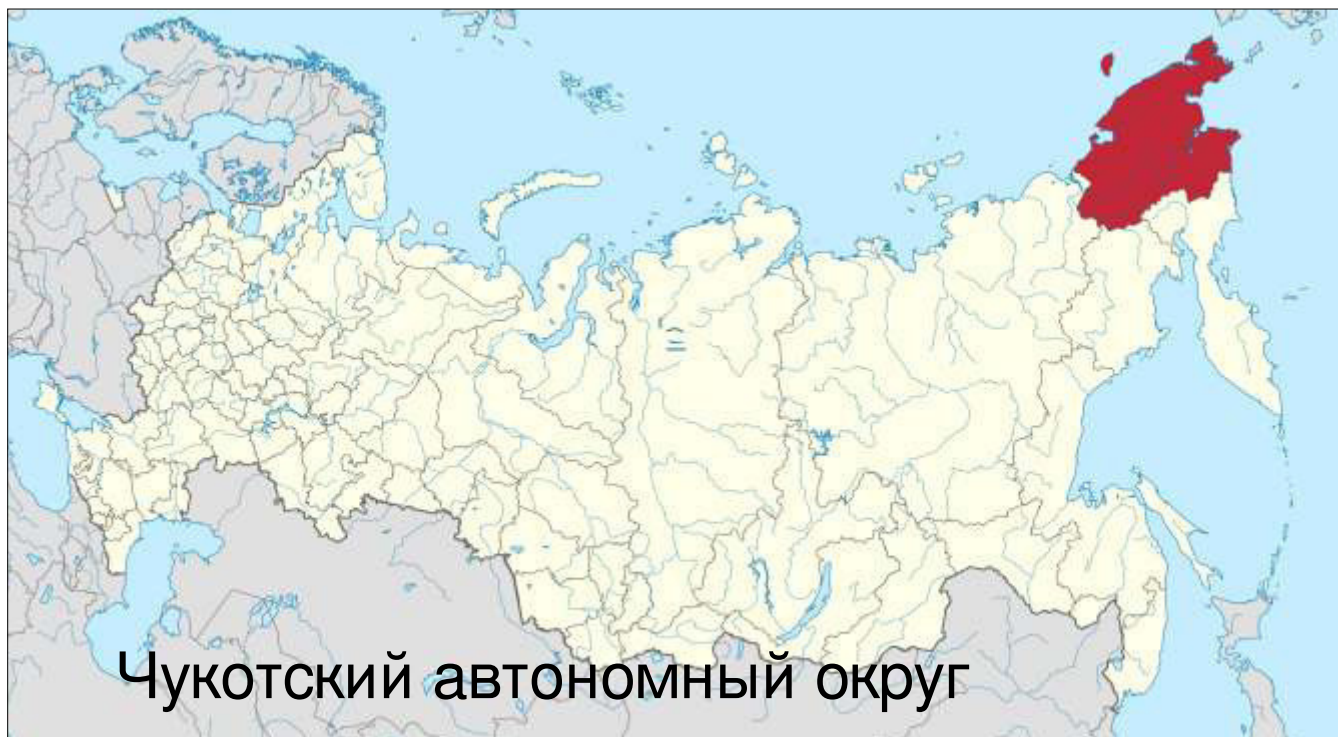


Рис. 1. Район работ. Чукотский автономный округ. Анадырский район, лагуна Орианда.

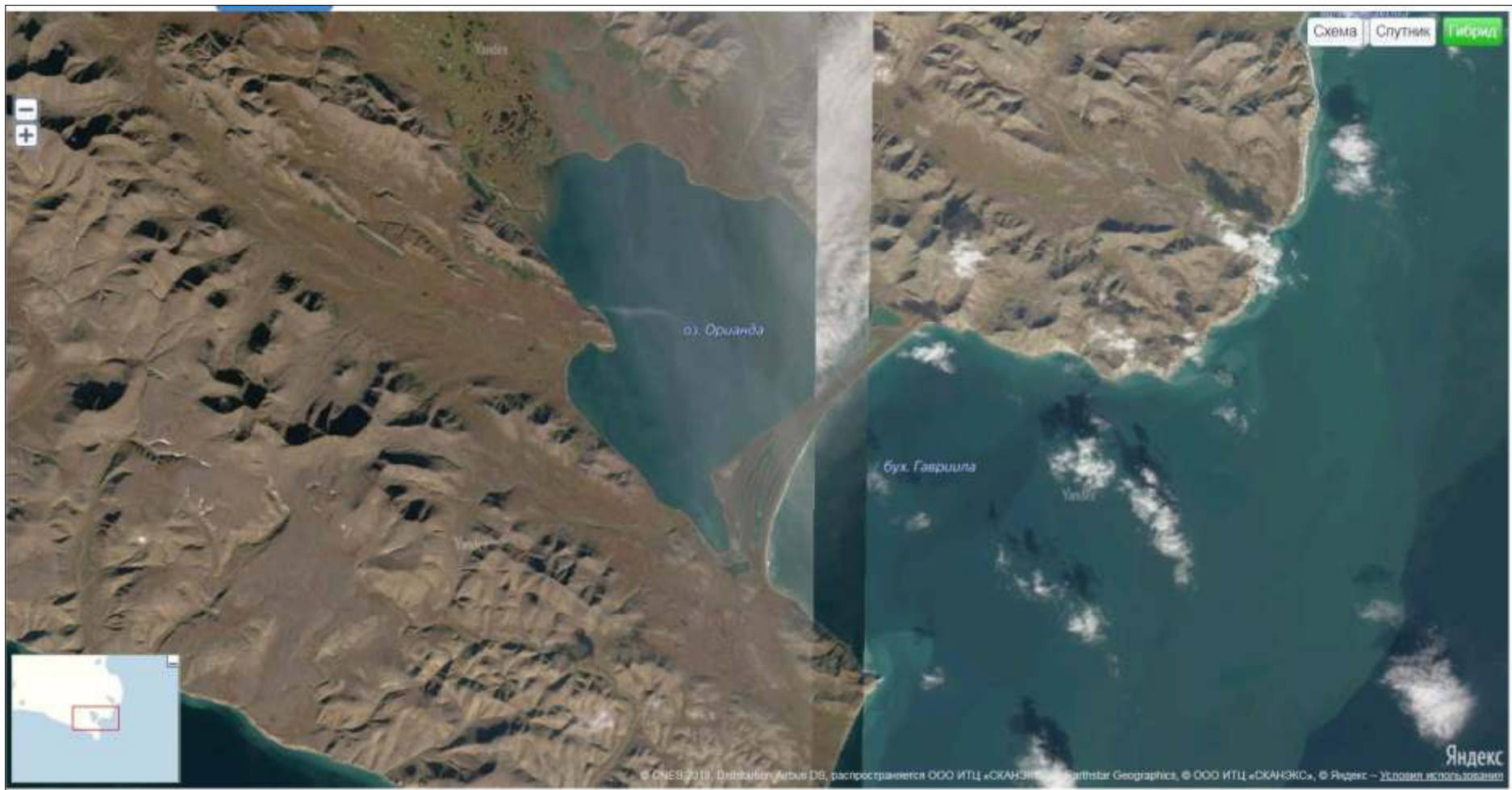


Рис. 2. Анадырский район. лагуна Орианда. Общий вид (космосъемка).



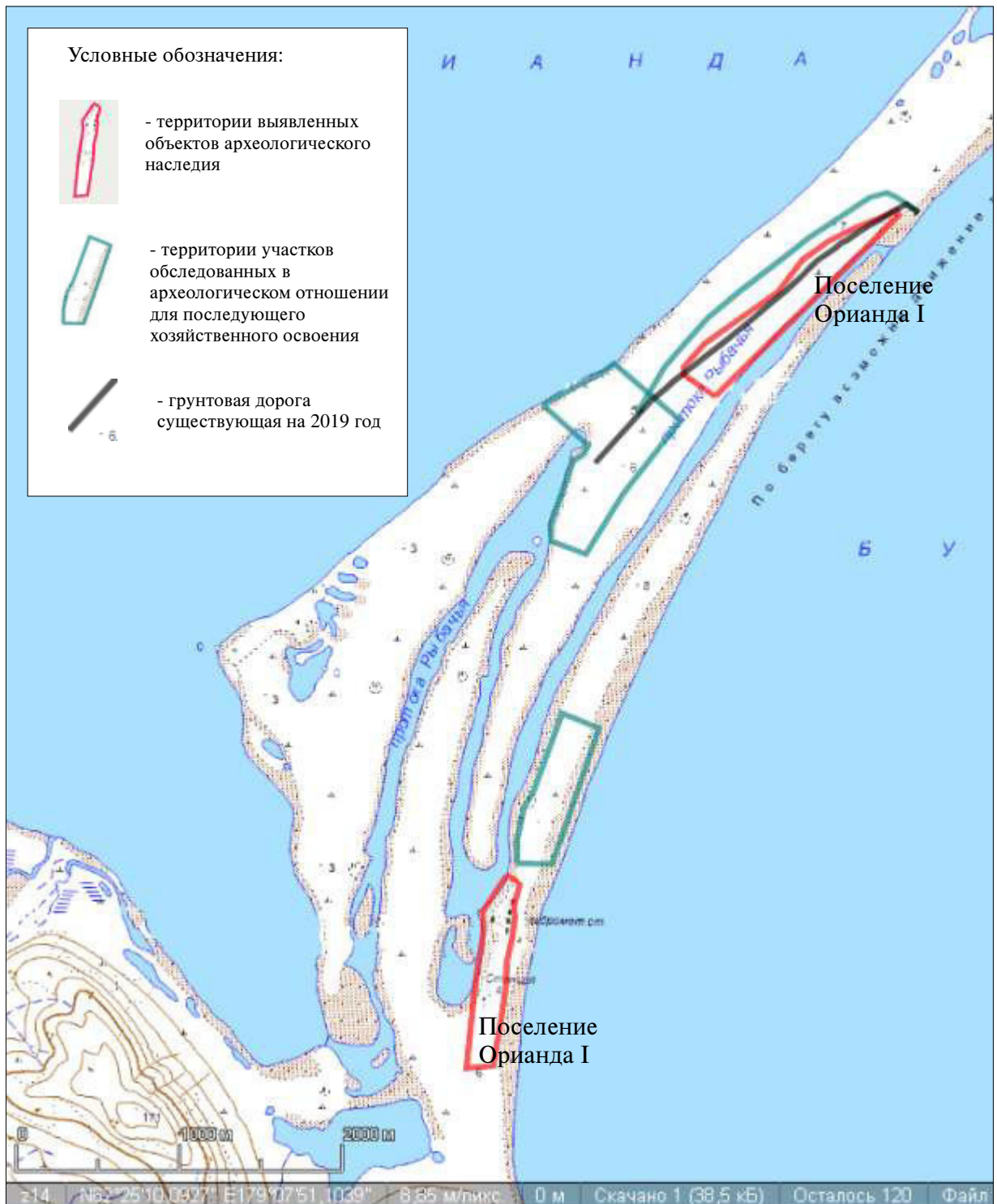


Рис. 4. Анадырский район, лагуна Орианда. Местоположение участков, обследованных под хозяйственное освоение, территорий объектов археологического наследия и существующей на 2019 год грунтовой дороги.



Рис. 5. Анадырский район, лагуна Орианда. Местоположение участка 87:09:010002:78 и границы археологически обследованной территории.



Рис. 6. Анадырский район, лагуна Орианда. Юго-западная часть земельного участка 87:09:010002:78. Характер поверхности. На дальнем плане - закладка шурфа. Вид с ССВ.



Рис. 7. Анадырский район, лагуна Орианда. Северо-западная часть земельного участка 87:09:010002:78. Характер поверхности. На переднем плане - рыболовецкие жилища - "балки" ( без фундамента). Вид с ЮЗ.





Рис. 8. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок 87:09:010002:78.  
Характер поверхности восточной части участка. Вид с СВ.



Рис. 9. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок 87:09:010002:78.  
Характер поверхности восточной части участка. Вид с ЮЗ.



Рис. 10. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок 87:09:010002:78. Северо-восточная граница участка. Береговая линия.



Рис. 11. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок 87:09:010002:78. Береговая линия.



Рис. 12. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок 87:09:010002:78. Колеи проезда гусеничной техники. Вид с ЮЗ.



Рис. 13. Анадырский район, лагуна Орианда. Участок арх. обследования №1. Берег протоки Рыбачья. Вид с ЮЗ.



Рис. 14. Земельный участок №1. Шурф №1. ( $N62^{\circ} 26' 46.0'' E179^{\circ} 07' 13.2''$  ). Общий вид. Вид с С.



Рис. 15. Земельный участок №1. Шурф №1. ( $N62^{\circ} 26' 46.0'' E179^{\circ} 07' 13.2''$  ). Южная стенка.



Рис. 16 . Земельный участок №1. Шурф 2 (т.N62° 26' 46.2" E179° 07' 12.9") . Общий вид. Вид с В.

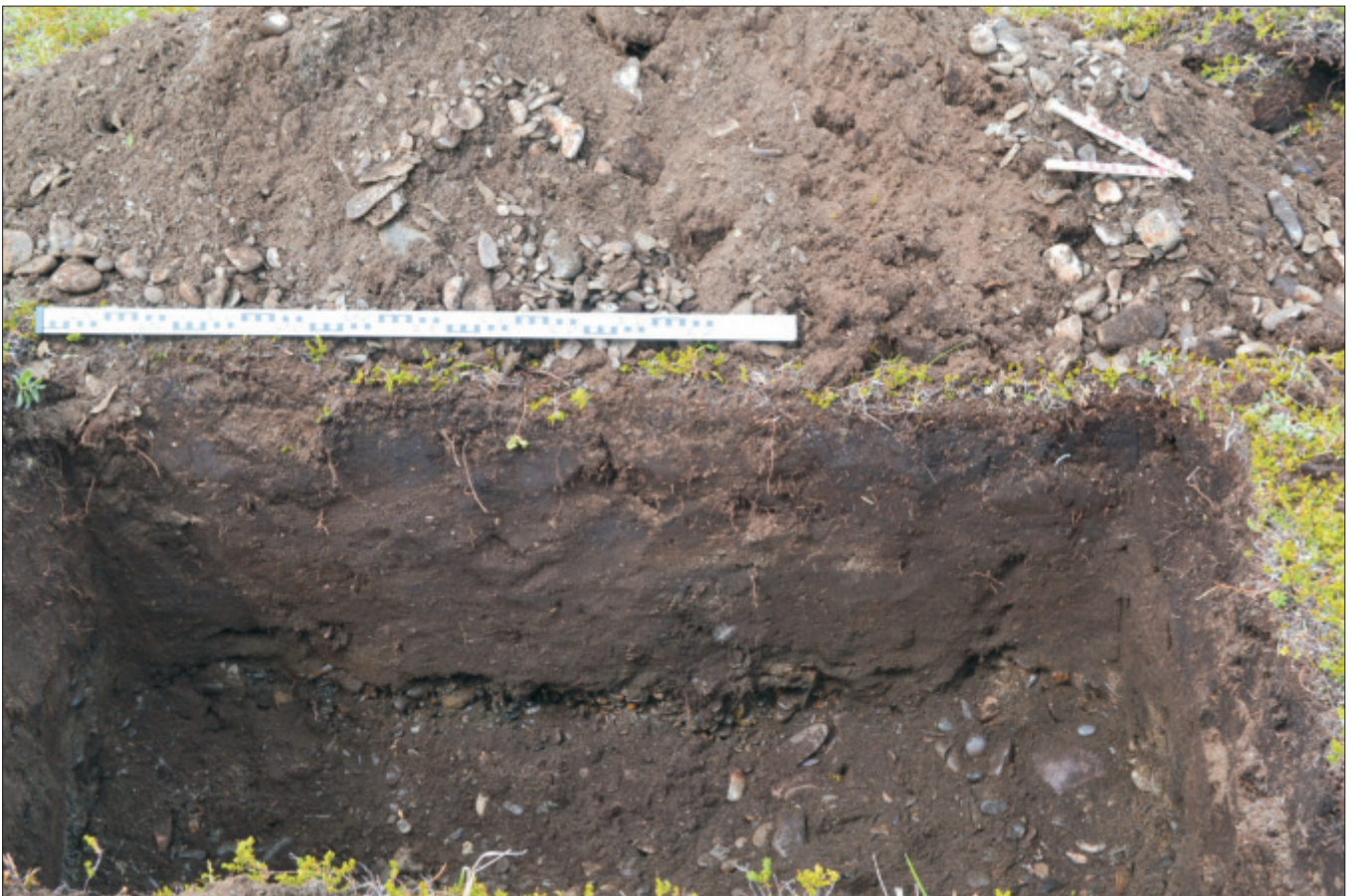


Рис. 17 . Земельный участок №1. Шурф 2 (т.N62° 26' 46.2" E179° 07' 12.9") . Общий вид. Западная стенка. Вид с В.



Рис. 18 . Земельный участок №1. Шурф №3 (т. N62° 26' 40.5" E179° 07' 07.1) . Общий вид. Вид с З.



Рис. 19. Земельный участок №1. Шурф №3 (т. N62° 26' 40.5" E179° 07' 07.1) . Восточная стенка



Рис. 20 . Земельный участок №1. Шурф №4 (т. N62° 26' 40.0" E179° 07' 06.2"). Общий вид. Вид с 3.

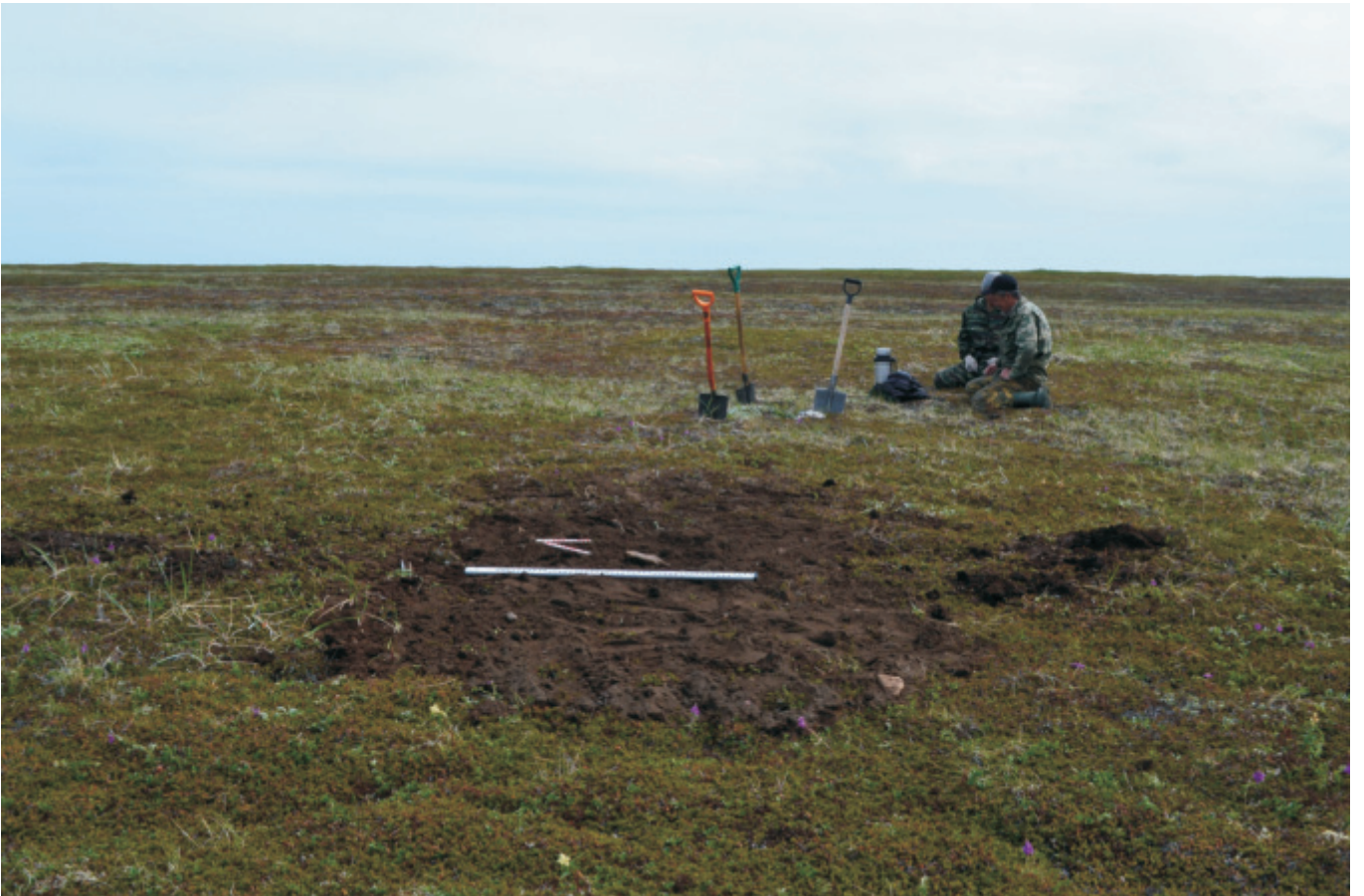


Рис. 21. Земельный участок №1. Шурф №4 (т. N62° 26' 40.0" E179° 07' 06.2"). Рекультивация.



Рис. 22 . Земельный участок №1. Шурф №5 (т. N62° 26' 37.0" E179° 07' 04.1"). Общий вид. Вид с В.



Рис. 23. Земельный участок №1. Шурф №5 (т. N62° 26' 37.0" E179° 07' 04.1"). Рекультивация.



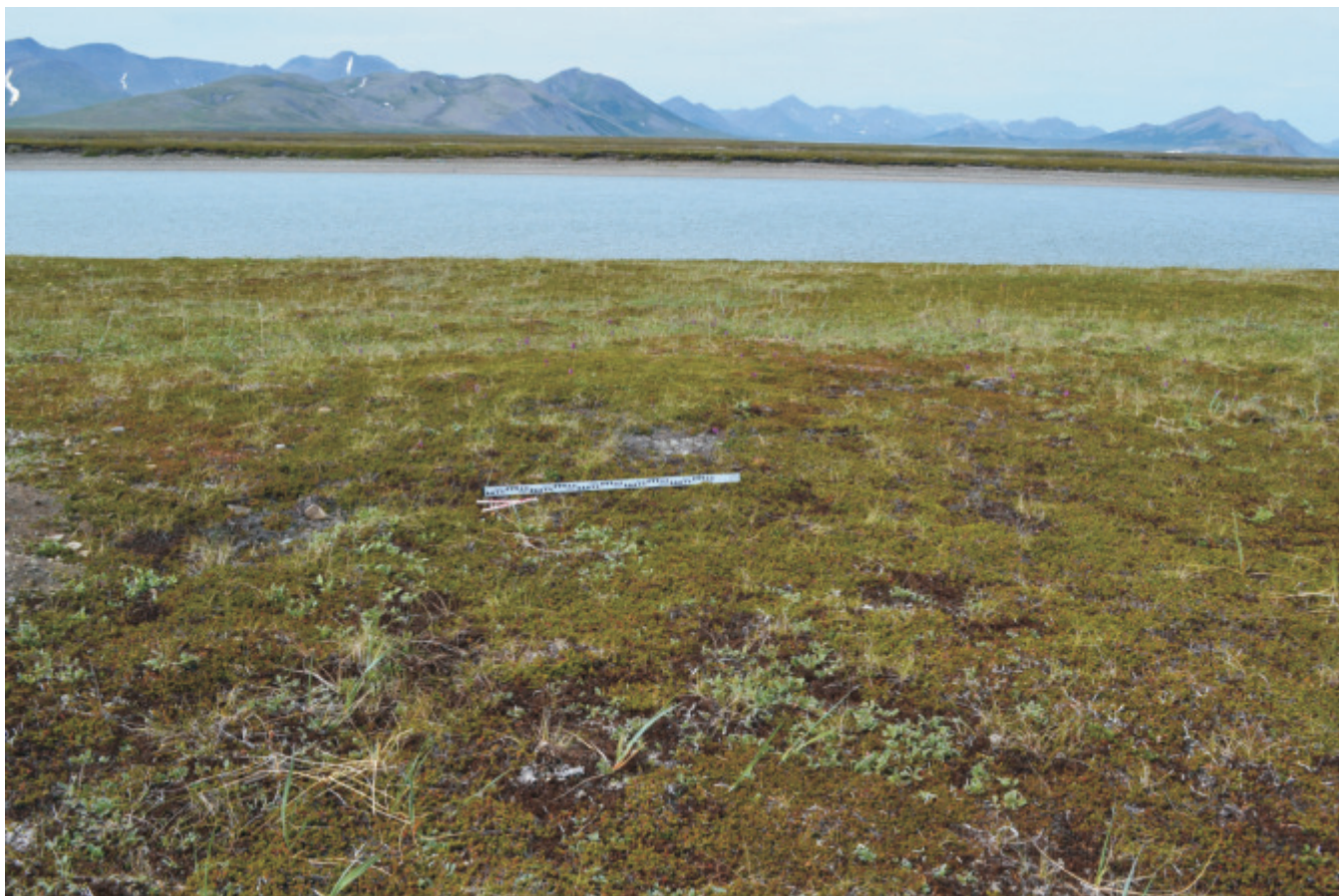


Рис. 24 . Земельный участок №1. Шурф №6 (т. N62° 26' 33,4" E179° 07' 02.5"). Место закладки. Вид с В.



Рис. 25 . Земельный участок №1. Шурф №6 (т. N62° 26' 33,4" E179° 07' 02.5"). Общий вид. Вид с В.



Рис. 26 . Земельный участок №1. Шурф №7 (т. N62° 26' 44,4" E179° 07' 20.9").  
Общий вид. Вид с З.



Рис. 27 . Земельный участок №1. Шурф №7 (т. N62° 26' 44,4" E179° 07' 20.9").  
Восточная стенка. Вид с З.

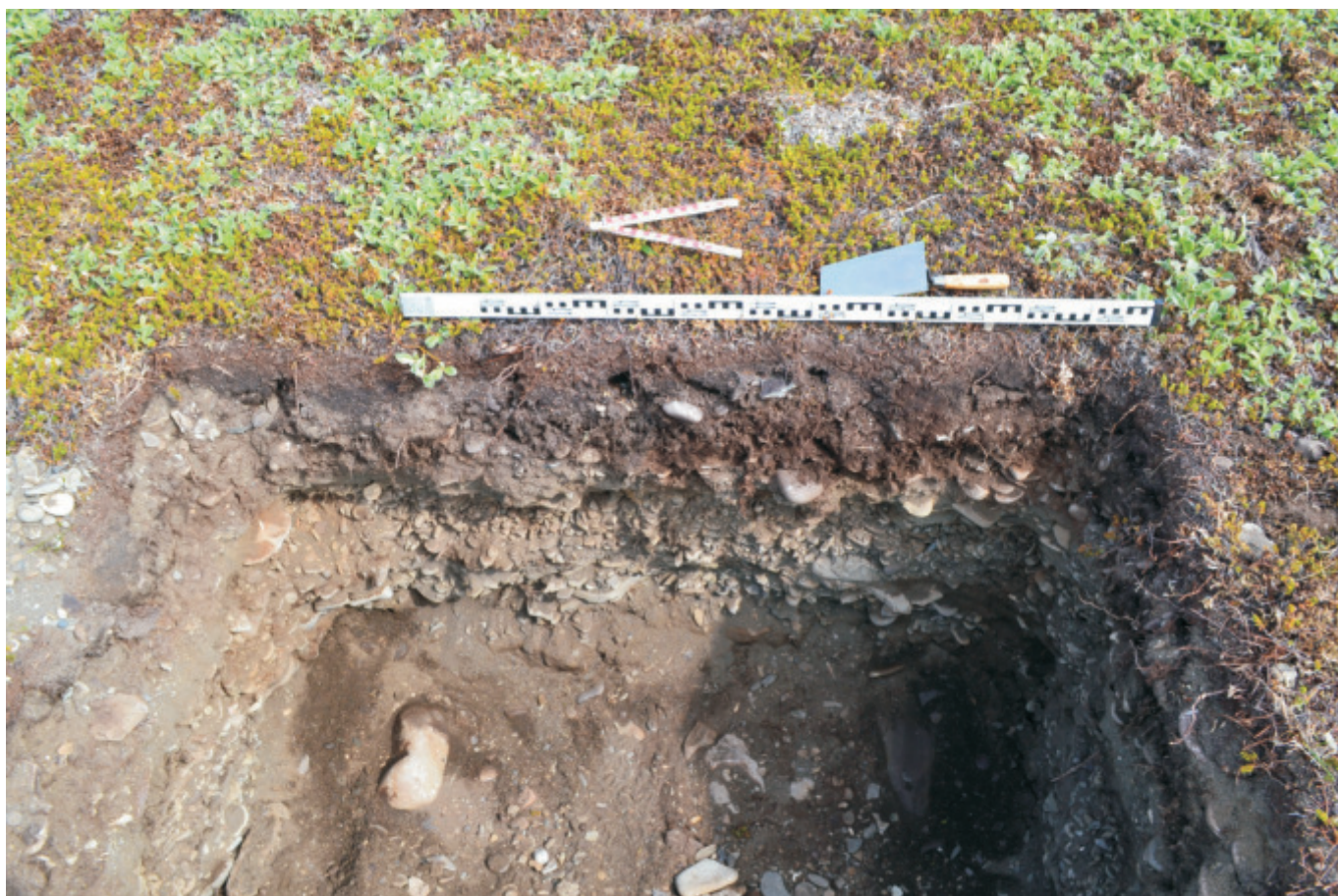


Рис. 28. Земельный участок №1. Шурф №8 (т. N62° 26' 31,9" E179° 07' 09.3").  
Восточная стенка. Вид с З.



Рис. 29. Земельный участок №1. Шурф №8 (т. N62° 26' 31,9" E179° 07' 09.3").  
Рекультивация шурфа. Вид с З.



Рис. 30. Земельный участок №1. Шурф №9 (т. N62° 26' 20,0" E179° 06'55.0").  
Западная стенка. Вид с В.



Рис. 31. Земельный участок №1. Шурф №9 (т. N62° 26' 20,0" E179° 06'55.0").  
Рекультивация. Вид с В.



Рис. 32. Земельный участок №1. Шурф №10 (т. N62° 26' 18,4" E179° 06'59.6"). Южная стенка. Вид с С.

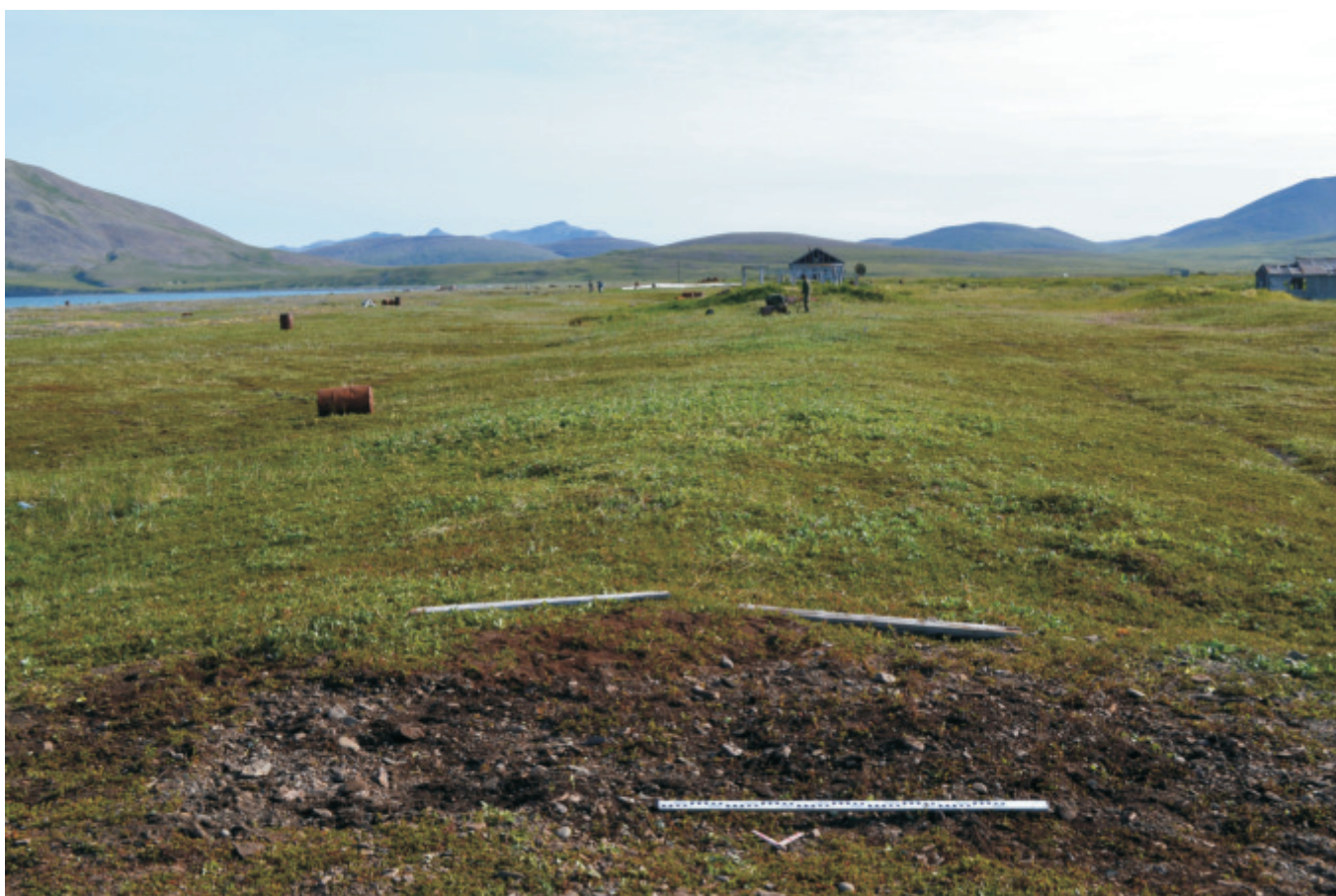


Рис. 33. Земельный участок №1. Шурф №10 (т. N62° 26' 18,4" E179° 06'59.6"). Рекультивация. Вид с С.



Рис. 34. Земельный участок №1. Шурф №11 (т. N62° 26' 16,3" E179° 06'58.2"). Западная стенка. Вид с В.



Рис. 35. Земельный участок №1. Шурф №11 (т. N62° 26' 16,3" E179° 06'58.2"). Рекультивация.



Рис. 36. Земельный участок №1. Шурф №12 (т. N62° 26' 16,3" E179° 06'56.2"). Южная стенка. Вид с С.



Рис. 37. Земельный участок №1. Шурф №12 (т. N62° 26' 16,3" E179° 06'56.2"). Южная стенка. Вид с С.



Рис. 36. Земельный участок №1. Шурф №13 (т. N62° 26' 16,4" E179° 06'54.2"). Западная стенка. Вид с СВ.



Рис. 37. Земельный участок №1. Шурф №13 (т. N62° 26' 16,4" E179° 06'54.2"). Западная стенка. Вид с СВ.





Рис. 40. Анадырский район, лагуна Орианда. Схема расположения участка обследования №2, планируемой дороги, существующей дороги относительно границ поселения Орианда 1.



Рис. 41. Анадырский район, лагуна Орианда. Рыболовецкий лагерь (палатки на заднем фоне). Часть участка с несомкнутым почвенным покровом. Вид с В.



Рис. 42. Анадырский район, лагуна Орианда. Вид от рыболовецкого лагеря на берег в излучине протоки Рыбачьей. Галечный пляж, вид с Ю.



Рис. 43. Анадырский район, лагуна Орианда. Вид от рыболовецкого лагеря на берег в излучине протоки Рыбачьей. Песчаный пляж, вид с СЗ.

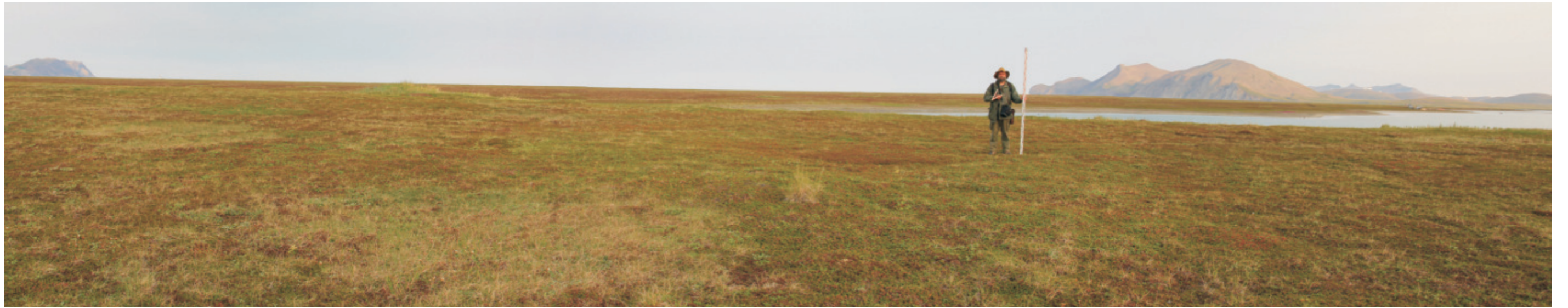


Рис. 44. Анадырский район, лагуна Орианда. Характер поверхности в юго-западной части участка №2 (задернение мхами и дриадовыми сообществами с отдельными низкорослыми злаковыми растениями) и наличием незадернованных участков.



Рис. 45. Анадырский район, лагуна Орианда. Гребень песчано-галечного вала без сплошного задернения (растительность медальонного характера).



Рис. 46. Анадырский район, лагуна Орианда. Вид с Ю. Дриадово ягельная тундра. Не переднем плане шурф в т. N62°27'50,9", E179°07'48,2"



Рис. 46а. Анадырский район, лагуна Орианда. Дриадово ягельная тундра. Характер растительности.

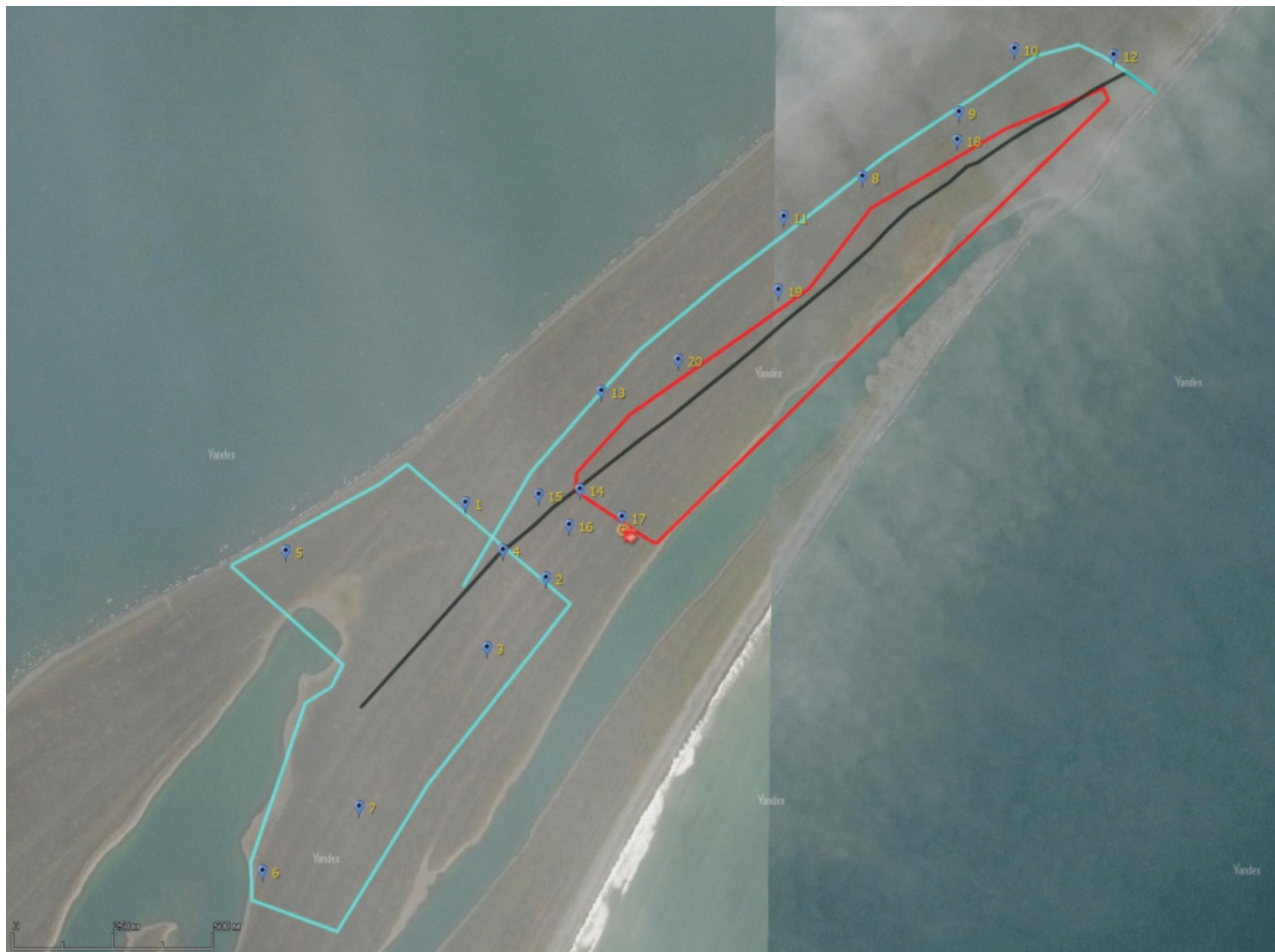


Рис. 47. Схема расположения шурфов, заложенных при исследовании земельного участка 2 и подъездной дороги к нему.



Рис. 48. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №1. Западный борт, вид с В.

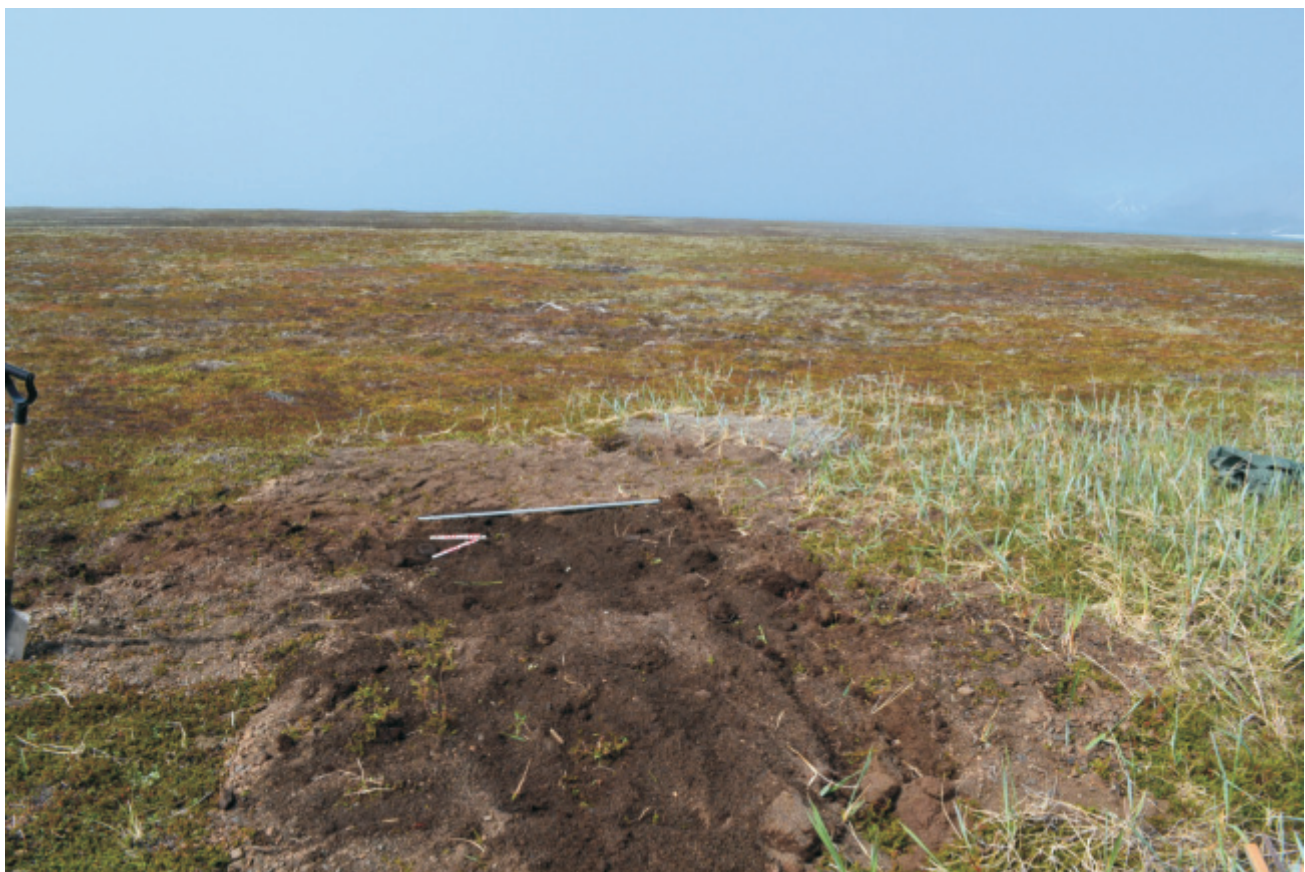


Рис. 49. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №1. Рекультивация. Севернее шурфа - злаковая растительность, маркирующая колонию сусликов.



Рис. 50. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №2. Южный борт, вид с С.



Рис.51. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №2. Рекультивация.



Рис. 52. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №3. Восточный борт, вид с 3.

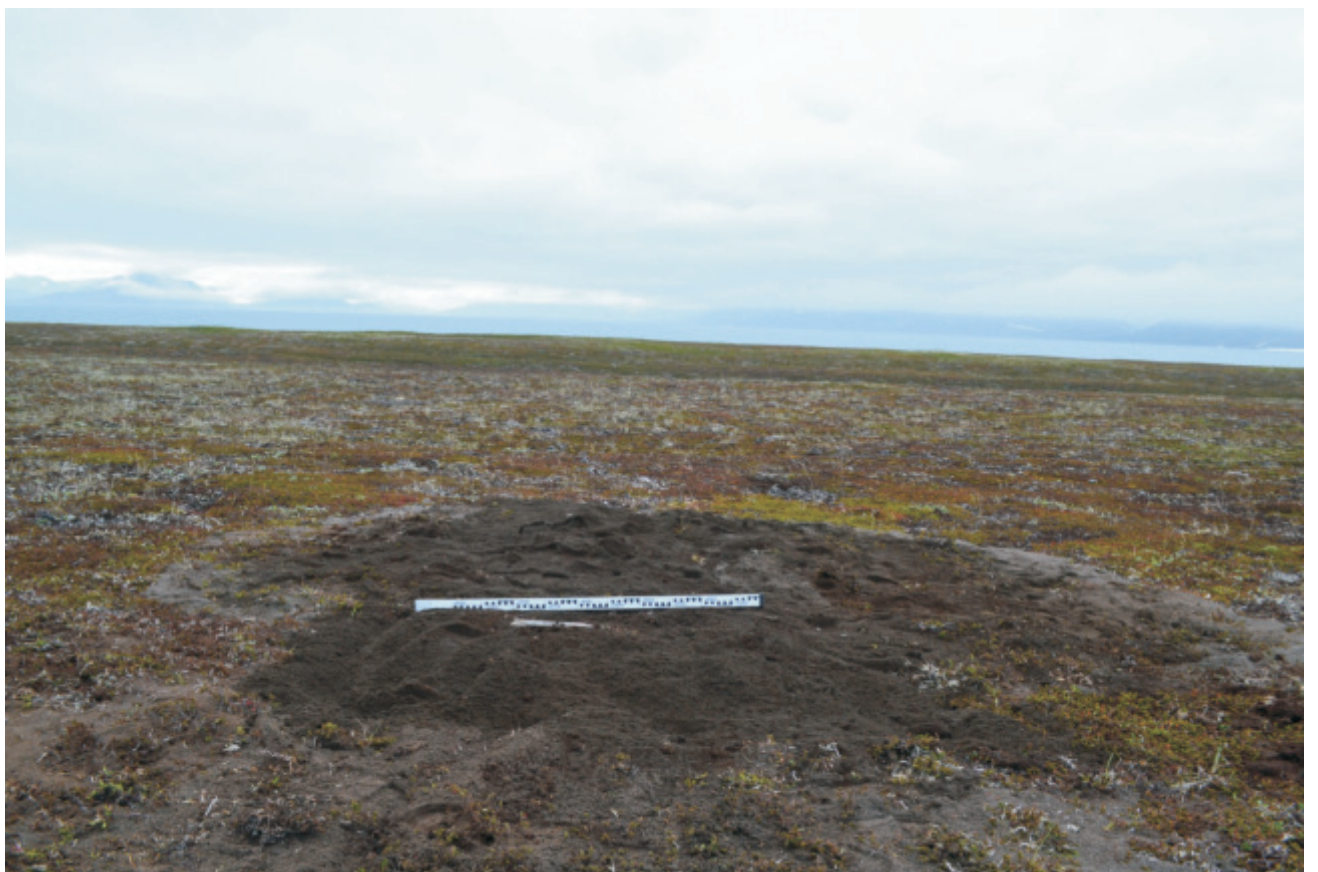


Рис. 53. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №3. Рекультивация.





Рис. 54. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №4. Западный борт, вид с В.

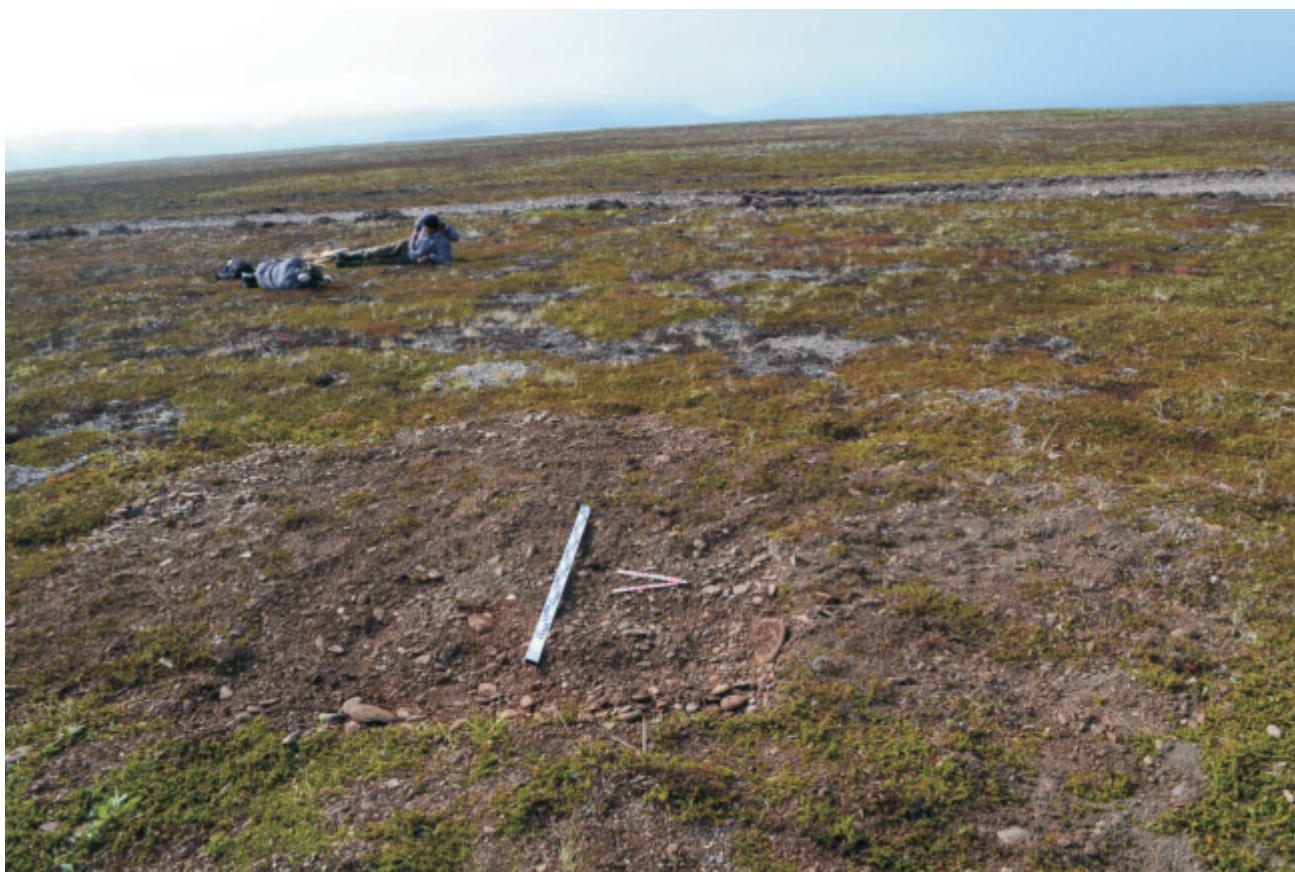


Рис.55. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №4. Рекультивация.



Рис. 56. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №5. Южный борт, вид с С. Стенка осыпается из-за скоплений крупнозернистого непереувлажненного песка.

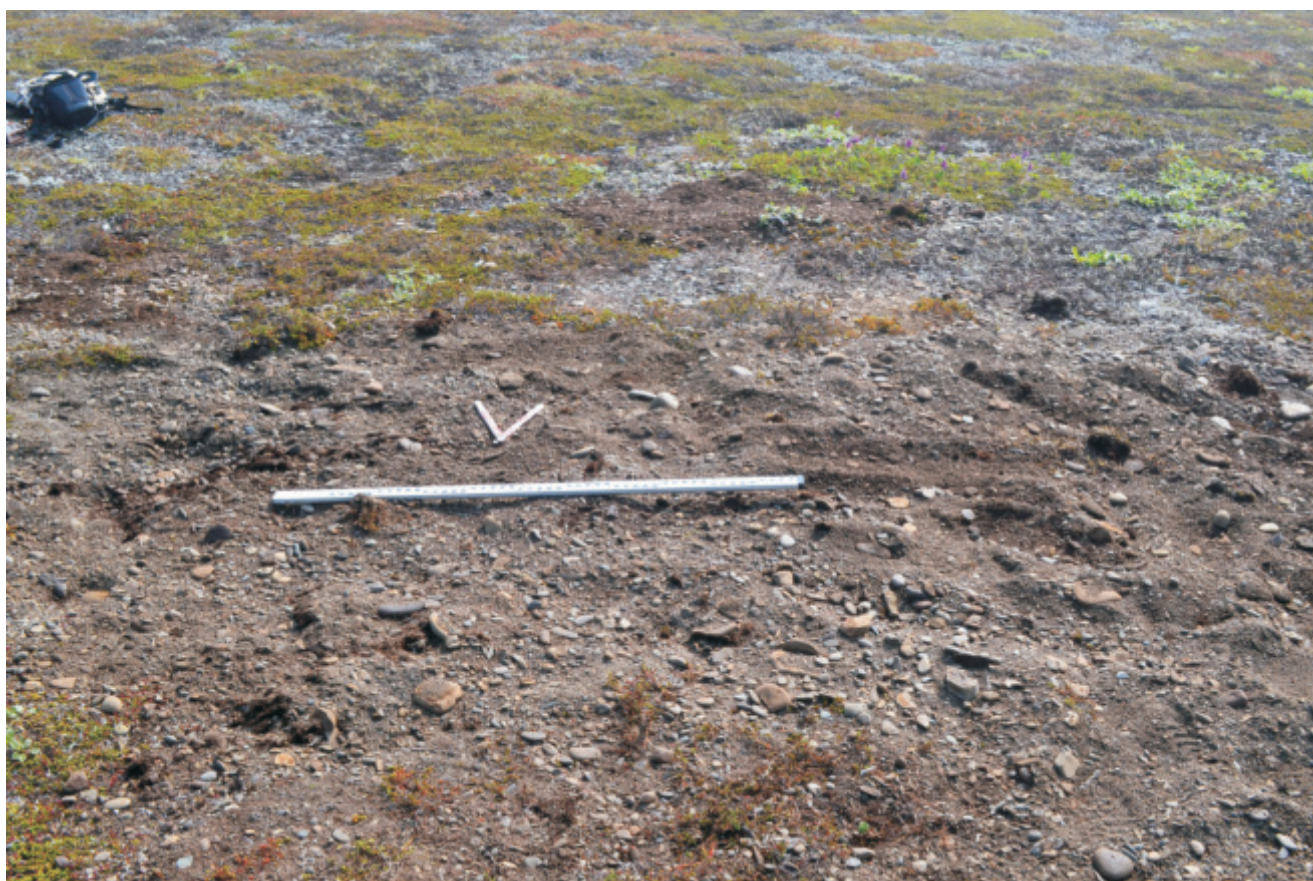


Рис.57. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №5. Рекультивация.



Рис. 58. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №6. Северный борт, вид с Ю.

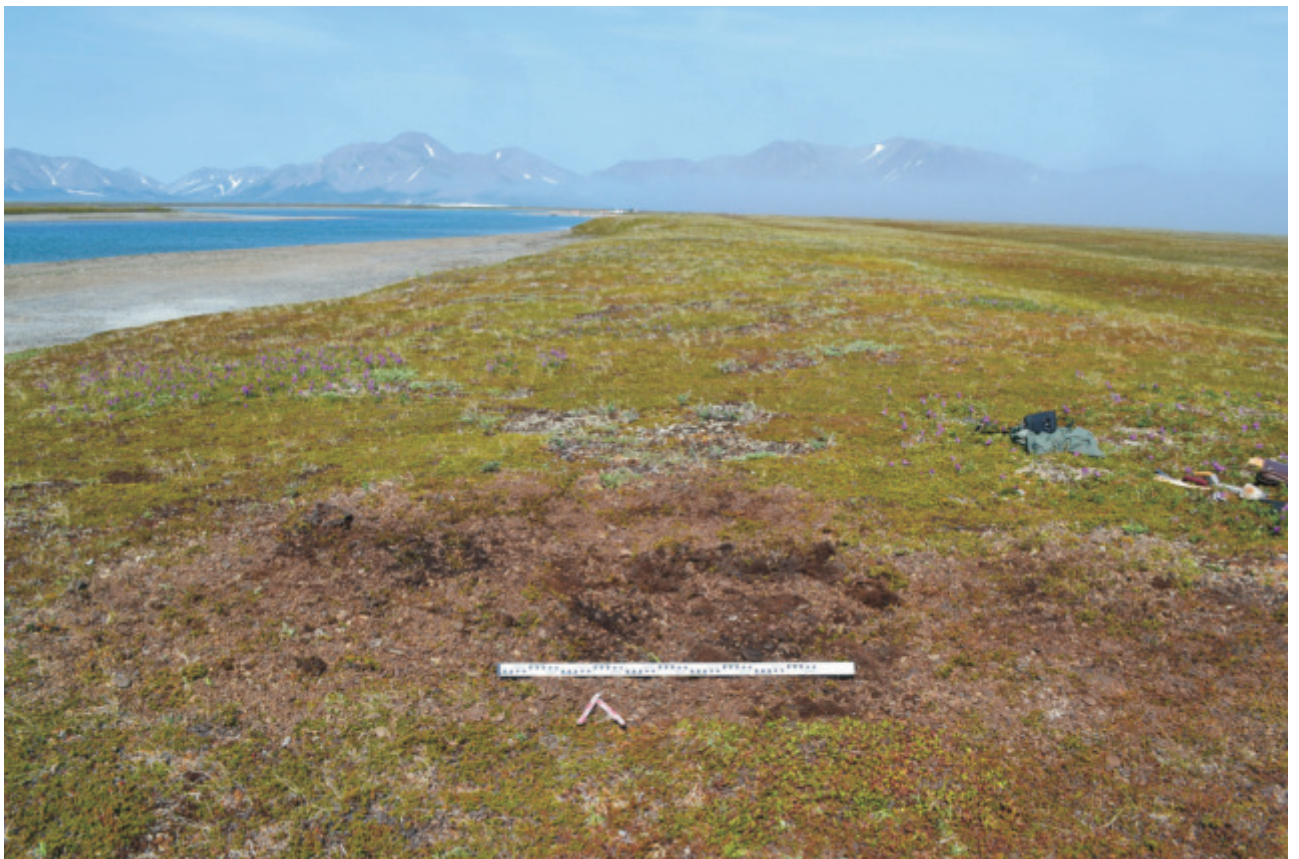


Рис.59. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №6. Рекультивация.

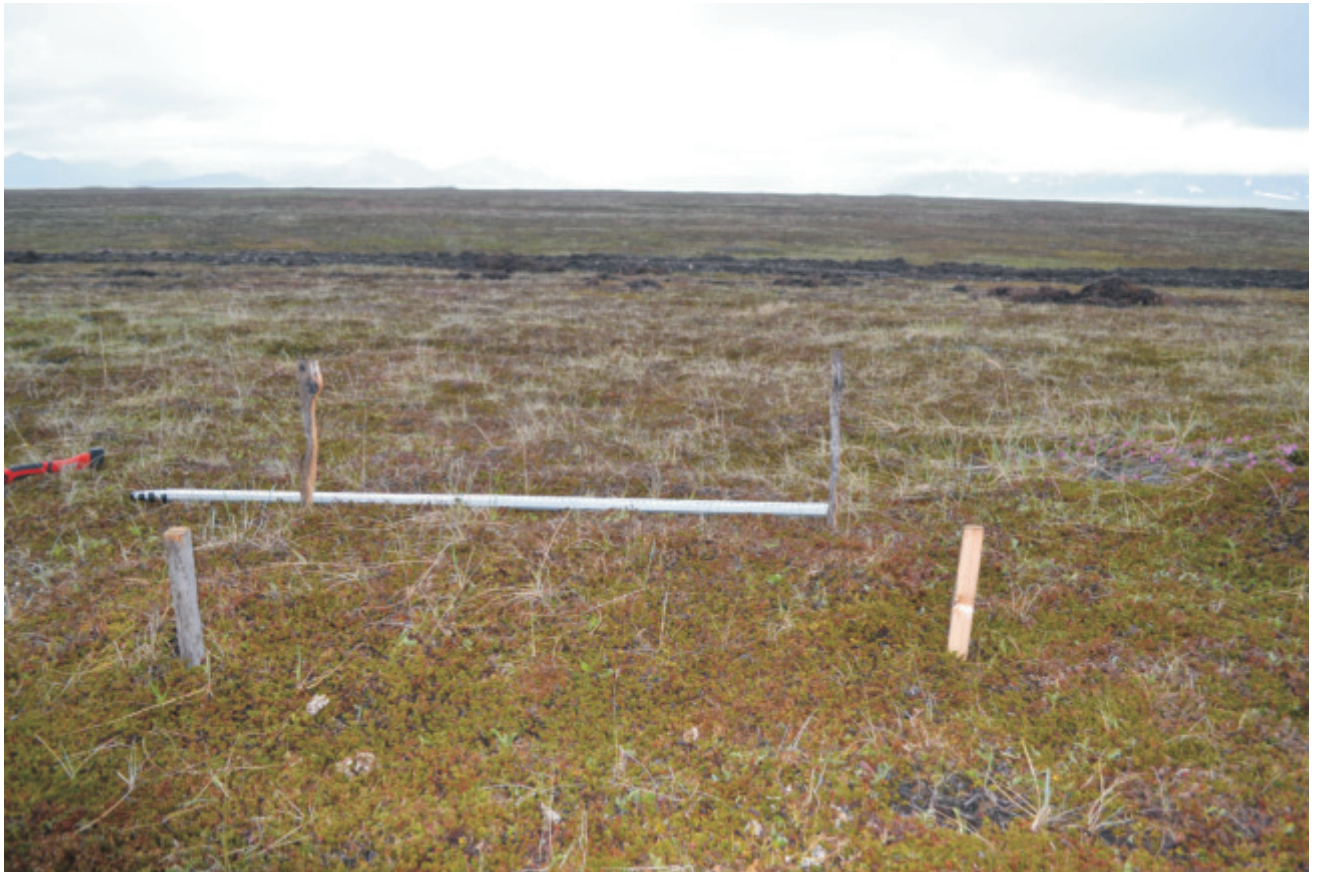


Рис.60. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №7. Закладка.



Рис. 61. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №7. Западный борт, вид с В.

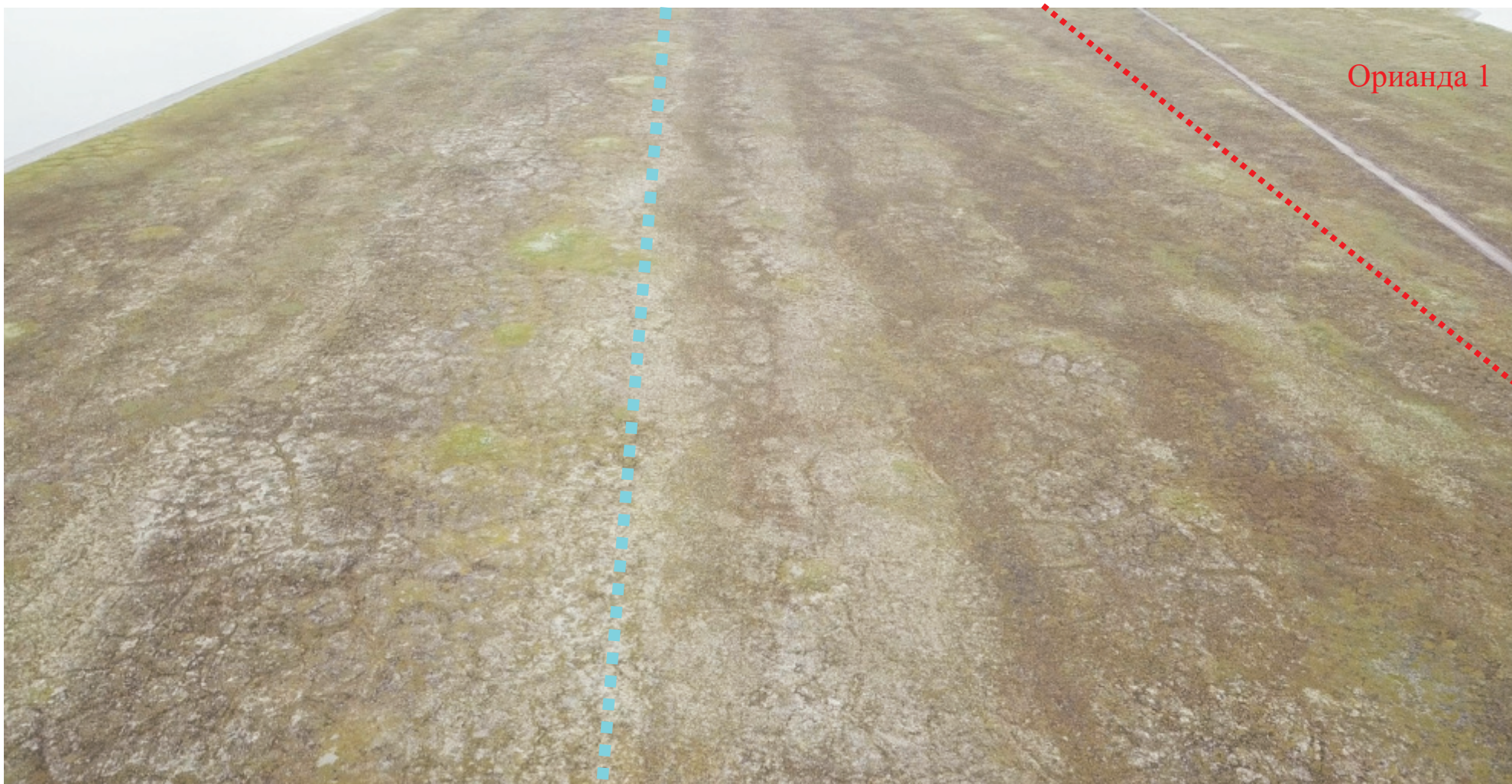


Рис. 62. Анадырский район, лагуна Орианда. Прохождение оси коридора обследования (30 м.) нового грунтового проезда относительно территории ОКН «Поселение Орианда 1».



Рис.63. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №8. Северный борт, вид с Ю.

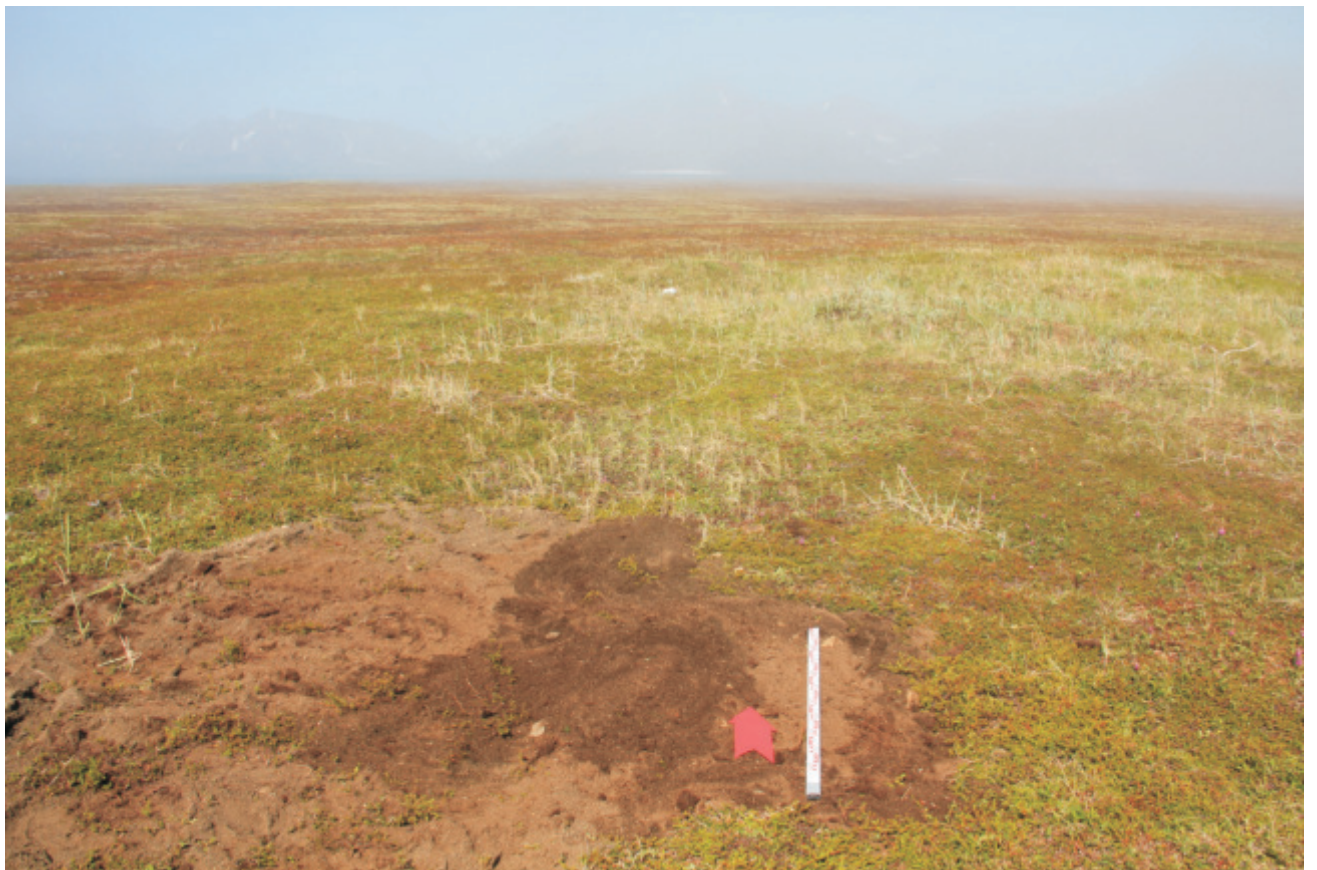


Рис.64. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №8. Рекультивация.

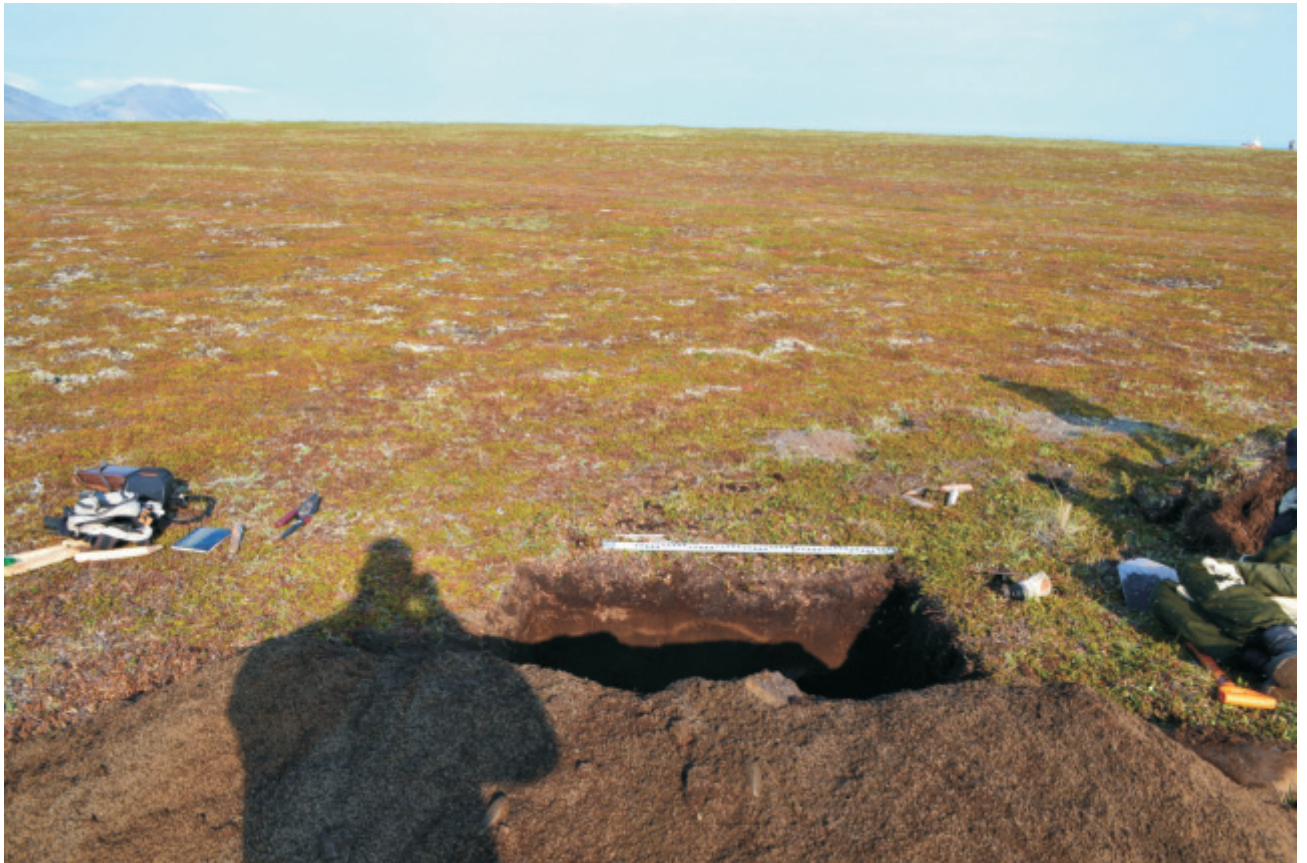


Рис.65. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №9. Восточный борт, вид с ЮЗ.

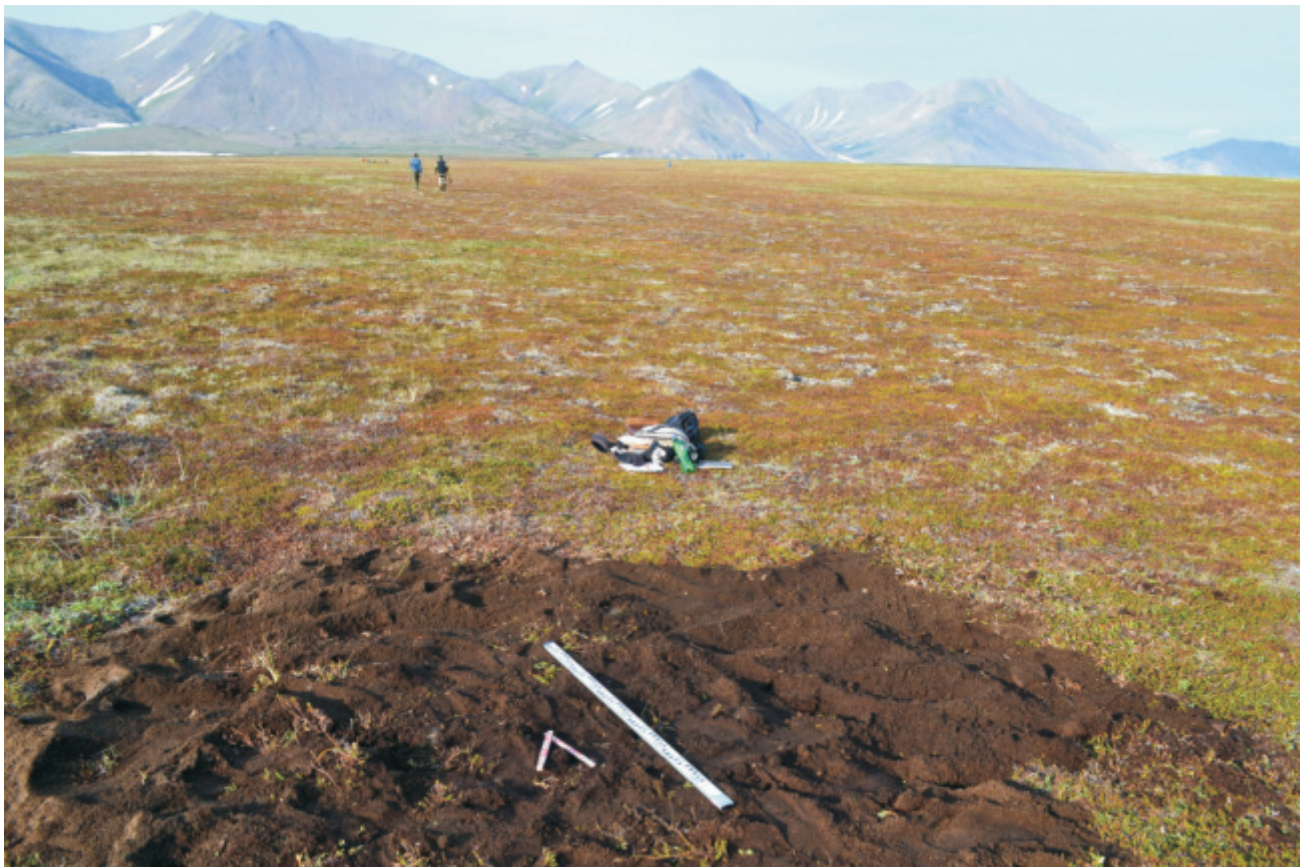


Рис.66. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №9. Рекультивация.

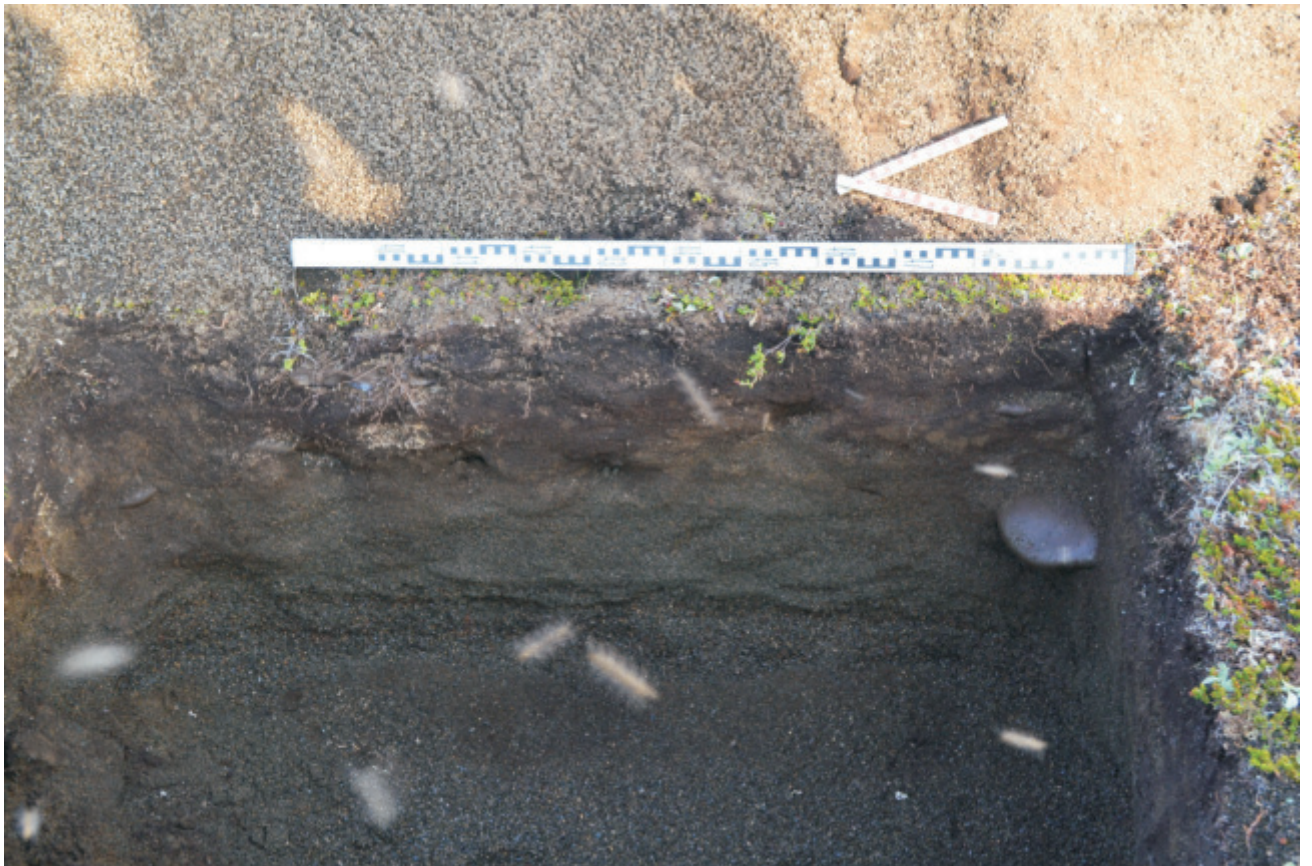


Рис.67. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №10. Восточный борт, вид с 3.

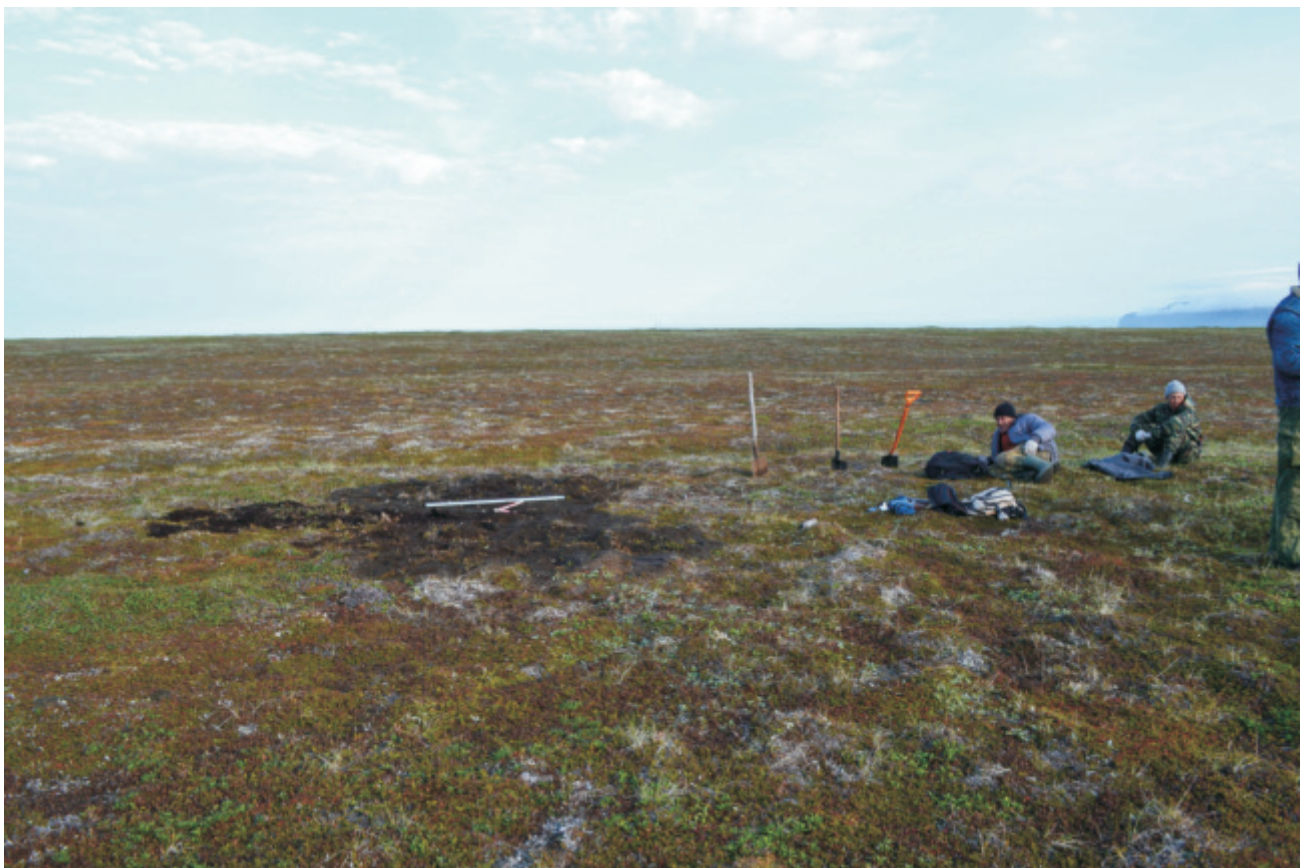


Рис.68. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №10. Рекультивация.





Рис.66. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №11. Северный борт, вид с Ю.

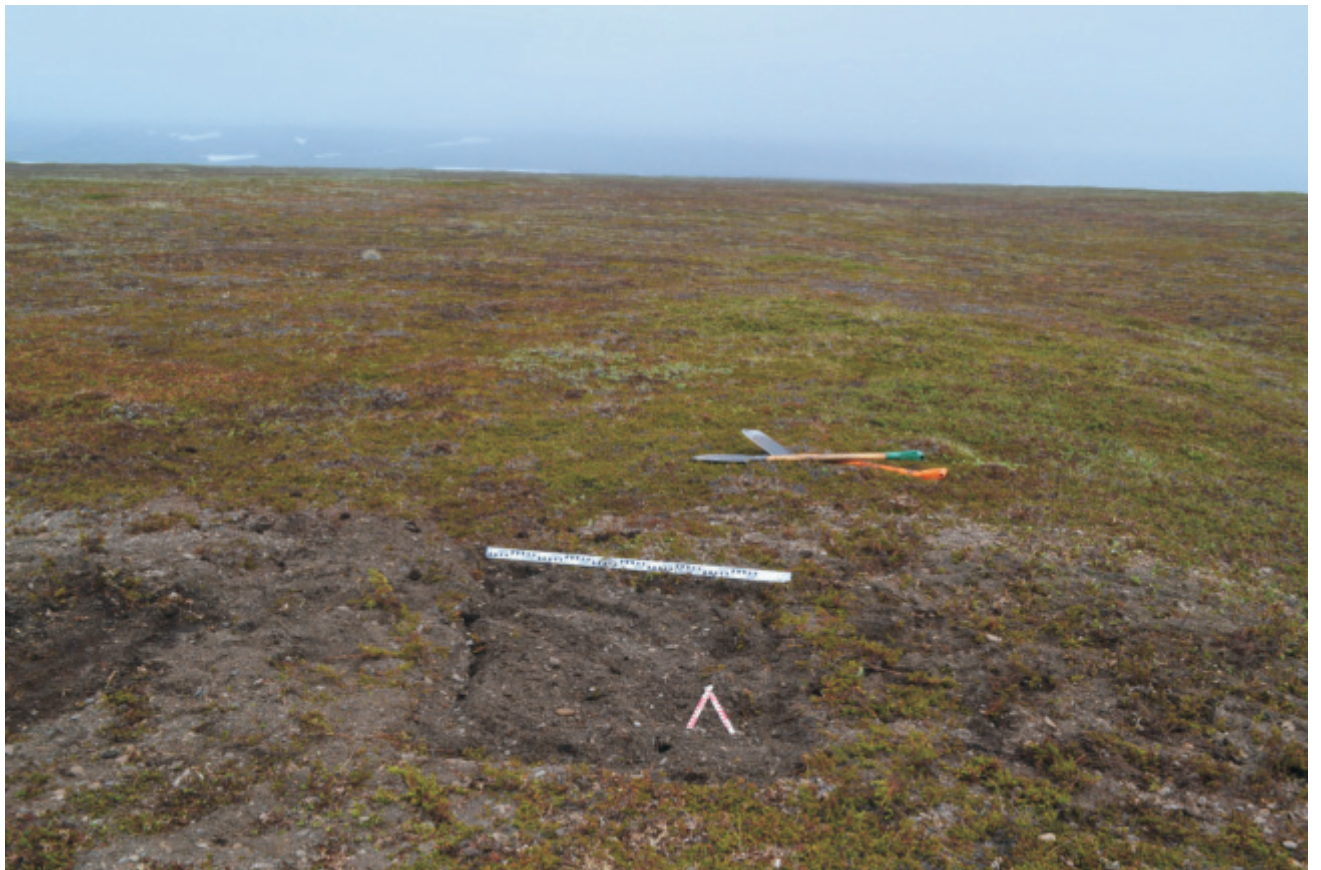


Рис.70. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №11. Рекультивация.



Рис.71. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №12. Восточный борт, вид с 3.

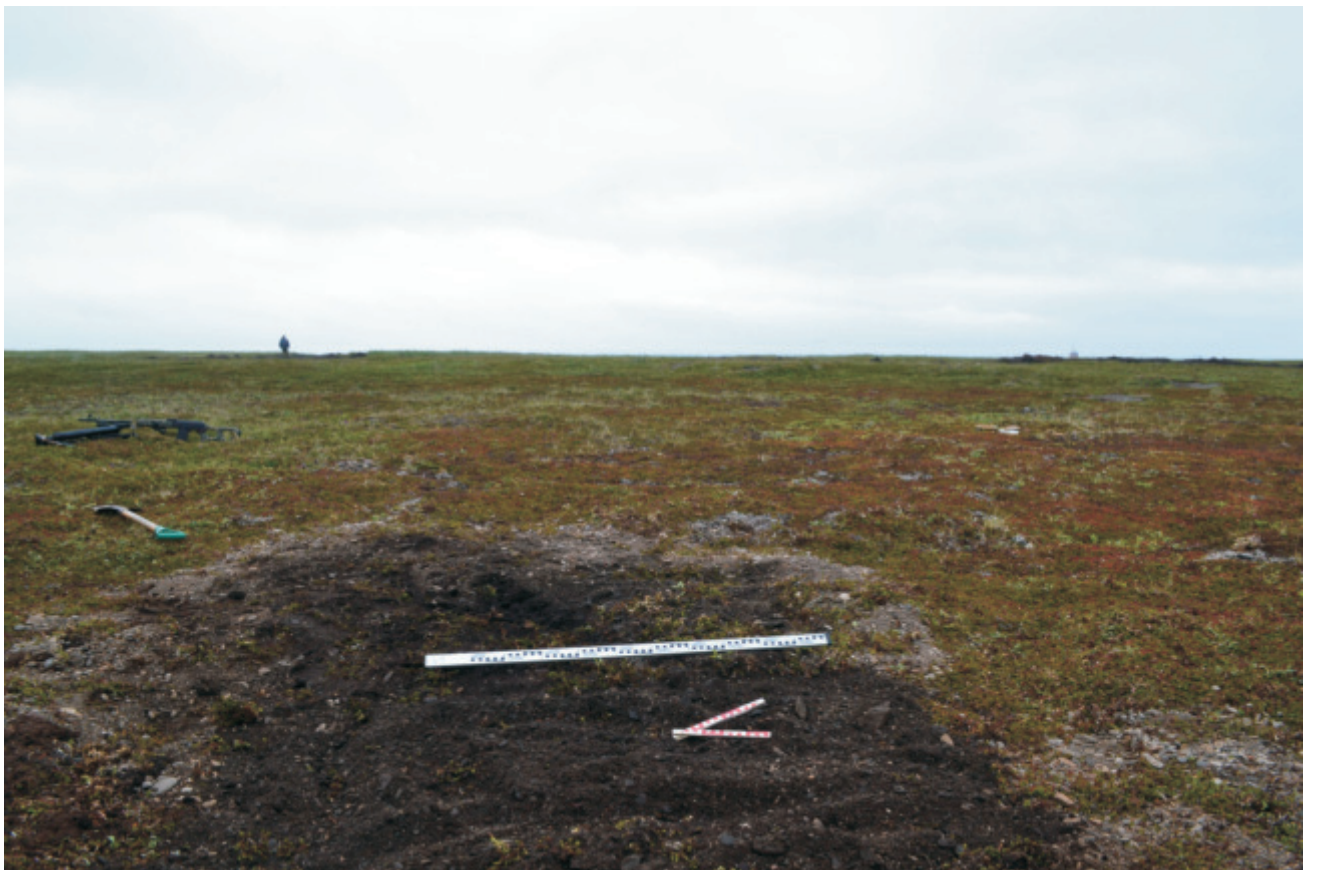


Рис.72. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №12. Рекультивация.



Рис.73. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №13. Восточный борт, вид с 3.

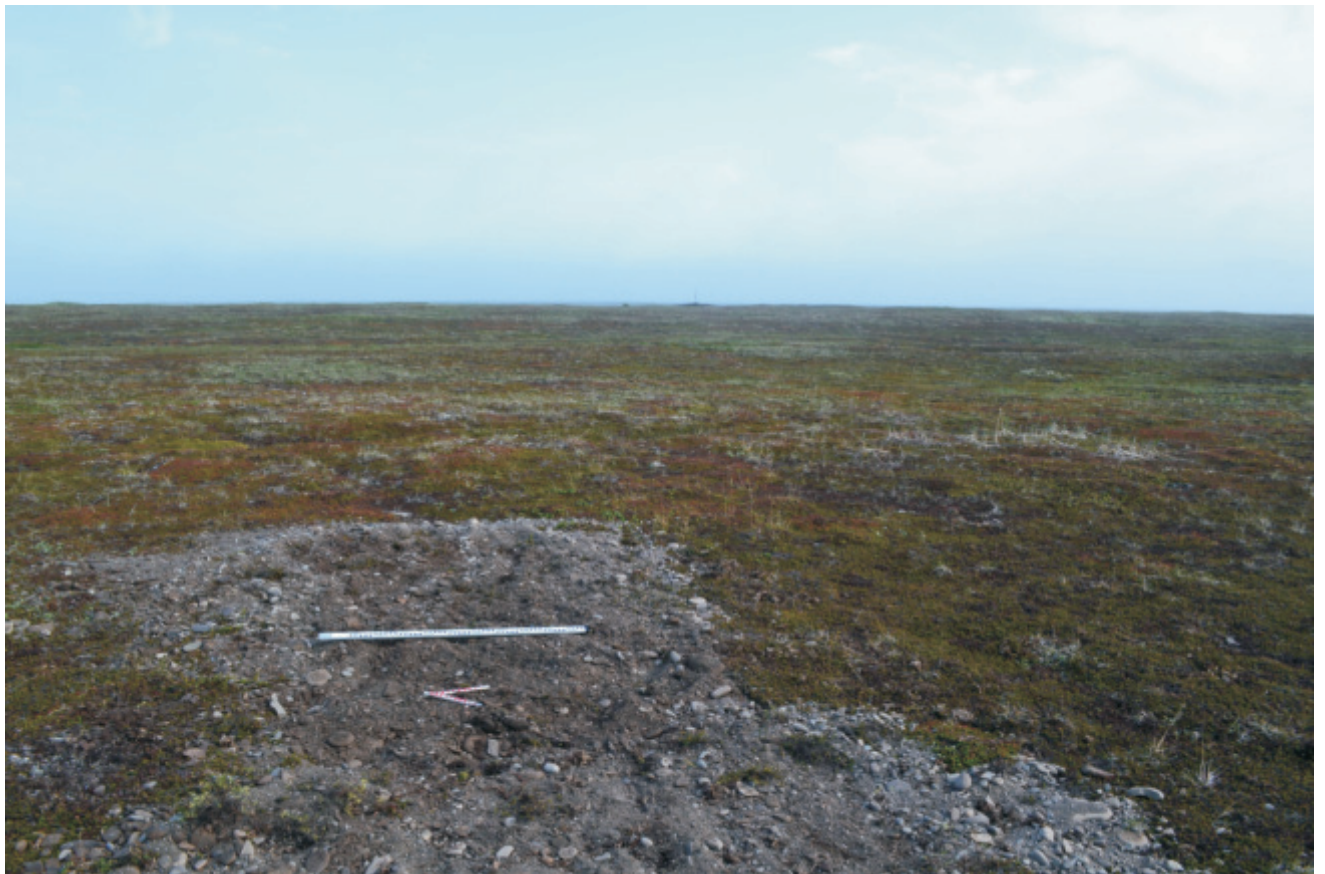


Рис.74. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №13. Рекультивация.



Рис.75. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №14. Западный борт, вид с В.



Рис.76. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №14. Рекультивация.

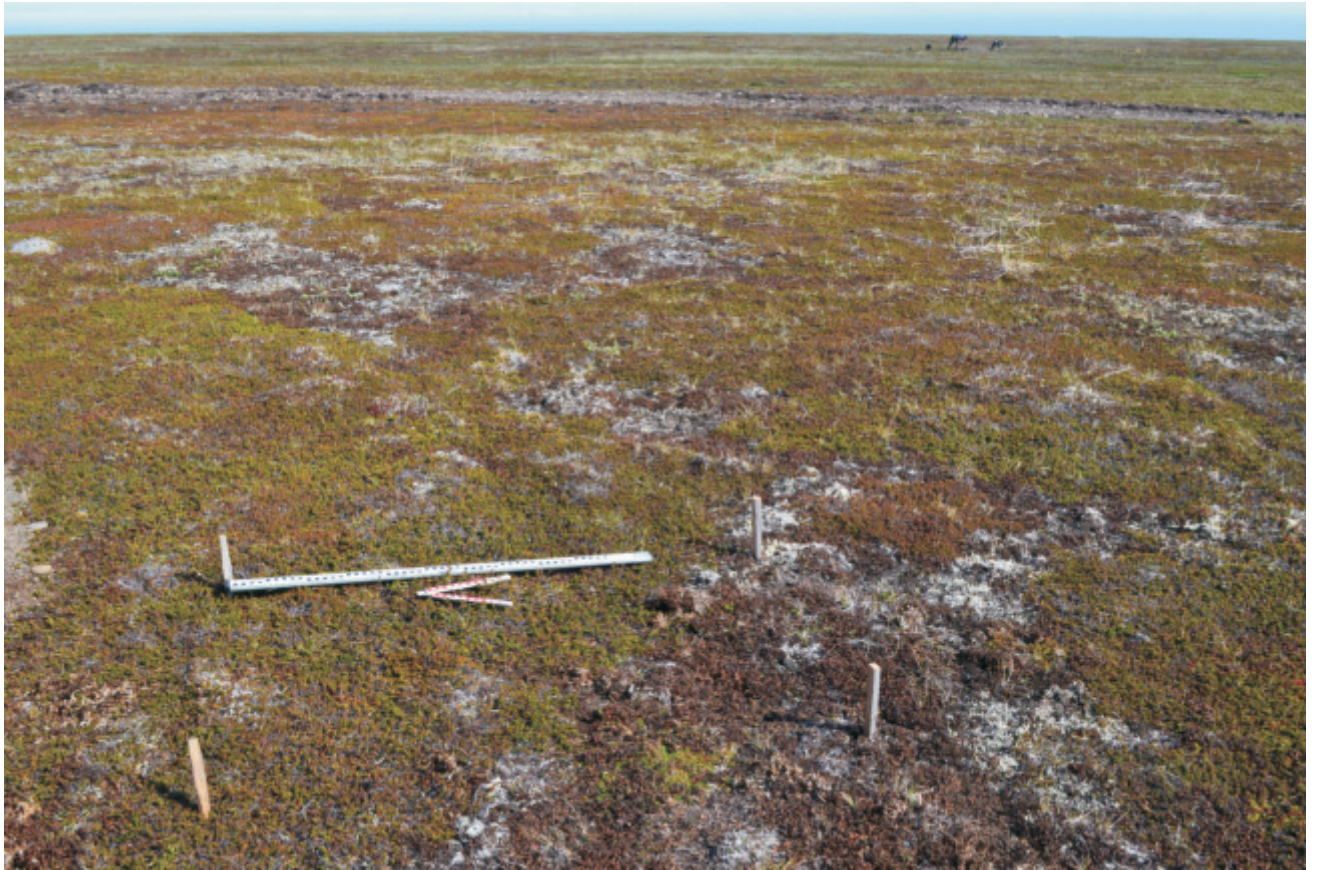


Рис.77. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №15. Закладка.

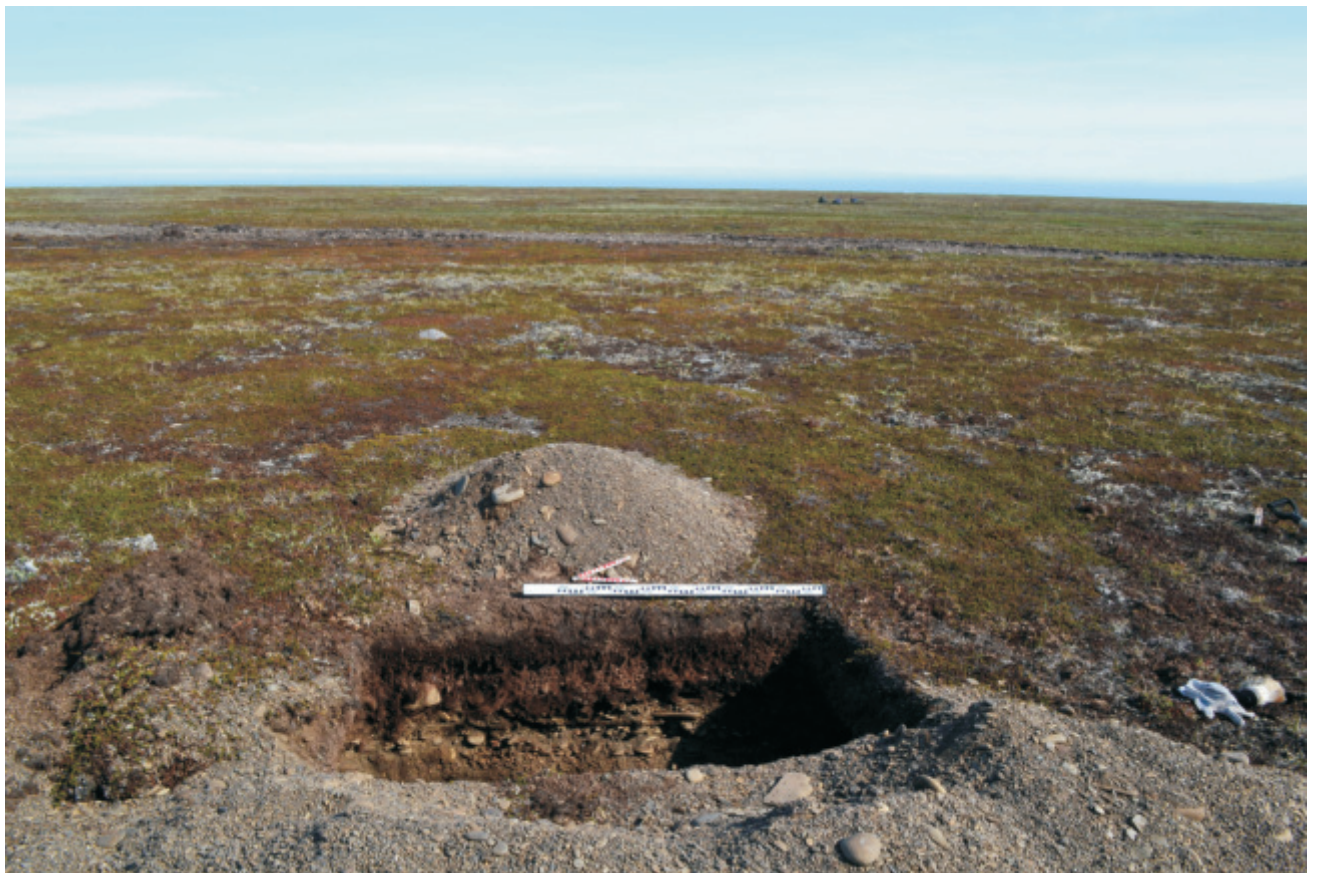


Рис.78. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №15. Восточный борт, вид с 3.

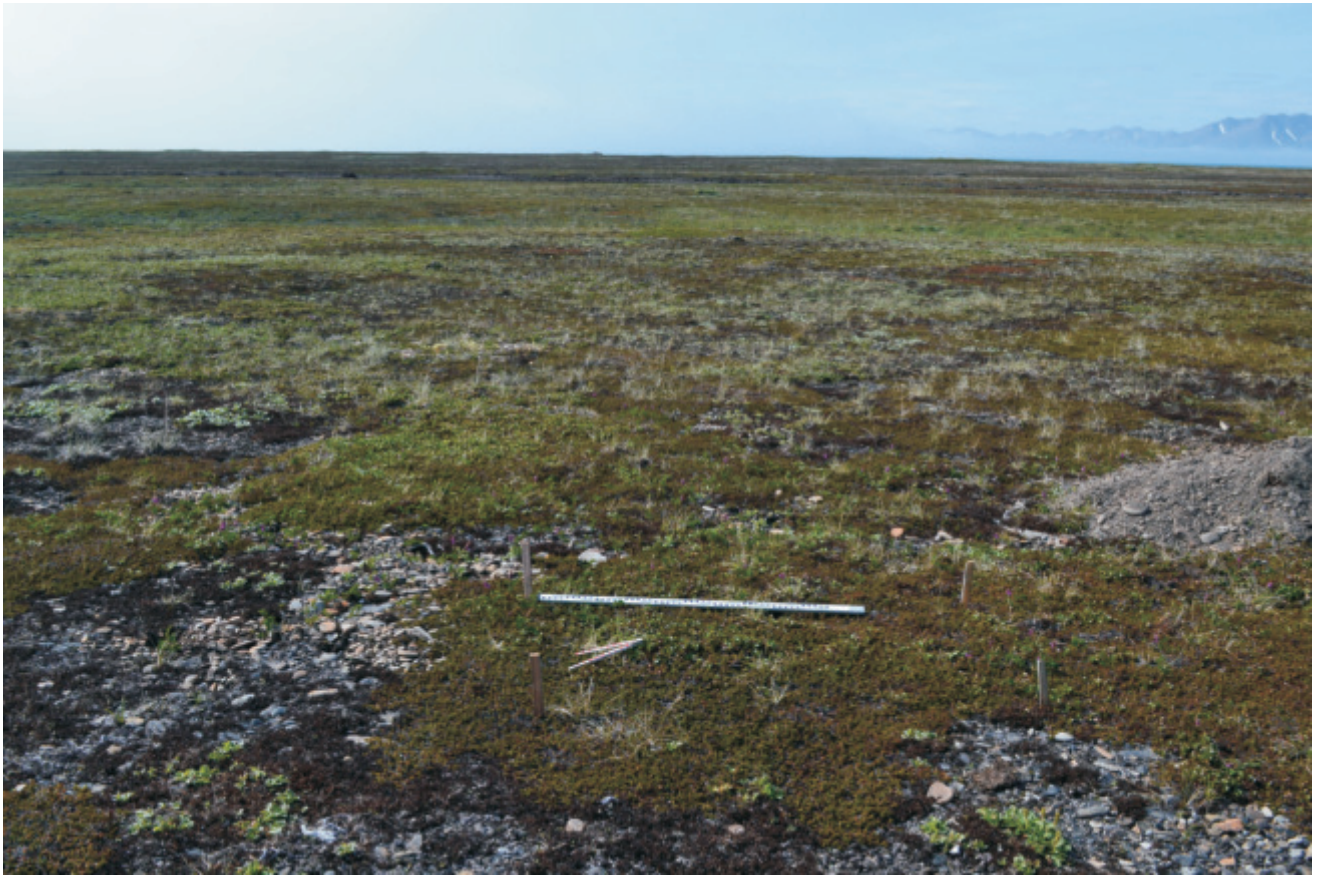


Рис.79. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №16. Закладка.



Рис.80. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №16. Западный борт, вид с В.



Рис.81. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №17. Южный борт, вид с С.

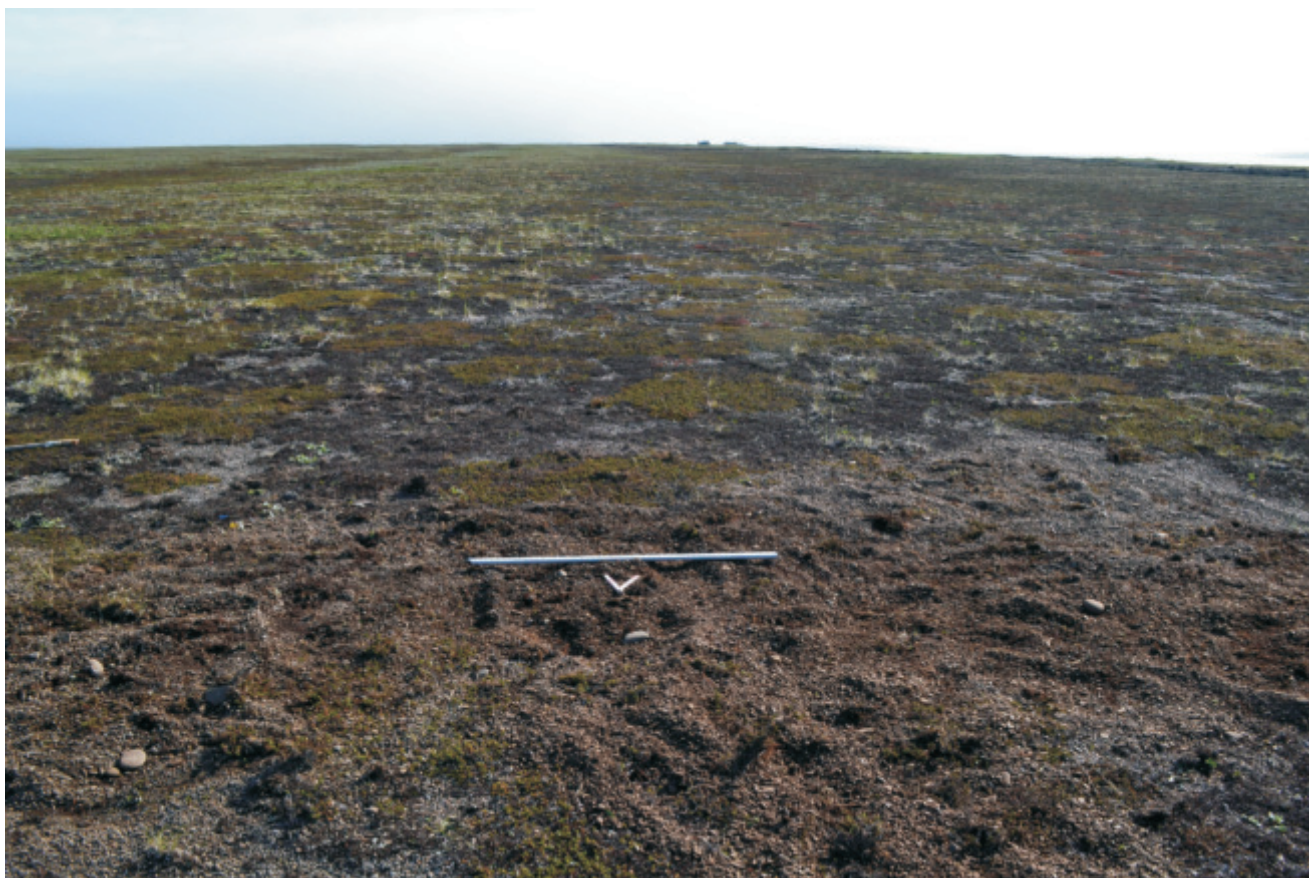


Рис.82. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №17. Рекультивация.



Рис. 83. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №18. Северый борт, вид с Ю.



Рис. 84. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №18. Рекультивация.



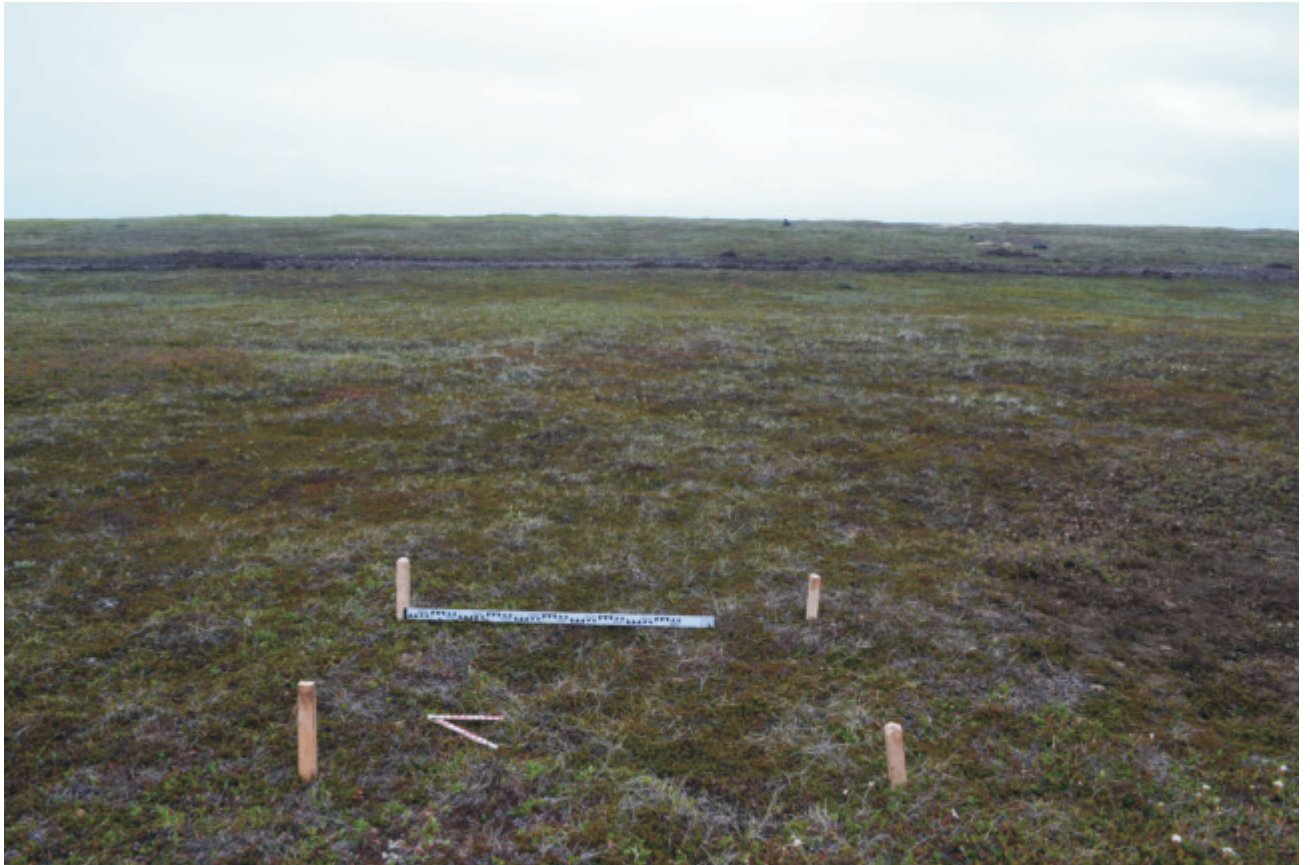


Рис. 85. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №19. Закладка.



Рис.86. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №19. Восточный борт, вид с 3.



Рис.87. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №20. Южный борт, вид с С.

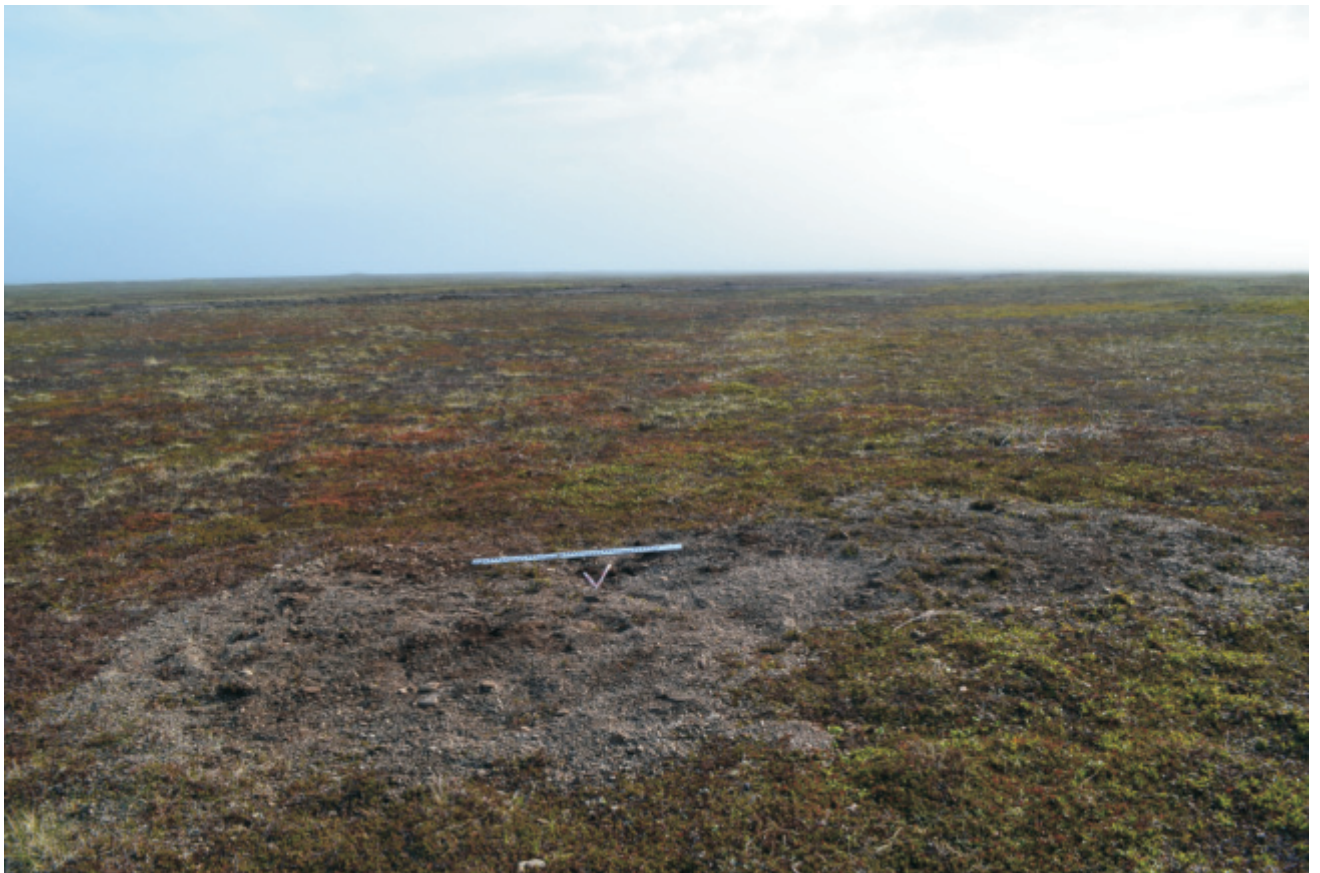


Рис.88. Анадырский район, лагуна Орианда. Земельный участок №2. Шурф №20. Рекультивация.

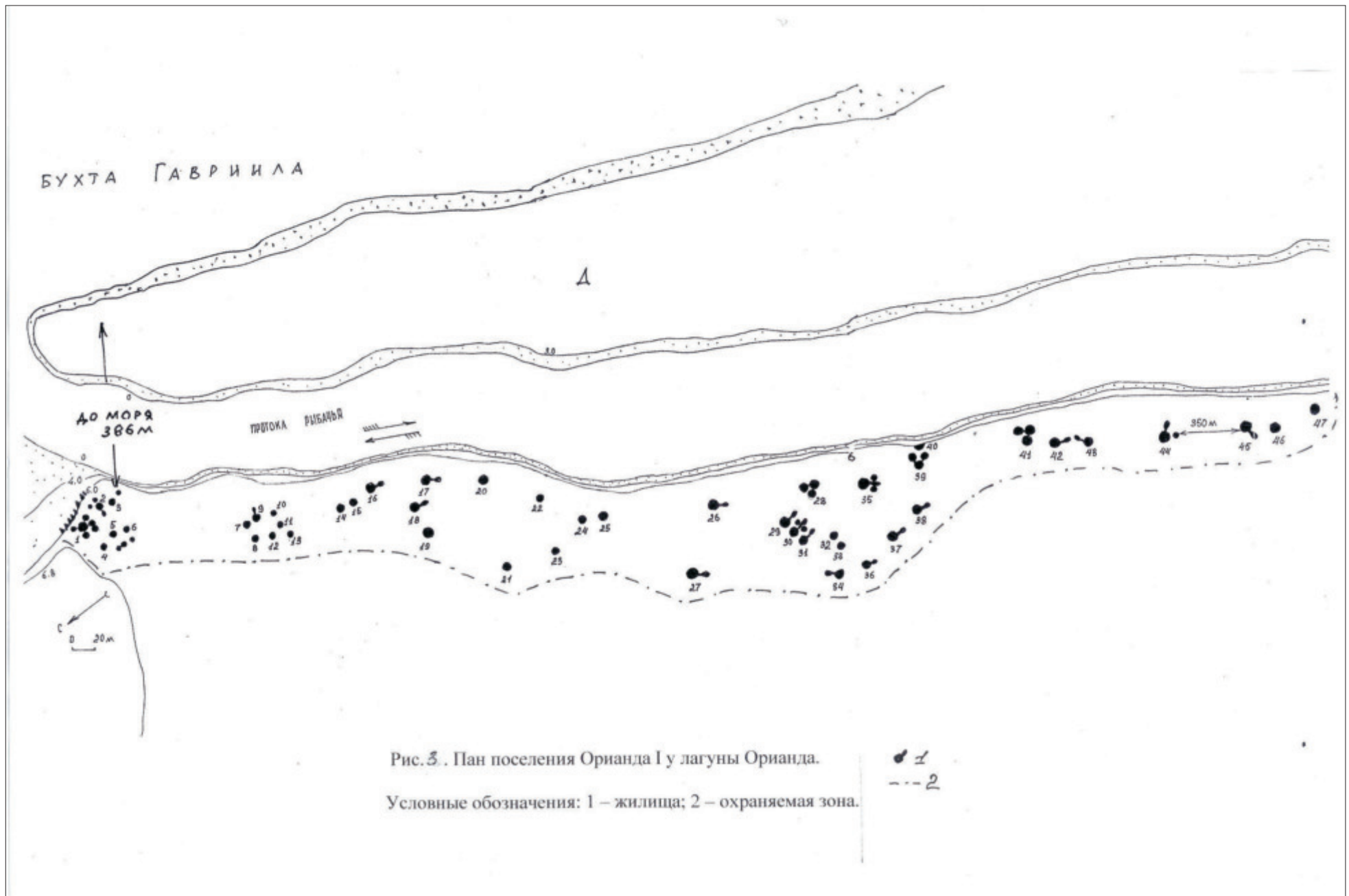
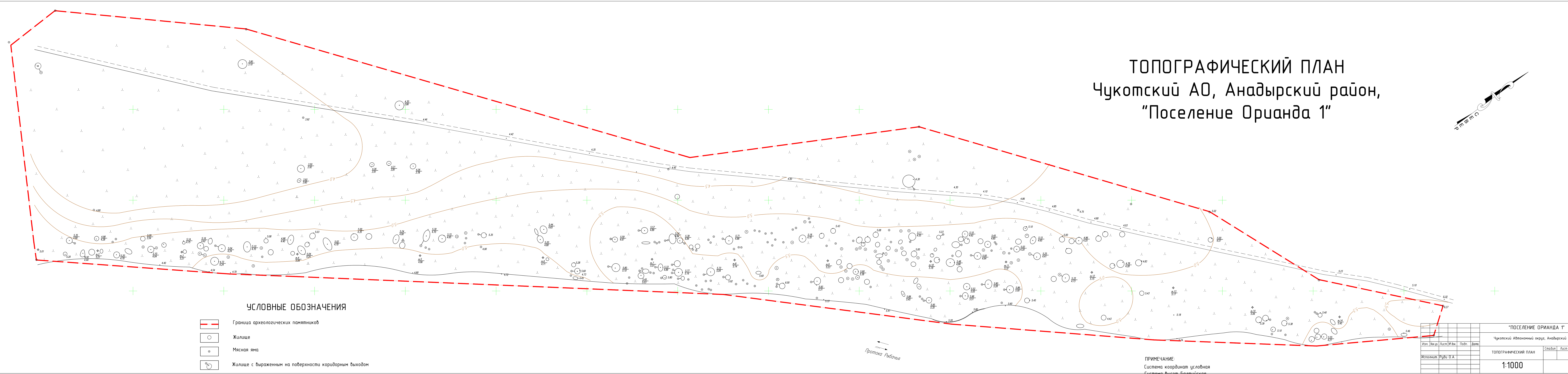
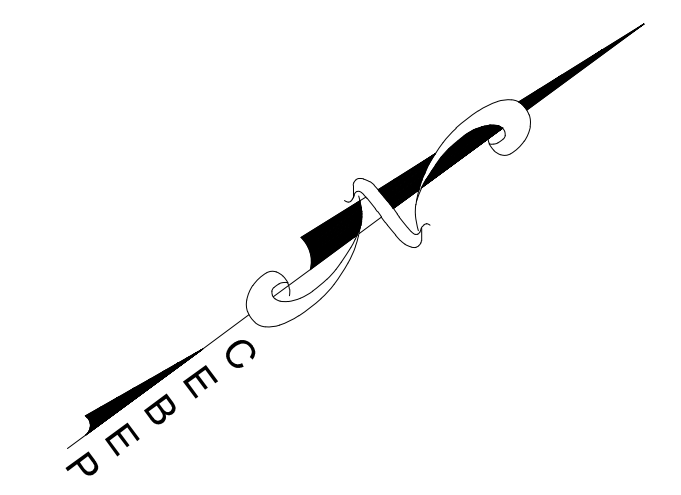

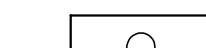
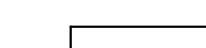
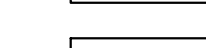


Рис. 89. Анадырский район. Выявленный объект археологического наследия “Поселение Орианда 1” (Орехов А.А., 2004 г.).

# ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН Чукотский АО, Анадырский район, "Поселение Орианда 1"



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Граница археологических памятников
-  Жилище
-  Мясная яма
-  Жилище с выраженным на поверхности коридорным выходом

ПРИМЕЧАНИЕ:  
Система координат условная  
Система высот Балтийская

Изм.						Лист						№						Век						Подп.						Дата					
Исполнит. Руди О.А.												"ПОСЕЛЕНИЕ ОРИАНДА 1"												Чукотский автономный округ, Анадырский район											
												ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН												Листов											
												1:1000																							
												Копировал												Формат А3х6											



Рис. 91. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда 1, участок устья протоки Рыбачья. Вид с В (с вертолета).



Рис. 92. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда 1. Юго-западная граница. Вид с ЮЗ.



Рис. 93. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда 1. Юго-западная граница. Задернованный береговой склон. Вид с ВСВ.



Рис. 94. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда 1. Жилищные западины. Вид с ЮВ. Фотопанорама.

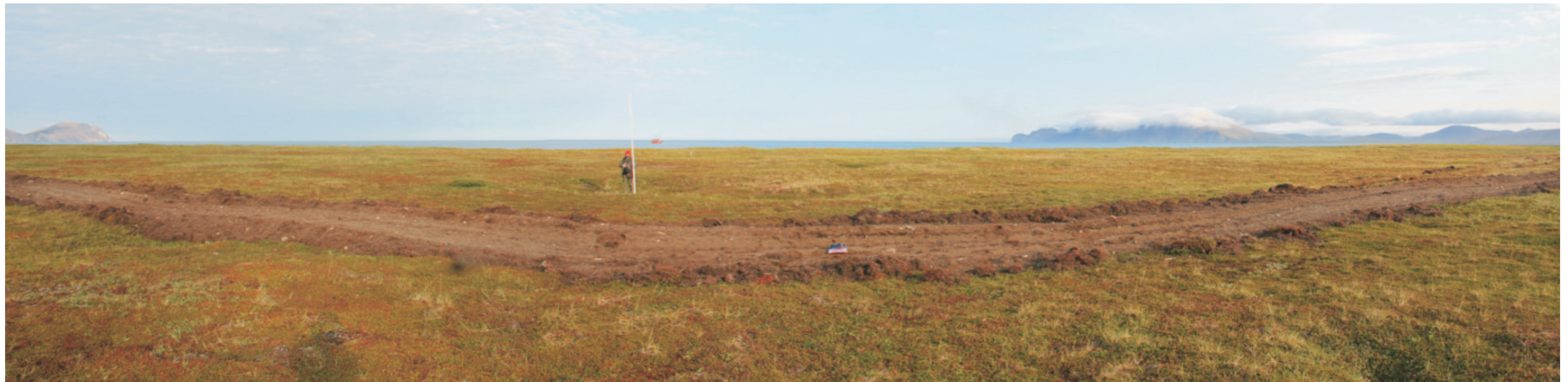


Рис. 95. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда 1. Жилищные западины. Вид с З. Фотопанорама. На переднем плане дорога, проходящая через памятник.



Рис. 96. Анадырский район, Бухта Гавриила. Крупная жилищная западина, по краю которой проходит дорога. Вид с Ю. Координаты N62° 28.230' E179° 09.021'



Рис. 97. Анадырский район, Бухта Гавриила. Точка пересечения существующего проезда и границы объекта “Поселение Орианда 1”, в которой необходимо установить заграждение.





Рис. 98. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда I. Группа жилищ у впадения протоки Рыбачья в море. Вид с СВ.



Рис. 99. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда I. Группа жилищ у впадения протоки Рыбачья в море. Вид с ВСВ. Конструктивные детали жилищ в береговом обрыве.

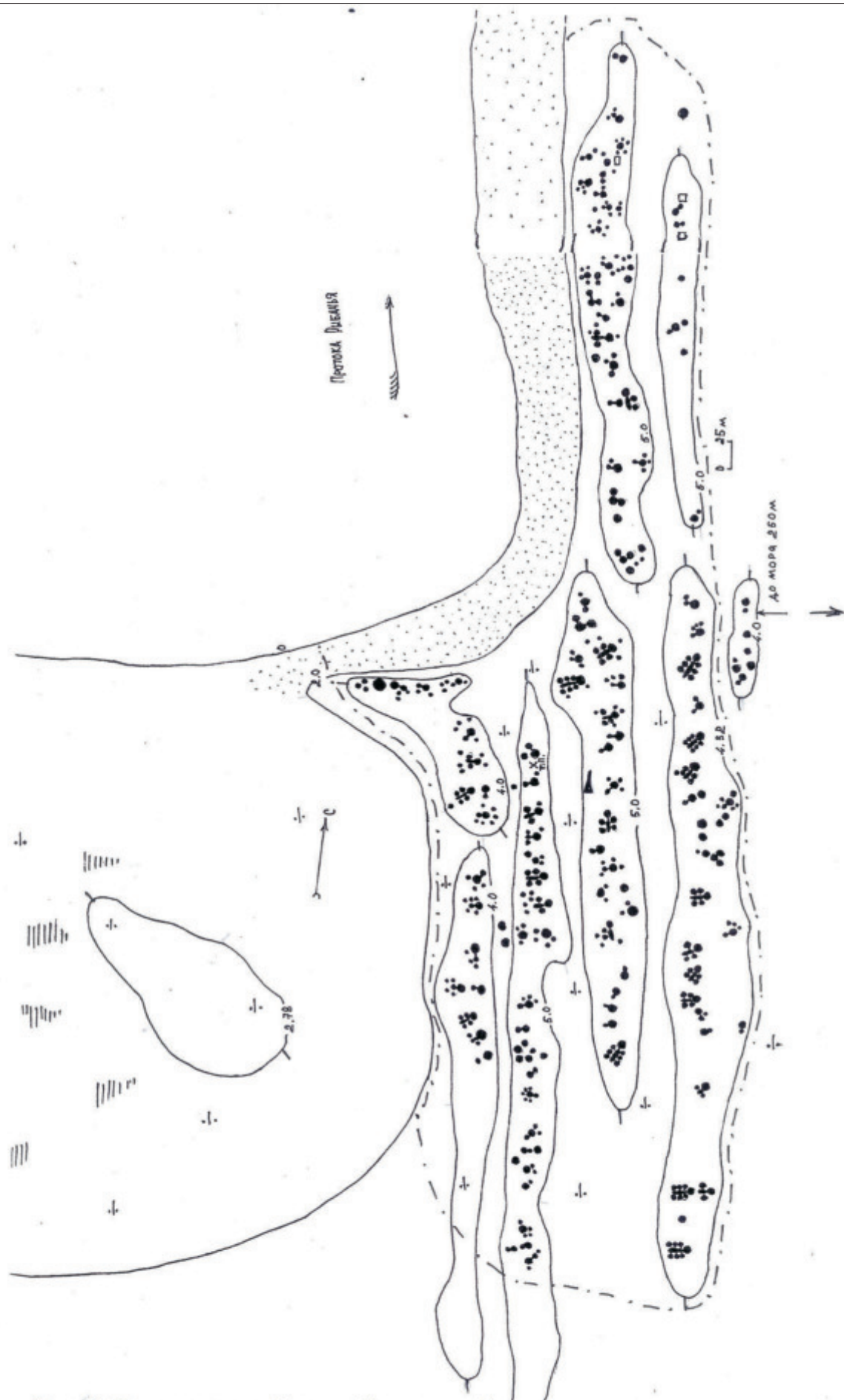
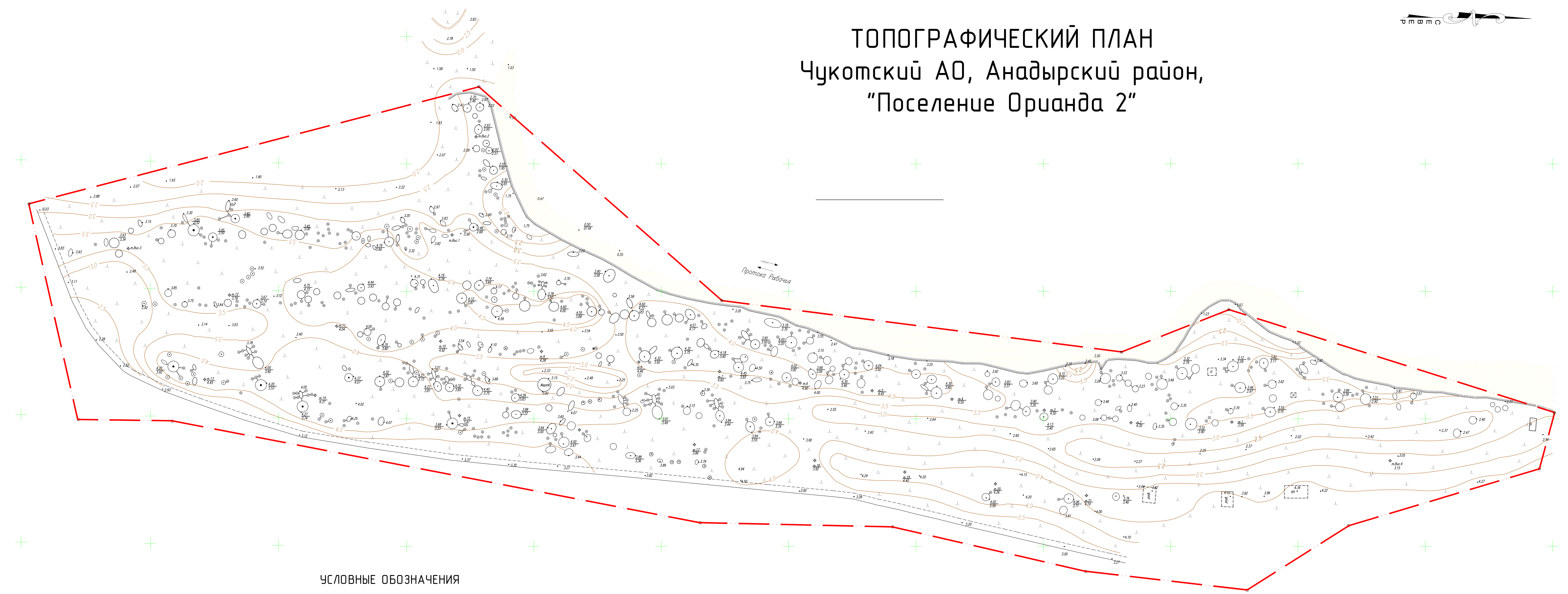
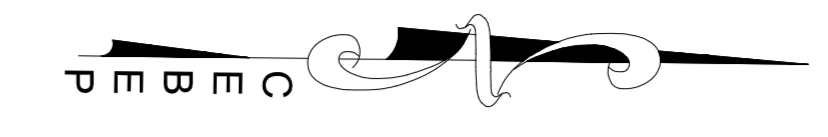


Рис. 3. План поселения Орианда II у лагуны Орианда.  
 Условные обозначения: 1 – жилища; 2 – охраняемая зона; 3 – ЖЕРТВЕННИК.

Рис. 100. Анадырский район. Выявленный объект археологического наследия  
 “Поселение Орианда 1” (Орехов А.А., 2004 г.)..

# ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН Чукотский АО, Анадырский район, "Поселение Орианда 2"



### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница археологических памятников
- Жилище
- Мясная яма
- Жилище с выраженным на поверхности коридорным выходом

ПРИМЕЧАНИЕ:  
Система координат условная  
Система высот Балтийская  
Сплошные горизонталы проведены через 0,5 м.

Составлено: \_\_\_\_\_  
 Проверено: \_\_\_\_\_  
 Дата: \_\_\_\_\_

"ПОСЕЛЕНИЕ ОРИАНДА 2"					
Чукотский Автономный округ, Анадырский район					
Изм.	Мас.	Лист	М. док.	Подп.	Дата
ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН			Стедия	Лист	Листов
Исполнит. Рыба Д.А.			1:1000		
Формат А2x4					



Рис. 102. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда 2 и здание гидрометеостанции (недейств.). Общий вид. Вид с Ю.



Рис. 103. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда 2 и здание гидрометеостанции. Северная граница поселения. Вид с С.



Рис. 104. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда 2 и здание гидрометеостанции (недейств.). Жилищная западина. Вид с С.



Рис. 105. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда 2. Два береговых вала, к которым приурочены жилища. Вид с Ю.



Рис. 106. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда 2. Береговой вал с жилищными западинами. Вид с З.



Рис. 107. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда 2. Жилищные западины, приуроченные к береговым валам. Вид с Ю.



Рис. 108. Анадырский район, Бухта Гавриила. Поселение Орианда 2. Южная граница. Вид с В.



Рис. 109. Анадырский район, Бухта Гавриила. Территория выявленного объекта культурного наследия “Поселение “Орианда I” (полигон, отображенный на публичной кадастровой карте).





Рис. 110. Анадырский район, Бухта Гавриила.  
Территория выявленного объекта культурного наследия “Поселение “Орианда I” и обследованный участок №2 (полигоны, отображенные на публичной кадастровой карте).



Рис. 111. Анадырский район, Бухта Гавриила. Территория выявленного объекта культурного наследия “Поселение “Орианда II” (полигон, отображенный на публичной кадастровой карте).





ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРЫ, МОЛОДЕЖИ, СПОРТА, ТУРИЗМА И  
ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

**П Р И К А З**

от 23.03.2005

№ 53

г. Анадырь

Об утверждении списка  
выявленных объектов культурного  
наследия в Иультинском и  
Беринговском районах

Для обеспечения государственной охраны объектов культурного  
наследия

**П Р И К А З Ы В А Ю**

1. Утвердить прилагаемый список выявленных объектов археологического наследия по Беринговскому и Иультинскому районам Чукотского автономного округа.

2. Консультанту Управления культуры и искусства Рогозиной Е. А. направить письменные уведомления о выявленных объектах археологического наследия собственникам и (или) пользователям земельными участками, на котором (или в котором) обнаружены объекты археологического наследия, в соответствии с федеральным законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель начальника Департамента

 А. А. Оськин

- |     |   |  |
|-----|---|--|
|     |   | Эгвекинот – Иультин  |
| 8.  | Местонахождение Мараваам – II<br>IV – II тыс. до н.э. | На правом берегу р. Амгуэма,<br>против устья р. Мараваам     |
| 9.  | Местонахождение Мараваам - III                        | На правом берегу р. Мараваам при<br>её впадении в р. Амгуэма |
| 10. | Стоянка Экитики - I                                   | На сопке Экакыннот, при<br>впадении р. Экитики в р. Амгуэма  |
| 11. | Местонахождение Экитики II                            | На сопке Экакыннот, при<br>впадении р. Экитики в р. Амгуэма  |

### Беринговский район

#### Объекты археологического наследия

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 12. | Поселение Орианда I<br>VII в. до н.э.- XIII-XV вв. н.э. | На левом берегу протоки Рыбачья,<br>соединяющей лагуну Орианда с<br>бухтой Гавриила              |
| 13. | Поселение Орианда II<br>2 тыс. до н.э. – XX в. н.э.     | На правом берегу протоки<br>Рыбачья, соединяющей лагуну<br>Орианда с бухтой Гавриила             |
| 14. | Поселение Орианда III<br>1 тыс. до н.э. – X в н.э.      | В 1,3 км. к Ю от горловины<br>лагуны Орианда   |
| 15. | Поселение Орианда IV<br>V – XV вв. н.э.                 | На правом и левом берегах ручья,<br>впадающего в бухту Гавриила в<br>основании южной косы (бара) |
| 16. | Поселение Орианда V<br>V – X вв. н.э.                   | На правом берегу протоки<br>Рыбачья, соединяющей лагуну<br>Орианда с бухтой Гавриила             |
| 17. | Поселение Орианда VI<br>X – XV вв. н.э.                 | На правом берегу протоки<br>Рыбачья соединяющей лагуну<br>Орианда с бухтой Гавриила              |
| 18. | Поселение Орианда VII<br>X – XV вв. н.э.                | На правом берегу протоки<br>Рыбачья соединяющей лагуну   |



от 30.09.2019 № 5085

ООО "АрхеОЧукотка"

Старых В.В.

д.5, ул. Беринга, г. Анадырь, 689000

Уважаемый Валерий Викторович!

Направляем вам информацию о планах освоения земельных участков нашим предприятием в форме информационно-аналитической справка о планах развития рыбопромысловой деятельности в районе губы Гавриила на период с 2019 по 2020 года.

Приложение на 2 л. в 1 экз.

**X**

И.П.Иванов  
Директор АО ЧТК

Директор АО «ЧТК»

И.П.Иванов



Подписано: АО  
"ЧТК"  
DN: cn=АО "ЧТК",  
с=RU, о=АО "ЧТК",  
email=fish@chtcom.ru  
Дата: 2019.09.30  
16:22:18 +12'00'

**Информационно-аналитическая справка  
о планах развития рыбопромысловой деятельности АО «ЧТК»  
в районе губы Гавриила на арендованных земельных отводах  
на период с 2019 по 2020 год**

По состоянию на 01.09.2019 г. при хозяйственном освоении участка на земельном участке без кадастрового номера (расположен в излучине протоки Рыбачьей, соединяющей лагуну Орианда с бухтой Гавриила) планируется строительство рыбоперерабатывающего предприятия в 2020 году.

Ориентировочно площадь формируемого земельного участка составит 47,5 га.

От участка до морского берега запланировано использование постоянного грунтового проезда без строительства дороги. Общая протяженность – до 2,5 км, ширина коридора – 30 м, общая площадь до 7,5 га.

Ориентировочно для рыбоперерабатывающего предприятия на участке будет установлено четыре строения без фундамента:

- промышленный модуль по переработке рыбы на базе 40 фут. контейнера;
- морозильная камера скорозаморозки объемом 10 м<sup>3</sup>;
- передвижной жилой модуль площадью 40 м<sup>2</sup>.

Выделение земельного участка планируется в 4 кв. 2019 года. Будет произведено отмежевание земельного участка под обустройство рыбоперерабатывающего предприятия с проездом к нему. Ориентировочная площадь до 55 га. Точные данные по площади будут получены в процессе землеустроительных работ. На сегодняшний день производится перевод из категории земель сельскохозяйственного назначения в земли промышленного назначения.

Проектные работы запланированы на 2020 год.

Эксплуатация рыбопромыслового предприятия планируется в период нерестового хода лососевых рыб (ориентировочно с июня по сентябрь). Остальную часть года предприятие будет законсервировано, и будет охраняться сторожами нашего предприятия вахтовым способом. Демонтаж и вывоз жилых и промышленных модулей не планируется.

Доставку и монтирование оборудования предварительно планируется начать июне 2020 г. и закончить июле 2020 года. Жилые и промышленные модули будут доставлены по грунтовому проезду с помощью бульдозера на «волокуше» (лист железа размерами под контейнер).

Транспортировка оборудования, сухопутных транспортных средств и персонала будет осуществляться вертолетом до места работ, либо морским транспортом, ориентировочно до точки ранее производимой выгрузки (существующий грунтовый проезд, начало в т. №62.47352 Е179.16319), но скорее всего будет проведена доставка маломерными баржами по протоке до самого участка непосредственно.

Далее транспортировка грузов будет проходить в пределах другого отведенного земельного участка грунтового проезда (планируемая ширина отвода – 30 м.) непосредственно до земельного участка расположения модулей в районе рыболовного участка.

Отгрузка производимой продукции планируется по грунтовому проезду до берега моря, либо с помощью плавсредств на рыбоперерабатывающее судно АО «ЧТК», стоящее на рейде в бухте Гавриила.

Земельный участок грунтового проезда еще не согласован и не уточнен после археологического обследования и отчета для историко-культурной экспертизы и последующая публикация акта ГИКЭ и будет формироваться отдельно.

По земельному участку в районе метеостанции за номером 87:09:010002:78, расположенный возле морского побережья, сообщаем, что на сегодняшний день по нему только формируется пакет документов для перевода его из статуса сельскохозяйственных земель в промышленные и работы на нем пока не запланированы, он будет рассматриваться нами под хозяйственную деятельность только при варианте выигрыша конкурса на рыболовный участок в непосредственной близости от него.

Руководитель подразделения  
по добычи рыбы АО «ЧТК»



А.В.Ковальчук





Министерство культуры Российской Федерации

# ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 0874-2019

Настоящий открытый лист выдан:

*Рогозиной Елене Анатольевне*

*паспорт 7709 № 082264*

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ  
в Чукотском автономном округе на земельных участках в лагуне Орианда бухты Гавриила, на земельном участке «Сквозной» Кэнкэрэнской перспективной площади в Анадырском районе; в зоне реконструкции ВЛ 110 кВ ЭГРЭС – Валунистый линии от опоры № 816 до опоры № 830 в Иультинском районе; строительства автомобильной дороги «Колыма – Омсукчан – Омолон – Анадырь», участки Омолон – Анадырь с подъездами до Билибино, Комсомольский, Эгвекинот км 425+000 – км 440+000, км 440+000 – км 455, км 455+000 – км 470+000 в Билибинском районе.

На основании открытого листа

*Рогозина Елена Анатольевна*

(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 24 июня 2019 г. по 31 октября 2019 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 24 июня 2019 г.

Заместитель Министра

(должность)

(подпись)

*С.Г.Обрывалин*

(Ф.И.О)

Дата 24 июня 2019 г.

М.П.

011742