

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**«УРАЛГИПРОМЕЗ»**

**СТРОИТЕЛЬСТВО ПРИМОРСКОГО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО  
ЗАВОДА НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА БОЛЬШОЙ  
КАМЕНЬ ПРИМОРСКОГО КРАЯ.  
ЭТАП I «ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ»**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 13. Иная документация в случаях, предусмотренных  
законодательными и иными нормативными правовыми  
актами Российской Федерации**

**Охрана объектов археологического наследия**

**У-79967.1-ОАН**

**Том 13**

**Генеральный директор**

**С.Ю. Кулаков**

**Главный инженер**

**С.В. Соловьев**

**Главный инженер проекта**

**А.В. Щапов**

**2023**

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Заказчик – АО «Уралгипромез»

**СТРОИТЕЛЬСТВО ПРИМОРСКОГО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО  
ЗАВОДА НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА БОЛЬШОЙ  
КАМЕНЬ ПРИМОРСКОГО КРАЯ.  
ЭТАП I «ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ»**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 13. Иная документация в случаях, предусмотренных  
законодательными и иными нормативными правовыми актами  
Российской Федерации**

**Охрана объектов археологического наследия**

**У-79967.1-ОАН**

**Том 13**

**Директор департамента  
проектирования и инжиниринга**

**К.А. Жуков**

**Главный инженер проекта**

**П.А. Иванов**

**2023**

|              |  |
|--------------|--|
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ, АРХЕОЛОГИИ И ЭТНОГРАФИИ НАРОДОВ ДАЛЬНЕГО  
ВОСТОКА  
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

Заказчик: АООО «КККС»

**“УТВЕРЖДАЮ”**  
Зам. директора Института истории ДВО РАН



(А.Е Савченко)

**РАЗДЕЛ 7.3. «Охрана объектов археологического наследия»**

**«Мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного наследия  
ОАН «Сельдяная 1. Поселение», расположенного в зоне строительства  
объекта: «Строительство Приморского металлургического завода на  
территории городского округа Большой Камень Приморского края». Этап I  
«Инженерная подготовка территории»**

Зав. Сектором средневековой  
археологии Института истории,  
археологии и этнографии народов  
Дальнего Востока ДВО РАН

(Н.Г. Артемьева)

2023

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |       |
|---|-------|
| ВВЕДЕНИЕ  | 3-6   |
| 1 Термины и определения   | 6-7   |
| 2 Нормативные ссылки  | 7-10  |
| 3 Исходные данные для разработки раздела «Обеспечение сохранности объектов культурного наследия»      | 10-11 |
| 4 Описание и основные характеристики объекта культурного наследия                                     | 11-13 |
| 5 Оценка воздействия планируемой хозяйственной деятельности на объекты археологического наследия      | 13    |
| 6 Определение и обоснование мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия | 14    |
| 7 Объемы и условия проведения спасательных полевых археологических работ                              | 14-15 |
| 8 Обоснование методики полевых археологических работ... ..  | 15-16 |
| 9 Сметы на проведение спасательных полевых археологических работ                                      | 17    |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ  | 18-19 |
| ПРИЛОЖЕНИЯ  | 20-23 |

## ВВЕДЕНИЕ

Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного наследия ОАН «Сельдяная 1. Поселение», расположенного в зоне строительства объекта: «Строительство Приморского металлургического завода на территории городского округа Большой Камень Приморского края». Этап I «Инженерная подготовка территории» разработан на основании Договора № 2-АРХ/23 с АООО «КККС».

Проектируемый объект хозяйственной деятельности «Строительство Приморского металлургического завода» расположен на территории городского округа Большой Камень Приморского края в селе Суходол. Земельный участок, отведенный под объект строительства, имеет территорию 165 га (линейные размеры 1.5 x 1.2 км), расположен на южном берегу бух. Суходол. Территория занимает береговую черту и весь водосборный бассейн ручьев и временных водотоков, впадающих в бухту Тихая заводь, а также левый борт долины, впадающей в бухту Сельдяную. С южной стороны к объекту строительства примыкает заболоченная низменность, переходящая в низкие лесные террасы.

Ландшафт местности сильно изменен антропогенными воздействиями: восточная и центральная прибрежная части бухты Тихая заводь находятся остатки аэродрома для гидросамолетов, разрушенные ангары, капониры, окопы, технические здания и помещения в/ч. Часть территории, которая выходит на склоны сопки, заросшая лиственным лесом и густым подлеском.

В октябре-ноябре 2021 г. археологическим отрядом ООО НПЦ «Наследие-ДВ» были проведены разведочные работы на территории объекта «Строительство Приморского металлургического завода по производству широкоформатного толстолистового проката в бухте Суходол на территории городского округа Большой Камень Приморского края». При археологическом обследовании в границах объекта исследований, площадью 165 га, были выявлены три объекта культурного наследия: ОАН «Тихая заводь 1. Поселение» (площадь 42 477 кв. м), ОАН «Тихая заводь 2. Поселение» (площадь 18 946 кв. м), ОАН «Сельдяная. Поселение» (площадь 90 598 кв. м).

После корректировки территории объекта «Строительство Приморского металлургического завода на территории городского округа Большой Камень Приморского края» и изменения генерального плана застройки, в зону строительства объекта попала часть памятника археологии «Сельдяная 1. Поселение», площадью 45176 кв. м. Остальные ОАН – «Тихая заводь 1. Поселение» и «Тихая Заводь 2. Поселение» - не попали в территорию строительства.

*Цель разработки раздела* - определение мероприятий по обеспечению сохранности и сохранению объектов культурного археологического наследия, находящихся непосредственно на участке, подлежащему воздействию хозяйственных работ в ходе строительства объекта «Строительство Приморского металлургического завода на территории городского округа Большой Камень Приморского края», включая оценку воздействия планируемых или проводимых работ на указанные объекты культурного археологического наследия.

*Задачи разработки раздела:*

- сбор и систематизация сведений о планируемых и проводимых работах на земельных участках в границах территории объектов культурного археологического наследия, непосредственно связанных с земельным участком в границах территорий указанных объектов культурного археологического наследия, объектов хозяйственной деятельности и технологии проведения хозяйственных работ по объекту «Строительство Приморского металлургического завода на территории городского округа Большой Камень Приморского края»;

- сбор и систематизация сведений об объектах культурного археологического наследия, расположенных на территории объекта «Строительство Приморского металлургического завода на территории городского округа Большой Камень Приморского края», их основных параметрах и характеристиках, состоянию, параметрах границ и территорий;

- оценка воздействия планируемой хозяйственной деятельности на объект «Строительство Приморского металлургического завода на территории

городского округа Большой Камень Приморского края» на нововыявленные памятники археологического наследия;

- определение мероприятий по обеспечению сохранности указанных объектов культурного археологического наследия и спасательных археологических полевых работ;

Согласно пункту 16 статьи 16.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73 "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации", *"Объекты археологического наследия считаются выявленными объектами культурного наследия со дня их обнаружения лицом, получившим разрешение (открытый лист) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия"*.

"Под объектом археологического наследия понимаются частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в прошлых эпохах (включая все связанные с такими следами археологические предметы и культурные слои), основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки" (гл.1 статья 3 Федерального закона от 25.06.2002 № 73).

"Под культурным слоем понимается слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает сто лет, включающий археологические предметы (гл.1 статья 3 Федерального закона от 25.06.2002 № 73).

Согласно Российскому законодательству, объекты археологического наследия относятся к объектам культурного наследия (объект археологического наследия истории и культуры) народов Российской Федерации (гл.1 статья 3 Федерального закона от 25.06.2002 № 73). Также согласно законодательству Российской Федерации, объекты археологического наследия необходимо охранять, изучать и предотвращать их разрушение.

"Государственная охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) является одной из приоритетных задач органов государственной власти Российской Федерации и органов местного самоуправления" (Федеральный закон от 25.06.2002 № 73). "Под государственной охраной объектов культурного наследия в целях настоящего Федерального закона понимается система правовых, организационных, финансовых, материально-технических, информационных и иных принимаемых органами государственной власти Российской Федерации, органами местного самоуправления в соответствии с настоящим Федеральным законом в пределах их компетенции мер, направленных на выявление, учет, изучение объектов культурного наследия, предотвращение их разрушения или причинения им вреда" (гл.1 статья 3 Федерального закона от 25.06.2002 № 73).

## **1 Термины и определения**

**Научно-проектная документация** - единый комплекс научно-исследовательской, научно-изыскательской, проектной, сметной и отчетной документации для проведения работ по сохранению объектов культурного наследия (консервации, ремонта, реставрации, приспособления объекта для современного использования), а также воссозданию.

**Проектная документация** - документация, выполненная на основе научно-исследовательской и изыскательской документации и содержащая текстовые и графические материалы, а также определяющая архитектурные, конструктивные, инженерно-технические и инженерно-технологические решения для обеспечения выполнения работ по сохранению объектов культурного наследия.

**Археологические исследования** - исследования, направленные на получение научных знаний о жизни предшествующих поколений людей и их сообществ.

Археологические исследования проводятся по утверждённым в установленном порядке научным методикам.

**Разрешение (открытый лист)** - именной документ, подтверждающий право владельца проводить археологические полевые работы определенного вида на территории Российской Федерации.

**Археологическое проектирование** - работы по составлению научно-проектной документации для проведения работ по сохранению объектов археологического наследия.

**Археологические раскопки** - научные исследования объектов археологического наследия в целях их изучения и сохранения, проводимые посредством земляных и связанных с ними работ, в том числе с полным или частичным изъятием археологических находок по утверждённым в установленном порядке научным методикам.

**Спасательные полевые археологические работы:** исследования культурного слоя, направленные на сохранение объекта археологического наследия, с полным или частичным изъятием археологических находок из раскопов.

## **2 Нормативные ссылки**

При разработке раздела проектной документации «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия на территории строительства объекта «Строительство Приморского металлургического завода на территории городского округа Большой Камень Приморского края», находящихся в границах участка, подлежащего воздействию хозяйственных работ в ходе строительства были использованы ссылки на следующие нормативные документы:

|  |   |
|--|---|
| Градостроительный кодекс Российской Федерации от 22 декабря 2004 г. № 190-ФЗ | В редакции, актуальной от 02 июля 2021 г. |
|--|---|

|   |  |
|---|--|
| Федеральный закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ                        | «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»<br>(в редакции, актуальной от 11 июня 2021 г.)   |
| Постановление правительства РФ от 15.07.2009 №569                   | Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе" (с изменениями и дополнениями)  |
| Постановление правительства РФ от 29.06.2015 №646                   | "Об утверждении критериев отнесения объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, к объектам культурного наследия, находящимся в неудовлетворительном состоянии" |
| Постановление правительства РФ от 12.09.2015 №972                   | "Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации"                                    |
| Приказ Министерства культуры РФ от 3 октября 2011 г. N 954          | "Об утверждении Положения о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)  |
| Приказ Министерства культуры РФ от 4 июня 2015 г. N 1745            | "Об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия"   |
| Приказ Минкультуры России от 25.06.2015 N 1840 (ред. от 05.11.2015) | Об утверждении состава и Порядка утверждения отчетной документации о выполнении работ по сохранению объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры)  |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>народов Российской Федерации, или выявленного объекта культурного наследия, Порядка приемки работ по сохранению объекта культурного наследия и подготовки акта приемки выполненных работ по сохранению объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, или выявленного объекта культурного наследия и его формы</p>  |
| <p>Приказ Министерства культуры РФ от 2 июля 2015 г.</p>             | <p>№ 1905 "Об утверждении порядка проведения работ по выявлению объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, и государственному учету объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия"</p>  |
| <p>Приказ Минкультуры России от 27.11.2015 N 2877</p>                | <p>"О порядке передачи государству археологических предметов, обнаруженных физическими и (или) юридическими лицами в результате проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" работ по использованию лесов и иных работ" (Зарегистрировано в Минюсте России 31.12.2015 N 40437)</p> |
| <p>Письмо Министерства культуры РФ от 27.01.2012 №12-01-39/05-АБ</p> | <p>О Методике определения границы территории объекта археологического наследия</p>  |
| <p>ГОСТ Р 55627-2013</p>   | <p>Национальный стандарт Российской Федерации. Археологические изыскания в</p>  |

|   |   |
|---|---|
|   | составе работ по реставрации, консервации, ремонту и приспособлению объектов культурного наследия" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 09.10.2013 N 1138-ст) |
| ГОСТ Р 55528-2013   | Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования                               |
| Письмо Министерства культуры РФ от 25 марта 2014 г. N 52-01-39/12-ГП                    | «Разъяснение о научно-проектной и проектной документации»   |
| Постановление от 12 апреля 2023 г. № 15 Бюро Отделение историко-филологических наук РАН | Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации  |

### **3 Исходные данные для разработки раздела «Обеспечение сохранности объектов культурного наследия»**

Для выполнения работ по сохранению объекта культурного наследия Заказчиком представлена следующая исходно-разрешительная документация:

- Ситуационный план.
- Копия письма Инспекции по охране культурного наследия Приморского края № 65-03-17/533 от 20.02 2021 г. «О предоставлении информации о наличии/отсутствии объектов культурного наследия».
- Производственный отчет о проведенном археологическом обследовании объекта: «Строительство Приморского металлургического завода по производству широкоформатного толстолистового проката в бухте Суходол на территории городского округа Большой Камень Приморского края», Владивосток, ООО «Научно-производственный центр «Наследие – ДВ», 2021. Т. 1 (82 стр.), Т. 2 (277 иллюстраций).

#### 4. Описание и основные характеристики объектов культурного наследия ОАН «Сельдяная 1. Поселение»

ОАН «Сельдяная 1. Поселение» расположен на территории Большекаменского городского округа Приморского края, в 5.7 км к Ю-В от мыса Азарьева, в 4.3 км к С-В от мыса Максимова и в 3.2 км к В от мыса Красного. Памятник расположен в западной части бухты Сельдяная. Территория памятника охватывает восточный склон мыса Шевелева, и часть морской террасы. К югу территория памятника распространяется на болотистую низменность, а к востоку продолжается вдоль береговой полосы предположительно до малоэтажной застройки. Следов древних сооружений на поверхности не отмечено. Со стороны моря, ближе к мысу Шевелева, край морской террасы размывается штормовыми волнами, обнажая культурный слой.

**Таблица координат поворотных точек объекта археологического наследия «Сельдяная 1. Поселение»**

| Координаты поворотных точек ОАН |   |            |                                    |                 |
|---------------------------------|---|------------|------------------------------------|-----------------|
| Номера точек                    | Местная система координат г.о. Большой Камень |            | Географические координаты (WGS-84) |                 |
|                                 | X   | Y          | Восточной долготы                  | Северной Широты |
| 1                               | 64211.4550                                    | 48630.5420 | 132°21'04.03"                      | 43°10'17.33"    |
| 2                               | 64234.9319                                    | 48610.4456 | 132°21'05.06"                      | 43°10'16.68"    |
| 3                               | 64290.0297                                    | 48532.4942 | 132°21'07.48"                      | 43°10'14.14"    |
| 4                               | 64329.2375                                    | 48501.1084 | 132°21'09.12"                      | 43°10'13.04"    |
| 5                               | 64402.3144                                    | 48436.3794 | 132°21'12.44"                      | 43°10'11.01"    |
| 6                               | 64434.6462                                    | 48371.4548 | 132°21'13.86"                      | 43°10'08.91"    |
| 7                               | 64503.5573                                    | 48192.3910 | 132°21'16.88"                      | 43°10'03.09"    |
| 8                               | 64589.1535                                    | 48161.0336 | 132°21'20.66"                      | 43°10'02.07"    |
| 9                               | 64550.2149                                    | 47996.9303 | 132°21'18.90"                      | 43°09'56.75"    |
| 10                              | 64290.7906                                    | 48031.1854 | 132°21'07.43"                      | 43°09'57.90"    |
| 11                              | 64294.8918                                    | 48077.0269 | 132°21'07.62"                      | 43°09'59.38"    |
| 12                              | 64276.9907                                    | 48468.0171 | 132°21'06.90"                      | 43°10'12.06"    |
| 13                              | 64205.3459                                    | 48575.3542 | 132°21'03.74"                      | 43°10'15.51"    |

Линейные размеры ОАН «Сельдяная 1. Поселение» - 700 x 180 м.

Площадь территории ОАН «Сельдяная 1. Поселение», изученная шурфовкой - 103 136 кв. м. Из них 45176 кв. м памятника попадают в границы строительства объекта.

## **Культурно-хронологическая принадлежность ОАН «Сельдяная 1. Поселение»**

Памятник относится к янковской археологической культуре (железный век) (VII-I вв. до н.э.). Локализация памятников янковской археологической культуры тяготеет к прибойной и мысовой части бухты. Характеризуется наличием остатков мощных раковинных куч.

### **Сохранность ОАН «Сельдяная 1. Поселение»**

На восточной части памятника находятся остатки бывшего военного аэродрома гидросамолетов – бетонные рулежные дорожки, в северо-западной – руины построек и остатки котлованов и окопов. В нескольких местах прослежены грунтовые дороги, идущие сквозь территорию ОАН. В центральной части памятника протекает ручей, размывающий поверхность и старая полуразрушенная капитальная постройка.

Таким образом, при натурном осмотре территории ОКН «Сельдяная 1. Поселение» выявлено, что часть памятника находится в разрушенном и переотложенном состоянии. Так, в границах памятника расположены:

1. Бетонные рулежные дорожки для перемещения самолётов;
2. Остатки кирпичных строений на бетонном заглублённом фундаменте;
3. Водоотводные траншеи;
4. Различные земляные насыпи, навалы и перемещения грунта;
5. Искусственный водоём;
6. Обширная заболоченная территория с спланированными откосами, сообщаемая с морской акваторией;
7. Русло реки.

Кроме того, на территории памятника находится большое количество полевых и грунтовых дорог.

Но при анализе текстовых и графических данных, **было выявлено несоответствие** площадей ОКН «Сельдяная 1. Поселение» между топосъёмкой

и материалами археологических исследований. Имеется расхождение между площадью, указанной в тексте отчета (103136 кв. м.) и площадью, полученной исходя из представленных в таблице координат границ территории ОКН (103 12 кв. м.) на 24 кв. м. Таким образом, общая площадь памятника составляет 103112 кв. м. При осмотре территории ОАН выявлены участки сильно поврежденной площади, которая составляет около – 22933 кв. м.

## **5. Оценка воздействия планируемой хозяйственной деятельности на объекты археологического наследия**

Объект археологического наследия «Сельдяная 1. Поселение» расположен в границах землеотвода территории строительства объекта «Строительство Приморского металлургического завода на территории городского округа Большой Камень Приморского края», что обуславливает необходимость проведения комплекса охранных мероприятий – спасательные раскопки ОАН, попадающего в зону строительства. Производство работ по строительству завода должны вестись в полосе отвода, которая **заходит** за границы ОАН. При нарушении границ производства работ во время земляных работ ОАН может быть поврежден.

Согласно проектной документации по объекту «Строительство Приморского металлургического завода на территории городского округа Большой Камень Приморского края» строительство и эксплуатация проектируемого объекта может угрожать сохранности выявленного объекта культурного археологического наследия.

## **6. Определение и обоснование мероприятий по обеспечению сохранности ОАН**

В результате определения координат характерных точек границ территории ОАН «Сельдяная 1. Поселение» и анализа схем строительства по объекту «Строительство Приморского металлургического завода на территории городского округа Большой Камень Приморского края» установлено следующее:

- проектируемая территория зоны хозяйственной деятельности перекрывает территорию объектов археологического наследия: «Сельдяная 1. Поселение» на **45176 кв. м.** Эта часть ОАН подлежит исследованию методом археологических раскопок.

В связи с этим необходимо провести на ОАН «Сельдяная 1. Поселение» **спасательные археологические полевые работы (раскопки) на территории объектов археологического наследия (Закон РФ №73 ФЗ, ст. 40 п.п. 2, ст.45.1).**

#### **7. Объемы и условия проведения спасательных полевых археологических работ**

Проведение спасательных археологических полевых работ (**охранные раскопки**) на объекте археологического наследия «Сельдяная 1. Поселение» подразумевает изучение археологического памятника, территория которого попадает в зону строительства территории объекта «Строительство Приморского металлургического завода на территории городского округа Большой Камень Приморского края».

На ОАН «Сельдяная 1. Поселение» (площадь **103 112 кв. м**) раскопы должны быть заложены на площади **45176 кв. м** методом археологических раскопок (т.е. площадь, попадающая в зону строительства), а остальная территория ОАН - **57936 кв. м** – должна быть обнесена специальным ограждением (без заглубления в слой) с установлением предупреждающих знаков.

#### **8. Обоснование методики/методик полевых археологических работ**

Методика проведения спасательных археологических полевых работ (раскопок) регламентируется «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации» с учетом специфики объектов археологического наследия, археологических сооружений, культурного слоя Приморского края РФ.

Всестороннее исследование объектов культурного (археологического) наследия возможно при подробной характеристике планиграфии и стратиграфии сооружений, а также точной фиксации всех обнаруженных артефактов.

Основными методическими приемами исследования объектов культурного наследия на территории Приморского края являются:

- тахеометрическая съемка поверхности, фотофиксация внешнего вида, разбивка раскопов в условной системе координат, установка реперов;

- микронивелировка поверхности раскопов для определения особенностей микрорельефа, составление уточненного плана с сечением горизонталей до 1,0 м;

- расчистка культурного слоя производится горизонтальными зачистками толщиной не более 1 см с фиксацией и полным изъятием артефактом;

- индивидуальная тахеометрическая фиксация каждой археологической находки, составление легенды их местонахождения с последующим занесением в коллекционную опись, составление планов находок. Артефакты фиксируются на планах условными немасштабными знаками с указанием глубины залегания;

- составление поуровневых планов через интервал в 5 см для наземных сооружений, через 10 см для углубленных сооружений, фотофиксация планиграфии и стратиграфических разрезов;

- обязательное просеивание заполнения придонной части сооружений, очагов, ям и т.п.;

- рекультивация раскопа по завершению работ (засыпка отработанным грунтом стенок раскопа на участках, расположенных за пределами зоны отвода под объект обустройства).

Учитывая особенности обнаруженных на объектах археологического наследия сооружений и предметов, необходимо производить раскопки с использованием металлодетектора. В обязательном порядке осуществлять сканирование всех отвалов раскопа на предмет наличия металлических находок.

Данные об артефактах, извлеченных из культурного слоя в процессе работ, должны быть внесены в коллекционную опись с точным указанием местоположения находки (в условной системе координат и высот), описанием условий местонахождения (сооружение, характеристики культурного слоя), размеров.

Все полученные в ходе спасательных археологических полевых работ (раскопок) археологические предметы (артефакты) должны быть обработаны в камеральной лаборатории. Необходимо произвести следующие мероприятия по камеральной обработке археологических предметов:

- склейка отдельных фрагментированных предметов;
- шифровка всех археологических предметов;
- зарисовка профилей сосудов и индивидуальных находок;
- составление коллекционной описи с точным указанием местоположения находки, описанием условий местонахождения (сооружение, очаг, яма), точной характеристикой культурного слоя, размеров и формы находки;
- фотографирование археологического материала;
- прорисовка археологических предметов (при необходимости).

## 9 СМЕТА

### НА ПРОВЕДЕНИЕ СПАСАТЕЛЬНЫХ ПОЛЕВЫХ РАБОТ НА ОАН «СЕЛЬДЯНАЯ 1. ПОСЕЛЕНИЕ»

Площадь обследования – 45176 кв. м

| N | Наименование работ   | Обоснование   | Единица измерения           | Количество     | Расценка (руб.) | Стоимость работ (руб.)          |
|---|--|---|-----------------------------|----------------|-----------------|---------------------------------|
| 1 | <b>Археологические исследования</b><br>1.1 Закладка раскопов (копка грунта, раскрытие раскопа, получение полевого материала) | СЦНПР-91<br>Раздел 6.<br>Гл.2, табл. 6-2, п.4   | кв. м                       | 45176: 4=11294 | 390             | 4 404 660                       |
|   | <b>Итого по п.п. 1</b>   |   |                             |                |                 | 4 404 660                       |
|   | 1.2. Факторы, влияющие на выполнение работ, в т.ч.<br>12.1. Объекты исследования до XV века                                  | СЦНПР-91<br>Разд. 6, техн. часть, п. 5  | Коэффициент = 50% к пп. 2.1 |                |                 | 2 202 330                       |
|   | <b>Итого по п.п. 1</b>   |   |                             |                |                 | <b>6 606 990</b>                |
| 2 | <b>Отчет об археологических исследованиях</b><br>2.1. Написание текста отчета  | СЦНПР-91<br>разд.6, Гл. 3,<br>табл.6-3 (а, б, в, г)   | печ. лист                   | 100            | 530             | 53 000                          |
|   | 2.2. Натурная фотосъемка   | СЦНПР-91<br>Раздел 8.<br>Техн. часть,<br>п. 10  | 10<br>негативов             | 1000           | 14,1            | 14 100                          |
|   | <b>Итого по п.п. 2</b>   |   |                             |                |                 | <b>67100</b>                    |
|   | Итого с К=14,6*4=58,4  | СЦНПР-91,Общая часть,гл.1п.2<br>Письмо Министерства культуры РФ от 13.10.98г. № 01-211/14 для цен 1991г.,<br>Письмо Министерства культуры РФ от 20.12.2011 г. № 107-01-39/10-КЧ |                             |                |                 | <b>6674090x58.4=389 766 856</b> |
|   | <b>ИТОГО по смете</b>  |   |                             |                |                 | <b>389 766 856</b>              |

**Коэффициенты инфляции:**

**14,6 - Письмо Министерства культуры РФ от 13.10.98 г. № 01-211/14;**

**4,0 - Письмо Министерства культуры РФ от 20.12.2011 г. № 107-01-39/10-КЧ**

**Коэффициент при работе на памятниках до 15 века: - СЦНПР-91, разд. 6, Техническая часть, п. 5.**

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия на объекте археологического наследия, находящихся на территории строительства объекта «Строительство Приморского металлургического завода на территории городского округа Большой Камень Приморского края». Этап I «Инженерная подготовка территории» разработан на основании ст. 36.ФЗ №73-ФЗ с целью разработки плана мероприятий по обеспечению сохранности выявленного ОАН «Сельдяная 1. Поселение», частично попадающего в зону строительства объекта.

Для обеспечения сохранности ОАН «Сельдяная 1. Поселение, попадающего в зону строительства объекта определены следующие мероприятия:

-проведение спасательных археологических полевых работ - **охранные раскопки** на площади **45176 кв. м;**

- установка ограждения и предупредительных знаков на оставшейся территории памятника, не попадающей в зону строительства.

- расположенные рядом с территорией строительства объекты ОАН «Тихая Заводь 1. Поселение» и «Тихая Заводь 2. Поселение», не попадающие в зону строительства, должны быть обнесены специальным ограждением с установкой предупредительных знаков. Эти мероприятия должны быть направлены на сохранение ОАН и любой возможности их разрушения.

**Таблица координат поворотных точек объекта археологического наследия «Тихая Заводь 1. Поселение»**

| Координаты поворотных точек ОАН |   |            |                                    |                 |
|---------------------------------|---|------------|------------------------------------|-----------------|
| Номера точек                    | Местная система координат г.о. Большой Камень |            | Географические координаты (WGS-84) |                 |
|                                 | X   | Y          | Восточной долготы                  | Северной Широты |
| 1                               | 63430.0374                                    | 48393.0814 | 132°20'29.37"                      | 43°10'09.84"    |
| 2                               | 63520.5545                                    | 48414.3690 | 132°20'33.39"                      | 43°10'10.44"    |

|    |            |            |               |              |
|----|------------|------------|---------------|--------------|
| 3  | 63595.8797 | 48442.2624 | 132°20'36.74" | 43°10'11.31" |
| 4  | 63647.8264 | 48455.8483 | 132°20'39.08" | 43°10'11.64" |
| 5  | 63705.3376 | 48481.8972 | 132°20'41.59" | 43°10'12.58" |
| 6  | 63791.8741 | 48587.9380 | 132°20'45.44" | 43°10'16.01" |
| 7  | 63817.0871 | 48538.0418 | 132°20'46.55" | 43°10'14.39" |
| 8  | 63733.8423 | 48439.2500 | 132°20'42.85" | 43°10'11.20" |
| 9  | 63753.8388 | 48353.1916 | 132°20'43.71" | 43°10'08.41" |
| 10 | 63491.4465 | 48284.7046 | 132°20'32.09" | 43°10'06.22" |

Памятник относится к двум археологическим культурам – янковской (железный век) (VII-I вв. до н.э.) и корейские поселенцы (конец XIX – начало XX вв). Локализация памятников янковской археологической культуры тяготеет к прибойной и мысовой части бухты. Характеризуется наличием остатков мощных раковинных куч.

**Таблица координат поворотных точек объекта археологического наследия «Тихая Заводь 2. Поселение».**

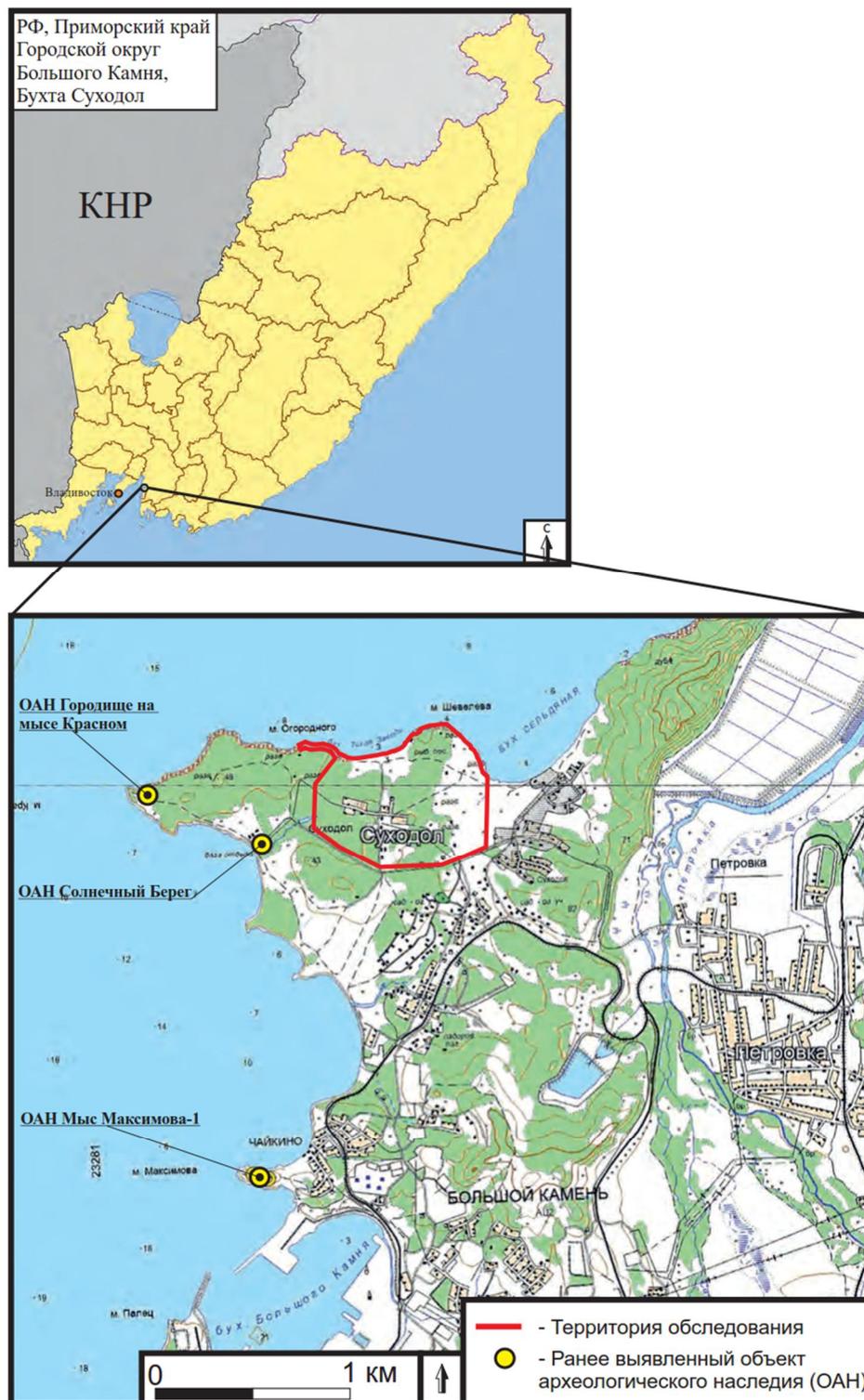
| Координаты поворотных точек ОАН |   |            |                                    |                 |
|---------------------------------|---|------------|------------------------------------|-----------------|
| Номера точек                    | Местная система координат г.о. Большой Камень |            | Географические координаты (WGS-84) |                 |
|                                 | X   | Y          | Восточной долготы                  | Северной Широты |
| 1                               | 63190.8576                                    | 48389.6548 | 132°20'18.80"                      | 43°10'09.66"    |
| 2                               | 63271.1790                                    | 48366.1145 | 132°20'22.77"                      | 43°10'8.40"     |
| 3                               | 63215.3999                                    | 48206.8462 | 132°20'19.54"                      | 43°10'3.73"     |
| 4                               | 63158.2139                                    | 48232.3979 | 132°20'17.29"                      | 43°10'4.54"     |
| 5                               | 63170.5374                                    | 48275.9576 | 132°20'17.80"                      | 43°10'5.66"С    |
| 6                               | 63089.7765                                    | 48318.8344 | 132°20'14.31"                      | 43°10'07.38"    |
| 7                               | 63100.4230                                    | 48355.2703 | 132°20'14.79"                      | 43°10'08.56"    |

Линейные размеры ОАН «Тихая Заводь 2. Поселение» – 150x160 м.

Площадь территории ОАН «Тихая Заводь 2. Поселение» составляет 18 946 м<sup>2</sup>.

Датировка: 1) Неолит (4,3-3 тыс. лет назад).

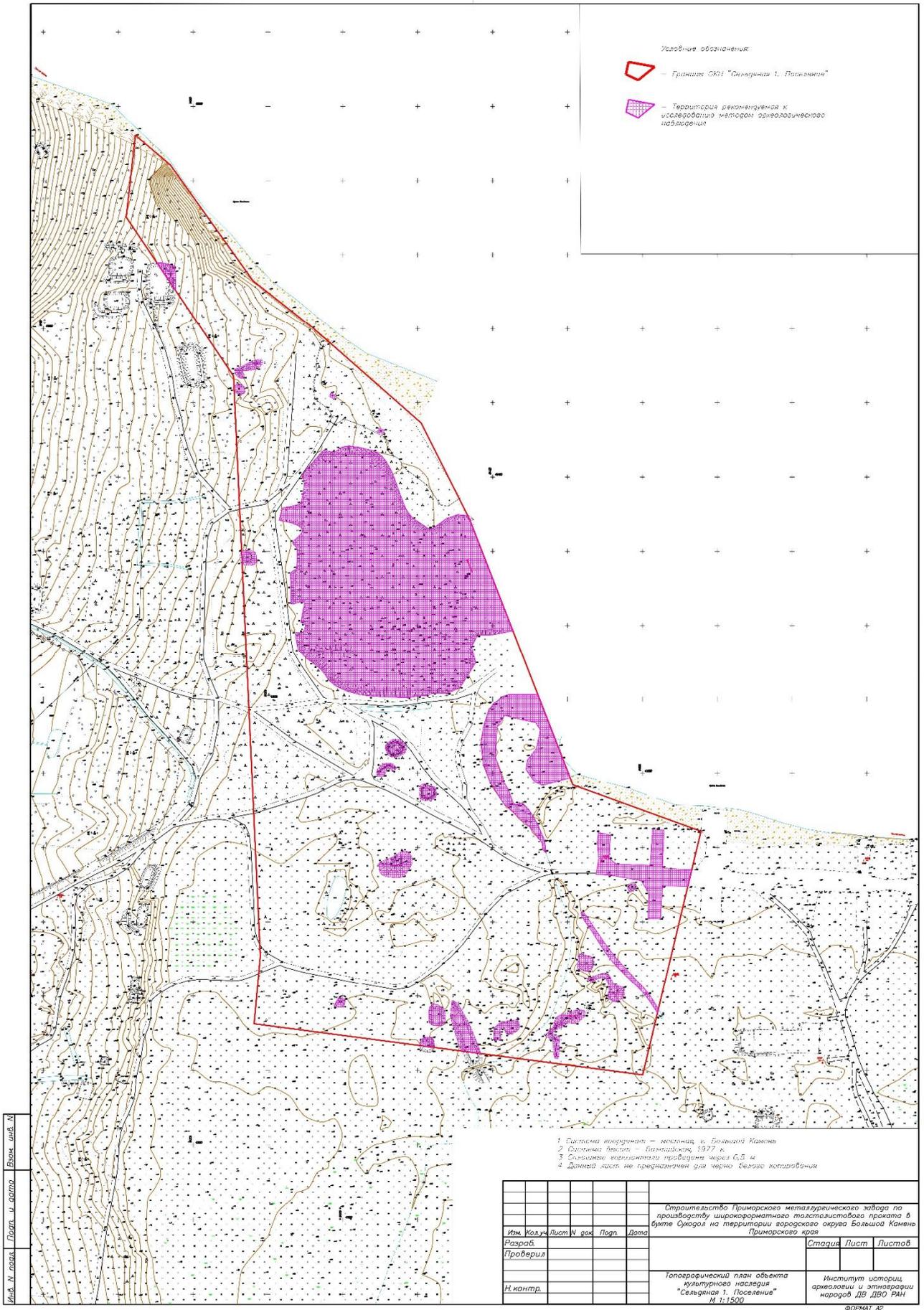
2) Палеометалл (янковская археологическая культура 8-1 вв. до н.э.).



Границы объекта «Строительство Приморского металлургического завода на территории городского округа Большой Камень Приморского края» с указанием мест нахождения ОАН.



Месторасположение ОАН «Сельдяная 1. Поселение»



Топоплан ОАН «Сельдяная 1. Поселение»

