

**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ
«ОБСКО-УГОРСКИЙ ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК»**

УДК: 902.21 (571.122)

ББК: 63.4(2p5)

Утверждаю:

Директор Обско-Угорского

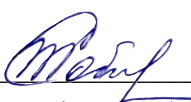
Института прикладных исследований и
разработок


_____ к.и.н. В.И. Сподина
«» _____ 2017 г.

М.П.

**ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАСКОПКИ ГОРОДИЩА ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ
2 В ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО
АВТОНОМНОГО ОКРУГА–ЮГРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В ПОЛЕВОМ СЕЗОНЕ
2016 ГОДА**

Руководитель работ, к.и.н.


_____ Т.Н. Собољникова
(подпись/дата)

Ханты-Мансийск 2017

АННОТАЦИЯ

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ, ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ РАЙОН, НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ: Д. СОГОМ; РЕКИ: ИРТЫШ, СОГОМ; ОЗЕРО ДОМАШНИЙ СОР; СОГОМСКИЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ МИКРОРАЙОН, АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАСКОПКИ, ГОРОДИЩЕ ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2, СРЕДНЕВЕКОВЬЕ, КИНТУСОВСКАЯ КУЛЬТУРА.

В отчете представлены результаты научно-исследовательских археологических работ (археологические раскопки), проведенных в полевом сезоне 2016 г. на основании Открытого листа № 1175, выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Собольниковой Татьяны Николаевны от 18 июля 2016 года (текст. приложение 1).

Исследование выполнено при финансовой поддержке РГНФ (отделение гуманитарных и общественных наук РФФИ) и администрации ХМАО–Югры в рамках научного проекта № 16-11-86603/16, в рамках регионального конкурса «Урал: история, экономика, культура». Целью проекта является формирование комплекса источников по средневековой археологии левобережной части Нижнего Прииртышья.

Место проведения работ – низовья р. Иртыш – верховья р. Согом, оз. Домашний Сор (Ханты-Мансийский район Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) (рис. 1-4).

В полевом сезоне 2016 г. было продолжено изучение средневекового археологического комплекса Чебачья Пристань 2. Основной целью раскопок являлось завершение работ на «законсервированных» в силу обстоятельств, связанных с погодными условиями (затяжные дожди, высокий уровень грунтовых вод), участках раскопов 2014-2015 гг.

Сроки проведения археологической экспедиции – август 2016 г.

Результаты археологических раскопок – были завершены работы на законсервированных участках раскопа 2014-2015 гг.; получены материалы для реконструкции внешнего облика постройки, располагавшейся на площадке городища, оборонительных сооружений. Время функционирования комплекса на данном этапе исследования определяется в пределах X-XII вв. Кроме того, были отобраны серии проб и образцов для естественнонаучных исследований: археозоологического, споро-пыльцевого, радиоуглеродного анализов.

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК ТЕКСТОВЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ	4
СПИСОК ГРАФИЧЕСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ	5
ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ	13
ВВЕДЕНИЕ	14
МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ	17
ЛАНДШАФТНО-ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ И ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИССЛЕДУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ.....	21
ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ГОРОДИЩА ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2.....	25
АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАСКОПКИ 2016 ГОДА.....	29
ХАРАКТЕРИСТИКА И АНАЛИЗ ПОЛЧЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ	50
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	63
ИСТОЧНИКИ И ЛИТЕРАТУРА	64
ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ.....	69
ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ.....	122

СПИСОК ТЕКСТОВЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

1. Открытый лист № 1175 на право проведения археологических полевых работ (археологических раскопок) на территории выявленного объекта археологического наследия городища Чебачья Пристань 2 в Ханты-Мансийском районе Ханты-Мансийского автономного округа–Югры, в целях его изучения и сохранения, выданный 18.07.2016. на имя Собольниковой Татьяны Николаевны (1 стр).
2. Описание археологических находок (на 43 стр.).
3. Акт приема на временное хранение для ЭФЗК БУ ХМАО-Югры БУ ХМАО-Югры «Музей Природы и Человека» г. Ханты-Мансийск от 10.05.2017 (1 лист).
4. Описание остеологической коллекции (на 5 стр.)
5. Акт приема –сдачи в фонды Музея ИЭРиЖ (г. Екатеринбург) от 31 марта 2017 г. (1 лист)
6. Краткие сведения об объектах исследования (1 стр.).

СПИСОК ГРАФИЧЕСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ

- Рис. 1. Обзорная схема расположения района проведения археологических исследований в 2016 г.
- Рис. 2. Карта-схема расположения места проведения археологических исследований в Ханты-Мансийском районе ХМАО-Югры. М 1: 1000000
- Рис. 3. Обзорная карта расположения места проведения археологических исследований в окрестностях озера Домашний Сор в 2016 г. М 1: 100000
- Рис. 4. Обзорная схема расположения объектов археологического наследия в урочище Чебачий Бор. М 1: 15000
- Рис. 5. Топографический план объектов археологического наследия поселения Чебачья Пристань 2 и городища Чебачья Пристань 2. М: 1000
- Рис. 6. Городище Чебачья Пристань 2. Нивелировочный план раскопа. М 1:20
- Рис. 7. Городище Чебачья Пристань 2. Процесс расконсервации южного участка раскопа. Снято с СЗ
- Рис. 8. Городище Чебачья Пристань 2. Процесс расконсервации СВ сектора раскопа. Снято с ЮЗ
- Рис. 9. Городище Чебачья Пристань 2. Процесс прирезки к СВ сектору раскопа. Снято с Ю
- Рис. 10. Городище Чебачья Пристань 2. Процесс расчистки прирезанного к СВ сектору участка раскопа. Снято с ЮВ
- Рис. 11. Городище Чебачья Пристань 2. Зачистка на уровне -295 см (кв. АБ-4,5). Снято с С
- Рис. 12. Городище Чебачья Пристань 2. Зачистка на уровне -305 см (кв. АБ-4,5). Снято с С
- Рис. 13. Городище Чебачья Пристань 2. План зачистки южного сектора раскопа на уровне -295 см. М 1:20
- Рис. 14. Городище Чебачья Пристань 2. План зачистки южного сектора раскопа на уровне -305 см. М 1:20
- Рис. 15. Городище Чебачья Пристань 2. Зачистка на уровне -315 см (кв. АБ-4,5). Снято с З
- Рис. 16. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на остатки деревянных конструкций кв. Б5 на уровне -315 см. Снято с С

- Рис. 17. Городище Чебачья Пристань 2. Материковая зачистка (кв. АБ-4,5). Снято с З
- Рис. 18. Городище Чебачья Пристань 2. Выборка пятна в кв. А-5. Снято с В
- Рис. 19. Городище Чебачья Пристань 2. Разрез столбовой ямки в кв. Б-5. Снято с Ю
- Рис. 20. Городище Чебачья Пристань 2. Западная стенка южного сектора раскопа (А-4,5). Снято с В
- Рис. 21. Городище Чебачья Пристань 2. Восточная стенка южного сектора раскопа (кв. Б-4,5). Снято с З
- Рис. 22. Городище Чебачья Пристань 2. Южная стенка раскопа (кв. АБ-5). Снято с С
- Рис. 23. Городище Чебачья Пристань 2. План материковой зачистки южного сектора раскопа. М 1:20
- Рис. 24. Городище Чебачья Пристань 2. План находок в южном секторе раскопа. М 1:20
- Рис. 25. Городище Чебачья Пристань 2. Профили стенок южного сектора раскопа. М:20
- Рис. 26. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на зачистку «прирезки» (кв. ДЕ-4') в СВ секторе раскопа на уровне -95 см. Снято с В
- Рис. 27. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на зачистку скопления органики и находок на уровне -95 см (кв. ДЕ-4'). Снято с З
- Рис. 28. Городище Чебачья Пристань 2. План зачистки «прирезки» (кв. ДЕ4') а) на уровне -95 см; б) на уровне -105 см
- Рис. 29. Городище Чебачья Пристань 2. Зачистка СВ сектора раскопа на уровне -115 см. Снято с СВ
- Рис. 30. Городище Чебачья Пристань 2. Зачистка южного сектора (кв. ДЕ-4) на уровне -115 см. Снято с В
- Рис. 31. Городище Чебачья Пристань 2. План зачистки раскопа на уровне -115 см. М 1:20
- Рис. 32. Городище Чебачья Пристань 2. Зачистка СВ сектора раскопа на уровне -125 см. Снято с В
- Рис. 33. Городище Чебачья Пристань 2. Зачистка СВ сектора раскопа на уровне -125 см. Снято с СВ

- Рис. 34. Городище Чебачья Пристань 2. План зачистки раскопа на уровне -125 см.
М 1:20
- Рис. 35. Городище Чебачья Пристань 2. План находок в СВ секторе раскопа на уровне - 90-125 см. М 1:20
- Рис. 36. Городище Чебачья Пристань 2. Зачистка СВ сектора раскопа на уровне - 135 см (кв. ДЕ-3',4'). Снято с В
- Рис. 37. Городище Чебачья Пристань 2. Зачистка СВ сектора раскопа на уровне - 135 см (кв. ДЕ-2'-4'). Снято с В
- Рис. 38. Городище Чебачья Пристань 2. План зачистки раскопа на уровне -135 см.
М 1:20
- Рис. 39. Городище Чебачья Пристань 2. План зачистки раскопа на уровне -145 см.
М 1:20
- Рис. 40. Городище Чебачья Пристань 2. Общий вид на зачистку СВ сектора раскопа на уровне -155 см. Снято с В
- Рис. 41. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на остатки деревянных конструкций на зачистке уровня -155 см. Снято с В
- Рис. 42. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на часть восточной стены постройки на уровне -155 см. Снято с В
- Рис. 43. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на остатки деревянных конструкций на зачистке уровня -155 см. Снято с С
- Рис. 44. Городище Чебачья Пристань 2. План зачистки раскопа на уровне -155 см.
М 1:20
- Рис. 45. Городище Чебачья Пристань 2. Общий вид на зачистку СВ сектора раскопа на уровне -165 см. Снято с В
- Рис. 46. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на остатки деревянных конструкций на зачистке уровня -165 см. Снято с В
- Рис. 47. Городище Чебачья Пристань 2. Общий вид на СВ угол постройки № 1 на зачистке уровня -165 см. Снято с В
- Рис. 48. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на остатки деревянных конструкций на зачистке уровня -165 см (СВ угол постройки № 1). Снято с С
- Рис. 49. Городище Чебачья Пристань 2. Общий вид на СВ угол постройки № 1 на зачистке уровня -175 см. Снято с В

- Рис. 50. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на остатки деревянных конструкций на зачистке уровня -175 см (СВ угол постройки № 1). Снято с В
- Рис. 51. Городище Чебачья Пристань 2. Общий вид на СВ угол постройки № 1 на зачистке уровня -175 см. Снято с В
- Рис. 52. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на остатки деревянных конструкций на зачистке уровня -175 см (СВ угол постройки № 1). Снято с С
- Рис. 53. Городище Чебачья Пристань 2. Общий вид на СВ угол постройки № 1 на зачистке уровня -175 см. Снято с Ю
- Рис. 54. Городище Чебачья Пристань 2. Зачистка на уровне -175 см (кв. Д4'-«вход»?). Снято с В
- Рис. 55. Городище Чебачья Пристань 2. План зачистки раскопа на уровне -165 см. М 1:20
- Рис. 56. Городище Чебачья Пристань 2. План находок в СВ секторе раскопа на уровне - 126-165 см. М 1:20
- Рис. 57. Городище Чебачья Пристань 2. Общий вид на зачистку СВ сектора на уровне -175. Снято с В
- Рис. 58. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на остатки деревянных конструкций на зачистке уровня -175 см (СВ угол постройки № 1). Снято с СВ
- Рис. 59. Городище Чебачья Пристань 2. Общий вид на СВ угол постройки № 1 на зачистке уровня -175. Снято с СЗ
- Рис. 60. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на остатки деревянных конструкций на зачистке уровня -175 см (СВ угол постройки № 1). Снято с С
- Рис. 61. Городище Чебачья Пристань 2. План зачистки раскопа на уровне -175 см. М 1:20
- Рис. 62. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на зачистку на уровне -185 (ДЕ-4'). Снято с З
- Рис. 63. Городище Чебачья Пристань 2. Зачистка на уровне -185 см (кв. Г - 2'-3'). Снято с Ю
- Рис. 64. Городище Чебачья Пристань 2. План зачистки раскопа на уровне -185 см. М 1:20
- Рис. 65. Городище Чебачья Пристань 2. Общий вид на зачистку СВ сектора на уровне -195. Снято с В

- Рис. 66. Городище Чебачья Пристань 2. Зачистка на уровне -195 см (кв. Г - 2'-3').
Снято с Ю
- Рис. 67. Городище Чебачья Пристань 2. Общий вид на СВ угол постройки № 1 на зачистке уровня -195. Снято с СВ
- Рис. 68. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на остатки деревянных конструкций (СВ угол постройки № 1) на уровне -195 см. Снято с СВ
- Рис. 69. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на деревянные конструкции на зачистке уровня -195 см (кв. Д3'). Снято с СЗ
- Рис. 70. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на остатки деревянных конструкций на зачистке уровня -195 см (кв. Д3'). Снято с С
- Рис. 71. Городище Чебачья Пристань 2. План зачистки раскопа на уровне -195 см.
М 1:20
- Рис. 72. Городище Чебачья Пристань 2. Общий вид на зачистку уровня -205.
Снято с В
- Рис. 73. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на зачистку уровня -205 см (кв. Г-Е3'). Снято с В
- Рис. 74. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на зачистку уровня -205 см (кв. Е2'-3'). Снято с В
- Рис. 75. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на зачистку уровня -205 см (кв. Г2'-3'). Снято с С
- Рис. 76. Городище Чебачья Пристань 2. План зачистки раскопа на уровне -205 см.
М 1:20
- Рис. 77. Городище Чебачья Пристань 2. План находок в СВ секторе раскопа на уровне - 166-205 см. М 1:20
- Рис. 78. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на зачистку на уровне -215 см (кв. Г2'-3'- очаг). Снято с Ю
- Рис. 79. Городище Чебачья Пристань 2. Разрез очага (кв. Г2'-3'). Снято с Ю
- Рис. 80. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на зачистку на уровне -215 см (кв. Г2'-3'- очаг). Снято с В
- Рис. 81. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на зачистку на уровне -215 см (кв. Г2'-3'). Снято с С
- Рис. 82. Городище Чебачья Пристань 2. План зачистки раскопа на уровне -215 см.
М 1:20

- Рис. 83. Городище Чебачья Пристань 2. Объект № 1 (столбовая ямка). Снято с С
- Рис. 84. Городище Чебачья Пристань 2. Разрез объекта № 1. Снято с С
- Рис. 85. Городище Чебачья Пристань 2. Разрезы объектов № 4 и 5. Снято с СЗ
- Рис. 86. Городище Чебачья Пристань 2. Объект № 6 (столбовая ямка). Снято с В
- Рис. 87. Городище Чебачья Пристань 2. Разрез объекта № 6. Снято с З
- Рис. 88. Городище Чебачья Пристань 2. Разрез объекта № 7. Снято с Ю
- Рис. 89. Городище Чебачья Пристань 2. а) план материковой зачистки; б) разрез «очага»; в) профили ям. М 1:20
- Рис. 90. Городище Чебачья Пристань 2. Стратиграфический профиль северной стенки: а) кв. Г-3'; б) кв. ДЕ-4'. Снято с Ю
- Рис. 91. Городище Чебачья Пристань 2. Стратиграфический профиль западной стенки (кв. Д-4'). Снято с В
- Рис. 92. Городище Чебачья Пристань 2. Стратиграфический профиль восточной стенки. Снято с СЗ
- Рис. 93. Городище Чебачья Пристань 2. Стратиграфический профиль южной стенки в кв. Е-2'. Снято с С
- Рис. 94. Городище Чебачья Пристань 2. Стратиграфический южной профиль стенки в кв. Г-2'. Снято с С
- Рис. 95. Городище Чебачья Пристань 2. Стратиграфический профиль стенки в кв. ЕЗ'-4'(дерево). Снято с В
- Рис. 96. Городище Чебачья Пристань 2. Стратиграфический профиль стенки в кв. Д-3' (дерево). Снято с С
- Рис. 97. Городище Чебачья Пристань 2. Стратиграфический профиль стенки в кв. Д-2' (дерево). Снято с З
- Рис. 98. Городище Чебачья Пристань 2. Стратиграфический профиль бровки (кв. В-Г - 3-2). Снято с В
- Рис. 99. Городище Чебачья Пристань 2. Стратиграфические профили: а) северной стенки (кв. ГЗ'); б) западной стенки (кв. Д4'); в) северной стенки (кв. ДЕ-4'); г) бровка (кв. Г 2'-4')
- Рис. 100. Городище Чебачья Пристань 2. Стратиграфия южной, а) восточной стенки (кв. Е-4'-2'); б) южная стенка (кв. ДЗ'); в) бровка - кв. 2'-Е-Г (обратная сторона)

- Рис. 101. Городище Чебачья Пристань 2. Рекультивация южного сектора раскопа 2016 г. Снято с СЗ
- Рис. 102. Городище Чебачья Пристань 2. Рекультивация СВ сектора раскопа 2016 г. Снято с В
- Рис. 103. Городище Чебачья Пристань 2. Находки с южного сектора раскопа (ров). 1-5 – фрагменты керамики. М 1:1
- Рис. 104. Городище Чебачья Пристань 2. 1-3 – средневековые сосуды I группы. М 1:1
- Рис. 105. Городище Чебачья Пристань 2. 1-2 – средневековые сосуды I группы. М 1:1
- Рис. 106. Городище Чебачья Пристань 2. 1-2 – средневековые сосуды II группы. М 1:1
- Рис. 107. Городище Чебачья Пристань 2. 1-3 – средневековые сосуды II группы. М 1:1
- Рис. 108. Городище Чебачья Пристань 2. 1-4 – средневековые сосуды III группы. М 1:1
- Рис. 109. Городище Чебачья Пристань 2. 1-2 – сосуды эпохи раннего железного века. М 1:1
- Рис. 110. Городище Чебачья Пристань 2. 1-2 – фрагменты сосудов эпохи неолита; 3 – пряслице (глина); 4 – ложило (глина); 5 – срезень (металл); 6 – миниатюрный нож (металл). М 1:1
- Рис. 111. Городище Чебачья Пристань 2. 1-2 – наконечники стрел (кость); 3 – шило (металл); 4 – подвеска (кость); 5-6 – наконечники стрел (кость). М 1:1
- Рис. 112. Городище Чебачья Пристань 2. Участок «настила» в кв. Е1'
- Рис. 113. Городище Чебачья Пристань 2. Прослойки гумусированной супеси и угля в кв. Д1 (палинологические пробы отобраны под углистыми слоями)
- Рис. 114. Городище Чебачья Пристань 2. Клетки и фитолиты коры сосны и пыльца сосны в пробах «настила» в кв. Е1'-2'
- Рис. 115. Городище Чебачья Пристань 2. Участок отбора проб на пыльцевой анализ (бровка, кв. В2')
- Рис. 116. Городище Чебачья Пристань 2. Микрофотографии пыльцы березы, спикеры пресноводной губки, споры сфагнома, x400

Рис. 117. Городище Чебачья Пристань 2. Состав пыльцы и спор в пробах «насти-
ла» в кв. Е1'-2'

Рис. 118. Городище Чебачья Пристань 2. Споро-пыльцевые данные отложений ро-
вика в кв. Д1 и Е2'

Рис. 119. Городище Чебачья Пристань 2. Споро-пыльцевая диаграмма разреза
бровки кв. В2'

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

АН СССР	Академия наук СССР
АУ	Автономное учреждение
БУ	Бюджетное учреждение
В	Восток
ВСВ	восток, северо-восток
ВЮВ	восток, юго-восток
в.	Век
г.	Год
д.	Древняя
З	Запад
ЗСЗ	запад, северо-запад
ЗЮЗ	запад, юго-запад
ИА РАН	Институт археологии Российской академии наук
ИЭРиЖ	Институт Экологии растений и животных Уральского отделения
РАН	Российской академии наук
НИР	Научно-исследовательская работа
ООО	Общество с ограниченной ответственностью
ОПИ ИА РАН	Отдел полевых исследований Института археологии РАН
р.	Река
РАН	Российская академия наук
РЖВ	Ранний железный век
С	Север
СВ	северо-восток
СЗ	северо-запад
СО РАН	Сибирское отделение Российской академии наук
с.п.	сельское поселение
ССВ	север, северо-восток
ССЗ	север, северо-запад
УрГУ	Уральский государственный университет
ХМАО–Югра	Ханты-Мансийский автономный округ–Югра
Ю	Юг
ЮВ	юго-восток
ЮЗ	юго-запад
ЮЮВ	юг, юго-восток
ЮЮЗ	юг, юго-запад

ВВЕДЕНИЕ

В отчете представлены результаты научно-исследовательских археологических работ (археологические раскопки), проведённых в полевом сезоне 2016 г. на основании Открытого листа № 1175, выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Собольниковой Татьяны Николаевны от 18 июля 2016 года (текст. приложение 1).

Место проведения работ – низовья р. Иртыш – верховья р. Согом, оз. Домашний Сор (Ханты-Мансийский район Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) (рис. 1-4).

Актуальность исследования обусловлена несколькими моментами: во-первых, неравномерностью в археологическом исследовании обширной таежной зоны Северо-Западной Сибири; во-вторых, крайне слабой изученностью (по сравнению с сопредельными регионами) памятников низовий Иртыша стационарными раскопками и, в связи с этим, невозможность создания культурно-хронологической колонки (шкалы) для данного региона; в-третьих, тем, что археологические памятники эпохи раннего средневековья имеют большое значение для реконструкции процессов этногенеза и истоков традиционной культуры современных этнических групп обских угров – ханты, манси. До настоящего времени полноценных раскопок на памятниках рубежа I-II тыс. в пределах левобережной части низовий Иртыша не проводилось.

Объектом исследования в полевом сезоне 2016 г. являлся археологический комплекс Чебачья Пристань 2, расположенный в западной части урочища Чебачий Бор (западный берег оз. Домашний Сор, в окрестностях д. Согом Ханты-Мансийского района ХМАО–Югры) (рис.5).

Основной *целью* проведения полевых археологических работ (раскопок) на территории городища в 2016 г. являлось завершение работ на «законсервированных» в силу обстоятельств, связанных с погодными условиями (затяжные дожди, высокий уровень грунтовых вод), участках раскопок 2014-2015 гг., а также сбор материалов и проб для проведения естественно-научных исследований.

В *задачи* полевых археологических работ входили:

- 1) завершение исследования культурного слоя на южном участке раскопа 2014 г. (в месте расположения «рва»), который был законсервирован;
- 2) завершение исследования культурного слоя в северо-восточном секторе

раскопа 2015 г. (восточная часть площадки);

- 3) получение серии образцов для проведения специальных естественно-научных исследований (радиоуглеродных, палинологических, археозоологических);
- 4) камеральная обработка полученных материалов и коллекции артефактов;
- 5) поиск аналогий и интерпретация данных;
- 6) оформление результатов в виде отчета.

Сроки проведения археологической экспедиции – август 2016 г.

Финансирование археологических полевых работ осуществлялось при поддержке РГНФ (отделение гуманитарных и общественных наук РФФИ) и администрации ХМАО–Югры в рамках научного проекта № 16-11-86603/16, в рамках регионального конкурса «Урал: история, экономика, культура» (руководитель – Т.Н. Собольникова). Целью проекта являлось продолжение исследования археологического комплекса Чебачья Пристань 2, направленного на формирование корпуса источников по средневековой археологии левобережной части Нижнего Прииртышья.

В комплексных археологических исследованиях по данному проекту участвовали:

1. Кузина А.В., археолог (ст. научный сотрудник БУ ХМАО-Югры «Музей Природы и Человека», г. Ханты-Мансийск) – полевые археологические работы, ведение полевой документации, фотофиксация, зарисовка артефактов, участие в оформлении отчета;
2. Сенюрина Ю.А., археолог – полевые археологические работы, ведение полевой описи, фотофиксация, участие в оформлении отчета;
3. Мухьярова А.Р., археолог (преподаватель СурГПУ, г. Сургут) – полевые археологические работы; подготовка материалов к отчету;
4. Богданова Д.В., эколог (бакалавр СурГУ) – полевые археологические работы;
5. Гевондян А.К., лаборант (студент СурГУ, специальность «краеведение») – полевые археологические работы;
6. Ашканов А.Д., лаборант (студент СурГУ, специальность «краеведение») – полевые археологические работы;
7. Лобанова Т. В., н. сотр. лаборатории палеоэкологии Института экологии растений и животных УрО РАН (г. Екатеринбург) – археозоологический анализ коллекций;

8. Рябогина Н.Е., к.г-м. наук (зам. директора по науке Институт проблем освоения Севера, г. Тюмень) – палеоботанические исследования.

Полная копия отчета представлена на цифровом носителе (в приложении к отчету).

МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Основными правовыми и нормативными документами по проведению археологических работ и составлению научной документации послужили:

1. Закон РФ № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 27.02.2003 г. № 29-ФЗ, от 22.08.2004 г. № 122-ФЗ (ред. от 22.10.2014 г. с изменениями от 01.12.2014)).

2. Закон ХМАО–Югры № 64-оз от 29.06.2006 г. «О сохранении, использовании, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия в Ханты-Мансийском автономном округе–Югре» (принят Думой Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (с изменениями от 18 июля , 20 декабря 2007 года, 27 ноября 2008 г., 9 ноября 2009 года, 8 апреля 2010 года, 18 февраля 2012 года, 20 февраля, 2014 г., 19 февраля 2015)).

3. Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «27» ноября 2013 г. № 85.

4. Положение об едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденное приказом Министерства культуры РФ от 03.10.2011 г. № 954.

Археологические исследования в полевом сезоне 2016 г. проводились в два этапа. На *первом* – камеральном этапе – был проведен тщательный анализ материалов, полученных в процессе раскопок 2014-2015 гг.¹

Второй – полевой этап – это собственно проведение стационарных полевых исследований (археологических раскопок) на памятнике.

Археологические раскопки. Объектами исследования в 2016 г. на городище Чебачья Пристань 2 являлись участки раскопов 2014 и 2015 гг., законсервированные в силу погодных условий (рис. 5). В 2016 г. они были расконсервированы и исследова-

¹ Соболяникова Т.Н. Отчет о НИР Археологические раскопки городища Чебачья Пристань 2 в Ханты-Мансийском районе ХМАО-Югры, проведенные в 2014 г. Ханты-Мансийск, 2015; Соболяникова Т.Н. Отчет о НИР Археологические раскопки городища Чебачья Пристань 2 в Ханты-Мансийском районе ХМАО-Югры, проведенные в 2015 г. Ханты-Мансийск, 2016.

ние культурного слоя в их границах продолжено (рис. 7, 8). С учетом данных, полученных 2015 г., с целью более детального изучения северной границы сооружения, к раскопу 2015 г. были «прирезаны» 2 квадрата – 2 x 2 м (рис. 9, 10). Выборка культурного слоя проводилась мелким расчистным инструментом (совками, мастерками) вертикальными срезами (условными горизонтами) по 10 см ориентируясь от условного «0» (используется с начала работ на памятнике – 2014 г. – металлический стержень, вбитый в пень от дерева, расположенный на высоком участке вала городища Чебачья Пристань 2 (его координаты были сняты с помощью геодезического прибора еще в 2014 г.). После вскрытия каждого условного горизонта проводилась горизонтальная зачистка в 1 см, которая затем фотографировалась и зарисовывалась. Планы и профили раскопа фиксировались в масштабе 1:20. Уровни залегания всех находок фиксировались с помощью нивелира на планах условных горизонтов от условного нуля. В процессе расчистки деталей деревянных конструкций в виде полуистлевшей трухи или обгоревших, с целью наиболее полной фиксации их расположения относительно других, они сохранялись (до полного «обнажения» на слое), после чего фиксировались (фотографировались, вычерчивались, нивелировались) и только после этого разбирались. Некоторые фрагменты были отобраны для естественно-научных лабораторных исследований.

Фиксация всех находок, в том числе массовых (керамики), проводилась индивидуально. Данная методика позволяет получить большой объем разноплановой информации при последующем анализе материала.²

Выбранная почва складывалась в места, отведенные для отвалов, предварительно покрытые полиэтиленовой пленкой (рис. 21).

Ямы и объекты, фиксируемые на материке, зарисовывались на плане зачистки, но не выбирались до генеральной зачистки во избежание их обрушения и осыпания и т.д., что связано со спецификой песчаных грунтов. Нумерация ям, зафиксированных на материке, сквозная. На завершающей стадии работ были сняты стратиграфические планы стенок раскопа. После графической и фото-фиксации стратиграфических разрезов бровок, они были разобраны по слоям (в раскопе 2015 г.).

После окончания работ поверхность раскопа была рекультивирована (рис. 101-102).

² Глушков И.Г. Соболенкова Т.Н. Индивидуальная фиксация и интерьерно-планиграфические особенности жилых комплексов // Интеграция археологических и этнографических исследований. Ч. 1. Новосибирск, Омск: НГПИ, ОГУ. 1996. С. 45-48.

При проведении работ использовалось следующее оборудование и материалы:

- фотокамеры Canon EOS 5D Mark III и Canon EOS 60D;
- нивелир SOKKIA C33.

Графическая обработка и прорисовка чертежей производилась с помощью программных продуктов MapInfo 9, CorelDRAW x7.

Камеральная обработка полевой документации, первоначальный анализ находок, составление альбома иллюстраций выполнена автором совместно с А.В. Кузиной.

В процессе полевых исследований были взяты серии образцов для проведения естественно-научных исследований: археозоологического, споро-пыльцевого и радиоуглеродного. Все пробы и образцы собирались и упаковывались отдельно в соответствии с рекомендациями специалистов, с точной привязкой к объекту.

Археозоологические исследования – определение видового состава костных остатков, полученных в процессе раскопок поселения Чебачья Пристань 2, проведены Т.В. Лобановой – научным сотрудником лаборатории палеоэкологии Института экологии растений и животных УрО РАН (г. Екатеринбург). Для определения и описания костных остатков была использована эталонная коллекция музея ИЭРиЖ УрО РАН. Описание каждого элемента включало в себя: указание видовой принадлежности, элемент скелета и его сохранность; возрастные особенности; следы внешних воздействий и др. Костные остатки из раскопок 2016 годов были переданы в музей ИЭРиЖ УрО РАН (текстовые приложения 4, 5). Они были включены в общую коллекцию, полученную за все годы раскопок (начиная с 2014 г.) данного археологического комплекса, хранящуюся в музее ИЭРиЖ УрО РАН под № 2652.

В процессе раскопок были отобраны почвенные профили проб для *палинологического и макроботанического анализа* из культурных отложений. На городище Чебачья Пристань 2 точно в двух местах отобраны пробы из погребенной почвы (участок дерна и подзола), перекрытые обваловкой. Пробоотбор выполнен согласно стратиграфии, параллельно границам слоев, тонкими прослойками по 2-3 см, грунт упакован в стерильные пакеты по 200-250 гр. В задачи палеоботанических исследований 2016 г. входили: оценка степени сохранности палеоботанических материалов; характеристика природного окружения во время функционирования археологического комплекса Чебачья Пристань 2 обитания городища и поселения Чебачья Пристань 2. Исследования проведены Н.Е. Рябогиной, к.г.-м. наук (Институт проблем освоения

Севера СО РАН, г. Тюмень). Палинологический метод предполагает извлечение пыльцы и спор из грунта с применением сепарационного метода Гричука, при использовании тяжелой жидкости ($CdJ\ 2+KJ$), без ацетолiza. Анализ состава спор и пыльцы выполнен на световых биологических микроскопах AxioScope 40 при рабочем увеличении $\times 400$. Кроме пыльцы и спор, проведен также подсчет грибных остатков и фитоцитов.

Анализ макроостатков: выполнен сухим методом и методом водной флотации. Анализ состава макроостатков выполнен на микроскопе МБС-10 при рабочем увеличении $\times 28$. Объектами исследования выступили растительные макроостатки, кора, волокна, оболочки семян, а также частицы насекомых.

ЛАНДШАФТНО-ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ И ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИССЛЕДУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ

Природно-климатические условия севера Евразии сыграли огромную роль в развитии древних обществ, вплоть до начала индустриального освоения края, а также, отчасти, и традиционных обществ современных периодов. Именно среда зачастую определяла те или иные модели хозяйствования, системы жизнеобеспечения, которые складывались в северных районах Западной Сибири. Отсюда информация о ландшафтных, климатических, биоресурсных особенностях региона во многом помогает понять процесс становления и развития историко-культурного пространства, характер размещения объектов историко-культурного наследия.

В *административном отношении* исследуемая территория расположена в юго-западной части Ханты-Мансийского района Ханты-Мансийского округа, недалеко от границы с Кондинским районом; географически – в пределах Западно-Сибирской равнины, в левобережье Иртыша и Оби, в бассейне реки Согом (рис. 1, 2).

В соответствии с *ландшафтным районированием*, территория обследования относится к Западно-Сибирской физико-географической стране, Кондинско-Сургутско-Вахской средне- и южно-таёжной области, Кондинской провинции.³ Расположение исследуемой территории в восточной части Кондинской низменности предопределяет характер местности: небольшой перепад высот, широкое распространение озерных и болотных ландшафтов территории. Уровень заболоченности достигает 50%, озерность – 15%.

Кондинская низменность является областью распространения параллельно-грядового рельефа. Он представляет собой комплекс закономерно ориентированных гряд и междурядовых понижений. Гряды обычно имеют лентообразную форму. Длина гряд в окрестностях Согома редко превышает 1 км, а высота колеблется в пределах 1–3 метров.

Гидрографическая сеть: река Согом берет своё начало из озёрного образования, которое носит название Домашний Сор. Русло р. Согом сильно извилисто. Длина реки составляет 169 км, по прямой – 90 км, общее направление течения – восточное, площадь бассейна 3770 км², скорость течения воды 0,3 м/с. По характеру водного режима р. Согом относится к типу рек с весенне-летним половодьем и преимуществен-

³ Атлас Ханты-Мансийского автономного округа–Югры. Том II. Природа и экология. – Ханты-Мансийск–Москва, 2004. – С. 131.

но снеговым типом питания. Ледостав происходит в начале ноября, половодье начинается с конца апреля, спад – во второй половине июля. Река отличается высоким содержанием гуминовых веществ, которые находятся в воде в виде окрашенных рыхлых объёмистых включений. Это придает воде коричневый оттенок. По-хантыйски река называется *Сохым*; известный исследователь иртышских ханты Патканов С. приводит другую форму названия реки – *Согонг Ега* и переводит её «Осетровая речка».⁴ Наименование озера – Домашний Сор – также является хорошо известной в топонимии моделью – *домашними* называют географические объекты, находящиеся близ населенного пункта («у дома»), *сор* означает «сезонное озеро».⁵ Особенность озера Домашний Сор заключается в том, что оно не испытывает существенного колебания уровня воды, так как находится на значительном удалении от поймы Иртыша.

В соответствии с *климатическим районированием* ХМАО–Югры, исследуемая территория входит в Западный климатический район, локализуясь в его юго-восточной части. Для района характерна холодная зима (средняя температура воздуха в январе от -22° до -20°С, высота снежного покрова около 60 см) и прохладное и влажное лето (средняя температура в июле 16-17°С). Среднегодовое количество осадков 550 мм.⁶

Согласно *почвенно-экологическому районированию* исследуемая территория относится к Бореальному географическому поясу, Европейско-Западно-Сибирской таёжно-лесной континентальной почвенно-биоклиматической области, подзоне светлосеземов, подзолистых почв и подзолов средней тайги, Нижнеиртышской провинции глееземов, светлосеземов, подзолов, подзолистых и торфяных почв, Кондинскому округу торфяных верховых почв грядово-мочажинных, подзолов иллювиально-гумусовых и подзолов глеевых песчаных на озёрно-аллювиальных отложениях.⁷

Биоресурсная характеристика: в самом озере и ближайших водоёмах обитают туводные виды рыб: щука, окунь, язь, налим, плотва, елец, ёрш, золотой и серебряный карась. На заливной пойме, в старицах и сорах в весеннее время происходит нерест, летом – нагул молоди и взрослых особей рыб. Рыбный промысел наступает по вскрытию рек и длится до времени полного замора воды.

⁴ Матвеев А.К. Географические названия Тюменского Севера: Краткий топонимический словарь. – Екатеринбург, 1997. – С. 116.

⁵ Там же. С. 38.

⁶ Атлас Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. Том II. Природа и экология. – Ханты-Мансийск–Москва, 2004. – С. 50.

⁷ Там же. С. 82.

Экохозяйственная специфика. Ханты, проживавшие по берегам и нижнему течению притоков Оби и Иртыша, исследователями были отнесены к *приречно-таёжному, промысловому хозяйственному типу*, состоящему из таёжного неводно-запорного рыболовства, приречного варианта северотаёжной и таёжной охоты, таёжного оленеводства, элементов животноводства и товарного собирательства⁸. Главную роль в пищеобеспечении играло рыболовство. Видное место в хозяйстве играла охота на водоплавающую и боровую дичь.

В верховьях р. Согом на протяжении конца XVIII – первой половины XIX в. располагались юрты Согомские (Дальносогомские).⁹ В настоящее время данная территория является местом проживания коренного населения – усть-иртышских хантов, которые сохранили некоторые традиционные навыки запорного рыболовства и добычи боровой дичи при помощи давящих ловушек – слопцов.

Для таежной зоны Северо-Западной Сибири характерным является микрорайональный принцип распределения археологических памятников. По мнению большинства исследователей, он напрямую обусловлен «природно-ландшафтной ситуацией Западно-Сибирской низменности», характеризующейся большим количеством болот, рек и озёр¹⁰. В таких условиях заселение региона было весьма ограниченным. Немногочисленные территории, которые были удобны для проживания и ведения традиционных видов хозяйствования осваивались на протяжении продолжительного времени. Для их обозначения было введено понятие «археологическим микрорайон», под которым традиционно понимается «достаточно ограниченный по территории район, характеризующийся большим количеством памятников разных эпох».¹¹ Именно к таковым можно отнести исследуемый район.

⁸ Головнёв А.В. Историческая типология хозяйства народов Северо-Западной Сибири. – Новосибирск, 1993. – С. 121-122.

⁹ Кениг А.В. Территориально-административное деление и численность населения усть-иртышских хантов (в конце XVIII – XIX вв.) // Вестник Угроведения. Вып № 2 (5). – Ханты-Мансийск, 2011. – С. 123-134.

¹⁰ Глушков И.Г. Особенности коммуникаций культурно-исторического процесса в таежной зоне // Культурно-генетические процессы в Западной Сибири: Тезисы докладов. Томск: Изд-во ТГУ, 1993. с. 15-16.

¹¹ Бобров В.В. АМР и Общие проблемы западносибирской археологии (на примере Танайского археологического микрорайона) // Археологические микрорайоны Западной Сибири: Тезисы докладов Всероссийской научной конференции. 22 – 24 ноября 1994 г. Омск, с. 17; Здор М.Ю. Среда обитания, человек, археологический микрорайон // Экология древних и современных обществ. Тюмень, 1999. С.161.

Описание ландшафтной ситуации урочища «Чебачий Бор»

В пределах микрорайона археологические памятники концентрируются в нескольких «урочищах» – высоких участках, расположенных по берегам оз. Домашний Сор, рек: Ершовая, Чебачья, Понум-Яха, Согом. Урочище «Чебачий бор» расположено на западном берегу озера Домашний Сор и выдается в озеро полуостровом с мысом Чебачий на оконечности (рис. 3, 4). К нему же относятся сосновые леса, прилегающие к озеру Чебачий Сор, расположенные на возвышенных участках, ограниченные с севера, запада и юга болотами.

Рельеф бора плоский, слаборасчлененный гривами, в расположении которых нет определенных закономерностей. Поверхность бора несколько повышается с востока на запад и достигает 40,3 м. Молодой сосняк и бурелом являются главными деталями ландшафта. Древесный ярус разновозрастный (после пожаров разных лет), преобладает сосна с единичным участием кедра, березы. Кустарниковый ярус развит слабо, единично встречаются: рябина сибирская, шиповник и ива. В нижнем ярусе доминируют брусника, черника, багульник болотный. На прибрежных и на заболоченных участках багульник образует сплошные заросли до 1 м высотой.

Восточная часть бора пронизана густой сетью лесных дорог, которые остались с советских времен (1980-х) и связаны с проводимыми здесь лесоразработками.

ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ГОРОДИЩА ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2

В процессе активизации археологических исследований в 1960-80-е гг. в таежной зоне Западной Сибири было выявлено несколько десятков археологических микрорайонов. В территориальном плане они были сосредоточены главным образом у проточных озер или на боровых террасах по берегам протоков и «небольших рек впадающих в крупные водные артерии»¹². К настоящему моменту одним из наиболее крупных археологических микрорайонов нижнего Прииртышья является Согомский археологический район (верховья р. Согом – левого притока Иртыша). Уникальный историко-культурный ландшафт сохранился практически в неизменном виде до настоящего времени благодаря тому, что данная территория не была вовлечена в процесс активного нефтегазового и промышленного освоения.¹³

Первые памятники археологии на рассматриваемой территории были открыты в 1963-1965 гг. в ходе совместных экспедиций Института этнографии АН СССР и Уральского госуниверситета под руководством З.П. Соколовой и Л.Г. Шориковой.¹⁴ Как следует из отчетной документации, многие из памятников были известны местным жителям, которые и выступили проводниками археологов. В урочище Чебачий Бор Л.Г. Шориковой было найдено «городище у р. Чебачьей». Согласно отчетным материалам, городище представляло собой площадку округлой формы (20 x 20 м) с тремя жилищными впадинами, окруженную системой оборонительных сооружений (вал, ров). В шурфе, заложенном на площадке городища, был выявлен культурный слой мощностью 0,6 м, представленный серой гумусированной супесью. По сборам с поверхности и керамике, найденной в шурфе, городище предварительно датировано ранними этапами средневековья (карымская культура; IV-VI вв.).

В 1989 г. в урочище «Чебачий Бор» проводилась археологическая разведка отрядом Тобольского государственного педагогического института им. Д.И. Менделеева под руководством Н.Ю. Поршуковой.¹⁵ Вероятно, археологи не были знакомы с

¹² Глушков И.Г., Захожая Т.М. Керамика эпохи поздней бронзы Нижнего Прииртышья. Сургут: РИЦ СургПИ, 2000. 199 с.

¹³ Зайцева Е.А., Кениг А.В., Соболенкова Т.Н. Проблемы освоения Нижнего Прииртышья в древности и средневековье (на примере Согомского археологического микрорайона) // Вестник угроведения. № 3. 2013. С. 137-146.

¹⁴ Соколова З.П. Отчет об археологической разведке Соколовой З.П. летом 1963 г. в Самаровском районе Ханты-Мансийского национального округа Тюменской области. – Москва, 1963; Соколова З.П. Отчет о раскопках и разведках Соколовой З.П. летом 1965 г. в Ханты-Мансийском национальном округе. – Свердловск, 1965; Шорикова Л.Г. Отчет о разведке в Ханты-Мансийском национальном округе. – Свердловск, 1965.

¹⁵ Поршукова Н.Ю. Отчет о разведочных работах в Ханты-Мансийском районе Тюменской области в 1989 году. – Тобольск, 1991.

отчетом предшествующего исследователя, поэтому памятник был открыт повторно и получил новое название – «городище Чебачья Пристань 2». Именно под этим названием он был поставлен на государственный учет и включен в Списки вновь выявленных объектов, представляющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность под № 2645 (Приказ директора Департамента культуры и искусства Ханты-Мансийского автономного округа № 348/01-14 от 26.06.2002 г.). На тот момент времени городище уже было частично разрушено в результате лесоразработок, которые активно проводились в урочище в 1980-е гг. Памятник был «перерезан» лесовозной дорогой, площадка городища разъезжена гусеничной техникой, южная часть оборонительных сооружений фактически снесена. В ходе зачистки осыпи дороги был выявлен культурный слой мощностью 1,1 м, найдены фрагменты керамики, орнаментированные сложными узорами из взаимопроникающих зон гребенчатого штампа. На основе полученных материалов, исследователь датировал памятник очень широко – эпохой средневековья.¹⁶

В 2011 г. в рамках окружной программы городище было идентифицировано по старым планам на местности, установлены его границы, составлены учетные документы.¹⁷ В процессе изучения ландшафтной ситуации, дополнительно было выявлено селище, вплотную прилегающее к внешним линиям фортификации городища Чебачья Пристань 2 с северной стороны. Селище представлено остатками 7 жилых сооружений, расположенных очень близко друг к другу в два ряда. В рельефе эти сооружения представляют собой неглубокие впадины правильных четырехугольных форм с хорошо выраженной обваловкой по периметру. По итогам мониторинга техническое состояние объекта археологического наследия городища Чебачья Пристань 2 было оценено как «аварийное». Помимо разрушений, связанных с лесозаготовительными работами 1980-х гг., зафиксировано, что по территории памятника проходит грунтовая дорога. Общая площадь разрушений на памятнике составляет 542,7 м².

В 2014 г. в рамках плановой научно-исследовательской темы отдела истории, археологии и этнографии БУ ХМАО-Югры «Обско-Угорский институт прикладных исследований и разработок» под руководством Т.Н. Собольниковой на городище бы-

¹⁶ Поршукowa Н.Ю. Отчет о разведочных работах в Ханты-Мансийском районе Тюменской области в 1989 году. – Тобольск, 1991.

¹⁷ Соболюникова Т.Н. Отчет о НИР Мониторинг состояния и установления границ памятников археологии в Ханты-Мансийском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, проведенный летом 2011 года. 2 книги. – Ханты-Мансийск, 2012. Архив АУ ЦОКН. Инв. 6627. Д. 1500 а, б.

ли проведены первые стационарные археологические исследования (рис. 5, 6)¹⁸. В юго-восточной части городища был заложен раскоп, размерами 4 x 10 м, вдоль разрушенного участка линии оборонительных сооружений (вала-рва). В процессе работ были выявлены элементы сгоревших деревянных конструкций (плахи), располагающихся на валу (остатки стены и возможно «перехода» через ров?). Мощность культурного слоя на участке вала составила до 2 м. В стратиграфических разрезах были зафиксированы следы периодической подсыпки и «перестройки» деревянных конструкций, что позволило выдвинуть предположение о долговременном характере его функционирования. Из-за высокого уровня воды, часть раскопа (собственно, участок рва) пришлось законсервировать. Кроме того, в северной части раскопа 2014 г., на участке площадки городища, прилегающем изнутри к валу, был выявлен угол сооружения, которое не фиксировалось в современном рельефе (из-за разрушений), но было отмечено на глазомерном плане 1965 г. Л.Г. Шориковой.¹⁹ В процессе раскопок получена внушительная коллекция артефактов. К массовой категории отнесены фрагменты керамических сосудов (95 % от общего количества находок); остеологические материалы (кости крупных и мелких животных), общее количество которых насчитывает более 170 единиц хранения (3 %). К индивидуальным находкам относятся изделия из металла, глины, камня, кости. Следует отметить, что наибольшее количество находок было сделано при выборке верхних горизонтов. По артефактам памятник был датирован X-XII в.

В 2015 г. раскопки городища Чебачья Пристань 2 были продолжены в рамках научного проекта, поддержанного грантом РГНФ (региональный конкурс) (рис. 5, 6).²⁰ В задачи данного полевого сезона входили: изучение сооружения, угол которого был выявлен в 2014 г.; продолжение естественно-научных исследований, а также топографо-геодезические работы. В процессе раскопок, были расчищены остатки стен постройки. Ее заполнение представляло собой плотный гумусированный слой с большим включением углей, мощностью в среднем 0,3 м, на отдельных участках – до 0,5-0,6 м. В юго-восточном углу сооружения, в процессе расчистки деревянных конструкций, были обнаружены два полностью сохранившихся сосуда, перевернутых вверх дном. В северо-западном углу сооружения был обнаружен череп животного

¹⁸ Соболяникова Т.Н. Отчет о НИР Археологические раскопки городища Чебачья Пристань 2 в Ханты-Мансийском районе ХМАО-Югры, проведенные в 2014 г. – Ханты-Мансийск, 2015.

¹⁹ Шорикова Л.Г. Отчет о разведке в Ханты-Мансийском национальном округе. – Свердловск, 1965.

²⁰ Соболяникова Т.Н. Отчет о НИР Археологические раскопки городища Чебачья Пристань 2 в Ханты-Мансийском районе ХМАО-Югры, проведенные в 2015 году. – Ханты-Мансийск, 2016.

(собаки?). Кроме того, в ходе раскопок 2015 г. было установлено, что средневековое городище возведено на месте более древнего неолитического поселения. Данное предположение возникло еще в 2014 г., когда в заполнении вала были обнаружены фрагменты керамики неолитического облика и несколько каменных изделий (тесла). В 2015 г. остатки слоя неолитической постройки был зафиксирован в стратиграфическом разрезе.

Большую часть находок, также как и в предшествующем сезоне, составили фрагменты керамических сосудов, а также костные остатки. В результате анализа остеологической коллекции (2014 и 2015 гг.), насчитывающей более 400 единиц, было установлено, что на памятнике представлены кости различных видов животных (северного оленя, медведя, лося, белки, лисицы, бобра, песца и др.), птиц (борового дичи) и рыб.²¹ Преобладающее большинство костей принадлежит северному оленю, что свидетельствует о том, что это животное составляло основу рациона питания населения, проживающего на городище.²² К уникальным находкам, обнаруженным во время раскопок 2017 г., можно отнести две – бронзовую ажурную накладку с зооморфным изображением (оленя) и подвеску колоколовидной формы из белого металла. Прямые аналогии данным изделиям были обнаружены среди изделий пермского звериного стиля.

В силу объективных обстоятельств, связанных с погодными условиями, в сезоне 2015 г. не были завершены работы в СВ секторе раскопа. Этот участок был консервирован на уровне -115 (рис. 5, 6).

В заключение отметим, что изучение данного археологического комплекса является частью намеченной многолетней программы археологического изучения Согомского археологического района в целом, и средневековых поселенческих комплексов Нижнего Прииртышья в частности. К настоящему времени, на городище Чебачья Пристань 2 в границах раскопок 2014-2015 гг. изучены участок фортификационных сооружений (вала-рва) в ЮВ части памятника и большая часть постройки, располагавшейся на площадке городища.

²¹ Определение видового состава костей проведено сотрудником лаборатории палеоэкологии Института экологии растений и животных УрО РАН – Т.В. Лобановой

²² Лобанова Т.В., Соболенкова Т.Н. Археозоологическое исследование остеологических коллекций средневекового городища Чебачья Пристань 2 // Материалы V международной конференции «Экология древних и традиционных обществ». Тюмень 2016, с. 104-107

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАСКОПКИ 2016 ГОДА

В 2016 г. были продолжены стационарные полевые исследования на территории археологического комплекса Чебачья Пристань 2, включающего в свой состав городище и поселение (рис. 5, 6).

Категория государственной охраны городища Чебачья Пристань 2: объект федерального значения; № 34 (постановление губернатора ХМАО от 04.03.1997 № 89 «Государственный список недвижимых памятников истории и культуры значения Ханты-Мансийского автономного округа», прил. 5 «Ханты-Мансийский район»).

Административно-территориальный адрес: Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Ханты-Мансийский район, в 78,00 км к ЮЗ от г. Ханты-Мансийска, в 3,40 км к ЗЮЗ от п. Согом, в 0,19 км к СЗ от оз. Домашний Сор.

Ландшафтно-гидрографический адрес: западный берег оз. Домашний Сор в бассейне р. Согом – левого притока р. Иртыша.

Описание ландшафтной ситуации и топографии памятника.

В современном рельефе городище представляет собой площадку подовальной формы размерами 24,0 x 15,0 м, ориентированную в направлении запад-восток. По периметру площадка окружена системой оборонительных сооружений вал-ров. Ширина вала составляет 3,5-4,2 м, высота – 0,2- 1,1 м; ширина рва – 2,5-3,0 м, глубина – 1,8 м. С северо-западной и северной сторон городище имеет дополнительную внешнюю линию обороны, представленную валом и рвом. Ширина внешнего вала – 2,2-2,5 м, высота – 0,7 м; ширина внешнего рва – 1,3-1,8 м, глубина – 0,6 м. Центральная часть площадки городища и юго-западная часть оборонительной системы были повреждены в результате разездов тяжелой гусеничной техники в 1980-е гг. (при лесозаготовительных работах) (рис. 5).

Археологические раскопки 2016 г. Проведение полевых археологических раскопок на территории городища Чебачья Пристань 2 в 2016 г. было продиктовано необходимостью завершения исследования культурного слоя на законсервированных ранее участках раскопа (рис 5, 6).

1 участок работ

Первый участок (кв. АБ-4,5) был законсервирован в 2014 г. по причине высокого уровня грунтовых вод. По этой же причине, работы на нем не были завершены в 2015 г. Летом 2016 г. уровень воды снизился и мы смогли завершить работы на этом участке (рис. 5, 6, 7).

В процессе работ 2014 г. на южном участке раскопа (в месте расположения рва) фактически были выбраны только слои, связанные с современными антропогенными нарушениями (труха, перемещенный грунт до 0,4 м) и только начата выборка верхних слоев его заполнения, представляющих собой мешанную серо-коричневую супесь с включениями угля. Со стороны, прилегающей к валу, контур границы рва был зафиксирован на уровне -80 см от современной поверхности. На планиграфическом срезе она имела четкие и ровные очертания. Из-за высокого уровня грунтовых вод участок площадью 8 кв. м (в месте расположения рва) был «законсервирован». Аналогичная ситуация не позволила закончить раскопки этого участка и в следующем полевом сезоне – в 2015 г.

Ход работ

После расконсервации южного участка раскопа на уровне -295 см от условного «0» была сделана повторная зачистка с целью уточнения границ выборки следующего горизонта (рис. 7). На зачистке фиксировалась следующая ситуация: вдоль южной стенки участка раскопа фиксируется полоса мешанного серого слоя с линзами светло-желтого и темно-серого слоя, с углистыми включениями шириной 110-130 см, с северной стороны ее окаймляет полоса мешанного желто-серого слоя (предматерикового) (рис. 11, 13). В кв. Б4 на фоне этого светлого слоя фиксировалась столбовая ямка округлой формы (диаметр 14 см) темно-серого (почти черного) цвета. В ЮВ углу раскопа фиксировалось пятно темно-серого/черного слоя, содержащего большое количество углей и фрагментов деградированной древесины.

После этого был выбран следующий горизонт – под уровень -305 см от условного «0» (рис. 12, 14). На зачистке этого уровня мешанный желто-серый слой (предматериковый) фиксировался уже по большей части южного сектора раскопа. В кв. А5 фиксировалось вытянутое узкое пятно темно-серого цвета (размеры – 72 x 6 см), ориентированное в направлении ЮЗ-СВ, вероятно – остатки горизонтальной плашки. В юго-восточном углу были расчищены остатки нескольких сгоревших деревянных

плашек (шириной 8-12 см), ориентированных в направлении юг-север (одним торцом они «уходят» в южную стенку раскопа).

Основная масса находок при выборке этого горизонта была сделана в кв. А5 и Б5. Большая часть – это фрагменты средневековой керамики. Кроме того, был найден 1 камень и 2 кости млекопитающих.

Выборка следующего горизонта проводилась по матерiku – в южной части раскопа – около 10 см, ближе к границе. На материковой зачистке (уровень по сектору варьировал от -307 см в северной части, до -316 см в южной (рис. 15, 16). Полоска темно-серого/черного цвета, отмеченная на предыдущей зачистке сохранила свои очертания в ширину, и увеличилась в длину до 120 см (одним торцом она «ушла» в западную стенку раскопа. Находок при выборке этого горизонта было сделано намного меньше, чем на предыдущем, также преобладали фрагменты керамики, одна кость млекопитающего. Концентрировались они в основном в ЮВ углу раскопа (кв. Б5).

В заключении, были разобраны остатки деревянных конструкций, выбраны материковые пятна (рис. 17-19).

Единственная столбовая ямка в профиле имела уплощенную форму дна, стенки пологие. Заполнение ее представляет собой мешанный темно-серый слой с углистыми включениями, глубина 8 см (от уровня фиксации 20 см).

Описание стратиграфических разрезов.

Прежде чем перейти непосредственно к описанию планиграфических и стратиграфических срезов, хотелось бы отметить, что их «рисунок» на отдельных участках нарушен корнями крупных деревьев. Следует отметить, что территория городища сильно залесена. Мощность культурного слоя в южном секторе раскопа варьирует от 80-100 см на восточной западной стенках, до 45-50см – на участке, прилегающем к южной стенке раскопа (собственно к берегу озера).

Стратиграфический срез восточной стенки (рис. 21, 25б) в северной части нарушен корнем дерева (к сожалению, как раз на месте «спуска»).

В срезе фиксируются следующие слои:

1. Дерновый слой (мох, опад) и подстилающий его подзолистый гумусированный слой – от 4 до 10 см, в южной части до 23 см – на этом участке находился плотный слой щепы и сгнившей древесины (современный навал). Этот слой подстилает светло-серая/белесая супесь (подзол) – от 6 до 14 см, а в северной части – еще слой свет-

ло-коричневой супеси (аллювий) – оба слоя характеризуют естественную почвенную колонку данного региона;

2. Темно-серый/черный слой, насыщенный углистыми включениями, остатками деградированной древесины (культурный слой – возможно остатки настила?) – 20-24 см. Фиксируется в виде линзы, почти по всей длине кв. Б5. В этом слое визуально прослеживаются отдельные, небольшие линзы светло-желтого слоя (4а) – материковый выкид?

3. Мешанный серый слой с линзами светло-желтого и темно-серого слоя мощностью от 6 см в южной части стенки, до 46-50 см – в северной части. Это культурный слой – остатки сооружения на спуске городища к озеру. Его большая мощность в северной части связана, вероятно, с осыпью более светлого слоя, составляющего «вал» городища.

4. Светлый серо-желтый слой (материк). Между ним и культурным есть линза мешанного слоя (связано с высокой проницаемостью песчаных почв и вымыванием из верхних слоев частиц).

Стратиграфический срез южной стенки (рис. 22, 25в) в северной части нарушен корнем дерева (к сожалению, как раз на месте «спуска»).

В срезе фиксируются следующие слои:

1. Дерновый слой (мох, опад) и подстилающий его подзолистый гумусированный слой – от 12 до 30 см. Такая мощность связана с тем, что на этом участке находится плотный слой щепы и сгнившей древесины (современный навал); в восточной части, он перекрыт слоем грунта – переотложенного (перемещенного тяжелой техникой при лесовозных работах) культурного слоя (разбирался в 2014 г.);

2. Темно-серый/черный слой, насыщенный углистыми включениями, остатками деградированной древесины – 20-24 см. Фиксируется по всей длине южной стенки, мощность его варьирует 16 до 28 см. Культурный слой – возможно остатки настила (?). В этом слое визуально прослеживаются отдельные, небольшие линзы светло-серой супеси (3) и желто-серого (4а, материковый выкид?). В западной части в этом слое фиксируются остатки (деградированной древесины (фрагменты плах);

3. Мешанный серый слой с линзами светло-желтого и темно-серого слоя мощностью от 3 до 12-15 см. Это культурный слой – остатки сооружения на спуске городища к озеру. В западной части этот слой в виде отдельных небольших линз и пятен округлой формы (диаметром 12 см) фиксируется на фоне серо-желтого слоя (материка). Пра-

вильные очертания пятен позволяют предположить, что это остатки горизонтальных плах (?).

4. Светлый серо-желтый слой (материк). Между ним и культурным есть линза мешанного слоя (связано с высокой проницаемостью песчаных почв и вымыванием из верхних слоев частиц).

Стратиграфический срез западной стенки нарушен в результате современного антропогенного воздействия (рис. 20, 25а):

В срезе фиксируются следующие слои:

1. Дерновый слой (мох, опад) – от 4 до 16 см. В южной части он сверху «перекрыт» слоем супеси – перемещенным (тяжелой техникой во время лесовозных работ) культурным слоем, мощностью до 24 см. Этот слой подстилает светло-серая/белесая супесь (подзол) – от 8 до 12 см (сохранился только в южной части стенки), в северной части, еще слой светло-коричневой супеси (аллювий) – оба слоя характеризуют естественную почвенную колонку данного региона;
2. Темно-серый/черный слой, насыщенный углистыми включениями, остатками деградированной древесины – по этой стенке фиксируется только небольшой линзой (длиной 16 см, шириной 8 см) на участке, прилегающем к ЮЗ углу раскопа. Культурный слой – остатки деревянного настила («мостков?»).
3. Мешанный серый слой мощностью от 30 см в южной части стенки, до 55-60 см в северной части. В нем фиксируются отдельные линзы светло-желтого, светло-серого и темно-серого слоя. Это культурный слой – остатки сооружения на спуске городища к озеру. Его бóльшая мощность в северной части связана, вероятно, с осыпью более светлого слоя, составляющего «вал» городища.
4. Светлый серо-желтый слой (материк). Между ним и культурным есть линза мешанного слоя(4а), что объясняется высокой проницаемостью песчаных почв и вымыванием из верхних слоев частиц).

Основные выводы и заключения.

К моменту начала раскопок памятника в 2014 г. поверхностный слой в юго-западной части городища был сильно нарушен, а рельеф практически полностью с nivelирован. Таким образом, ров со стороны берега (в том числе и в границах раскопа), в современном рельефе фактически не фиксировался визуально. Кроме того, берег в этом месте имеет естественный уклон и был завален слоем сгнившей щепы и веток,

переотложенным культурным слоем «сдвинутым тяжелой техникой во время функционирования лесовозной дороги. В процессе работ 2014 г. на южном участке раскопа (в месте расположения рва) фактически были выбраны только слои, связанные с современными антропогенными нарушениями (труха, перемещенный грунт до 0,4 м) и только начата выборка верхних слоев его заполнения, представляющих собой мешанную серо-коричневую супесь с включениями угля. Со стороны, прилегающей к валу, контур границы рва был зафиксирован на уровне -80 см от современной поверхности. На планиграфическом срезе она имела четкие и ровные очертания. На тот момент, этот участок был интерпретирован нами именно как «ров» городища.²³ После продолжения работ на этом участке раскопа в полевом сезоне 2016 г. выяснилось, что мощность выборки до материкового слоя на этом участке составила всего 20 см. Артефакты найдены были в основном на уровне выборки -295-305 см. Количественно преобладают фрагменты керамики эпохи средневековья, также обнаружены несколько камней и костей млекопитающих (рис. 24).

В юго-восточном углу раскопа были расчищены остатки нескольких обгоревших деревянных жердей шириной 9-13 см, которые располагались перпендикулярно границе рва, а на материковой зачистке зафиксирована столбовая ямка. Следует обратить внимание на то, что аналогичные ямки, а также остатки деревянных жердей, были зафиксированы на участке, прилегающем ко «рву» в раскопе 2014 г.

Таким образом, с учетом новых данных, полученных в 2016 г., можно констатировать, что в границах раскопа 2014 г. нами были зафиксированы границы собственно не рва, а какого-то другого сооружения. Возможно, это был деревянный настил или «мостки» (обустроенный спуск к воде). Стратиграфические и планиграфические наблюдения позволяют нам сделать заключение о его искусственной доработке (прокопке и т.д.) со стороны городища. В стратиграфии фиксируется «ступенька» (переход с возвышенного участка (вала) к «мосткам», был практически под прямым углом); в планиграфических срезах, контур «спуска» (первоначально интерпретированном нами как границы «рва») имел четкие прямые контуры. Кроме того, мостки дополнительно укреплялись вертикальными жердями, которые могли по мере необходимости меняться (так можно объяснить некоторую неупорядоченность в располо-

²³ Соболюникова Т.Н. Отчет о НИР Археологические раскопки городища Чебачья Пристань 2 в Ханты-Мансийском районе ХМАО-Югры, проведенные в 2014 г. – Ханты-Мансийск, 2015; ²³ Соболюникова Т.Н., Кузина А.В. Археологические исследования средневекового городища Чебачья Пристань 2 в низовьях Иртыша // Научно-теоретический и методический журнал Обско-Угорского института прикладных исследований и разработок «Вестник Угроведения». № 2 (21). – Ханты-Мансийск, 2015. – С. 112-127

жении столбовых ямок и жердей). В завершении, отметим, что по результатам палеоботанических исследований Н.Е. Рябогиной был сделан вывод о том, что в период функционирования городища климат отличался повышенной влажностью и берег озера, вероятно, находился ближе к городищу, чем сейчас (см. раздел «естественно-научные исследования»).

2 участок работ

Вторым участком, на котором предстояло завершить работы в 2016 г., являлся северо-восточный сектор раскопа 2015 г., заложенного на площадке городища. Поверхность ее также была повреждена разездами тяжелой гусеничной техники, в связи с чем – в рельефе визуально не «читались» контуры сооружений. В границах раскопа в 2015 г. было зафиксировано сооружение подпрямоугольной формы, ориентированное длинными сторонами по линии запад-восток. В процессе выборки культурного слоя и расчистки сохранившихся деталей деревянных конструкций, стало очевидным, что данное сооружение сторело. По всему периметру постройки располагались обугленные плахи – остатки стен, верхнего перекрытия, столбов и т.д.²⁴. Плохие погодные условия не позволили в 2015 г. выполнить весь намеченный объем работ. Северо-восточный сектор раскопа был законсервирован на уровне -115.²⁵

Археологические работы 2016 г. Первоначально участок работ был «расконсервирован» (рис. 8). Учитывая тот факт, что в границы раскопа 2015 г. не «попала» северная стена сооружения, было решено увеличить северо-восточный сектор раскопа, «прирезав» к нему еще 2 квадрата – 2х2 м – ДЕ-4' (рис. 3; 4-1, 9, 10).

Прежде чем перейти непосредственно к описанию полученных планиграфических и стратиграфических срезов, хотелось бы отметить, что они зафиксировали достаточно сложный характер культурных напластований. Это связано, как с длительным периодом функционирования городища, так и с тем обстоятельством, что средневековые сооружения были возведены на месте неолитического поселения (остатки неолитического слоя залегали в ряде случаев непосредственно под слоем средневековой постройки). Кроме того, интерпретация стратиграфии и планиграфии осложняется тем, что срезы частично нарушены развитой корневой системой.

²⁴ Соболяникова, Кузина, Кениг, Сенюрина, 2015...

²⁵ Соболяникова Т.Н. Отчет о НИР Археологические раскопки городища Чебачья Пристань 2 в Ханты-Мансийском районе ХМАО-Югры, проведенные в 2015 году. – Ханты-Мансийск, 2016.

Горизонты 1-3 выбирались только в «прирезанных» к раскопу 2015 г. с севера квадратах ДЕ-4', сначала под уровень -95 см, затем до -105 см от условного «0» и до -115 см (рис. 28). Выбирались наиболее высокие участки, в центральной части этого сектора.

Первые находки были сделаны фактически сразу под дерном. В основном это были небольшие разрозненные фрагменты керамики. В целом, при выборке этих горизонтов было найдено достаточно большое количество фрагментов керамики, а также, фрагменты костей млекопитающих (26 экз.). В кв. Д4', на уровне -92 см – расчищено скопление фрагментов керамики (развал средневекового сосуда). Находилось это скопление на слое плотной органики (растительного происхождения) (рис. 26, 27). Кроме того, при выборке первых горизонтов в кв. Е4' на уровне -90 см была сделана первая индивидуальная находка: глиняное пряслице (ГЧП2/16 № 87) (рис. 110 – 3); в кв. Е2' на уровне -101 найден фрагмент шлака (ГЧП2/16 № 269).

После того, как на участке «прирезки» (кв. ДЕ-4') был выбран слой под уровень -115 см была сделана общая зачистка в СВ секторе раскопа (рис. 29-31). Выборка на этом уровне не проводилась на более низких участках, прилегающих к бровке (кв. Г-3'-2'). На этом планиграфическом срезе на фоне слоя мешанной серой супеси (более светлого) прослеживались контуры СВ угла постройки № 1 (изученной в раскопе 2015 г.) – мешанного серо-коричневого слоя, с включениями угля, фрагментами деградированной древесины с линзами подзола (светло-серой супеси). Вдоль восточной стенки раскопа фиксировалась полоса желто-серого слоя и несколько вытянутых пятен светло-серой/белой супеси – подзола (связанные с корнями деревьев). В ЮВ углу раскопа – вытянутое пятно темно-серого/черного цвета – остатки деревянной плашки (69x12 см), ориентированной в направлении ЮЗ-СВ.

Горизонт 4 – выбирался под уровень -125. Площадь выборки еще несколько увеличилась (рис. 32-34). На зачистке фиксировалась следующая ситуация: контуры СВ угла постройки становятся более четкими (кв. ГД-3' и частично кв. Е-3'-2'). На темном фоне заполнения жилища фиксируются несколько пятен аморфной формы светло-серого/белесого цвета (подзол – корни деревьев) и светло-желтого цвета (материковый выкид?). В ЮЗ углу расчищены фрагменты обугленных деревянных конструкций. Одним торцом плашки «уходят» в южной стенку (бровку) раскопа. Вдоль восточной стенки по-прежнему фиксируется полоса светлого желто-серого слоя, на фоне которого есть несколько отдельных подзолистых пятен; в СВ углу – небольшое

пятно («уходящее» в стенки раскопа) темно-серого/черного (углистого цвета) (рис. 34).

Основная масса находок – фрагменты средневековой керамики, также найдены несколько камней, костей млекопитающих и фрагмент шлака (кв. Е-3', ГЧП2/16 № 252). В кв. Е-3' на уровне -117 см было найдено металлическое шило (ГЧП2/16 № 222) (рис. 111 – 3).

В целом, находки на первых горизонтах распределялись по всей площади выборки, но наибольшая их концентрация отмечается в северной части раскопа, где выбирались верхние слои обваловки площадки городища (рис. 35).

Горизонт 5 выбирался под уровень -135 м от условного «0». Площадь выборки увеличилась незначительно и происходила в тех же квадратах, что и на предыдущем горизонте (рис. 36-38). На зачистке этого уровня ситуация не изменилась кардинальным образом: вдоль контура сооружения и внутри фиксировались пятна более темного, почти черного цвета, за счет высокой концентрации в слое углей, а также, пятна и линзы светло-серого цвета. С восточной стороны слой светлого желто-серого цвета «подходит» к границе постройки; с северной – слой, близкий по цвету и структуре к слою постройки, но более светлых оттенков.

Фрагментов керамики при выборке этого уровня обнаружено значительно меньше, чем на предшествующих уровнях. Концентрируются находки главным образом, по линии Е.

Горизонт 6 выбирался под уровень -145 м от условного «0». Площадь выборки увеличилась незначительно (рис. 39). Основные изменения в планиграфическом срезе связаны с околостроительным пространством. При сохранении общей картины (в северной части – мешанный серый слой, с востока – светлый желто-серый), усиливается их неоднородность. Вдоль восточной стены на фоне светло-желтого слоя фиксируются много пятен различной конфигурации светло-серого/белого цвета (погребенный подзол). В ЮВ углу раскопа расчищены несколько небольших фрагментов обгоревших деревянных плашек.

Находки – фрагменты керамики, при выборке этого уровня больше концентрировались в границах сооружения. Помимо керамики, найдены несколько костей млекопитающих; в кв. Г3' найден шлак (ГЧП2/16 № 319).

Горизонт 7 выбирался под уровень -155 м от условного «0». Площадь выборки увеличилась в кв. Г2' (рис. 42-44). Слой сооружения в восточной части становится бо-

лее темных оттенков за счет большей насыщенности его углем (рис. 44). Вдоль восточной стены постройки фиксируются остатки деревянных жердей. Кроме того, были расчищены остатки плотного слоя – органики растительного происхождения, содержащего также фрагменты костей рыбы, позвонков, чешуи. Слой этот отличался от заполнения жилища своей структурой и цветом – желто-коричневым (рис. 42). В СВ углу расчищены остатки обгоревших деревянных конструкций (рис. 43). Остатки плахи, ориентированной в направлении ЮЮВ-ССЗ размерами 54х6 см расчищены в кв. Д4'. Эта плаха располагается на стыке слоя темно-серого и светло-серого цвета. Вдоль восточной стенки, по-прежнему преобладает слой желто-серого цвета с отдельными пятнами и линзами светло-серого/белого (подзола) и светло-желтого (материкового) слоя. Линза белесого подзола, располагается с внешней стороны восточной стены постройки.

Находки (керамика, кости млекопитающих) концентрировались преимущественно в границах постройки, а также в кв. Д4' (вход?) и на участках, прилегающих к стенам сооружения. В кв. Г3' найден шлак.

Горизонт 8 выбирался под уровень -165 м от условного «0». Площадь выборки почти не изменилась (рис. 46-48, 55). По периметру северо-восточного угла постройки были расчищены остатки деревянных конструкций. На участке восточной стены сохранились вкопанные в грунт «доски» шириной 30-33 см, толщиной 3 см. Располагаются они близко друг к другу (рис. 47). Остатки плах концентрировались, в основном, по периметру постройки – остатков стен сооружения. В центральной части расчищена обугленная плаха размерами 60 х 14 см, ориентированная к СВ углу постройки; в самом углу – остатки 3 колов диаметром 4-6 см. Поверх плах и между ними фиксируется плотный слой органики, отдельные участки которого были расчищены на предыдущем горизонте. В целом, на этом уровне, площадь этого слоя увеличивается. Надо отметить, что фиксируется он только внутри сооружения.

В целом находки на уровнях -125-165 (керамика, кости млекопитающих) концентрировались преимущественно в границах постройки, а также в кв. Д4' (вход?) и на участках, прилегающих к стенам сооружения. Кроме средневековой керамики при выборке этого горизонта найдены фрагменты керамики раннего железного века (в кв. Е-3') и керамики эпохи неолита (в кв. ДЕ-4') (рис. 109; 111 – 1, 2). В кв. Г3' найден металлический нож (ГЧП2/16 № 396) (рис. 110 – 6).

Горизонт 9 выбирался под уровень -175 м от условного «0». Площадь выборки почти не изменилась (рис. 49-60, 61). На зачистке этого уровня в кв. Г-Д-Е – 3'-2' была продолжена расчистка остатков деревянных конструкций (рис. 49-52). Вдоль восточной стенки на фоне светло-желтого (предматерикового слоя) слоя выявились контуры вытянутого длинного пятна («канавки» – шириной 22-30 см). Заполнение его представляло собой мешанную серо-желтую супесь с линзами белой супеси (подзола), углистыми включениями: в южной части она «выходила из стенки, в северной – в пятно светло-серого подзола (рис. 61). В центральной части фиксировалась еще одно пятно вытянутой формы, одним торцом оно «выходило из стенки сооружения, другим упиралось в СВ угол сооружения. В северной части – в кв. ДЕ-4' – на зачистке этого уровня фиксировалась следующая ситуация: в западной части (на большей площади кв. Д-4') сохранялась полоса мешанного серого слоя с углистыми включениями (вход); в его центральной части находилось вытянутое пятно в виде линзы светло-желтого слоя темно-серого слоя. В восточной половине этого участка преобладал слой светло-желтой супеси с отдельными пятнами аморфной формы и линзами слоев светло-серого/белого и темно-серого цвета (предматериковый слой). В СВ углу раскопа увеличивается пятно светло-серой супеси (от корня дерева).

Наибольшая концентрация находок (фрагменты керамики, кости млекопитающих, несколько камней) на этом горизонте фиксировалось в кв. ДЗ'-ГЗ'. Индивидуальные находки: заготовка наконечника костяной стрелы в кв. Е2' (ГЧП2/16 № 489) и наконечник костяной стрелы в кв. ДЗ' (ГЧП2/16 № 558) (рис. 111 – 1).

Горизонт 10 выбирался под уровень -185 м от условного «0». Площадь выборки охватывает всю территорию СВ сектора раскопа (рис. 62-64). На зачистке этого уровня собственно выборка на -10 см проводилась только за пределами постройки. В границах сооружения выбирался только плотный слой, содержащий большое количество органики растительного происхождения. Это делалось с целью расчистки и более четкой фиксации остатков деревянных конструкций (которые частично были перекрыты этим слоем). В результате помимо плах и остатков досок, расположенных вдоль стен постройки были расчищены бревна и плашки в центральной части (остатки деталей перекрытия). Ориентировались эти плашки в большинстве своем перпендикулярно стенам постройки.

В ЮЗ части раскопа фиксировался темно-серый, углистый слой – заполнение жилища. В северной части общий контур «входа» (?) сохраняется в тех же размерах.

В восточной части раскопа (за пределами постройки) преобладал слой светло-серой супеси (предматериковый слой). Контур вытянутого пятна, («канавки»), идущего вдоль восточной стенки в ширину почти не изменяется, но оно сокращается в длину в северной части.

Наибольшая концентрация находок (фрагменты керамики, кости млекопитающих, несколько камней) на этом горизонте приходится на кв. ДЗ' и кв. Г2'-З'. При расчистке деревянных конструкций (от слоя плотной органической массы) было сделано несколько индивидуальных находок:

- каменное орудие (оселок) в кв. Д4' (ГЧП2/16 № 440);
- наконечники стрелы из кости в кв. ГЗ' (ГЧП2/16 № 490-1, 490-2) и в кв. Е2' ГЧП2/16 № 631 (рис. 490-1).

Горизонт 11 выбирался под уровень -195 м от условного «0» (рис. 65-71). На зачистке этого уровня собственно выборка на -10 см проводилась только за пределами постройки. В границах сооружения была продолжена расчистка деталей конструкций (рис. 65).

В ЮЗ части раскопа (кв. Г2'-З') фиксировался темно-серый, углистый слой – заполнение жилища. В ЮЗ углу – пятно темно-коричневого слоя с линзами темно-серого слоя (очаг), основная часть которого располагается под бровкой. В северной части контур «входа» (?) уменьшается в размерах. На остальном пространстве за пределами постройки преобладает светло-желтый слой (материк). В юго-восточной части на материке сохраняется контур «канавки». Располагается она на расстоянии 2,9-3,0 м. В длину ее размеры составляют 2,9 м, в ширину – 20-25 см.

Основная масса находок (фрагментов керамики, костей млекопитающих, несколько камней, шлак) сделана в границах сооружения, по линии Г (наиболее низкие участки – верхние слои заполнения сооружения).

Индивидуальные находки:

- изделие из глины (лячка?) в кв. ГЗ'(ГЧП2/16 № 584);
- наконечник стрелы из кости в кв. ДЗ' (ГЧП2/16 № 611)(рис. 111 – 2);
- изделие из кости (подвеска из таранной кости бобра) в кв. ГЗ' (ГЧП2/16 № 618) (рис. 111-4).

Горизонт 12 выбирался под уровень -205 м от условного «0» (рис. 72-76). Выборка проводилась в границах постройки и кв. Д4' (вход). Пятна на материке за пределами постройки были оставлены до материковой окончательной зачистки. На дан-

ном этапе, поскольку все конструкции были расчищены до материка, они были разобраны.

На зачистке этого уровня фиксировалась следующая ситуация: на большей части раскопа преобладал светло-желтый слой (предматерик и материк), вдоль стен, в СВ углу на полу, были отмечены столбовые ямки (описание далее) (рис. 72, 74); вдоль северной стенки – вытянутое пятно темно-серого цвета. В кв. Д4' (вход) – остатки слоя фиксируются в виде полосы, которая одним торцом «уходит» в стену раскопа, другим смыкается с северной стеной постройки.

В ЮЗ части раскопа (кв. Г2'-3') фиксировался мешанный серо-коричневый с розоватым оттенком слой, с углистыми включениями, характерный для слоя неолитического поселения, располагавшимся под слоем средневековой постройки (установлено в 2015 г. при раскопках СЗ сектора раскопа). Его контур отчетливо просматривался на фоне светло-желтого материкового слоя. В ЮЗ углу – пятно темно-коричневый слоя (очага средневековой постройки) немного увеличивается в размерах.

Находок было сделано немного – несколько фрагментов керамики, камень.

В целом, следует отметить, что на последних уровнях почти все находки (керамика, кости) были сделаны в границах постройки (рис. 77). Фрагменты неолитической керамики найдены в кв. Г2'-3' (собственно в слое неолитического поселения).

Горизонт 13 выбирался под уровень -215 м от условного «0» (рис. 78-82) на участках, где еще фиксировался культурный слой - в кв. Г2'-3', в остальных квадратах выборка шла по матерiku.

На зачистке в кв. Г2'-3' зафиксирован очаг неолитического поселения – 82 x 102 см, который имел подпрямоугольную форму с округлыми краями (рис. 78). С востока к нему примыкает пятно серо-коричневый с розоватым оттенком слой – заполнение неолитической постройки. Его контур в границах раскопа 2016 г. прослеживается, к сожалению, лишь частично (часть под деревом).

Находок при выборке сделано немного – несколько фрагментов керамики – неолита кв. Г2' и раннего железного века в кв. Г3', камни без следов обработки.

Далее проводилась выборка отдельных больших пятен вдоль стен сооружения (в основном они связаны с корнями больших деревьев – в кв. Е4', Д4') и объектов, в частности – «канавки», идущей вдоль стены постройки (рис. 80-81). Глубина ее составила 40-50 см, стенки почти прямые. При выборке найдены несколько фрагментов керамики, как в верхних, так и в нижних слоях. Функционально на данном этапе

сложно дать однозначную интерпретацию этой канавки. Для этого необходимо провести сопоставление и тщательный детальный анализ данных за все периоды изучения памятника. Узкая канавка фиксировалась в ЮВ секторе и, судя по стратиграфии, она фиксируется на уровне погребенного дерна, на котором возведена средневековая постройка, т.е. уже был к моменту ее возведения. Нами были взяты образцы угля для проведения естественно-научных анализов из этого объекта.

В завершении была проведена выборка столбовых ямок с предварительной фиксацией их разрезов, их описание приводится далее в таблице (рис. 83-88).

Описание объектов и ям, выявленных в раскопе 2016 г.

Очаг (кв. Г2'), синхронизируется по стратиграфии со слоем средневековой постройки его мощность в центральной части составляет 32 см. Основная часть его находится под бровкой. При их разборке были восстановлены его форма (подпрямоугольная), параметры – 68 x 52 см. В профилях бровок (южной и западной) он фиксируется как линза, расположенная на полу сооружения. В верхней части – слой темно-коричневого цвета, в нижней – ярко-оранжевого цвета (прокал). При выборке найдены фрагменты керамики и кости млекопитающих.

Очаг (кв. Г3'-2') подпрямоугольной формы был выявлен на зачистке уровня – 215 см. Он находится на полу неолитического сооружения (кстати его контуры были зафиксированы в СЗ секторе раскопа, по всей видимости, его восточная граница находится в кв. Д2' – под большим деревом). В плане очаг представлял собой пятно почти правильной подчетыреугольной формы, ориентированный по линии ССЗ-ЮЮВ. Размеры его составляли – 82-120 см. Заполнение очага представляет собой плотный углистый слой черного цвета. Мощность до 15 см. В плане, в границах очажного пятна, ближе к его центральной части фиксировалось пятно подчетыреугольной формы 22x24 см. Его цвет был более светлый, чем цвет самого очага; заполнение – темная серо-коричневая супесь с углистыми включениями. Столбовая яма, судя по характеру ее заполнения, относится к средневековой постройке (рис. 78, 88, 89.). В разрезе очага, сделанном по линии З-В, в профиле была выявлена столбовая ямка – № 9 – располагалась близко к западной границе «очага» (см. описание в таблице 1) (рис. 79). После выборки очага, на материке были зафиксированы контуры еще трех столбовых ямок – № 4, 5, 8 (рис. 81, 89).

Характеристика столбовых ям

№ п/п	Квадрат	Форма в плане	Размеры	Описание	Примечание
1	Б2'	овальная	12x17 см	Зафиксирована на зачистке -195 см. Заполнение – мешанная темно-серая супесь с углистыми включениями, линзами светло-желтого слоя, остатками деградированной древесины. Глубина от уровня фиксации 9 см. Форма дна в разрезе – округлая, стенки пологие	при выборке найдены камень и фрагменты средневековой керамики
2	ЕЗ'	круглая	диаметр 6 см	Зафиксирована на уровне -219 см. Заполнение – мешанная темно-серая супесь с углистыми включениями, линзами светло-желтого слоя, остатки деградированной древесины (кола?). Глубина от уровня фиксации 17 см. Форма дна в разрезе – округлая, стенки прямые	Зафиксирована при выборке «канавки» (в торцевой ее части), расположенной вдоль северной стенки постройки
3	ДЗ'	подпрямоугольная	12x10 см	Зафиксирована на зачистке -215 см. Заполнение – мешанная темно-серая супесь с углистыми включениями, линзами светло-желтого слоя, остатками деградированной древесины. Глубина от уровня фиксации 20 см. Форма дна в разрезе – подпрямоугольная, стенки прямые	Зафиксирована около северной стены постройки в районе «входа»
4	Г2'	овальная	12x6 см	Зафиксирована на уровне -226 см. Заполнение – черный углистый слой. Глубина от уровня фиксации 12 см. Дно разрезе – с западной стороны выступ, стенки прямые	Зафиксирована на дне очага неолитической постройки
5	Г2'	круглая	диаметр 6 см	Зафиксирована на уровне -226 см. Заполнение – черный углистый слой. Глубина от уровня фиксации 6 см. Форма дна в разрезе – округлая, стенки пологие	Зафиксирована на дне очага неолитической постройки
6	ЕЗ'	округлая	диаметр 11 см	Зафиксирована на зачистке -205 см. Заполнение – мешанная темно-серая супесь с углистыми включениями, линзами светло-желтого слоя, остатками деградированной древесины. Глубина от уровня фиксации 17 см. Форма дна в разрезе – подовальная, стенки пологие	В СВ углу постройки. При выборке найдены фрагменты средневековой керамики
7	ГЗ'	подчетыреугольная	22x24 см	Зафиксирована на уровне -215 см. Заполнение – темная серо-коричневая супесь с углистыми включениями. Глубина от уровня	Выявлена при зачистке очага неолитической постройки. Столбовая яма, судя

				фиксации 20 см. Форма дна в разрезе – уплощенная, стенки прямые.	по характеру ее заполнения, планиграфии, относится к средневековой постройке
8	Г2'	округлая	диаметр 10 см	Зафиксирована на уровне -227 см. Заполнение – черный углистый слой. Глубина от уровня фиксации 10 см. Форма дна в разрезе – округлая, стенки прямые	Зафиксирована на дне очага неолитической постройки
9	Г2'	округлая	диаметр 11 см	Зафиксирована на уровне -226 см. Заполнение – черный углистый слой. Глубина от уровня фиксации 9 см. Форма дна в разрезе – округлая, стенки прямые	Зафиксирована на дне очага неолитической постройки

Описание стратиграфических разрезов.

Прежде чем перейти непосредственно к описанию стратиграфических разрезов, хотелось бы отметить некоторые общие наблюдения, сделанные в ходе их анализа. Полученные стратиграфические срезы зафиксировали достаточно сложный характер культурных напластований на городище, что связано, вероятно, с длительным периодом его функционирования. Кроме того, что на отдельных участках разветвленная корневая система серьезно деформировала отдельные стратиграфические разрезы. Кроме того, следует учесть и характер почв – супесь, песок – которые легко «пропускают» воду, что также нашло отражение в стратиграфических срезах.

Стратиграфический срез северной стенки раскопа представлен на двух участках – в кв. Г' и в кв. Д, Е Г' (рис. 90, 99 в). На первом участке зафиксирован слой средневекового сооружения, на втором – в западной части слой входа (?) и слой обваловки (вала), оконтуривающего площадку городища.

В срезе зафиксированы следующие слои:

1 – дерновый слой (мох, опад) – 4-6 см, на участках, где корни деревьев до 12-15 см;

2 – серая супесь, мешанная с гумусом – до 6-13 см (современный подзол). Этот слой близок по цвету к слою заполнения построек, содержит большое количество находок;

3 – мешанный желто-серый слой с линзами темно-серого и белесого слоя, мощностью до 14-16 см в верхней части, в восточной части стенки (кв. Е4') – до 70 см. Фиксируется не по всей стенке – отдельными линзами (в кв. кв. Д-Е4'). Это куль-

турный слой, составляющий основу насыпи-обваловки. В полной мере он представлен на восточной стенке раскопа;

4 – мешанный серый слой с углистыми включениями, линзами темно-серого и желтого слоя, мощностью до 80 см (в кв. Д, частично в Е4'). Это культурный слой – заполнение пристройки к северной стенке (входа?). В его структуре фиксируются линзы более темных оттенков (4а), за счет насыщенности углистыми включениями (остатки сгоревших плах), мощностью до 10-15 см (располагаются чаще по горизонтали); так и более светлых оттенков 4б (за счет включения туда линз подзола – светло-серого/белесого цвета, располагаются на границе с материковым слоем).

5 – темно-серый/черный слой, насыщенный углистыми включениями, как правило подстилается полосками белесого слоя (5а). Мощность темно-серого слоя невелика – 2-3 см; белесого слоя – до 20-22 см, иногда больше (на участке корней). Это погребенный дерн/подзол. Фиксируется в кв. в Д-Е4' отдельными линзами. В ряде случаев, нарушен корнями деревьев; в кв. Д4' – где слой входа, его не фиксируется.

6 – мешанный темный серо-коричневый слой, насыщен гумусом, деградированной древесиной, углем. Фиксируется только в кв. Г3'. Это слой заполнения постройки. В его структуре выделяются отдельные участки почти черного цвета (за счет насыщенности углями), а также остатки деревянных плах и досок (остатки северной стены постройки). Мощность его составляет 50-60 см.

10 – светло-желтая супесь – материк. Между культурным слоем и материком фиксируется слой (10а) мешанный – в результате естественных процессов (промывания песчаных грунтов).

Стратиграфический срез восточной стенки раскопа – кв. Е – 4-2' (рис. 92, 100а).

На этом разрезе зафиксирован разрез обваловки (вала), оконтуривающего площадку городища.

В срезе зафиксированы следующие слои:

1 – дерновый слой (мох, опад) – 3-5 см, на участках, где корни деревьев до 23 см;

2 – серая супесь, мешанная с гумусом – до 3-6 см (современный подзол). Этот слой близок по цвету к слою заполнения построек, содержит большое количество находок;

3 – мешанный желто-серый слой с линзами темно-серого и белесого слоя, мощностью до 44 – 69 см. В кв. ЕЗ' стенка нарушена корнем большого дерева. В целом можно отметить, что в верхней части этот слой немного темнее, в нижней он имеет более однородный цвет (с преобладанием желтого). На расстоянии 22-30 см от современной поверхности этот слой разделяется прерывистыми линзами погребенного дерна/подзола; темно-серого слоя маркирующего рельеф поверхности на момент функционирования постройки. Далее, на расстоянии через 30-46 см от него располагается еще одна прослойка погребенного дерна.

5 – темно-серый/черный слой, насыщенный углистыми включениями, как правило подстилается полосками белесого слоя (5а). Мощность темно-серого слоя невелика – 2-3 см; белесого слоя – до 20-22 см, иногда больше (на участке корней). Это погребенный дерн/подзол. Мощность нижнего слоя погребенного дерна достигает 24-31 см (на участках, где корни); верхней прослойки намного меньше – до 8 см, она имеет несколько «перерывов». Кроме того, иногда фиксируются только линзы темно/серого цвета (без окантовки снизу их белым подзолом). Окончательные выводы могут быть сделаны после завершения всех естественно-научных исследований. На данном этапе мы можем предположить, что данная стратиграфия отражает определенные этапы в функционировании городища (возможно, его доработку – подсыпку, через определенный период времени).

Стратиграфический срез бровок (рис. 93, 94, 96, 98) подробно описаны в предыдущем отчете (2015 г.). В раскопе этого года, они представлены во фрагментарном виде из-за больших деревьев. Не вдаваясь в подробное описание отдельных небольших участков (т.к. полное описание бровок есть в отчете 2015 г.), отметим лишь особые детали:

- в кв. Е2' (рис. 93, 100в) – зафиксирована стенка постройки средневековой, углублена в грунт – 30-40 см. Кроме того, на профиль «канавки» (неолитического времени);
- в кв. Д2' – зафиксирован опорный столб средневековой постройки, шириной 30 см, углублен в грунт на 26 см; кроме того, на этом участке, слой хорошо видно, как слой средневековой постройки перекрывает слой неолитического поселения (рис. 81, 100б);
- в кв. Г2' – с южной и западной стороны зафиксирован очаг средневековой постройки (описание см. далее) (рис. 94,98,99г,100б)

Основные выводы и заключения.

Таким образом, в процессе работ 2016 г. были завершены работы по изучению СВ части большой постройки, располагавшейся на площадке городища Чебачья Пристань 2. Также как и в предыдущем году, во время раскопок были обнаружены остатки деревянных бревен и плах. По опыту работ 2014-2015 гг., для получения максимально полных данных реконструкции сооружения, они не разбирались до окончательной выборки окружающего их заполнения жилища и насыпи. В результате кропотливой работы, были расчищены остатки северной и восточной стен постройки. Следует отметить, что их сохранность была куда лучше, чем южной и западной стен, исследованных в прошлом году, что позволило нам получить больше данных для реконструкции внешнего вида постройки. Особенно хорошо сохранился участок восточной стены, вдоль которой был расчищен целый ряд из колотых досок, вкопанных в грунт перпендикулярно на 0,3 м и плотно прилегающих друг к другу (рис. 50, 67, 68). Доски имели примерно одинаковые параметры: шириной в среднем 30 см, толщиной 2-3 см, в длину – до 30-40 см. Остатки досок, вкопанные в грунт, почти не обгорели, на некоторых из них сохранилась кора. Внутри постройки также были расчищены отдельные детали деревянных конструкций: часть из них лежала горизонтально – вдоль стен сооружения, другая часть располагалась перпендикулярно ей (рис. 67). Одна из наиболее крупных уцелевших плах (шириной 25 см, длиной в границах раскопа 100 см) располагалась наклонно – под углом к поверхности, в направлении от центра к северо-восточному углу. С восточной стороны были зафиксированы остатки тонких жердей (шириной 6-8 см), располагающихся в ряд перпендикулярно относительно стены постройки заходя на нее одним торцом. В северо-восточном углу постройки с внешней и внутренней стороны сохранились остатки небольших столбиков.

Кроме того, в процессе работ 2016 г. удалось установить, что в северо-восточной части постройки находился коридорообразный выступ шириной 1,1 м, длиной в границах раскопа 2,0 м, направленный к краю площадки, за которым почти сразу начинается спуск в ров. Функциональное назначение его пока непонятно. Возможно это еще один «вход» в постройку (один «вход» в западной стене данного сооружения, ориентированный к центру площадки был зафиксирован в раскопе 2015 г.).

Увеличение площади раскопа в 2016 г. позволило более основательно исследовать насыпь, окружающую площадку городища. Насыпь включает в себя слои мешанной светло-серой и светло-коричневой супеси. В северной и восточной частях она

почти вплотную подходит к стенам сооружения. Мощность ее по северной стенке составляла до 80 см, по восточной – до 65-70 см. В стратиграфии насыпи четко прослеживаются 2 слоя, отделяемые друг от друга тонким слоем древесной трухи (настил?), что, по всей видимости, отражает этапы периодической подсыпки грунта вокруг постройки.

Слой погребенного дерна, на котором собственно возводилось сооружение, хорошо фиксируется в стратиграфии стенок раскопа. Он представлен тонкими углистыми линзами, оконтуренными в нижней части полосками белесого подзола. Его рисунок позволяет нам наглядно представить контур поверхности террасы на момент сооружения на ней городища. Кроме того, в стратиграфических и планиграфических срезах были зафиксированы две узкие «канавки» шириной 20-40 см, глубиной до 0,5-0,6 м, расположенные перпендикулярно друг другу. Одна из них находилась за восточной стеной сооружения на расстоянии 0,8 м, другая, начинаясь от северо-восточного угла, «уходила» вторым торцом в восточную стену раскопа. По аналогии с исследованными памятниками Нижнего и Сургутского Приобья, их можно интерпретировать как остатки частокола или бревенчатой стены.²⁶ По мнению исследователей, в эпоху раннего средневековья «основным оборонительным элементом выступает вал, точнее расположенные на нем частокол или стена, так как на поверхности вал в основном не превышает 2,5-3,0 м, высота едва достигает метра: сама по себе насыпь не представляет серьезного препятствия».²⁷

Основная часть артефактов, полученных в 2016 г., была обнаружена в жилищном слое; в насыпи находок было немного, располагались они преимущественно в верхних слоях. Завершая общую характеристику полевых исследований 2016 г., проведенных на территории городища Чебачья Пристань 2, отметим, что для интерпретации полученных данных, а также реконструкции внешнего облика сооружений, необходимо проведение отдельного, более детального анализа, тщательного сопоставления материалов раскопок за все три года исследований, а также проведения дополнительных естественнонаучных анализов. Предварительно оценивая итоги полевых работ 2016 г. на городище можно отметить, что в их результате были:

²⁶ Очерки культурогенеза...; с. 369.

²⁷ Очерки культурогенеза...; с. 417.

1) получены новые данные относительно общей планировки городища. В частности, можно утверждать, что ров не оконтуривал площадку городища со стороны берега озера;

2) уточнены параметры и детали постройки № 1, занимающей восточную часть площадки городища. Полные размеры сооружения составляют 8 x 7 м.

3) выявлен очаг, который находился почти в центре сооружения.

Насыщенность культурного слоя органическими остатками, керамикой позволяет предположить, что северо-восточный угол постройки имел особую функциональную (хозяйственную?) нагрузку. Кроме того, в 2017 г. получены данные для реконструкции неолитического поселения, на место которого было построено городище. В частности, в неолитическом слое выявлен очаг (располагался на полу сооружения) и прослежены примерные контуры его в восточной части.

ХАРАКТЕРИСТИКА И АНАЛИЗ ПОЛУЧЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Описание и анализ коллекции артефактов

Все находки в процессе раскопок фиксировались индивидуально в единой полевой описи (текстовое прил. 2). Данная методика нам позволяет извлечь большее количество информации из такого массового источника как керамика. На средневековых памятниках, как правило, встречается большое количество посуды. В процессе камерального анализа и реставрации (склейки) сосудов, при условии индивидуальной фиксации фрагментов, можно проследить динамику распределения фрагментов от одного сосуда в культурном слое в границах раскопа. Для реконструкции внутренней планировки поселенческих комплексов большое значение имеет анализ пространственного распределения в слое сосудов разных типов (морфологических, культурных).

Коллекция артефактов с городища Чебачья Пристань 2, полученная в 2016 г., представлена в массовом количестве фрагментами глиняной посуды, остеологическими остатками (текстовое приложение № 4). Керамическая коллекция в подавляющем большинстве состоит из фрагментов средневековой посуды, подробно описанной в материалах по итогам раскопок 2014-2015 гг.²⁸ Здесь остановимся на краткой характеристике основных групп.

Первая группа представлена сосудами, орнаментальная композиция которых включала в себя две или три-четыре зоны, приуроченных, как правило, к определенным частям сосуда и имеющих различную линейную направленность (рис. 103-105). Основным мотивом, занимающим центральную часть шейки сосудов, являлись наклонные линии, состоящие из оттисков гребенчатого, гладкого или фигурного (чаще скобчатого, в единичных случаях – змейковидного) штампов. По верхней части шейки (поверх основного узора) наносился ряд округлых ямок, реже – ряд из ямок, чередующихся с «жемчужинами». По тулову и придонной части сосудов располагались вертикальные фестоны различных вариаций: простые (сдвоенные прямые линии из оттисков гребенки или скобчатого штампа) или более «нарядные» (в

²⁸ Соболяникова Т.Н., Кузина А.В. Археологические исследования средневекового городища Чебачья Пристань 2 в низовьях Иртыша // Научно-теоретический и методический журнал Обско-Угорского института прикладных исследований и разработок «Вестник Угроведения». № 2 (21). – Ханты-Мансийск, 2015. – С. 112-127; Соболяникова Т.Н. Отчет о НИР Археологические раскопки городища Чебачья Пристань 2 в Ханты-Мансийском районе ХМАО-Югры, проведенные в 2014 г. – Ханты-Мансийск, 2015; Соболяникова Т.Н. Отчет о НИР Археологические раскопки городища Чебачья Пристань 2 в Ханты-Мансийском районе ХМАО-Югры, проведенные в 2015 году. – Ханты-Мансийск, 2016.

виде перевернутых треугольников, состоящих из оттисков скобчатого штампа).

Вторая группа объединяет сосуды, в орнаментальной композиции которых используется такой мотив как «взаимопроникающие зоны», располагающийся на шейке сосудов; в редких случаях – на тулове сосуда (рис. 106-107). Орнамент наносился гребенчатым или гладким штампом, реже – острым орудием в отступающе-накольчатой и прочерченной технике. В редких случаях узор усложнялся путем включения в него дополнительных элементов. Придонная часть сосудов либо не орнаментировалась, либо украшалась разреженными вертикальными или диагональными линиями (прочерченными, из наколов скобчатого штампа и др.).

Третья группа – это сосуды, орнаментированные по шейке монотонными горизонтальными линиями, выполненными в накольчатой или отступающе-накольчатой технике, в верхней части шейки располагался ряд ямок (рис. 108). Для декорирования использовались: палочка с уплощенным или округлым рабочим краем шириной 0,4-0,5 см (не исключено, что использовались кости животных), скобчатый штамп.

В целом, несмотря на разнообразие и вариативность керамического комплекса городища Чебачья Пристань 2, можно выделить ряд общих моментов:

- выраженная зональность используемых схем и стремление к линейной направленности узоров (горизонтальной, вертикальной, диагональной);
- использование орудий-орнаментиров с небольшим рабочим краем, тонкой нарезкой зубцов и т.д..

Аналогии средневековому керамическому комплексу городища Чебачья Пристань 2, прослеживаются с различными культурными типами (образованиями), выделяемыми исследователями в границах обширной таежной зоны Западной Сибири. В территориальном плане наиболее близкие согомской посуде аналогии прослеживаются в средневековых комплексах Нижнего Приобья (городища Ендырское I, Ендырское VI) и Нижнего Приитышья (Кошелевское городище).²⁹ Мотивы, характерные для посуды 1 группы, типичны для зеленогорской и кучиминской культур; «взаимопроникающие зоны» для керамики вожпайского и оронтурского типов (или 1 и 2 этапов кинтусовской культуры по А.П. Зыкову). Монотонные горизонтальные узоры 3 груп-

²⁹ Зыков А.П., Кокшаров С.Ф., 2001, с. 13; Расторопов А.В., 2014, с 277.

пы широко представлены на посуде рачевского (позднекинтусовского) типа. Перечисленные культурные типы выделены по материалам Сургутского Приобья.³⁰

Помимо средневековой посуды, в коллекции присутствуют единичные фрагменты керамики эпохи неолита, орнаментированные прочерченными и отступающе-накольчатыми волнистыми линиями (полуденская культура) и раннего железного века (кулайской КИО) (рис. 109-110).

Индивидуальные находки в коллекции 2016 г. представлены изделиями из металла, кости, глины и камня. Остановимся подробнее на характеристике наиболее интересных из них.

В 2016 г. в северо-восточном углу постройки на площадке городища найдено целое глиняное пряслице округлой формы, со сквозным отверстием в центре, декорированное «звездчатым» резным орнаментом. Наиболее близкие аналогии изделие находит в материалах более южных памятников таежного Прииртышья (потчевашской, усть-ишимской культур).³¹

Изделия из металла представлены единичными экземплярами орудий: наконечником стрелы, миниатюрным ножом и шилом (рис. 110 – 5, 6; рис. 111 – 3). Наибольший интерес представляет наконечник в форме двурогого срезня без упора для древка с плоским сечением. Наконечник указанного типа обнаружен на памятнике впервые за время исследований, хотя, в целом, срезни широко известны на территории Западной Сибири. Самые ранние найдены на могильнике Барсовский V (VI-VII вв.), а наиболее поздние встречаются в этнографических коллекциях конца XIX–начала XX вв.³² Небольшие размеры (длина 5 см, ширина в основании 1,6 см; толщина – 0,2 см) и вес могут указать на то, что наконечник использовался при добыче мелкого пушного зверя и птицы (зайцев, лис, уток и др.).³³

Среди изделий из кости в коллекции 2016 г. преобладают наконечники стрел. По способу насада на древко все наконечники относятся к отделу черешковых. По форме и сечению пера можно выделить три типа:

Тип 1 (2 экз.). Наконечники с пером ланцетовидной формы ромбического сечения с выделенными плечиками и уплощенным черешком.

³⁰ Зыков А.П. Барсова Гора: очерки археологии Сургутского Приобья. Средневековье и новое время. – Екатеринбург: «Уральский рабочий», 2012. – 232 с.

³¹ Археология СССР. Финно-угры и балты в эпоху средневековья. – М.: Наука, 1987. – С. 325.

³² Зыков А.П., Кокшаров С.Ф. Древний Эмдер. – Екатеринбург: «Волот», 2001. – С. 67, 70.

³³ Рындина, Боброва, Ожередов, 2008; с. 182

Тип 2 (2 экз.). Наконечники с пером подовальной формы линзовидного сечения без выделенных плечиков.

Тип 3 (1 экз.). Двухшипный наконечник с удлинённо-треугольным пером ромбического сечения.

Костяные наконечники стрел широко представлены в таежных памятниках X-XIII вв. н.э., для них характерны «широкая вариабельность форм и размеров наконечников».³⁴ Подобные наконечники встречаются в памятниках усть-ишимской культуры X-XIII вв. Среднего Прииртышья³⁵, рёлкинской культуре Среднего Приобья³⁶. Наиболее близкие аналогии согомским наконечникам прослеживаются с материалами городища Ендырское I (Эмдер) в Нижнем Приобье.³⁷

Среди изделий из кости, обнаруженных в раскопе 2016 г., особое внимание хотелось бы обратить на астрагалы (таранные кости) бобра со следами сверления отверстий (2 экз.). Подобные изделия чаще всего интерпретируются в литературе как подвески или амулеты. Хотя некоторые исследователи определяют назначение таких изделий в качестве игровых костей.³⁸ Такого рода находки в большом количестве встречаются при раскопках средневековых памятников Сургутского и Нижнего Приобья (городища Ендырское I (Эмдер), Перегребное I; могильник Сайгатинский I), известны они и в других регионах – верхнем Прикамье, Поволжье и др.³⁹

Естественно-научные исследования

Палеоботанические исследования проводились Н.Е. Рябогиной, к.г.-м. наук, (Институт проблем освоения Севера, г. Тюмень). Основная цель – тестовое исследование почвенных проб для оценки степени сохранности палеоботанических материалов и характеристики природного окружения во время обитания городища и поселения.

В процессе полевых работ отобраны почвенные профили проб для палинологического и макроботанического анализа из культурных отложений городища (в том числе и на участках раскопа 2015 г.): в кв. Д-1 (заполнение ровика), и кв. В-2' (бровка, межжилищное пространство со слоями всех фаз обитания). Точечные пробы отобра-

³⁴ Конилов, 1993; с. 138

³⁵ Конилов, 1993; с. 46, 85

³⁶ Археология СССР ...; с. 344

³⁷ Зыков, Кокшаров, 2001; с. 73; рис. 33 – 16]

³⁸ Адамов, Балюнов, Данилов, 2008; с. 49

³⁹ Зыков, Кокшаров, 2001; с. 75, 119; рис. 38 – 10]

ны также в кв. Е-1',2' (слой «настила» – плотного гумуса в углу постройки), и в СВ секторе (органика в заполнении постройки), в заполнении ямы около постройки.

Результаты:

Отмечена удовлетворительная и хорошая сохранность пыльцы и спор в органо-генных отложениях культурных слоев, но плохая сохранность в погребенной почве и гумусированных прослойках. Ввиду плохой сохранности палиноморф в подзолах и мешанных ожелезненных прослойках их дальнейшее исследование неперспективно.

Состав макроостатков из проб в углу наземной постройки в кв. Е-1' и Е-2' (рис. 112) показал, что прослой сложен трухой сосны, и вероятно, представлял собой сосновые доски. Редко встречается кора веточек вересковых кустарничков (багульник), волокна стеблей осоковых. Микроостатки древесины и коры сосны пронизаны густой сетью грибных гифов, которые практически полностью разложили древесину, преобразовав ее в гумусированный субстрат с обилием фитоцитов сосны (рис. 114).

Исследованный в Е-1' участок «настила» хорошо разделяется на три уплотненных слоя, разделенные опесчаненной прослойкой детрита, и, вероятно, соответствующих трем слоям обновления настила, причем нижний слой – с большим количеством обугленных кусочков древесины. На участке Е-2' в составе настила часто попадаются чешуйки мелких сосновых шишек (недозрелых?) и хвоя – возможно, здесь использовали свежие ветки сосны (?) как подстилку. В составе «настила» встречены также клещи, однако исключительно свободноживущие почвенные формы.

Пыльцевые данные, полученные из «настила» в кв. Е-1' и Е-2' (рис. 117), характеризуются доминированием пыльцы сосны обыкновенной (рис. 114), с примесью березы, единично – пыльцы ели и кедра, доля кустарничковой березы – незначительна. Очень мало пыльцы трав, обедненного состава (осоки, злаки, иван-чай, лесные травы), спор сфагнового мха обнаружено мало – участки заболачивания расположены далеко от поселения. В целом, эти образцы показывают состав пыльцы, которую заносили люди «на ногах» в жилище, то есть характеризуют локальную растительность около городища. Полученные данные показывают, что в средневековый этап городище было расположено под покровом соснового леса.

Исследован палинологический состав проб из гумусированных прослоек отложений «ровика» в кв. Д-1 (участок раскопа 2015 г.) (рис. 113), по-видимому, соответствующих разным фазам обитания, и разделенным углистыми слоями.

Пыльцевые данные показывают (рис. 118), что в нижней части заполнения ровика, отложения которых соответствует первому этапу строительства, выделен спектр с сосной и березой (45% и 36%), со значительным количеством пыльцы трав и кустарничков (особенно иван-чая, злаков и вересковых) и сфагновыми мхами, при участии папоротниковых и зеленых мхов.

Выше по разрезу, в трех пробах преобладает пыльца сосны обыкновенной, при участии кедра, в меньшем количестве выделена пыльца березы. В составе трав преобладает пыльца осок и злаков, сорные и пионерные травы – иван-чай, горец птичий, зонтичные, маревые, полынь – отмечены единично. Сравнительно немного спор сфагнума.

Нижний образец, из предматерикового рыже-коричневого слоя песка, характеризуется плохой сохранностью палиноморф, с доминированием пыльцы сосны, с примесью березы, большим количеством пыльцы ивы, лютиковых и разнотравья.

Проба из розовато-рыжего песка, соотносимого с неолитическим культурным слоем, отличается большим разнообразием пыльцы и спор, преобладанием пыльцы сосны, но увеличением доли пыльцы березы, отмечено присутствие кедра, лиственницы, ели, кустарниковой березы и ивы. В составе трав преобладают злаки, лютиковые и прочие травы лугового или опушечного местообитания, а также околотовидный ежеголовник. Споры растений разнообразны, но встречены в небольшом количестве.

Две пробы из погребенного подзола и перекрывающего его желтоватого песка близки по составу, предположительно это стерильная прослойка, естественным образом сформировавшаяся на месте неолитического поселения после восстановления почвенного покрова. Эти пробы отличаются большой долей спор сфагновых мхов, что вероятно связано с заболачиванием в окрестностях памятника, появление папоротников, рдеста, осоковых также косвенно указывает на увеличение увлажнения. В составе древесной пыльцы много как сосны, так и березы, в том числе и ее кустарниковой формы, единично отмечена пыльца ивы и даже липы. Среди трав отмечены как представители открытых, так и лесных местообитаний - злаки, лютиковые, чистотел, маревые, линея, вересковые и прочие. В целом, по составу спектры этих отложений близки нижней части заполнения «ровика» в кВ. Д-1 городища Чебачья Пристань 2 и сформировались в окружении сосново-березовых лесов в условиях более теплых и влажных, чем современные.

Таким образом, в ходе палеоботанических исследований 2016 г. были получены предварительные данные, характеризующие ближайшее природное окружение городища и поселения Чебачья Пристань 2. Судя по всему, неолитическая фаза обитания была связана с более теплыми условиями, поселение было приурочено к сосново-березовому лесу, с хорошо развитым травянистым покровом и возможно с открытыми луговыми участками у берега, при минимальной степени заболоченности. Средневековая фаза обитания пришлась на более холодный этап, на фоне которого распространились преимущественно хвойные леса с сосной и кедром, при участии березы. Около городища отмечены признаки более активного преобразования растительности за счет вырубок, земляных работ и продолжительного обитания.

Археозоологические исследования.

Анализ коллекции, полученной при раскопках на поселении Чебачья Пристань 2 осуществлялся Т.Л. Лобановой – научным сотрудником Института экологии животных и растений УрО РАН (ИЭРиЖ), г. Екатеринбург. Для определения и описания костных остатков была использована эталонная коллекция музея Института экологии растений и животных (ИЭРиЖ) УрО РАН. Описание каждого элемента включало: указание видовой принадлежности, элемент скелета и его сохранность; возрастные особенности (степень прирастания эпифизов); состояние зубной системы (для зубов и челюстей); следы внешних воздействий (погрызы, действие пищеварительных ферментов, действие огня, следы резания и разрубания, патологические изменения и т.д.). Каждому описанному экземпляру присваивался индивидуальный номер. Остатки, видовую принадлежность которых определить не удалось, относились к категории - млекопитающие, ближе не определимые. Коллекция костных остатков из раскопок 2014–2016 годов хранится в музее ИЭРиЖ УрО РАН под № 2652.

Археозоологическая коллекция из раскопок городища Чебачья Пристань 2 в 2016 г. состоит из 189 экз. костных остатков (текст. приложения 4, 5). Были определены 158 костей млекопитающих. Из них 27 костей точно определить не удалось, при этом можно сказать, что в большинстве случаев – это мелкие, фрагменты костей северного оленя, иногда подвергшиеся действию огня. Все определимые кости принадлежат 7 видам современных домашних и диких млекопитающих (табл. 1). Помимо костей млекопитающих в раскопе 2016 г. найдены 22 кости птиц и 1138 костей рыб.

Кости птиц определены не были. 982 кости рыб были определены до вида и 24 кости до семейства, 132 кости рыб определить ближе не удалось (табл. 1).

Домашние животные

Лошадь – *Equus caballus*

В слое органических отложений в постройке обнаружен фрагмент тазовой кости, часть которого была передана для проведения C^{14} углеродного датирования (Приложение II) и обожженный верхний зуб лошади в очаге.

Собака - *Canis familiaris*

У северо-восточного входа в постройку обнаружен фрагмент задней части черепа взрослой собаки. В верхнем слое постройки найдена нижняя часть правой большеберцовой кости, а в центральной части постройки диафиз бедренной кости и обожженная кость запястья. На большеберцовой кости есть следы погрызов.

Дикие животные

Северный олень - *Rangifer tarandus*

Материал представлен в таблицах 1, 2. Кости северного оленя чаще всего встречаются на памятнике и составляют 68% от всех костей млекопитающих. Кости оленя были во всех частях раскопа и во всех слоях постройки (табл. 1). Представлены все отделы скелета (табл. 2), но единичны кости осевого скелета: позвонки и ребра. Наиболее часто встречаются фрагменты костей верхних и нижних отделов ног и (табл. 2). Все кости сильно раздроблены, трубчатые кости представлены преимущественно фрагментами диафизов (81%), верхние и нижние концы трубчатых костей также раздроблены. Сохранились лишь два целых эпифиза от метоподий. Все первые и вторые фаланги расколоты для извлечения костного мозга. Кости головы представлены преимущественно мелкими фрагментами черепа и нижней челюсти. Наименее раздроблены мелкие кости запястья и предплюсны. По состоянию зубной системы, можно сказать, что среди забитых оленей были особи в возрасте 1,5-2 лет и старше.

15 костей северного оленя были обожжены, 4 погрызены. Рога, метоподии, часть диафизов трубчатых костей имеют следы обработки, вероятно, использовались для изготовления орудий.

На данном этапе исследований сложно сказать имело ли население домашних северных оленей или использовало добытых диких особей.

Медведь бурый – *Ursus arctos*

В заполнении постройки найдены два обожженных фрагмента диафизов бедренных костей от разных особей, целые метаподия, кость запястья и третья (когтевая) фаланга медведя. Пястная кость имеет следы патологического разрастания, возможно в молодом возрасте это животное покалечило лапу.

Лисица – *Vulpes vulpes*

Верхний конец плечевой кости лисицы найден в верхней части сооружения и две левые пяточные кости от разных особей в северной части сооружения.

Заяц-беляк – *Lepus timidus*

Этот вид представлен обожженным фрагментом большеберцовой кости, фрагментом метаподии и верхней частью ребра из северной части сооружения.

Бобр – *Castor fiber*

Кости бобра встречаются только в заполнении постройки. Найдена затылочная часть черепа, а так же локтевая, бедренная и тазовая кости со следами погрызов. Два хвостовых позвонка имеют следы переваривания. Две таранные кости представляют собой подвески: одна обожженная, от молодого животного; другая от взрослого животного, в отверстии подвески сохранился фрагмент кожного (?) ремешка.

Рыбы.

В северо-восточной части сооружения, над деревянными конструкциями был расчищен плотный слой, включающий в себя большое количество органических остатков растительного происхождения. В процессе его просеивания и промывания были обнаружены мелкие кости рыбы, позвонки и чешуя.

Таким образом, в результате проведенных работ по изучению коллекций, собранных при раскопках городища Чебачья Пристань 2 в 2016 г., установлено, что среди костных остатков млекопитающих преобладают кости северного оленя, встречаются единичные кости бурого медведя, лисицы, бобра, зайца-беляка. Домашние животные представлены единичными остатками лошади и собаки. На памятнике зафиксированы большие скопления костей речной рыбы и немногочисленные кости птиц.

Основой питания населения, оставившего этот памятник, было мясо северного оленя. В качестве дополнительных источников, вероятно, использовали мясо лося, медведя, тушки бобра, зайца, рыбу и птицу. Надо отметить, что почти полное отсутствие костей осевой части скелета северного оленя, говорит о том, что животных раз-

делывали за пределами жилища вскрытого раскопами, и население этой постройки в пищу использовало только наиболее мясные части туши.

Жители городища в качестве домашних животных содержали собак и возможно северных оленей. Наличие оленеводства (возможно только транспортного) можно предполагать, но на данном этапе исследования трудно доказать.

Небольшое количество костей лошади не позволяет говорить о содержании этих животных жителями городища, но свидетельствует о его связях с населением Приуралья или южных районов Западной Сибири.

Масштабы промысловой деятельности населения сейчас оценить сложно, но с учетом результатов раскопок предыдущих лет, можно сказать, что круг добываемых диких млекопитающих был довольно разнообразен. Он включал в себя большую часть промысловых пушных видов среднетаежной зоны Западной Сибири (белка, бобр, заяц-беляк, песец, лисица, выдра, бурый медведь). Помимо млекопитающих, население добывало пернатую дичь и активно занималось рыболовством. Объектами рыболовства были озерно-речные виды рыб: щука, окунь, ерш, рыбы семейства карповых (чебак, язь, карась). В небольшом количестве ловились сиги (род *Coregonus*). В пользу развитого рыболовства говорит наличие отдельных скоплений чешуи и костей рыб. Небольшое количество сохранившихся костей рыб в культурном слое постройки можно связать с тем, что рыба в большом количестве скармливалась собакам и в питании людей, возможно, не играла большой роли.

Таблица 1.

**Видовой состав и количество костных остатков животных из раскопок городища
Чебачья Пристань 2 в 2016 г.**

Виды и группы	Объекты									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Всего
Собака	-	-	1	-	-	2	-	1	-	4
Лошадь	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2
Северный олень	-	14	7	6	4	72	1	1	1	106
Медведь бурый	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5
Лисица	-	-	-	1	-	2	-	-	-	3
Бобр	-	-	1	-	-	7	-	-	-	8
Заяц-беляк	-	-	1	-	-	2	-	-	-	3
Млекопитающие	3	3	1	2	3	15	-	-	-	27
Птица (вся)	-	-	-	4		16	-	-	2	22
Обыкновенный окунь	-	1	-	145	17	2	-	-	-	901
Обыкновенная щука	-	7	-	27	7	15	-	-	-	76
Ёрш обыкновенный	-	-	-	5	-		-	-	-	5
Карповые (сем.) - Cyprinidae	-	-	-	3	2	1	-	-	-	24
Рыбы неопределимые	-	-	-	95	26	5	-	-	-	132
Всего	3	25	11	289	59	144	2	2	3	1318

Примечания: 1 – ров?, 2 - верхние слои за пределами сооружения, 3 - верхние слои сооружения, 4 - слой органики в верхней части сооружения, 5 - в деревянных конструкциях под слоем органики, 6 - слои сооружения, 7 - очаг, 8 – выход, 9 – «канавка».

Таблица 2.

Состав и количество элементов скелета млекопитающих
раскопок городища Чебачья Пристань 2 в 2016 г.

Элемент скелета	Дикие млекопитающие					Домашние	
	1	2	3	4	5	6	7
Рог	1						
Череп	5	1					1
Нижняя челюсть	3						
Изолированные зубы	3					1	
Позвонок грудной	1						
Позвонок поясничный	1						
Позвонок хвостовой		2					
Ребра	3		1				
Лопатка	1						
Плечевая	3			1			
Локтевая	2	1					
Лучевая	12						
Таз	2	1				1	
Бедро	7	1			2		1
Большеберцовая	5		1				1
Трубчатые*	23						
Метаподии	2		1		1		
Пясть	7						
Плюсна	5						
Пяточная				2			
Таранная	1	2					
Запястье, предплюсна	5				1		1
Фаланга 1	9						
Фаланга 2	4						
Фаланга 3	1				1		
Всего	106	8	3	3	5	2	4

Примечания: 1 - северный олень, 2 – бобр, 3- заяц, 4 – лисица, 5 - медведь бурый, 6 – лошадь, 7 – собака.

Радиуглеродное датирование

В процессе раскопок отобраны пробы угля для проведения радиоуглеродного анализа, необходимого для получения абсолютных дат времени функционирования

археологического городища Чебачья Пристань 2, образцы переданы в специализированную лабораторию факультета географии РГПУ им. А.И. Герцена (г. Санкт-Петербург). Исполнителем по данным исследованиям является М.А. Кулькова, к.г-м. н. В настоящее время они находятся на стадии пробоподготовки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Археологические раскопки 2016 г. являлись продолжением работ 2014-2015 гг., проводимых на территории средневекового археологического комплекса Чебачья Пристань 2. Эти исследования реализуются в рамках научного проекта, целью которого является формирование полноценного комплекса источников по раннему средневековью Нижнего Прииртышья – района, который очень слабо изучен по сравнению с сопредельными регионами стационарными раскопками.

В результате проведенных в 2016 г. археологических исследований средневекового комплекса Чебачья Пристань 2 был получен обширный корпус источников для изучения различных сфер жизнедеятельности средневекового таежного населения левобережной части Нижнего Прииртышья. Материалы раскопок на данном этапе подтверждают относительную датировку памятника, сделанную ранее – X-XII вв.

Работы носили комплексный характер, параллельно с раскопками проводились палеоботанические, археозоологические. Образцы кости, угля и древесины для получения датировки методами абсолютного датирования переданы в специализированную лабораторию (г. Санкт-Петербург) и находятся на стадии предварительной пробоподготовки.

В процессе раскопок 2016 г. удалось получить новые данные для реконструкции природного окружения, домостроительных технологий, промысловой деятельности и др. Проведение специализированных естественно-научных исследований позволило значительно расширить информативный потенциал, полученных в процессе раскопок данных, подтвердить или опровергнуть рабочие гипотезы, наметить дальнейшие этапы исследования.

Новые данные в совокупности с анализом материалов 2014-2015 гг., а также, материалами раскопок на территории поселения, прилегающего к городищу, проведенных также в 2016 г. (отчет по ОЛ № 1372 от 27.07.2016) позволят нам получить полное представление о месте данного комплекса в рамках Согомского археологического микрорайона и региона (низовий Иртыша).

Находки, полученные в ходе исследований, переданы на хранение в БУ ХМАО–Югры «Музей Природы и Человека» (г. Ханты-Мансийск).

ИСТОЧНИКИ И ЛИТЕРАТУРА

Источники:

1. *Зайцева Е.А.* Отчет о НИР Мониторинг состояния и установления границ памятников археологии в районе д. Согом Ханты-Мансийского района ХМАО–Югры, проведенный летом 2010 г. 2 книги. – Ханты-Мансийск, 2011. Архив АУ ЦОКН. Инв. 6594. Д. 1487.

2. *Кузина А.В.* Отчет о НИР Археологическая разведка в районе д. Согом Ханты-Мансийского района ХМАО–Югры, проведенная в сентябре 2012 года. – Ханты-Мансийск, 2013;

1. *Морозов В.М.* Отчет о разведке археологических памятников у д. Согом Ханты-Мансийского района Тюменской области летом 1992 года. Екатеринбург, 1992. Архив АУ ЦОКН. Инв. 1286. Д. 20.

2. *Морозов В.М.* Отчет об археологических работах в окрестностях деревни Согом в Ханты-Мансийском районе Тюменской области летом 1997 года. – Екатеринбург, 1998. Архив АУ ЦОКН. Инв. 1285. Д. 51 а, б.

3. *Поришкова Н.Ю.* Отчет о разведочных работах в Ханты-Мансийском районе Тюменской области по «Открытому листу № 702» (форма № 2), выданному ОПИ ИА АН СССР 4 июля 1989 г. – Тобольск, 1991. Архив АУ ЦОКН. Инв. 1261. Д. 21.

4. *Собольникова Т.Н.* Отчет о НИР Археологическая разведка в окрестностях д. Согом в Ханты-Мансийском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, проведенная летом 2012 года. – Ханты-Мансийск, 2013.

5. *Собольникова Т.Н.* Отчет о НИР археологическая разведка в Ханты-Мансийском районе ХМАО-Югры в полевом сезоне 2015 г. – Ханты-Мансийск, 2015.

3. *Собольникова Т.Н.* Отчет о НИР Археологические раскопки городища Чебачья Пристань 2 в Ханты-Мансийском районе ХМАО-Югры, проведенные в 2014 г. – Ханты-Мансийск, 2015.

6. *Собольникова Т.Н.* Отчет о НИР Археологические раскопки городища Чебачья Пристань 2 в Ханты-Мансийском районе Ханты-

Мансийского автономного округа – Югры, проведённые в 2015 году. В 2-х книгах. – Ханты-Мансийск, 2016.

7. *Собольникова Т.Н.* Отчет о НИР Мониторинг объектов археологического наследия в Октябрьском и Нижневартовском районах и археологическая разведка в окрестностях д. Согом в Ханты-Мансийском районе ХМАО–Югры, проведённые в полевом сезоне 2013 г. – Ханты-Мансийск, 2014.

8. *Собольникова Т.Н.* Отчет о НИР Мониторинг состояния и установления границ памятников археологии в Ханты-Мансийском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, проведенный летом 2011 года. 2 книги. – Ханты-Мансийск, 2012. Архив АУ ЦОКН. Инв. 6627. Д. 1500 а, б.

4. *Собольникова Т.Н.* Отчет о НИР Обследование технического состояния и установление границ территорий объектов археологического наследия, расположенных в Сургутском и Ханты-Мансийском районах ХМАО– Югры, проведённые в полевом сезоне 2014 года. – Ханты-Мансийск, 2015.

9. *Собольникова Т.Н.* Отчет о НИР Обследование технического состояния и установление границ территории объектов археологического наследия, расположенных в Сургутском и Ханты-Мансийском районах Ханты-Мансийского автономного округа–Югры, проведённые в полевом сезоне 2014 года. – Ханты-Мансийск, 2015.

5. *Соколова З.П.* Отчет о раскопках и разведке З.П. Соколовой летом 1965 г. в Ханты-Мансийском национальном округе. – М., 1965. Архив АУ ЦОКН. Инв. 1266. Д. 23.

6. *Соколова З.П.* Отчет об археологической разведке Соколовой З.П. летом 1963 г. в Самаровском районе Ханты-Мансийского национального округа Тюменской области. – М., 1963. Архив АУ ЦОКН. Инв. 6297. Д. 162.

7. *Шорикова Л.Г.* Разведка в Ханты-Мансийском национальном округе. – Свердловск, 1965. Архив АКА УрГУ. Ф. II. Д. 36.

Литература:

1. *Атлас Ханты-Мансийского автономного округа–Югры. Том II. Природа и экология.* – Ханты-Мансийск–Москва: Географический фак-т. Моск. Гос. Ун-та им. М.В. Ломоносова, 2004. 152 с.
2. *Бобров В.В. АМР и Общие проблемы западносибирской археологии (на примере Танайского археологического микрорайона // Археологические микрорайоны Западной Сибири: Тезисы докладов Всероссийской научной конференции. 22 – 24 ноября 1994 г.Омск, с. 17;*
3. *Глушков И.Г. Особенности коммуникаций культурно-исторического процесса в таёжной зоне // Культурно-генетические процессы в Западной Сибири: Тезисы докладов.* – Томск: изд-во ТГУ, 1993. – С. 15-17.
4. *Глушков И.Г. Собољникова Т.Н. Индивидуальная фиксация и интерьерно-планиграфические особенности жилых комплексов // Интеграция археологических и этнографических исследований. Ч. 1. Новосибирск, Омск: НГПИ, ОГУ. 1996. С. 45-48.*
5. *Глушков И.Г., Захожая Т.М. Керамика эпохи поздней бронзы Нижнего Прииртышья. Сургут: РИЦ СургПИ, 2000. – 199 с.*
6. *Головнев А.В. Историческая типология хозяйства народов Северо-Западной Сибири. Новосибирск: Изд-во НГУ, 1993. – 204 с.*
7. *Зайцева Е.А., Кениг А.В. Собољникова Т.Н. Проблемы освоения Нижнего Прииртышья в древности и средневековье (на примере Согомского археологического микрорайона // Вестник угроведения. № 3. – Ханты-Мансийск, 2013. – С. 137-146.*
8. *Зайцева Е.А., Кениг А.В., Собољникова Т.Н. Археологический мониторинг как фактор сохранности объектов культурного наследия (по материалам работ 2010-2012 годов в Ханты-Мансийском автономном округе–Югре) // Вестник НГУ. Серия: История, филология. Т. 12. Вып. 3. Археология и этнография. – Новосибирск, 2013. – С. 86-92.*
9. *Зайцева Е.А., Кениг А.В., Собољникова Т.Н. Проблемы освоения Нижнего Прииртышья в древности и средневековье (на примере Согомского археологического микрорайона //Вестник угроведения. № 3. 2013. С. 137-146.*

10. *Здор М.Ю.* Среда обитания, человек, археологический микрорайон // *Экология древних и современных обществ.* – Тюмень: Изд-во ИПОС СО РАН, 1999. – С. 159-161.
11. *Зыков А.П., Кокшаров С.Ф.* Древний Эмдер. – Екатеринбург: «Волот», 2001. – 320 с.
12. *Кениг А.В. Соболяникова Т.Н.* Предварительные результаты раскопок городища раннего железного века Согомское 13 // *Археология Севера России: от эпохи железа до Российской империи. Материалы Всероссийской научной археологической конференции (Сургут, 1-4 октября 2013 г.).* Екатеринбург–Сургут: изд-во Магеллан, 2013. – С. 44-48.
13. *Кениг А.В.* Территориально-административное деление и численность населения усть-иртышских хантов (в конце XVIII–XIX вв.) // *Вестник Угроведения. Вып. № 2 (5).* – Ханты-Мансийск, 2011. – С. 123-134.
14. *Кениг А.В., Соболяникова Т.Н., Зайцева Е.А.* Мониторинг состояния и установление границ памятников археологии в Югре (проблемы, опыт и результаты работ в окрестностях д. Согом в 2010 г. // *Ханты-Мансийский автономный округ в зеркале прошлого: Сб. статей. Вып. 9.* Томск; Ханты-Мансийск, 2011. – С. 408-420.
15. *Коников Б.А.* Таежное Прииртышье в X-XIII вв. н.э. – Омск: ОГПИ, 1993. – 224 с.
16. *Матвеев А.К.* Географические названия Тюменского Севера: Краткий топонимический словарь. – Екатеринбург: изд-во Урал. ун-та, 1997. – 191 с.
17. *Морозов В.М., Чемякин Ю.П.* Древнее поселение в бассейне р. Пим (краткий археологический очерк). Учебное пособие по археологии и краеведению. Сургут: ИИЦ СурГУ, 1997. – 73 с.
18. *Очерки культурогенеза народов Западной Сибири. Т.1. Кн.1. Поселения и жилища.* – Томск: Изд-во Том. ун-та, 1995. – 485 с.
19. *Соболяникова Т.Н., Кузина А.В.* Археологические исследования средневекового городища Чебачья Пристань 2 в низовьях Иртыша // *Научно-теоретический и методический журнал Обско-Угорского института прикладных исследований и разработок «Вестник Угроведения». № 2 (21).* – Ханты-Мансийск, 2015. – С. 112-127.

20. *Собольникова Т.Н., Кузина А.В.* Мониторинг состояния и установление границ объектов археологического наследия, расположенных в пределах территории сельского поселения Согом, выявленных в 1960-90-х гг. // Ханты-Мансийский автономный округ в зеркале прошлого: Сб. статей / Отв. ред. Я.А. Яковлев. – Томск; Ханты-Мансийск: изд-во Том. ун-та, 2012. Вып. 10. – С. 284-290.
21. *Собольникова Т.Н., Кузина А.В., Кениг А.В., Сенюрина Ю.А.* Археологические исследования городища Чебачья Пристань 2 в Нижнем Прииртышье (предварительные итоги полевого сезона 2015 года) // Научно-теоретический и методический журнал Обско-Угорского института прикладных исследований и разработок «Вестник Угроведения». № 4 (23). – Ханты-Мансийск, 2015. – С. 162-166.
22. *Собольникова Т.Н., Кузина А.В., Мухьярова А.Р., Сенюрина Ю.А.* Раскопки средневекового археологического комплекса Чебачья Пристань 2 в низовьях Иртыша (предварительные итоги полевых исследований 2016 г.) // Вестник Угроведения. № 4 (27). – Ханты-Мансийск, 2016. – С. 115-125.
23. *Стефанова Н.К., Борзунов В.А.* Археология таёжного Обь-Иртышья (хроника полевых исследований на территории Ханты-Мансийского автономного округа). – Екатеринбург: изд-во «Академкнига», 2002. – 135 с.

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 1372

Настоящий открытый лист выдан:

Собольниковой Татьяне Николаевне

паспорт 6715 № 507940
(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
на территории выделенного объекта археологического наследия «Поселение Чибачья
Пристань 2» в Ханты-Мансийском районе Ханты-Мансийского автономного округа –
Югры.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Собольникова Татьяна Николаевна
(Ф.И.О.)

имеет право проводить следующие археологические полевые работы:
археологические раскопки на указанном объекте археологического наследия в целях его изучения и
сохранения.

Передание права на проведение археологических полевых работ по данному
открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 27 июля 2016 г. по 30 сентября 2016 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 27 июля 2016 г.

Первый заместитель Министра
(должность)

(подпись)

В.В. Аристархов
(Ф.И.О.)

Дата 27 июля 2016 г.

МП

008132

**БУ ХМАО–ЮГРЫ
«ОБСКО–УГОРСКИЙ ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБО-
ТОК»**

ПОЛЕВАЯ ОПИСЬ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ НАХОДОК

Наименование памятников: городище Чебачья Пристань 2.

Шифр коллекций: ГЧП2/16.

Руководитель работ: Собољникова Т.Н.

Место проведения экспедиции: Ханты-Мансийский район Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, бассейн р. Иртыш, западный берег оз. Домашний Сор.

Дата проведения работ: август 2016 г.

№ п/п	Наименование предмета	Квадрат	Уровень	Координаты	Полевой шифр	Кол- во ед. хр.
1.	Ф-т венчика орна- ментированного (1 ед.), ф-т стенки не- орнаментированной (1 ед.)	А5	-294	В(5)-Ю(170)	ГЧП2/16 № 2-1, 2- 2	2
2.	Ф-ты венчиков ор- наментированных (2 ед.)	А5	-303	В(140)- Ю(160)	ГЧП2/16 № 3-1, 3- 2	2
3.	Ф-т стенки неорна- ментированной (1 ед.)	А5	-301	В(111)-Ю(7)	ГЧП2/16 № 4	1
4.	Ф-ты стенок орна- ментированных (2 ед.), ф-ты стенок не- орнаментированных (2 ед.)	Б4	-303	В(125)- Ю(191)	ГЧП2/16 № 6-1, 6- 2, 6-3, 6- 4	4
5.	Ф-ты стенок неорна- ментированных (4 ед.)	Б5	-305	В(125)-Ю(3)	ГЧП2/16 № 7-1, 7- 2, 7-3, 7- 4	4
6.	Ф-т стенки орнамен- тированной (1 ед.), ф-ты стенок неорна- ментированных (2 ед.)	А5	-298	В(140)- Ю(195)	ГЧП2/16 № 8-1, 8- 2, 8-3	3
7.	Ф-т стенки орнамен- тированной (1 ед.)	А5	-298	В(75)-Ю(30)	ГЧП2/16 № 9	1
8.	Ф-т венчика орна- ментированного (1 ед.), ф-т стенки ор- наментированной (1 ед.), ф-т стенки не- орнаментированной (1 ед.)	Б5	-302	В(95)-Ю(12)	ГЧП2/16 № 10-1, 10-2, 10- 3	3
9.	Ф-т стенки орнамен- тированной (1 ед.), ф-ты стенок неорна- ментированных (2 ед.)	Б5	-304	В(145)- Ю(15)	ГЧП2/16 № 11-1, 11-2, 11- 3	3
10.	Ф-т венчика орна- ментированного (1 ед.)	Б5	-299	В(96)- Ю(162)	ГЧП2/16 № 12	1
11.	Ф-т стенки неорна- ментированной (1	Б5	-302	В(154)- Ю(162)	ГЧП2/16 № 13	1

	ед.)					
12.	Ф-т стенки неорна- ментированной (1 ед.)	А5	-303	В(46)- Ю(139)	ГЧП2/16 № 14	1
13.	Ф-т стенки неорна- ментированной (1 ед.)	Б5	-299	В(108)- Ю(168)	ГЧП2/16 № 15	1
14.	Ф-т стенки неорна- ментированной (1 ед.)	Б5	-301	В(152)- Ю(174)	ГЧП2/16 № 16	1
15.	Ф-т стенки неорна- ментированной (1 ед.)	Б4	-292	В(180)- Ю(24)	ГЧП2/16 № 17	1
16.	Ф-ты стенок неорна- ментированных (4 ед.)	А4	-303	В(91)- Ю(173)	ГЧП2/16 № 18-1, 18-2, 18- 3, 18-4	4
17.	Ф-т стенки неорна- ментированной (1 ед.)	А4	-295	В(115)- Ю(173)	ГЧП2/16 № 19	1
18.	Ф-т венчика орна- ментированного (1 ед.)	А5	-302	В(21)- Ю(139)	ГЧП2/16 № 20	1
19.	Ф-т стенки неорна- ментированной (1 ед.)	Б5	-300	В(132)- Ю(170)	ГЧП2/16 № 21	1
20.	Ф-т венчика орна- ментированного (1 ед.), ф-ты стенок не- орнаментированных (2 ед.)	А5	-303	В(46)- Ю(157)	ГЧП2/16 № 22-1. 22-2, 22- 3	3
21.	Ф-т стенки орнамен- тированной (1 ед.)	Б5	-297	В(112)-Ю(3)	ГЧП2/16 № 23	1
22.	Ф-т стенки орнамен- тированной (1 ед.)	Б4	-304	В(80)- Ю(188)	ГЧП2/16 № 24	1
23.	Ф-т стенки неорна- ментированной (1 ед.)	А4	-302	В(65)- Ю(174)	ГЧП2/16 № 25	1
24.	Ф-т стенки неорна- ментированной (1 ед.)	А4	-300	В(42)- Ю(180)	ГЧП2/16 № 26	1
25.	Ф-т стенки неорна- ментированной (1 ед.)	А5	-293	В(121)- Ю(200)	ГЧП2/16 № 27	1

26.	Ф-ты венчиков орнаментированных (2 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Б5	-301	В(144)-Ю(13)	ГЧП2/16 № 28-1, 28-2, 28-3, 28-4, 28-5	5
27.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	А5	-296	В(50)-Ю(68)	ГЧП2/16 № 29	1
28.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	А5	-293	В(133)-Ю(0)	ГЧП2/16 № 30	1
29.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	Б4	-300	В(30)-Ю(185)	ГЧП2/16 № 31	1
30.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.)	А5	-299	В(57)-Ю(10)	ГЧП2/16 № 32-1, 32-2	2
31.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	А5	-301	В(61)-Ю(116)	ГЧП2/16 № 33	1
32.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	А5	-302	В(27)-Ю(121)	ГЧП2/16 № 34-1, 34-2, 34-3	3
33.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Б5	-294	В(80)-Ю(14)	ГЧП2/16 № 35-1, 35-2, 35-3	3
34.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	А5	-302	В(105)-Ю(100)	ГЧП2/16 № 36-1, 36-2, 36-3	3
35.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Б5	-296	В(107)-Ю(5)	ГЧП2/16 № 37-1, 37-2, 37-3	3
36.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е4'	-69	В(150)-Ю(93)	ГЧП2/16 № 38-1, 38-2	2
37.	Ф-т стенки неорнаментированной (1	Е4'	-80	В(156)-Ю(77)	ГЧП2/16 № 39	1

	ед.)					
38.	Ф-ты стенок орна- ментированных (2 ед.), ф-т стенки не- орнаментированной (1 ед.)	Е4'	-77	В(130)- Ю(80)	ГЧП2/16 № 40-1, 40-2, 40- 3	3
39.	Ф-т венчика орна- ментированного (1 ед.)	Е4'	-80	В(142)- Ю(37)	ГЧП2/16 № 41	1
40.	Ф-т стенки орнамен- тированной (1 ед.)	А5	-303	В(173)-Ю(5)	ГЧП2/16 № 42	1
41.	Ф-т венчика орна- ментированного (1 ед.), ф-т стенки ор- наментированной (1 ед.)	Б5	-303	В(67)-Ю(1)	ГЧП2/16 № 43-1, 43-2	2
42.	Ф-т стенки неорна- ментированной (1 ед.)	А5	-301	В(107)- Ю(135)	ГЧП2/16 № 44	1
43.	Камень (1 ед.)	А5	-298	В(167)- Ю(48)	ГЧП2/16 № 46	1
44.	Ф-т стенки неорна- ментированной (1 ед.)	Б4	-299	В(20)- Ю(189)	ГЧП2/16 № 47	1
45.	Ф-ты стенок орна- ментированных (3 ед.)	А5	-295	В(120)- Ю(119)	ГЧП2/16 № 48-1, 48-2, 48- 3	3
46.	Ф-т стенки неорна- ментированной (1 ед.)	А5	-293	В(157)- Ю(62)	ГЧП2/16 № 49	1
47.	Ф-т стенки неорна- ментированной (1 ед.)	А5	-294	В(173)- Ю(11)	ГЧП2/16 № 50	1
48.	Ф-т стенки неорна- ментированной (1 ед.)	А5	-303	В(159)- Ю(152)	ГЧП2/16 № 51	1
49.	Ф-т стенки неорна- ментированной (1 ед.)	Б5	-302	В(80)- Ю(155)	ГЧП2/16 № 52	1
50.	Ф-т стенки орнамен- тированной (1 ед.)	Б5	-301	В(100)- Ю(136)	ГЧП2/16 № 53	1
51.	Ф-т венчика орна- ментированного (1 ед.), ф-ты стенок не- орнаментированных (6 ед.)	Б5	-297	В(120)- Ю(140)	ГЧП2/16 № 55-1, 55-2, 55- 3, 55-4, 55-5, 55-	7

					6, 55-7	
52.	Ф-ты стенок орнаментированных (4 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Б5	-300	В(70)-Ю(135)	ГЧП2/16 № 56-1, 56-2, 56-3, 56-4, 56-5	5
53.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	Б5	-299	В(104)-Ю(40)	ГЧП2/16 № 57	1
54.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Б5	-299	В(44)-Ю(75)	ГЧП2/16 № 58-1, 58-2	2
55.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Б5	-300	В(30)-Ю(23)	ГЧП2/16 № 59-1, 59-2, 59-3	3
56.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-т изделия из глины (1 ед.)	А5	-297	В(199)-Ю(142)	ГЧП2/16 № 60-1, 60-2, 60-3	3
57.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	А5	-297	В(199)-Ю(170)	ГЧП2/16 № 61	1
58.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	А5	-297	В(23)-Ю(61)	ГЧП2/16 № 62	1
59.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	А5	-298	В(170)-Ю(177)	ГЧП2/16 № 63-1, 63-2	2
60.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Б5	-295	В(40)-Ю(107)	ГЧП2/16 № 64	1
61.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	Б5	-294	В(14)-Ю(100)	ГЧП2/16 № 65-1, 65-2, 65-3, 65-4	4
62.	Шлак (1 ед.)	Б5	-294	В(14)-Ю(100)	ГЧП2/16 № 66	1

63.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (4 ед.)	Б5	-295	В(12)-Ю(166)	ГЧП2/16 № 67-1, 67-2, 67-3, 67-4, 67-5	5
64.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д4'	-78	В(104)-Ю(183)	ГЧП2/16 № 68	1
65.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е4'	-74	В(88)-Ю(49)	ГЧП2/16 № 69	1
66.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е4'	-80	В(125)-Ю(62)	ГЧП2/16 № 70-1, 70-2	2
67.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Е4'	-78	В(170)-Ю(180)	ГЧП2/16 № 71-1, 71-2	2
68.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (7 ед.)	Б5	-303	В(63)-Ю(115)	ГЧП2/16 № 72-1, 72-2, 72-3, 72-4, 72-5, 72-6, 72-7, 72-8, 72-9	9
69.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (4 ед.)	Б5	-298	В(50)-Ю(112)	ГЧП2/16 № 73-1, 73-2, 73-3, 73-4, 73-5	5
70.	Ф-ты венчиков орнаментированных (2 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (5 ед.)	Б5	-295	В(70)-Ю(74)	ГЧП2/16 № 74-1, 74-2, 74-3, 74-4, 74-5, 74-6, 74-7, 74-8	8
71.	Ф-т стенки неорнаментированной со следами вторичной обработки ("лощило") (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Б5	-301	В(126)-Ю(58)	ГЧП2/16 № 75-1, 75-2, 75-3	3

72.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Б5	-303	В(146)-Ю(95)	ГЧП2/16 № 76-1, 76-2	3
73.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	Е4'	-77	В(17)-Ю(80)	ГЧП2/16 № 77	1
74.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е4'	-77	В(93)-Ю(77)	ГЧП2/16 № 78	1
75.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Б5	-303	В(165)-Ю(124)	ГЧП2/16 № 79	1
76.	Ф-т стенки неорнаментированных (2 ед.)	Б5	-301	В(172)-Ю(72)	ГЧП2/16 № 80-1, 80-2	2
77.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Е4'	-84	В(160)-Ю(150)	ГЧП2/16 № 81	1
78.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Е4'	-78	В(80)-Ю(120)	ГЧП2/16 № 82-1, 82-2	2
79.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Е4'	-81	В(74)-Ю(4)	ГЧП2/16 № 84	1
80.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е4'	-80	В(43)-Ю(29)	ГЧП2/16 № 85	1
81.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е4'	-81	В(197)-Ю(180)	ГЧП2/16 № 86	1
82.	Глиняное пряслице (1 ед.)	Е4'	-90	В(110)-Ю(10)	ГЧП2/16 № 87	1
83.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Е4'	-80	В(62)-Ю(16)	ГЧП2/16 № 88	1
84.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	Е4'	-85	В(5)-Ю(180)	ГЧП2/16 № 89	1
85.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Е4'	-85	В(156)-Ю(47)	ГЧП2/16 № 90-1, 90-2, 90-3	3
86.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Е4'	-80	В(41)-Ю(23)	ГЧП2/16 № 91	1
87.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е4'	-87	В(64)-Ю(3)	ГЧП2/16 № 93	1
88.	Ф-т венчика орна-	Е4'	-88	В(134)-	ГЧП2/16	1

	ментированного (1 ед.)			Ю(26)	№ 94	
89.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Е4'	-82	В(118)-Ю(7)	ГЧП2/16 № 95	1
90.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Е4'	-82	В(85)-Ю(2)	ГЧП2/16 № 96	1
91.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д4'	-88	В(133)-Ю(185)	ГЧП2/16 № 97	1
92.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е4'	-86	В(45)-Ю(24)	ГЧП2/16 № 98	1
93.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Е4'	-87	В(115)-Ю(63)	ГЧП2/16 № 99	1
94.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Е4'	-91	В(70)-Ю(20)	ГЧП2/16 № 100	1
95.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е4'	-90	В(198)-Ю(168)	ГЧП2/16 № 101	1
96.	Ф-т стенки неорнаментированной со следами вторичной обработки (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Б5	-306	В(40)-Ю(110)	ГЧП2/16 № 102-1, 102-2	2
97.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Б5	-307	В(126)-Ю(10)	ГЧП2/16 № 103-1, 103-2	2
98.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Б5	-306	В(114)-Ю(15)	ГЧП2/16 № 104-1, 104-2	2
99.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	Б5	-308	В(79)-Ю(40)	ГЧП2/16 № 105	1
100.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	Б5	-308	В(95)-Ю(134)	ГЧП2/16 № 106-1, 106-2, 106-3, 106-4	4
101.	Ф-ты стенок орнаментированных (3 ед.), ф-т стенки орнаментированной миниатюрного сосуда (1 ед.)	Б5	-306	В(176)-Ю(73)	ГЧП2/16 № 107-1, 107-2, 107-3, 107-4	4

102.	Ф-т стенки неорна- ментированной (1 ед.)	A5	-305	B(198)- Ю(168)	ГЧП2/16 № 108	1
103.	Ф-т стенки неорна- ментированной (1 ед.)	B5	-306	B(158)- Ю(83)	ГЧП2/16 № 109	1
104.	Ф-ты стенок неорна- ментированных (2 ед.)	A5	-306	B(160)- Ю(130)	ГЧП2/16 № 110-1, 110-2	2
105.	Ф-т стенки неорна- ментированной (1 ед.)	B5	-307	B(44)- Ю(156)	ГЧП2/16 № 111	1
106.	Ф-т стенки неорна- ментированной (1 ед.)	A5	-309	B(76)- Ю(104)	ГЧП2/16 № 112	1
107.	Ф-т стенки неорна- ментированной (1 ед.)	B5	-307	B(40)- Ю(165)	ГЧП2/16 № 113	1
108.	Ф-т стенки неорна- ментированной (1 ед.)	A5	-306	B(109)- Ю(176)	ГЧП2/16 № 114	1
109.	Ф-т венчика орна- ментированного (1 ед.)	B5	-308	B(114)- Ю(140)	ГЧП2/16 № 115	1
110.	Ф-т стенки неорна- ментированной (1 ед.)	B5	-307	B(165)- Ю(83)	ГЧП2/16 № 116	1
111.	Ф-т стенки неорна- ментированной (1 ед.)	B5	-309	B(192)- Ю(83)	ГЧП2/16 № 117	1
112.	Ф-т стенки орнамен- тированной (1 ед.)	B5	-306	B(170)- Ю(83)	ГЧП2/16 № 118	1
113.	Ф-т стенки неорна- ментированной (1 ед.)	A5	-304	B(111)- Ю(107)	ГЧП2/16 № 119	1
114.	Ф-т стенки неорна- ментированной (1 ед.)	A5	-308	B(122)- Ю(197)	ГЧП2/16 № 120	1
115.	Ф-т стенки орнамен- тированной (1 ед.)	B5	-306	B(19)-Ю(87)	ГЧП2/16 № 121	1
116.	Развал сосуда (83 ед.)	Д4'	-92	B(60-105)- Ю(151-180)	ГЧП2/16 № 122-1 - 122-83	83

117.	Ф-ты венчиков орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	Е4'	-95	В(20)-Ю(10)	ГЧП2/16 № 123-1, 123-2, 123-3, 123-4, 123-5, 123-6, 123-7	7
118.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д4'	-96	В(170)-Ю(50)	ГЧП2/16 № 124	1
119.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.)	Е4'	-96	В(5)-Ю(34)	ГЧП2/16 № 125-1, 125-2	2
120.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Б5	-293	В(198)-Ю(12)	ГЧП2/16 № 126-1, 126-2	2
121.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Б5	-301	В(80)-Ю(185)	ГЧП2/16 № 127-1, 127-2, 127-3	3
122.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.)	Б5	-305	В(160)-Ю(196)	ГЧП2/16 № 128-1, 128-2, 128-3	3
123.	Ф-ты венчиков орнаментированных (2 ед.)	Е4'	-89	В(170)-Ю(180)	ГЧП2/16 № 130-1, 130-2	2
124.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Д4'	-90	В(140)-Ю(53)	ГЧП2/16 № 131-1, 131-2, 131-3, 131-4, 131-5	5
125.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д4'	-90	В(120)-Ю(70)	ГЧП2/16 № 135	1
126.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е4'	-95	В(53)-Ю(126)	ГЧП2/16 № 137	1
127.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е4'	-98	В(70)-Ю(40)	ГЧП2/16 № 138	1
128.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	Е4'	-97	В(120)-Ю(123)	ГЧП2/16 № 139	1
129.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Б5	-298	В(199)-Ю(0)	ГЧП2/16 № 140	1

130.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (4 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (4 ед.), ф-т изделия из глины (1 ед.)	Д4'	-98	В(110)-Ю(140)	ГЧП2/16 № 141-1, 141-2, 141-3, 141-4, 141-5, 141-6, 141-7, 141-8, 141-9, 141-10	10
131.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е4'	-97	В(21)-Ю(110)	ГЧП2/16 № 144	1
132.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Д4'	-96	В(160)-Ю(92)	ГЧП2/16 № 145-1, 145-2	2
133.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д4'	-95	В(140)-Ю(194)	ГЧП2/16 № 146	1
134.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Д4'	-98	В(140)-Ю(35)	ГЧП2/16 № 147-1, 147-2	2
135.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Д4'	-95	В(120)-Ю(77)	ГЧП2/16 № 148	1
136.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е4'	-103	В(90)-Ю(60)	ГЧП2/16 № 149	1
137.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Е4'	-97	В(20)-Ю(100)	ГЧП2/16 № 150	1
138.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т венчика неорнаментированного (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д4'	-94	В(190)-Ю(130)	ГЧП2/16 № 151-1, 151-2, 151-3	3
139.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Д4'	-96	В(120)-Ю(50)	ГЧП2/16 № 152-1, 152-2	2
140.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	Д4'	-92	В(190)-Ю(95)	ГЧП2/16 № 153	1
141.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е4'	-105	В(80)-Ю(100)	ГЧП2/16 № 154-1, 154-2	2
142.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е4'	-105	В(40)-Ю(70)	ГЧП2/16 № 155-1, 155-2	2
143.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Д4'	-98	В(120)-Ю(125)	ГЧП2/16 № 156	1
144.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	А5	-316	В(35)-Ю(33)	ГЧП2/16 № 159-1, 159-2	2

145.	Ф-ты венчиков орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (3 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д4'	-98	В(130)-Ю(95)	ГЧП2/16 № 161-1, 161-2, 161-3, 161-4, 161-5, 161-6	6
146.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	Е4'	-100	В(169)-Ю(53)	ГЧП2/16 № 162-1, 162-2, 162-3, 162-4	4
147.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (4 ед.)	Д4'	-107	В(150)-Ю(123)	ГЧП2/16 № 163-1, 163-2, 163-3, 163-4, 163-5, 163-6	6
148.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Д4'	-101	В(100)-Ю(100)	ГЧП2/16 № 164-1, 164-2, 164-3, 164-4	4
149.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д4'	-103	В(196)-Ю(85)	ГЧП2/16 № 165-1, 166-2, 166-3	3
150.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е4'	-108	В(35)-Ю(146)	ГЧП2/16 № 166	1
151.	Изделие из камня (1 ед.)	Е4'	-97	В(40)-Ю(107)	ГЧП2/16 № 167	1
152.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Е4'	-102	В(80)-Ю(170)	ГЧП2/16 № 168	1
153.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д4'	-96	В(159)-Ю(139)	ГЧП2/16 № 170-1, 170-2	2
154.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.)	Е4'	-110	В(120)-Ю(170)	ГЧП2/16 № 171-1, 171-2	2
155.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д4'	-98	В(125)-Ю(83)	ГЧП2/16 № 172-1, 172-2	2
156.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.)	Е4'	-105	В(35)-Ю(136)	ГЧП2/16 № 173-1, 173-2, 173-3	3
157.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.)	Д4'	-97	В(115)-Ю(117)	ГЧП2/16 № 174-1, 174-2	2
158.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Д4'	-106	В(40)-Ю(140)	ГЧП2/16 № 176	1

159.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	Е4'	-101	В(16)-Ю(190)	ГЧП2/16 № 177-1, 177-2, 177-3, 177-4	4
160.	Ф-ты стенок орнаментированных (4 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (5 ед.)	Д4'	-101	В(136)-Ю(75)	ГЧП2/16 № 178-1, 178-2, 178-3, 178-4, 178-5, 178-6, 178-7, 178-8, 178-9	9
161.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д4'	-102	В(199)-Ю(135)	ГЧП2/16 № 180-1, 180-2	2
162.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е4'	-102	В(50)-Ю(110)	ГЧП2/16 № 181-1, 181-2	2
163.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Е4'	-102	В(60)-Ю(140)	ГЧП2/16 № 182-1, 182-2	2
164.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е4'	-103	В(45)-Ю(130)	ГЧП2/16 № 183-1, 183-2, 183-3	3
165.	Ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	Е4'	-104	В(80)-Ю(132)	ГЧП2/16 № 184-1, 184-2, 184-3	3
166.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е4'	-105	В(90)-Ю(140)	ГЧП2/16 № 185-1, 185-2	2
167.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Д4'	-106	В(91)-Ю(130)	ГЧП2/16 № 186-1, 186-2, 186-3, 186-4	4
168.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Д4'	-97	В(188)-Ю(87)	ГЧП2/16 № 187-1, 187-2, 187-3	3
169.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (6 ед.)	Е4'	-109	В(62)-Ю(185)	ГЧП2/16 № 188-1, 188-2, 188-3, 188-4, 188-5, 188-	8

					6, 188-7, 188-8	
170.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (10 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (14 ед.)	Е4'	-107	В(60)-Ю(150)	ГЧП2/16 № 189-1 - 189-25	25
171.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	Е4'	-112	В(50)-Ю(30)	ГЧП2/16 № 190	1
172.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е4'	-110	В(90)-Ю(60)	ГЧП2/16 № 191-1, 191-2	2
173.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Е4'	-112	В(140)-Ю(130)	ГЧП2/16 № 192	1
174.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е4'	-115	В(20)-Ю(30)	ГЧП2/16 № 193	1
175.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Е4'	-114	В(70)-Ю(80)	ГЧП2/16 № 194-1, 194-2	2
176.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Е4'	-115	В(90)-Ю(180)	ГЧП2/16 № 195-1, 195-2	2
177.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Д4'	-107	В(150)-Ю(30)	ГЧП2/16 № 196-1, 196-2	2
178.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (4 ед.)	Д4'	-108	В(140)-Ю(80)	ГЧП2/16 № 197-1, 197-2, 197- 3, 197-4, 197-5, 197- 6	6
179.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Е4'	-107	В(65)-Ю(150)	ГЧП2/16 № 199-1, 199-2	2
180.	Ф-ты венчиков орнаментированных (3 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (13 ед.)	Д4'	-115	В(100)-Ю(80)	ГЧП2/16 № 202-1 - 202-17	17
181.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Д4'	-115	В(100)-Ю(120)	ГЧП2/16 № 203	1
182.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д4'	-115	В(110)-Ю(130)	ГЧП2/16 № 204	1

183.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д4'	-113	В(5)-Ю(90)	ГЧП2/16 № 205-1, 205-2	2
184.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Д4'	-113	В(84)-Ю(170)	ГЧП2/16 № 206	1
185.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д4'	-115	В(150)-Ю(180)	ГЧП2/16 № 207-1, 207-2	2
186.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (6 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (4 ед.)	Д4'	-110	В(107)-Ю(120)	ГЧП2/16 № 208-1 - 208-11	11
187.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Д4'	-115	В(140)-Ю(20)	ГЧП2/16 № 209-1, 209-2	2
188.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е4'	-115	В(150)-Ю(60)	ГЧП2/16 № 210-1	1
189.	Ф-ты венчиков орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Д4'	-115	В(130)-Ю(150)	ГЧП2/16 № 211-1, 211-2, 211-3, 211-4	4
190.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Д4'	-115	В(180)-Ю(160)	ГЧП2/16 № 212	1
191.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Д4'	-115	В(20)-Ю(100)	ГЧП2/16 № 213	1
192.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д4'	-115	В(130)-Ю(130)	ГЧП2/16 № 214-1, 214-2	2
193.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Д4'	-115	В(190)-Ю(110)	ГЧП2/16 № 215	1
194.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	Е2'	-115	В(78)-Ю(88)	ГЧП2/16 № 216	1
195.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е2'	-111	В(170)-Ю(50)	ГЧП2/16 № 217	1
196.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е2'	-108	В(76)-Ю(58)	ГЧП2/16 № 218-1, 218-2	2
197.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е2'	-110	В(130)-Ю(18)	ГЧП2/16 № 219	1

198.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е2'	-108	В(88)-Ю(65)	ГЧП2/16 № 220-1, 220-2, 220-3	3
199.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Е3'	-117	В(85)-Ю(172)	ГЧП2/16 № 221	1
200.	Шило (металл) (1 ед.)	Е3'	-117	В(85)-Ю(172)	ГЧП2/16 № 222	1
201.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	Д4'	-116	В(90)-Ю(15)	ГЧП2/16 № 223	1
202.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д4'	-116	В(139)-Ю(50)	ГЧП2/16 № 225	1
203.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Д4'	-116	В(110)-Ю(30)	ГЧП2/16 № 226-1, 226-2	1
204.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Д3'	-118	В(120)-Ю(130)	ГЧП2/16 № 227-1	1
205.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е4'	-119	В(123)-Ю(164)	ГЧП2/16 № 228	1
206.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Д3'	-120	В(120)-Ю(80)	ГЧП2/16 № 230	1
207.	Ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	Е3'	-119	В(70)-Ю(70)	ГЧП2/16 № 231-1, 231-2, 231-3	3
208.	Ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	Д4'	-119	В(164)-Ю(198)	ГЧП2/16 № 232-1, 232-2, 232-3	3
209.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Д3'	-122	В(180)-Ю(90)	ГЧП2/16 № 233-1, 233-2	2
210.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е3'	-120	В(140)-Ю(180)	ГЧП2/16 № 234-1, 234-2	2
211.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Д3'	-118	В(100)-Ю(80)	ГЧП2/16 № 235-1, 235-2	2
212.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д4'	-120	В(187)-Ю(186)	ГЧП2/16 № 236-1, 236-2	2
213.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е3'	-118	В(14)-Ю(16)	ГЧП2/16 № 237	1
214.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.)	Е3'	-117	В(41)-Ю(21)	ГЧП2/16 № 238-1, 238-2	2
215.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Е2'	-118	В(55)-Ю(27)	ГЧП2/16 № 239	1

216.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Е4'	-115	В(125)-Ю(160)	ГЧП2/16 № 240	1
217.	Камень (1 ед.)	Д4'	-124	В(197)-Ю(120)	ГЧП2/16 № 241	1
218.	Ф-ты венчиков орнаментированных (2 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д4'	-118	В(130)-Ю(70)	ГЧП2/16 № 242-1, 242-2, 242-3, 242-4	4
219.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Д4'	-121	В(120)-Ю(130)	ГЧП2/16 № 243	1
220.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (5 ед.)	Д4'	-125	В(60)-Ю(125)	ГЧП2/16 № 244-1, 244-2, 244-3, 244-4, 244-5, 244-6	6
221.	Ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	Д4'	-118	В(90)-Ю(170)	ГЧП2/16 № 245-1, 245-2, 245-3	3
222.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (3 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е4'	-118	В(100)-Ю(70)	ГЧП2/16 № 246-1, 246-2, 246-3, 246-4, 246-5	5
223.	Камень (1 ед.)	Е4'	-125	В(110)-Ю(90)	ГЧП2/16 № 247	1
224.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (7 ед.)	Д3'	-124	В(5)-Ю(98)	ГЧП2/16 № 248-1 - 248-10	10
225.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е2'	-122	В(30)-Ю(27)	ГЧП2/16 № 249	1
226.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д3'	-118	В(66)-Ю(20)	ГЧП2/16 № 250-1, 250-2	2
227.	Камень (1 ед.)	Е4'	-125	В(46)-Ю(165)	ГЧП2/16 № 251	1
228.	Шлак (1 ед.)	Д4'	-121	В(90)-Ю(121)	ГЧП2/16 № 252	1

229.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-119	В(140)-Ю(10)	ГЧП2/16 № 253-1, 253-2, 253-3	3
230.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	ДЗ'	-120	В(70)-Ю(90)	ГЧП2/16 № 254	1
231.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	Е4'	-123	В(15)-Ю(60)	ГЧП2/16 № 255	1
232.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д4'	-121	В(88)-Ю(176)	ГЧП2/16 № 256	1
233.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Д4'	-123	В(86)-Ю(70)	ГЧП2/16 № 257-1, 257-2	2
234.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ГЗ'	-121	В(135)-Ю(23)	ГЧП2/16 № 258	1
235.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д4'	-125	В(60)-Ю(140)	ГЧП2/16 № 259	2
236.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е2'	-125	В(140)-Ю(80)	ГЧП2/16 № 260	1
237.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	ЕЗ'	-125	В(10)-Ю(185)	ГЧП2/16 № 261	1
238.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Д4'	-125	В(56)-Ю(175)	ГЧП2/16 № 262	1
239.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ДЗ'	-125	В(180)-Ю(100)	ГЧП2/16 № 263-1, 263-2	2
240.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ЕЗ'	-127	В(35)-Ю(5)	ГЧП2/16 № 264	1
241.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ЕЗ'	-130	В(110)-Ю(5)	ГЧП2/16 № 265	1
242.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ЕЗ'	-125	В(62)-Ю(59)	ГЧП2/16 № 266-1, 266-2	2
243.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Е4'	-130	В(12)-Ю(155)	ГЧП2/16 № 267-1, 267-2	2
244.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Е2'	-101	В(90)-Ю(31)	ГЧП2/16 № 268	1
245.	Шлак (1 ед.)	Е2'	-101	В(90)-Ю(31)	ГЧП2/16 № 269	1
246.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д4'	-123	В(10)-Ю(7)	ГЧП2/16 № 270	1
247.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Е4'	-132	В(123)-Ю(151)	ГЧП2/16 № 271-1, 271-2	2
248.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	ЕЗ'	-132	В(91)-Ю(84)	ГЧП2/16 № 272	1

249.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	Е2'	-132	В(86)-Ю(35)	ГЧП2/16 № 273	1
250.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е2'	-132	В(86)-Ю(35)	ГЧП2/16 № 274-1, 274-2	2
251.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	Е2'	-135	В(60)-Ю(60)	ГЧП2/16 № 275-1, 275-2, 275-3, 275-4	4
252.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Е4'	-132	В(16)-Ю(87)	ГЧП2/16 № 276-1, 276-2, 276-3	3
253.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е3'	-130	В(90)-Ю(77)	ГЧП2/16 № 277-1, 277-2	2
254.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е3'	-131	В(35)-Ю(25)	ГЧП2/16 № 278	1
255.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Е3'	-130	В(110)-Ю(67)	ГЧП2/16 № 279-1, 279-2	2
256.	Камень (1 ед.)	Д3'	-141	В(90)-Ю(76)	ГЧП2/16 № 280	1
257.	Ф-т донца неорнаментированный (1 ед.)	Д3'	-135	В(108)-Ю(74)	ГЧП2/16 № 281	1
258.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	Д3'	-137	В(170)-Ю(12)	ГЧП2/16 № 282	1
259.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	Д3'	-143	В(124)-Ю(104)	ГЧП2/16 № 283	1
260.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Е3'	-140	В(33)-Ю(151)	ГЧП2/16 № 284	1
261.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Е3'	-143	В(120)-Ю(17)	ГЧП2/16 № 285	1
262.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Д3'	-136	В(103)-Ю(98)	ГЧП2/16 № 286	1
263.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Д3'	-145	В(90)-Ю(84)	ГЧП2/16 № 287-1, 287-2	2
264.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д3'	-145	В(128)-Ю(72)	ГЧП2/16 № 288	1
265.	Ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	Д3'	-136	В(129)-Ю(66)	ГЧП2/16 № 289-1, 289-2, 289-3	3
266.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е3'	-143	В(30)-Ю(140)	ГЧП2/16 № 290	1

267.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-140	В(32)-Ю(140)	ГЧП2/16 № 291-1, 291-2	1
268.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	ДЗ'	-139	В(144)-Ю(72)	ГЧП2/16 № 292	1
269.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-138	В(125)-Ю(10)	ГЧП2/16 № 293	1
270.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ЕЗ'	-137	В(101)-Ю(62)	ГЧП2/16 № 294	1
271.	Ф-ты венчиков орнаментированных (2 ед.),	Е2'	-136	В(36)-Ю(50)	ГЧП2/16 № 295-1, 295-2	2
272.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	ЕЗ'	-139	В(101)-Ю(78)	ГЧП2/16 № 296	1
273.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ЕЗ'	-136	В(40)-Ю(180)	ГЧП2/16 № 297	1
274.	Ф-ты венчиков орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	ДЗ'	-138	В(5)-Ю(90)	ГЧП2/16 № 298-1, 298-2, 298-3, 298-4, 298-5, 298-6, 298-7	7
275.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ГЗ'	-140	В(168)-Ю(98)	ГЧП2/16 № 299	1
276.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ЕЗ'	-143	В(20)-Ю(20)	ГЧП2/16 № 302-1, 302-2	2
277.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-144	В(161)-Ю(22)	ГЧП2/16 № 303	1
278.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-138	В(103)-Ю(60)	ГЧП2/16 № 304	1
279.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-142	В(165)-Ю(74)	ГЧП2/16 № 306	1
280.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-144	В(102)-Ю(1)	ГЧП2/16 № 307	1
281.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.)	ЕЗ'	-139	В(120)-Ю(180)	ГЧП2/16 № 308-1, 308-2	2
282.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ЕЗ'	-136	В(117)-Ю(73)	ГЧП2/16 № 309-1, 309-2	2
283.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	ЕЗ'	-139	В(169)-Ю(144)	ГЧП2/16 № 310-1, 310-2, 310-3, 310-4, 310-5	5

284.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ДЗ'	-143	В(103)-Ю(35)	ГЧП2/16 № 311-1, 311-2	2
285.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	ЕЗ'	-140	В(20)-Ю(100)	ГЧП2/16 № 312	1
286.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ДЗ'	-139	В(60)-Ю(35)	ГЧП2/16 № 313-1, 313-2	2
287.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-138	В(138)-Ю(33)	ГЧП2/16 № 314	1
288.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ЕЗ'	-136	В(4)-Ю(156)	ГЧП2/16 № 315-1, 315-2	2
289.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ГЗ'	-142	В(180)-Ю(92)	ГЧП2/16 № 316-1, 316-2, 316-3	3
290.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ЕЗ'	-139	В(20)-Ю(50)	ГЧП2/16 № 317	1
291.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (ошлакована) (1 ед.)	ГЗ'	-140	В(134)-Ю(151)	ГЧП2/16 № 318-1, 318-2, 318-3	3
292.	Каменный отщеп (1 ед.)	ГЗ'	-139	В(125)-Ю(28)	ГЧП2/16 № 319	1
293.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ГЗ'	-139	В(130)-Ю(64)	ГЧП2/16 № 320	1
294.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ДЗ'	-140	В(140)-Ю(40)	ГЧП2/16 № 321-1, 321-2, 321-3, 321-4, 321-5	5
295.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ГЗ'	-139	В(120)-Ю(85)	ГЧП2/16 № 322-1, 322-2	2
296.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д4'	-139	В(150)-Ю(100)	ГЧП2/16 № 323	1
297.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-141	В(170)-Ю(17)	ГЧП2/16 № 324-1, 324-2	2
298.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-140	В(150)-Ю(60)	ГЧП2/16 № 325	1

299.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ГЗ'	-141	В(109)-Ю(61)	ГЧП2/16 № 326	1
300.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	ДЗ'	-145	В(190)-Ю(150)	ГЧП2/16 № 327	1
301.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ДЗ'	-145	В(168)-Ю(20)	ГЧП2/16 № 328-1, 328-2	2
302.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ЕЗ'	-145	В(4)-Ю(120)	ГЧП2/16 № 329-1, 329-2	2
303.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-145	В(37)-Ю(7)	ГЧП2/16 № 330-1, 330-2	2
304.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	ДЗ'	-145	В(50)-Ю(70)	ГЧП2/16 № 331	1
305.	Камень (1 ед.)	Е2'	-143	В(75)-Ю(53)	ГЧП2/16 № 332	1
306.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-149	В(150)-Ю(150)	ГЧП2/16 № 333	1
307.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ГЗ'	-148	В(85)-Ю(10)	ГЧП2/16 № 336-1, 336-2	2
308.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д4'	-150	В(20)-Ю(50)	ГЧП2/16 № 337-1, 337-2	2
309.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ДЗ'	-150	В(123)-Ю(40)	ГЧП2/16 № 338-1, 338-2, 338-3, 338-4, 338-5	5
310.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	ДЗ'	-149	В(70)-Ю(107)	ГЧП2/16 № 339	1
311.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ГЗ'	-153	В(120)-Ю(50)	ГЧП2/16 № 340-1, 340-2	2
312.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ЕЗ'	-149	В(15)-Ю(145)	ГЧП2/16 № 341	1
313.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ГЗ'	-150	В(80)-Ю(47)	ГЧП2/16 № 342	1
314.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенок неорнаментированных (3 ед.)	ДЗ'	-147	В(196)-Ю(40)	ГЧП2/16 № 343-1, 343-2, 343-3, 343-4	4

315.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Д4'	-150	В(30)-Ю(176)	ГЧП2/16 № 344-1, 344-2	2
316.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д3'	-152	В(10)-Ю(10)	ГЧП2/16 № 345-1, 345-2	2
317.	Ф-ты стенок орнаментированных (4 ед.)	Г3'	-151	В(130)-Ю(80)	ГЧП2/16 № 346-1, 346-2, 346-3, 346-4	4
318.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Е2'	-146	В(11)-Ю(20)	ГЧП2/16 № 349-1, 349-2	2
319.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (6 ед.)	Е2'	-153	В(19)-Ю(88)	ГЧП2/16 № 351-1, 351-2, 351-3, 351-4, 351-5, 351-6, 351-7	7
320.	Шлак (1 ед.)	Г3'	-152	В(140)-Ю(140)	ГЧП2/16 № 352	1
321.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Г3'	-150	В(60)-Ю(64)	ГЧП2/16 № 353	1
322.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	Е2'	-153	В(101)-Ю(20)	ГЧП2/16 № 354	1
323.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	Е3'	-153	В(17)-Ю(192)	ГЧП2/16 № 355	1
324.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Д3'	-154	В(120)-Ю(100)	ГЧП2/16 № 356-1, 356-2	2
325.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Г3'	-154	В(70)-Ю(120)	ГЧП2/16 № 357-1, 357-2	2
326.	Камень (1 ед.)	Е2'	-150	В(58)-Ю(83)	ГЧП2/16 № 358	1
327.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (4 ед.)	Г3'	-152	В(130)-Ю(110)	ГЧП2/16 № 359-1, 359-2, 359-3, 359-4, 359-5, 359-6	6
328.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Г3'	-150	В(54)-Ю(107)	ГЧП2/16 № 361-1, 361-2	2
329.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е3'	-152	В(40)-Ю(40)	ГЧП2/16 № 362-1, 362-2, 362-3	3

330.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ГЗ'	-150	В(130)-Ю(150)	ГЧП2/16 № 363-1, 363-2, 363-3	3
331.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ЕЗ'	-154	В(170)-Ю(30)	ГЧП2/16 № 364	1
332.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-154	В(49)-Ю(64)	ГЧП2/16 № 365	1
333.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	ЕЗ'	-150	В(23)-Ю(33)	ГЧП2/16 № 366	1
334.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ЕЗ'	-149	В(40)-Ю(60)	ГЧП2/16 № 367-1, 367-2	2
335.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-152	В(48)-Ю(81)	ГЧП2/16 № 368	1
336.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	ДЗ'	-158	В(50)-Ю(50)	ГЧП2/16 № 370-1, 370-2, 370-3, 370-4, 370-5	5
337.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ГЗ'	-165	В(50)-Ю(30)	ГЧП2/16 № 373-1, 373-2, 373-3, 373-4	4
338.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ГЗ'	-164	В(153)-Ю(28)	ГЧП2/16 № 374-1, 374-2, 374-3	3
339.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	ГЗ'	-156	В(140)-Ю(30)	ГЧП2/16 № 375	1
340.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т орнаментированной стенки миниатюрного сосуда (1 ед.)	ДЗ'	-159	В(50)-Ю(10)	ГЧП2/16 № 376-1, 376-2, 376-3	3
341.	Камень (1 ед.)	ДЗ'	-164	В(40)-Ю(20)	ГЧП2/16 № 377	1
342.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ЕЗ'	-156	В(50)-Ю(188)	ГЧП2/16 № 378-1, 378-2	2
343.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	ГЗ'	-156	В(110)-Ю(73)	ГЧП2/16 № 379-1, 379-2, 379-3, 379-4	4

344.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ГЗ'	-159	В(160)-Ю(40)	ГЧП2/16 № 380-1, 380-2	2
345.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	Д4'	-158	В(33)-Ю(160)	ГЧП2/16 № 381	1
346.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ДЗ'	-162	В(90)-Ю(40)	ГЧП2/16 № 382-1, 382-2, 382-3	3
347.	Ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	Д4'	-160	В(80)-Ю(180)	ГЧП2/16 № 383-1, 383-2, 383-3	3
348.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ГЗ'	-158	В(190)-Ю(30)	ГЧП2/16 № 384-1, 384-2	2
349.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-160	В(150)-Ю(50)	ГЧП2/16 № 385-1, 385-2	2
350.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (4 ед.)	ДЗ'	-158	В(103)-Ю(34)	ГЧП2/16 № 386-1, 386-2, 386-3, 386-4, 386-5, 386-6	6
351.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д4'	-157	В(106)-Ю(111)	ГЧП2/16 № 387	1
352.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ГЗ'	-163	В(30)-Ю(120)	ГЧП2/16 № 388-1, 388-2	2
353.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.)	Д4'	-157	В(44)-Ю(125)	ГЧП2/16 № 389-1, 389-2	2
354.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-162	В(50)-Ю(80)	ГЧП2/16 № 390-1, 390-2	2
355.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д4'	-165	В(30)-Ю(40)	ГЧП2/16 № 392-1, 392-2	2
356.	Нож (металл) (1 ед.)	ГЗ'	-165	В(50)-Ю(80)	ГЧП2/16 № 396	1
357.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-156	В(120)-Ю(30)	ГЧП2/16 № 397-1, 397-2, 397-3	3

358.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	ГЗ'	-160	В(145)-Ю(15)	ГЧП2/16 № 398-1, 398-2, 398-3, 398-4	4
359.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (4 ед.)	ГЗ'	-156	В(50)-Ю(50)	ГЧП2/16 № 399-1, 399-2, 399-3, 399-4, 399-5, 399-6	6
360.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ДЗ'	-168	В(80)-Ю(10)	ГЧП2/16 № 400-1, 400-2, 400-3, 400-4	4
361.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (5 ед.)	ДЗ'	-167	В(120)-Ю(125)	ГЧП2/16 № 401-1, 401-2, 401-3, 401-4, 401-5, 401-6	6
362.	Ф-ты венчиков орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (9 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (11 ед.)	ГЗ'	-168	В(120-150)-Ю(70-110)	ГЧП2/16 № 402-1 - 402-22	22
363.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ГЗ'	-168	В(140)-Ю(40)	ГЧП2/16 № 404	1
364.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	ДЗ'	-167	В(80)-Ю(50)	ГЧП2/16 № 405	1
365.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.)	ГЗ'	-166	В(150)-Ю(50)	ГЧП2/16 № 406-1, 406-2	2
366.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-168	В(130)-Ю(60)	ГЧП2/16 № 407-1, 407-2, 407-3	3
367.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	ГЗ'	-169	В(100)-Ю(92)	ГЧП2/16 № 408	1
368.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ДЗ'	-166	В(120)-Ю(35)	ГЧП2/16 № 409-1, 409-2, 409-3	3
369.	Ф-ты стенок неорнаментированных (4 ед.)	ДЗ'	-168	В(120)-Ю(70)	ГЧП2/16 № 410-1, 410-2, 410-3, 410-4	4
370.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-168	В(120)-Ю(110)	ГЧП2/16 № 412	1

371.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ЕЗ'	-169	В(100)-Ю(30)	ГЧП2/16 № 413	1
372.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ГЗ'	-169	В(195)-Ю(50)	ГЧП2/16 № 415	1
373.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	ГЗ'	-173	В(120)-Ю(85)	ГЧП2/16 № 418	1
374.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-169	В(145)-Ю(98)	ГЧП2/16 № 419	1
375.	Камень (1 ед.)	Д4'	-176	В(127)-Ю(112)	ГЧП2/16 № 420	1
376.	Ф-т глиняного изделия (1 ед.)	ДЗ'	-177	В(112)-Ю(97)	ГЧП2/16 № 422	1
377.	Наконечник стрелы (металл) (1 ед.)	ДЗ'	-182	В(91)-Ю(70)	ГЧП2/16 № 423	1
378.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-176	В(106)-Ю(112)	ГЧП2/16 № 424	1
379.	Ф-ты венчиков орнаментированных (2 ед.)	ДЗ'	-170	В(146)-Ю(100)	ГЧП2/16 № 425-1, 425-2	2
380.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ДЗ'	-168	В(70)-Ю(90)	ГЧП2/16 № 426-1, 426-2, 426-3	3
381.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т донца неорнаментированный (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	ДЗ'	-167	В(185)-Ю(120)	ГЧП2/16 № 427-1, 427-2, 427-3, 427-4, 427-5	5
382.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-182	В(48)-Ю(40)	ГЧП2/16 № 429-1, 429-2	2
383.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-177	В(42)-Ю(97)	ГЧП2/16 № 430	1
384.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-178	В(120)-Ю(7)	ГЧП2/16 № 433	1
385.	Ф-ты венчиков орнаментированных (2 ед.)	Г2'	-178	В(70)-Ю(199)	ГЧП2/16 № 438-1, 438-2	2

386.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	ДЗ'	-171	В(130)-Ю(102)	ГЧП2/16 № 439-1, 439-2, 439-3, 439-4, 439-5, 439-6	6
387.	Каменное орудие (оселок) (1 ед.)	Д4'	-178	В(160)-Ю(199)	ГЧП2/16 № 440	1
388.	Камень (1 ед.)	ДЗ'	-176	В(50)-Ю(145)	ГЧП2/16 № 441	1
389.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Г2'	-176	В(126)-Ю(20)	ГЧП2/16 № 442	1
390.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-190	В(87)-Ю(80)	ГЧП2/16 № 443	1
391.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ГЗ'	-171	В(64)-Ю(198)	ГЧП2/16 № 444-1, 444-2, 444-3, 444-4	4
392.	Ф-ты стенок орнаментированных (4 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (5 ед.)	ГЗ'	-180	В(58)-Ю(83)	ГЧП2/16 № 445-1, 445-2, 445-3, 445-4, 445-5, 445-6, 445-7, 445-8, 445-9	9
393.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-166	В(120)-Ю(62)	ГЧП2/16 № 447	1
394.	Ф-ты венчиков орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ГЗ'	-168	В(62)-Ю(10)	ГЧП2/16 № 448-1, 448-2, 448-3, 448-4	4
395.	Ф-ты стенок орнаментированных (4 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	ДЗ'	-175	В(146)-Ю(120)	ГЧП2/16 № 449-1, 449-2, 449-3, 449-4, 449-5, 449-6, 449-7	7
396.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	ДЗ'	-187	В(125)-Ю(112)	ГЧП2/16 № 450-1, 450-2, 450-3, 450-4	4

397.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-164	В(140)-Ю(22)	ГЧП2/16 № 451-1, 451-2	2
398.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-180	В(30)-Ю(7)	ГЧП2/16 № 452-1, 452-2	2
399.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-186	В(62)-Ю(100)	ГЧП2/16 № 453	1
400.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Г2'	-178	В(100)-Ю(31)	ГЧП2/16 № 455-1, 455-2	2
401.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е2'	-163	В(30)-Ю(40)	ГЧП2/16 № 459	1
402.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Г3'	-188	В(128)-Ю(177)	ГЧП2/16 № 463	1
403.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е2'	-168	В(40)-Ю(26)	ГЧП2/16 № 464	1
404.	Ф-ты стенок орнаментированных (3 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (12 ед.)	Г3'	-169	В(140)-Ю(30)	ГЧП2/16 № 466-1 - 466-15	15
405.	Ф-ты стенок орнаментированных (5 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Г3'	-169	В(50)-Ю(140)	ГЧП2/16 № 467-1, 467-2, 467-3, 467-4, 467-5, 467-6, 467-7	7
406.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Г3'	-171	В(195)-Ю(60)	ГЧП2/16 № 468-1, 468-2	2
407.	Ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	Г3'	-188	В(170)-Ю(190)	ГЧП2/16 № 469-1, 469-2, 469-3	3
408.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-178	В(135)-Ю(112)	ГЧП2/16 № 470	1

409.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-181	В(19)-Ю(143)	ГЧП2/16 № 471-1, 471-2	2
410.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ГЗ'	-183	В(80)-Ю(160)	ГЧП2/16 № 472-1, 472-2, 472-3	3
411.	Ф-ты стенок орнаментированных (3 ед.)	ГЗ'	-175	В(98)-Ю(158)	ГЧП2/16 № 473-1, 473-2, 473-3	3
412.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ГЗ'	-178	В(140)-Ю(76)	ГЧП2/16 № 475-1, 475-2, 475-3, 475-4	4
413.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (3 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	ГЗ'	-188	В(120)-Ю(180)	ГЧП2/16 № 476-1, 476-2, 476-3, 476-4, 476-5, 476-6, 476-7	7
414.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-153	В(40)-Ю(146)	ГЧП2/16 № 477	1
415.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	ЕЗ'	-155	В(50)-Ю(150)	ГЧП2/16 № 478	1
416.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-160	В(140)-Ю(30)	ГЧП2/16 № 479	1
417.	Ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	ЕЗ'	-162	В(40)-Ю(170)	ГЧП2/16 № 480-1, 480-2, 480-3	3
418.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	ГЗ'	-165	В(195)-Ю(67)	ГЧП2/16 № 481	1
419.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (4 ед.)	Е2'	-155	В(20)-Ю(2)	ГЧП2/16 № 482-1, 482-2, 482-3, 482-4, 482-5, 482-6	6
420.	Ф-ты венчиков орнаментированных (3 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е2'	-162	В(50)-Ю(60)	ГЧП2/16 № 483-1, 483-2, 483-3, 483-4	4
421.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ДЗ'	-171	В(110)-Ю(40)	ГЧП2/16 № 484-1, 484-2	2
422.	Ф-ты венчиков орнаментированных (2 ед.)	Е2'	-170	В(30)-Ю(5)	ГЧП2/16 № 485-1, 485-2	2

423.	Ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	Е2'	-166	В(30)-Ю(44)	ГЧП2/16 № 486-1, 486-2, 486-3	3
424.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-180	В(130)-Ю(120)	ГЧП2/16 № 487	1
425.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	Г2'	-178	В(76)-Ю(31)	ГЧП2/16 № 488	1
426.	Заготовка (?) для наконечника стрелы (кость) (1 ед.)	Е2'	-172	В(15)-Ю(88)	ГЧП2/16 № 489	1
427.	Наконечник стрелы (кость) (1 ед.), заготовка (?) для наконечника стрелы (кость) (1 ед.)	ГЗ'	-179	В(150)-Ю(100)	ГЧП2/16 № 490-1, 490-2	2
428.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (4 ед.)	ГЗ'	-173	В(130)-Ю(20)	ГЧП2/16 № 491-1, 491-2, 491-3, 491-4, 491-5, 491-6	6
429.	Камень (1 ед.)	Г2'	-175	В(160)-Ю(60)	ГЧП2/16 № 492	1
430.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (3 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (4 ед.)	ГЗ'	-184	В(76)-Ю(39)	ГЧП2/16 № 494-1, 494-2, 494-3, 494-4, 494-5, 494-6, 494-7, 494-8	8
431.	Изделие из кости (подвеска из таранной кости бобра) (1 ед.)	ГЗ'	-180	В(100)-Ю(60)	ГЧП2/16 № 496-2	1
432.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-195	В(66)-Ю(55)	ГЧП2/16 № 500	1
433.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (3 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	ГЗ'	-183	В(155)-Ю(38)	ГЧП2/16 № 500-1, 500-2, 500-3, 500-4, 500-5, 500-6, 500-7	7
434.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ГЗ'	-181	В(100)-Ю(130)	ГЧП2/16 № 502-1, 502-2, 502-3, 502-4	4
435.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ДЗ'	-185	В(80)-Ю(52)	ГЧП2/16 № 503-1, 503-2, 503-3	3

436.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ГЗ'	-174	В(90)-Ю(54)	ГЧП2/16 № 504-1, 504-2, 504-3	3
437.	Камень (1 ед.)	ГЗ'	-183	В(50)-Ю(170)	ГЧП2/16 № 507	1
438.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Д4'	-180	В(40)-Ю(160)	ГЧП2/16 № 508	1
439.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	ДЗ'	-167	В(104)-Ю(58)	ГЧП2/16 № 510	1
440.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	ГЗ'	-181	В(187)-Ю(190)	ГЧП2/16 № 513-1, 513-2, 513-3, 513-4, 513-5	5
441.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ГЗ'	-166	В(94)-Ю(44)	ГЧП2/16 № 515	1
442.	Ф-ты венчиков орнаментированных (2 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ГЗ'	-180	В(120)-Ю(180)	ГЧП2/16 № 516-1, 516-2, 516-3, 516-4, 516-5	5
443.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (3 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (4 ед.)	ГЗ'	-179	В(100)-Ю(50)	ГЧП2/16 № 517-1, 517-2, 517-3, 517-4, 517-5, 517-6, 517-7, 517-8	8
444.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-184	В(130)-Ю(10)	ГЧП2/16 № 520	1
445.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ГЗ'	-178	В(150)-Ю(120)	ГЧП2/16 № 522-1, 522-2	2
446.	Ф-ты стенок орнаментированных (3 ед.)	ДЗ'	-178	В(30)-Ю(185)	ГЧП2/16 № 529-1, 529-2, 529-3	3
447.	Ф-ты венчиков орнаментированных (2 ед.), ф-т орнаментированного донца сосуда (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (4 ед.)	ДЗ'	-175	В(180)-Ю(138)	ГЧП2/16 № 530-1, 530-2, 530-3, 530-4, 530-5, 530-6, 530-7	7
448.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ГЗ'	-177	В(180)-Ю(70)	ГЧП2/16 № 531-1, 531-2	2

449.	Ф-ты стенок орнаментированных (5 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ГЗ'	-179	В(100)-Ю(30)	ГЧП2/16 № 532-1, 532-2, 532-3, 532-4, 532-5, 532-6, 532-7	7
450.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ГЗ'	-174	В(60)-Ю(130)	ГЧП2/16 № 533-1, 533-2, 533-3, 533-4	4
451.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-180	В(100)-Ю(30)	ГЧП2/16 № 534	1
452.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	ГЗ'	-180	В(130)-Ю(85)	ГЧП2/16 № 535	1
453.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (3 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.), ф-т стенки неорнаментированной со следами вторичной обработки (1 ед.)	ГЗ'	-195	В(95)-Ю(115)	ГЧП2/16 № 536-1, 536-2, 536-3, 536-4, 536-5, 536-6, 536-7	7
454.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ГЗ'	-179	В(80)-Ю(70)	ГЧП2/16 № 537-1, 537-2, 537-3	3
455.	Камень (1 ед.)	ГЗ'	-183	В(50)-Ю(30)	ГЧП2/16 № 539	1
456.	Ф-ты стенок орнаментированных (4 ед.)	ГЗ'	-180	В(56)-Ю(110)	ГЧП2/16 № 540-1, 540-2, 540-3, 540-4	4
457.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ГЗ'	-195	В(190)-Ю(92)	ГЧП2/16 № 541	1
458.	Ф-ты стенок орнаментированных (3 ед.)	Г2'	-195	В(55)-Ю(40)	ГЧП2/16 № 542-1, 542-2, 542-3	3
459.	Ф-ты стенок неорнаментированных (4 ед.)	ГЗ'	-195	В(64)-Ю(185)	ГЧП2/16 № 543-1, 543-2, 543-3, 543-4	4
460.	Ф-ты венчиков орнаментированных (2 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ГЗ'	-178	В(160)-Ю(30)	ГЧП2/16 № 544-1, 544-2, 544-3	3

461.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.),	ГЗ'	-178	В(190)-Ю(40)	ГЧП2/16 № 545-1, 545-2, 545-3, 545-4, 545-5	5
462.	Камень (1 ед.)	ГЗ'	-178	В(190)-Ю(40)	ГЧП2/16 № 547	1
463.	Ф-ты венчиков орнаментированных (3 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (7 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (9 ед.)	ДЗ'	-183	В(110)-Ю(80)	ГЧП2/16 № 548-1 - 548-19	19
464.	Ф-ты стенок орнаментированных (6 ед.), ф-т донца сосуда орнаментированный (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (12 ед.)	ЕЗ'	-172	В(20)-Ю(70)	ГЧП2/16 № 550-1 - 550-19	19
465.	Ф-ты венчиков орнаментированных (2 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-178	В(30)-Ю(100)	ГЧП2/16 № 551-1, 551-2, 551-3	3
466.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	ГЗ'	-191	В(57)-Ю(194)	ГЧП2/16 № 552	1
467.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-179	В(70)-Ю(20)	ГЧП2/16 № 554-1, 554-2, 554-3	3
468.	Ф-ты венчиков орнаментированных (3 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Г2'	-189	В(59)-Ю(150)	ГЧП2/16 № 556-1, 554-2, 556-3, 556-4, 556-5	5
469.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (3 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-187	В(70)-Ю(60)	ГЧП2/16 № 557-1, 557-2, 557-3, 557-4, 557-5	5
470.	Наконечник стрелы (кость) (1 ед.)	ДЗ'	-175	В(170)-Ю(60)	ГЧП2/16 № 558	1
471.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ГЗ'	-186	В(120)-Ю(42)	ГЧП2/16 № 559	1

472.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Г2'	-188	В(55)-Ю(11)	ГЧП2/16 № 561	2
473.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Г2'	-193	В(60)-Ю(40)	ГЧП2/16 № 562-1, 562-2	2
474.	Ф-ты венчиков орнаментированных (3 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ДЗ'	-171	В(60)-Ю(90)	ГЧП2/16 № 563-1, 563-2, 563-3, 563-4, 563-5, 563-6	6
475.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-169	В(30)-Ю(70)	ГЧП2/16 № 564	1
476.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ГЗ'	-193	В(59)-Ю(193)	ГЧП2/16 № 565-1, 565-2, 565-3	3
477.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (25 ед.), камень (1 ед.)	ГЗ'	-190	В(70)-Ю(75)	ГЧП2/16 № 566-1 - 566-28	28
478.	Ф-ты венчиков орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (6 ед.)	ГЗ'	-186	В(92)-Ю(46)	ГЧП2/16 № 567-1, 567-2, 567-3, 567-4, 567-5, 567-6, 567-7, 567-8	8
479.	Ф-ты венчиков орнаментированных (6 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (13 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (4 ед.)	ГЗ'	-187	В(89)-Ю(50)	ГЧП2/16 № 569-1 - 569-23	23
480.	Ф-ты венчиков орнаментированных (2 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ГЗ'	-191	В(59)-Ю(180)	ГЧП2/16 № 571-1, 571-2, 571-3	3
481.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки орнаментированной миниатюрного сосуда (1 ед.)	ГЗ'	-189	В(110)-Ю(130)	ГЧП2/16 № 572-1, 572-2	2

482.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ДЗ'	-183	В(100)-Ю(60)	ГЧП2/16 № 573-1, 573-2, 573-3, 573-4	4
483.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (5 ед.)	Г2'	-187	В(157)-Ю(37)	ГЧП2/16 № 574-1, 574-2, 574-3, 574-4, 574-5, 574-6	6
484.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Г3'	-194	В(166)-Ю(20)	ГЧП2/16 № 575-1, 575-2, 575-3	3
485.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	ДЗ'	-183	В(120)-Ю(110)	ГЧП2/16 № 576-1, 576-2, 576-3, 576-4	4
486.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Г3'	-191	В(90)-Ю(198)	ГЧП2/16 № 577-1, 577-2	2
487.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	Г3'	-195	В(61)-Ю(125)	ГЧП2/16 № 578	1
488.	Камень (1 ед.)	Г3'	-188	В(130)-Ю(130)	ГЧП2/16 № 579	1
489.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.)	Г2'	-193	В(98)-Ю(23)	ГЧП2/16 № 580-1, 580-2, 580-3	3
490.	Камень (1 ед.)	ДЗ'	-193	В(80)-Ю(40)	ГЧП2/16 № 581	1
491.	Ф-ты венчиков орнаментированных (3 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Г2'	-190	В(134)-Ю(110)	ГЧП2/16 № 582-1, 582-2, 582-3, 582-4, 582-5, 582-6	6
492.	Ф-ты венчиков орнаментированных (9 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (30 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных со следами сторичной обработки (4 ед.), ф-т стенки неорнаментированной с отверстием (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (26 ед.)	ДЗ'	169-179	В(10-30)-Ю(10-50)	ГЧП2/16 № 583-1 - 583-70	70

493.	Изделие из глины (лячка?) (1 ед.)	ГЗ'	-194	В(126)-Ю(86)	ГЧП2/16 № 584	1
494.	Ф-ты венчиков орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (3 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (8 ед.)	ГЗ'	-179	В(160)-Ю(40)	ГЧП2/16 № 585-1 - 585-13	13
495.	Ф-т изделия(?) (металл) (1 ед.)	ЕЗ'	-160	В(20)-Ю(40)	ГЧП2/16 № 586	1
496.	Камень (1 ед.)	ДЗ'	-203	В(100)-Ю(110)	ГЧП2/16 № 587	1
497.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	Г2'	-197	В(180)-Ю(150)	ГЧП2/16 № 588	1
498.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (5 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (7 ед.)	ДЗ'	-170	В(120)-Ю(70)	ГЧП2/16 № 589-1 - 589-13	13
499.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Г2'	-199	В(110)-Ю(130)	ГЧП2/16 № 591-1, 591-2	2
500.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Г2'	-198	В(120)-Ю(142)	ГЧП2/16 № 593-1, 593-2, 593- 3, 593-4	4
501.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ДЗ'	-170	В(100)-Ю(146)	ГЧП2/16 № 594	1
502.	Ф-ты стенок орнаментированных (3 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	ДЗ'	-170	В(180)-Ю(100)	ГЧП2/16 № 596-1, 596-2, 596- 3, 596-4, 596-5, 596- 6	6
503.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (6 ед.)	ДЗ'	-186	В(180)-Ю(40)	ГЧП2/16 № 597-1, 597-2, 597- 3, 597-4, 597-5, 597- 6, 597-7	7
504.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (4 ед.)	ДЗ'	-188	В(100)-Ю(20)	ГЧП2/16 № 599-1, 599-2, 599- 3, 599-4, 599-5, 599- 6	6

505.	Ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Д4'	-201	В(90)-Ю(195)	ГЧП2/16 № 600-1, 600-2	2
506.	Камень (1 ед.)	ГЗ'	-208	В(170)-Ю(30)	ГЧП2/16 № 601	1
507.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ГЗ'	-215	В(147)-Ю(70)	ГЧП2/16 № 602	1
508.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ГЗ'	-210	В(150)-Ю(70)	ГЧП2/16 № 603	1
509.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (11 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (20 ед.)	ДЗ'	-184	В(160)-Ю(110)	ГЧП2/16 № 604-1 - 604-32	32
510.	Камень (1 ед.)	ГЗ'	-195	В(53)-Ю(126)	ГЧП2/16 № 606	1
511.	Камень (1 ед.)	ДЗ'	-183	В(30)-Ю(140)	ГЧП2/16 № 607	1
512.	Ф-ты венчиков орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (7 ед.)	ГЗ'	-195	В(70)-Ю(80)	ГЧП2/16 № 608-1, 608-2, 608- 3, 608-4, 608-5, 608- 6, 608-7, 608-8, 608- 9	9
513.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	ДЗ'	-169	В(40)-Ю(40)	ГЧП2/16 № 609-1, 609-2, 609- 3, 609-4	4
514.	Ф-ты стенок неорнаментированных (4 ед.)	ДЗ'	-189	В(50)-Ю(110)	ГЧП2/16 № 610-1, 610-2, 610- 3, 610-4	4
515.	Наконечник стрелы (кость) (1 ед.)	ДЗ'	-189	В(46)-Ю(114)	ГЧП2/16 № 611	1
516.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	ГЗ'	-189	В(150)-Ю(20)	ГЧП2/16 № 613-1, 613-2, 613- 3	3
517.	Ф-ты стенок орнаментированных (6 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (6 ед.)	ДЗ'	-188	В(40)-Ю(30)	ГЧП2/16 № 614-1 - 614-12	12
518.	Камень (1 ед.)	Г2'	-207	В(150)-Ю(100)	ГЧП2/16 № 615	1

519.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	ГЗ'	-191	В(130)-Ю(10)	ГЧП2/16 № 617-1, 617-2, 617-3, 617-4, 617-5	5
520.	Изделие из кости (подвеска из таранной кости бобра) (1 ед.)	ГЗ'	-191	В(126)-Ю(14)	ГЧП2/16 № 618	1
521.	Камень (1 ед.)	Е2'	-193	В(31)-Ю(21)	ГЧП2/16 № 619	1
522.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	ГЗ'	-212	В(95)-Ю(100)	ГЧП2/16 № 620-1, 620-2	2
523.	Ф-ты венчиков орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (3 ед.), ф-ты стенок неорнаметированных (13 ед.)	ЕЗ'	-232	В(128)-Ю(0)	ГЧП2/16 № 622-1 - 622-18	18
524.	Камень (1 ед.)	Г2'	-187	В(150)-Ю(40)	ГЧП2/16 № 624	1
525.	Ф-ты стенок неорнаментированных со следами вторичного использования (2 ед.)	Г2'	-187	В(150)-Ю(45)	ГЧП2/16 № 625-1, 625-2	2
526.	Шлак (1 ед.)	Г2'	-187	В(150)-Ю(56)	ГЧП2/16 № 626	1
527.	Ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е2'	-176	В(66)-Ю(30)	ГЧП2/16 № 627	1
528.	Камень (1 ед.)	Е2'	-177	В(40)-Ю(72)	ГЧП2/16 № 628	1
529.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (6 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Е2'	-177	В(50)-Ю(82)	ГЧП2/16 № 629-1, 629-2, 629-3, 629-4, 629-5, 629-6, 629-7, 629-8	8
530.	Наконечник стрелы (кость) (1 ед.)	Е2'	-179	В(7)-Ю(15)	ГЧП2/16 № 631	1
531.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.)	ЕЗ'	-179	В(22)-Ю(54)	ГЧП2/16 № 632	1
532.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (4 ед.)	ЕЗ'	-178	В(24)-Ю(18)	ГЧП2/16 № 633-1, 633-2, 633-3, 633-4, 633-5, 633-6	6

533.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (4 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Е2'	-180	В(46)-Ю(112)	ГЧП2/16 № 634-1, 634-2, 634-3, 634-4, 634-5, 634-6, 634-7	7
534.	Ф-ты стенок орнаментированных (7 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (3 ед.)	ДЗ'	-181	В(5)-Ю(165)	ГЧП2/16 № 635-1 - 635-10	10
535.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Г2'	-174	В(160)-Ю(166)	ГЧП2/16 № 637	1
536.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Г2'	-181	В(120)-Ю(164)	ГЧП2/16 № 638	1
537.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Г2'	-195	В(78)-Ю(162)	ГЧП2/16 № 639-1, 639-2	2
538.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.)	Г3'	-180	В(96)-Ю(180)	ГЧП2/16 № 642-1, 642-2	2
539.	Ф-ты венчиков орнаментированных (4 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (4 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (2 ед.)	Г2'	-172	В(53)-Ю(68)	ГЧП2/16 № 643-1 - 643-10	10
540.	Камень (1 ед.)	Г2'	-174	В(45)-Ю(62)	ГЧП2/16 № 645	1
541.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Г3'	-152	В(44)-Ю(76)	ГЧП2/16 № 646-1, 646-2	2
542.	Ф-т стенки орнаментированной (1 ед.), ф-т стенки неорнаментированной (1 ед.)	Г3'	-164	В(52)-Ю(40)	ГЧП2/16 № 647-1, 647-2	2
543.	Ф-ты стенок орнаментированных (3 ед.)	Г2'	-191	В(47)-Ю(85)	ГЧП2/16 № 648-1, 648-2, 648-3	3
544.	Ф-ты венчиков орнаментированных (3 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (6 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (5 ед.)	Г2'	-183	В(64)-Ю(142)	ГЧП2/16 № 649-1 - 649-14	14

545.	Ф-ты стенок орнаментированных (4 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (4 ед.)	ГЗ'	-182	В(31)-Ю(174)	ГЧП2/16 № 651-1, 651-2, 651-3, 651-4, 651-5, 651-6, 651-7, 651-8	8
546.	Ф-ты венчиков орнаментированных (4 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (6 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (6 ед.)	ГЗ'/Г2'	-208	В(32)-Ю(200)	ГЧП2/16 № 653-1 - 653-16	16
547.	Камень (1 ед.)	ГЗ'	-210	В(47)-Ю(196)	ГЧП2/16 № 655	1
548.	Ф-ты венчиков орнаментированных (5 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (8 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (9 ед.)	ГЗ'	-192	В(45)-Ю(126)	ГЧП2/16 № 656-1 - 656-16	22
549.	Ф-т венчика орнаментированного (1 ед.), ф-т стенки орнаментированной (1 ед.)	Г2'	-200	В(30)-Ю(102)	ГЧП2/16 № 658-1, 658-2	2
550.	Ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.)	Г2'	-211	В(82)-Ю(170)	ГЧП2/16 № 659-1, 659-2	2
551.	Ф-ты венчиков орнаментированных (3 ед.), ф-ты стенок орнаментированных (2 ед.), ф-ты стенок неорнаментированных (4 ед.)	Г2'	-192	В(5)-Ю(95)	ГЧП2/16 № 661-1, 661-2, 661-3, 661-4, 661-5, 661-6, 661-7, 661-8, 661-9	9

Текстовое приложение № 3

Министерство культуры Российской Федерации

Департамент культуры
Ханты-Мансийского автономного округа

БУ "МУЗЕЙ ПРИРОДЫ И ЧЕЛОВЕКА"

Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Ханты-Мансийск,
ул. Мира, 11

УТВЕРЖДАЮ

Директор Гомонюк Е. Н.

2017 г.

АКТ № 21

приема на временное хранение для ЭФЭК

г. Ханты-Мансийск

10.05.2017

Настоящий акт составлен в том, что представитель музея старший научный сотрудник, хранитель археологических коллекций А.В. Попкова, с одной стороны приняла, а **Собольникова Татьяна Николаевна (г.р. 30.10.1970, паспорт 6708 № 863144, выдан 29.10.2008 Отделом УФМС России по ХМАО-Югре в г. Сургуте, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Ханты-Мансийск, адрес: г. Ханты-Мансийск, ул. Ямская, д.12, кв. 201), с другой стороны, сдал(а) на временное ответственное хранение до рассмотрения на ЭФЭК Бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Музея Природы и Человека" следующие предметы в количестве 1704 (одна тысяча семьсот четыре) предмета:**

№ п/п	Наименование и краткое описание. Материал, техника, размер	Учетные обозначения	Сохранность	Примечания
1- 1704	Коллекция предметов с городища Чебачья Пристань 2 (2016), автор Собольникова Т.Н., ОЛ № 1175 от 18.07.2016. 1704 шт.	ХМ ВП-21/1-1704		Передача

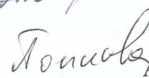
Акт составлен в ___ экземплярах и вручен подписавшим его лицам.

СДАЛ:

 Т.Н. Собольникова

ПРИНЯЛ(И):

старший научный сотрудник,
хранитель археологических коллекций

 А.В. Попкова

ПРИСУТСТВОВАЛ(И):

с.н.с. сектора учета отдела фондов и
ЭМЦ

 А.Г. Федий

Опись остеологических образцов из раскопок городища Чебачья Пристань 2 (2016 г.)

№ полевой	Объект	Вид	Кость	Кол-во	Сохранность
92	«ров?» нижние слои	млекопит	атлант	1	0
157	Верхние слои за пределами сооружения	млекопит	не трубч	1	0
553	Слои сооружения	млекопит	не трубч	1	0
372/2	Слои сооружения	млекопит	не трубч	1	0
417/2	Слои сооружения	млекопит	не трубч	1	0
434/2	Верх слои сооружения в дер конструкц	млекопит	не трубч	1	0
499/3	Слои сооружения	млекопит	ребро	1	03
229/1-2	Верхние слои над СВ углом сооружения	млекопит	рог	1	03
143	Верхние слои за пределами сооружения	млекопит	трубчат	1	03
461	Верхние слои сооружения	млекопит	трубчат	1	03
414/1-2	Слои сооружения	млекопит	трубчат	1	03
595	Слои сооружения	млекопит	трубчат	1	03
454/1-2	Слои сооружения	млекопит	трубчат	1	03
346/2	Слои сооружения	млекопит	трубчат	1	03
583/10	Слой органики в верх. сооружения	млекопит	трубчат	1	03
630	Яма (объект 1)	млекопит	трубчат	1	03
	Слои сооружения слой органики	млекопит	череп	1	3
5	«ров?», нижние слои	млекопит		1	0
434/1	Верх слои сооружения в дер конструкц	млекопит		1	0
458/1	Слой органики в верх. сооружения	млекопит		1	0
493/9	Слои сооружения	млекопит		1	03
493/10	Слои сооружения	млекопит		1	03
493/11	Слои сооружения	млекопит		1	03
521/2	Слои сооружения	млекопит		1	03
1	«ров?», нижние слои	млекопит		1	
416	Слои сооружения	млекопит		1	
346/1	Слои сооружения	млекопит		1	
305	Верхние слои сооружения	бобр	бедро	1	3012
549/7	Слои сооружения	бобр	локтевая	1	123
417/1	Слои сооружения	бобр	позв	1	1
546	Слои сооружения	бобр	позв хв	1	12345
456/2	Слои сооружения	бобр	таз	1	234501
496/2	Слои сооружения	бобр	таранная	1	012345
618	Слои сооружения	бобр	таранная	1	12345
549/1	Слои сооружения	бобр	череп	1	5
394	Верхние слои сооружения	заяц	mt5	1	3
446	Слои сооружения	заяц	б берц	1	03
436/1	Слои сооружения	заяц	ребро	1	123
583/1	Слой органики в верх. сооружения	лисица	плечевая	1	123

428	Слои сооружения	лисица	пяточная	1	123045
	Слои сооружения	лисица	пяточная	1	345
640	Очаг	лошадь	pm/	1	012345
660	Слой органики в верх. сооружения	лошадь	таз	1	03
528	Слои сооружения	мед бур	mc3	1	12345
369/1-4, 583/7	Слои сооружения	мед бур	бедро	1	03
612/3	Слои сооружения	мед бур	бедро	1	03
549/3	Слои сооружения	мед бур	мк	1	12345
347/1	Слои сооружения	мед бур	ф3	1	12345
524	Слои сооружения	ол сев	m/1-2	1	12345
525	Слои сооружения	ол сев	m1-2/	1	12345
523	Слои сооружения	ол сев	p/4	1	12345
133	Верхние слои за пределами сооружения	ол сев	б берц	1	03
511/2	Слои сооружения	ол сев	б берц	1	03
657/3	Слои сооружения центр часть	ол сев	б берц	1	03
636	органика под дерном	ол сев	б берц	1	03
54/1-3	Слои сооружения	ол сев	б берц	1	0345
506	Слои сооружения	ол сев	бедро	1	03
514	Слои сооружения	ол сев	бедро	1	03
538	Слои сооружения	ол сев	бедро	1	03
527	Слои сооружения	ол сев	бедро	1	03
641	Очаг	ол сев	бедро	1	03
474/1	Слои сооружения	ол сев	локтевая	1	03
583/9	Слой органики в верх. сооружения	ол сев	локтевая	1	3
509/1	Слои сооружения	ол сев	лопатка	1	04
403/2	Слои сооружения	ол сев	лучевая	1	03
496/1	Слои сооружения	ол сев	лучевая	1	03
496/4	Слои сооружения	ол сев	лучевая	1	03
474/1	Слои сооружения	ол сев	лучевая	1	03
496/3	Слои сооружения	ол сев	лучевая	1	03
462	Слои сооружения	ол сев	лучевая	1	03
347/2	Слои сооружения	ол сев	лучевая	1	03
403/1	Слои сооружения	ол сев	лучевая	1	03
652/2	Слои сооружения центр часть	ол сев	лучевая	1	03
526	Выход?	ол сев	лучевая	1	03
391	Отвал	ол сев	лучевая	1	05
201	Верхние слои за пределами сооружения	ол сев	лучевая	1	5
474/2	Слои сооружения	ол сев	метапод	1	03
521/1	Слои сооружения	ол сев	метапод	1	03
45	Верх слои за пределами сооруж СВ угол	ол сев	мк	1	12345
142	Верхние слои за пределами сооружения	ол сев	мк	1	12345
395	Слои сооружения	ол сев	мк	1	12345
568/1	Слои сооружения	ол сев	мк	1	12345
372/1	Слои сооружения	ол сев	мк	1	12345

175/1-2	Верхние слои за пределами сооружения	ол сев	н чел	1	02
663	Слои сооружения близко к полу	ол сев	н чел	1	045
300	Верхние слои сооружения	ол сев	н чел	1	1023
437	Слои сооружения	ол сев	плечевая	1	03
493/1	Слои сооружения	ол сев	плечевая	1	03
169	Верхние слои за пределами сооружения	ол сев	плечевая	1	0345
160	Верхние слои за пределами сооружения	ол сев	плюсна	1	0123
350	Верхние слои сооружения	ол сев	плюсна	1	03
499/2	Слои сооружения	ол сев	плюсна	1	03
583/8	Слой органики в верх. сооружения	ол сев	плюсна	1	03
348	Верхние слои сооружения	ол сев	плюсна	1	1203
657/2	Слои сооружения центр часть	ол сев	позв гр	1	05
498	Слои сооружения	ол сев	позв по	1	120345
493/7	Слои сооружения	ол сев	пясть	1	0123
612/1	Слои сооружения	ол сев	пясть	1	0123
158	Верхние слои за пределами сооружения	ол сев	пясть	1	03
493/4	Слои сооружения	ол сев	пясть	1	03
519	Слои сооружения	ол сев	пясть	1	03
518, 493/5-6	Слои сооружения	ол сев	пясть	1	3045
83	Верхние слои за пределами сооружения	ол сев	пясть	1	345
663	Слои сооружения близко к полу	ол сев	ребро	1	012
129	Верхние слои за пределами сооружения	ол сев	ребро	1	3
652/1	Слои сооружения центр часть	ол сев	ребро	1	3
644/1	Слои сооружения центр часть	ол сев	таз	1	04
434/3	Верх слои сооружения в дер конструкц	ол сев	таз	1	234
616	Слои сооружения	ол сев	таранная	1	012345
134	Верхние слои за пределами сооружения	ол сев	трубчат	1	03
499/1	Слои сооружения	ол сев	трубчат	1	03
456/1	Слои сооружения	ол сев	трубчат	1	03
431/1	Слои сооружения	ол сев	трубчат	1	03
431/2	Слои сооружения	ол сев	трубчат	1	03
555	Слои сооружения	ол сев	трубчат	1	03
570	Слои сооружения	ол сев	трубчат	1	03
490/1	Слои сооружения	ол сев	трубчат	1	03
611	Слои сооружения	ол сев	трубчат	1	03
590	Слои сооружения	ол сев	трубчат	1	03
301	Слои сооружения	ол сев	трубчат	1	03
489/1	Слои сооружения	ол сев	трубчат	1	03
511/1	Слои сооружения	ол сев	трубчат	1	03
493/2	Слои сооружения	ол сев	трубчат	1	03
493/3	Слои сооружения	ол сев	трубчат	1	03
457	Слои сооружения	ол сев	трубчат	1	03
605/2	Слои сооружения	ол сев	трубчат	1	03
490/2	Слои сооружения	ол сев	трубчат	1	03
631	в дер конструкциях под слоем органики	ол сев	трубчат	1	03

583/5	Слой органики в верх. сооружения	ол сев	трубчат	1	03
583/6	Слой органики в верх. сооружения	ол сев	трубчат	1	03
583/13	Слой органики в верх. сооружения	ол сев	трубчат	1	03
621/2	Канавка за вост стеной сооружения	ол сев	трубчат	1	03
650	Слой сооружения центр часть	ол сев	ф1	1	045
224	Верхние слои за пределами сооружения	ол сев	ф1	1	123045
393	Верхние слои сооружения	ол сев	ф1	1	123045
335	Верхние слои сооружения	ол сев	ф1	1	123045
560	Слой сооружения	ол сев	ф1	1	345
662	Слой сооружения	ол сев	ф1	1	345
505	Слой сооружения	ол сев	ф1	1	345012
605/1	Слой сооружения	ол сев	ф1	1	345012
644/2	Слой сооружения центр часть	ол сев	ф1	1	345012
411	Верхние слои сооружения	ол сев	ф2	1	0345
360	Верх слои сооружения в дер конструкц	ол сев	ф2	1	123
644/3-5	Слой сооружения центр часть	ол сев	ф2	1	345012
568/2	Слой сооружения	ол сев	ф2доп	1	012345
495	Слой сооружения	ол сев	ф3	1	12345
136/1-2	Верхние слои за пределами сооружения	ол сев	череп	1	013
334	Верхние слои сооружения	ол сев	череп	1	023
200	Верхние слои за пределами сооружения	ол сев	череп	1	03
493/8	Слой сооружения	ол сев	череп	1	03
435	Слой сооружения	ол сев	череп	1	03
558	в дер конструкциях под слоем органики	ол сев		1	03
612/2	Слой сооружения	птица	б берц	1	3
432/4	Слой сооружения	птица	бедро	1	12349
432/5	Слой сооружения	птица	бедро	1	12350
432/1	Слой сооружения	птица	грудина	1	
371/1-2	Слой сооружения	птица	грудина	1	
583/11	Слой органики в верх. сооружения	птица	грудина	1	
421	Слой сооружения	птица	коракоид	1	12351
460	Слой сооружения	птица	коракоид	1	
583/2	Слой органики в верх. сооружения	птица	коракоид	1	
497	Слой сооружения	птица	локтевая	1	3
549/2	Слой сооружения	птица	лопатка	1	
583/4	Слой органики в верх. сооружения	птица	лучевая	1	12346
432/2	Слой сооружения	птица	лучевая	1	12347
598	Слой сооружения	птица	лучевая	1	12352
654/1	Слой сооружения центр часть	птица	плечевая	1	012
583/3	Слой органики в верх. сооружения	птица	плечевая	1	12345
432/3	Слой сооружения	птица	плечевая	1	12348
654/2	Слой сооружения центр часть	птица	плечевая	1	345
621/1	Канавка за вост стеной сооружения	птица	плечевая	1	
623	ниж часть канавки за вост стеной сооруж	птица	таз	1	12353
509/2	Слой сооружения	птица	трубчат	1	03

592	Слои сооружения	птица	трубчат	1	03
465	Верхние слои сооружения	собака	б берц	1	345
657/1	Слои сооружения центр часть	собака	бедро	1	3
436/2	Слои сооружения	собака	мк	1	012345
512/1-2	Выход?	собака	череп	1	034

МУЗЕЙИНСТИТУТА ЭКОЛОГИИ
РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХРОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ НАУК
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ул. 8 Марта, 202, Екатеринбург, 620144

Музей ИЭРиЖ

Тел., факс: (343) 260-82-56;

факс: (343) 260-65-00 <http://ipae.uran.ru/>**Заведующий Музеем ИЭРиЖ**

Николай Геннадьевич Ерохин

eng@ipae.uran.ru;**АКТ
ПРИЕМА-СДАЧИ**
в фонды Музея ИЭРиЖ
(Форма №3)**от 31 марта
2017г.****№
789**

Настоящий акт составлен в том, что фондообразователь Соболюникова Т.Н. (ведущий научный сотрудник БУ ХМАО-Югры «Обско-угорский Институт прикладных исследований и разработок», г. Ханты-Мансийск)

передает, а Музей ИЭРиЖ УрО РАН, в лице заведующего Ерохина Н.Г., принимает на постоянное хранение в свои фонды:

Палеонтологическую коллекцию (костные остатки) из археологических раскопок 2016 г на городище Чебачья Пристань 2 в количестве 189 экземпляров костных фрагментов и на поселении Чебачья Пристань 2 (Ханты-Мансийский район ХМАО-Югры) в количестве 2 экземпляров костных фрагментов. Коллекции присвоен номер 2652.

Работы выполнялись на основании Открытого листа № 1175 от 18.07.2016 и Открытого листа № 1372 от 27.07.2016 г., выданных Министерством культуры Российской Федерации на имя Соболюниковой Т.Н.

После определения костные материалы будут распределены между основным и вспомогательным фондами и оформлены подактом данного акта.

Ответственный за прием-передачу коллекций со стороны ИЭРиЖ УрО РАН старший инженер лаборатории палеоэкологии Лобанова Т.В.

Фондообразователь _____

Соболюникова Т.Н.

Заведующий
Музеем ИЭРиЖ _____

Ерохин Н.Г.

Краткие сведения об объекте исследования: городище Чебачья Пристань 2

1. Название объекта археологического наследия: Чебачья Пристань 2;
2. Административная принадлежность: Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ–Югра, Ханты-Мансийский район;
3. Принадлежность к речному бассейну: западный берег оз. Домашний Сор в бассейне р. Согом – левого притока р. Иртыша;
4. Перечень координат характерных точек границы памятника (система координат МСК 86):

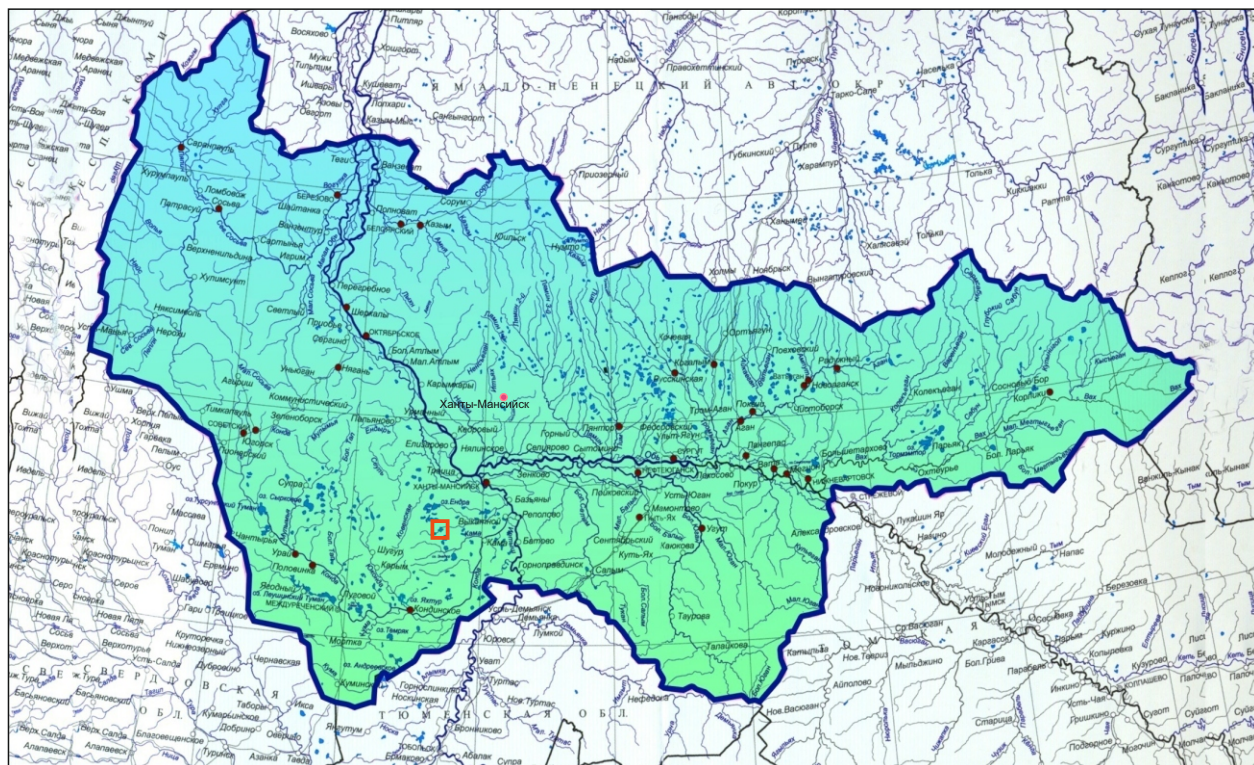
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2607601.30	899582.73
2	2607610.90	899583.58
3	2607619.01	899582.93
4	2607625.58	899582.12
5	2607657.97	899587.88
6	2607662.87	899563.73
7	2607655.10	899530.93
8	2607629.00	899517.01
9	2607599.34	899520.92
10	2607569.05	899561.26

5. Тип объекта археологического наследия: городище;
6. Годы и ФИО исследователей памятника: 1) Л.Г. Шорикова, 1965 г.; 2) Н.Ю. Поршукова, 1989 г.; 3) Т.Н. Собољникова, 2011 г.; 4) Т. Н.Собољникова, 2014; 5) Т. Н.Собољникова, 2015; 6) Т.Н. Собољникова, 2016
7. Хронологическая атрибуция: эпоха средневековья (X-XII вв. н.э.);
8. Вид проведенных работ: раскопки, площадь исследований – 124 кв.м.;
9. Место хранения археологических находок: 1965, 1989 гг. – не указано; 2011, 2012, 2014, 2016 г. - БУ ХМАО–Югры «Музей Природы и Человека» (г. Ханты-Мансийск).

ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ



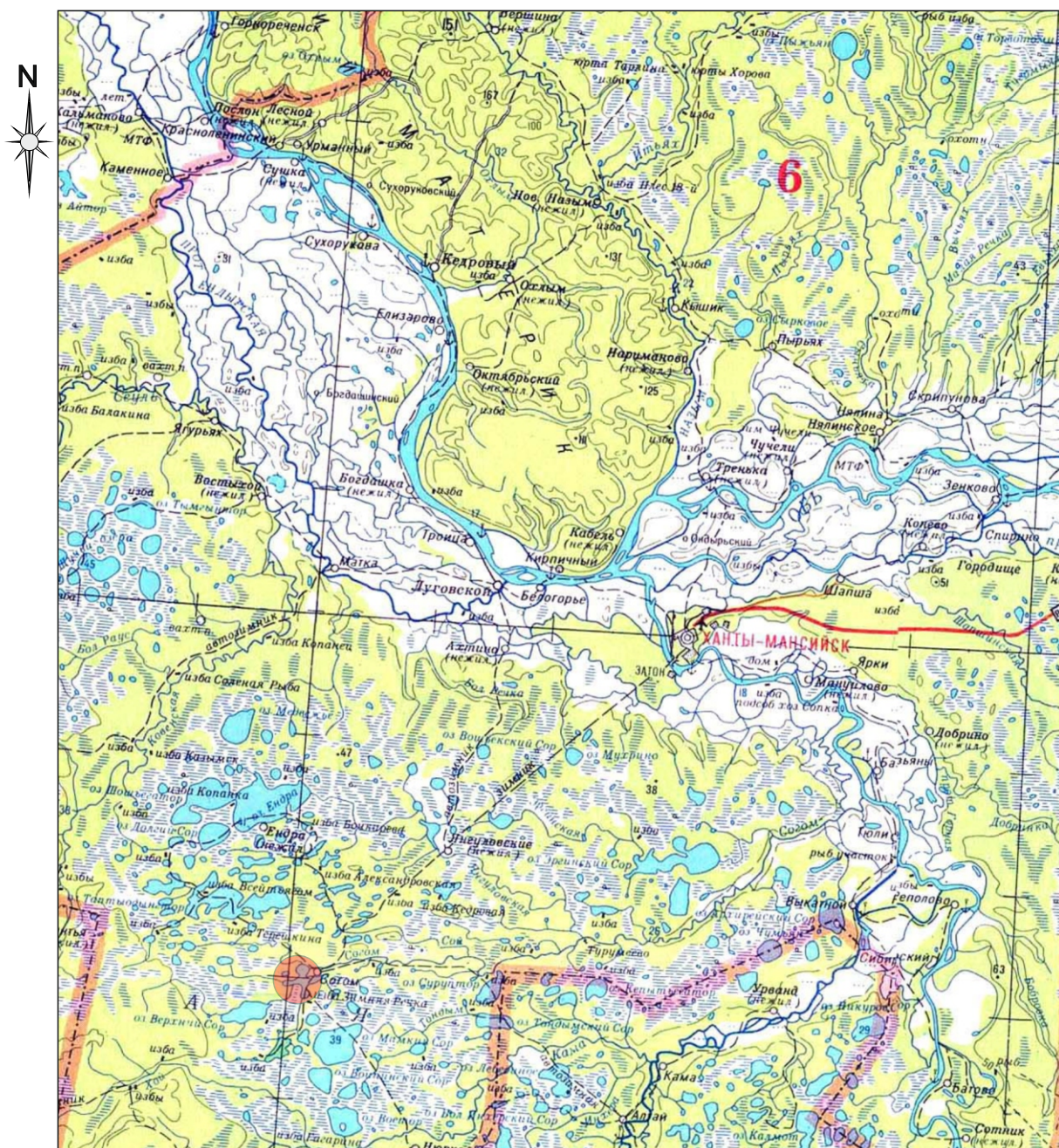
**Обзорная схема
расположения района проведения
археологических исследований на территории
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры**



- район проведения археологических исследований в 2016 г.
на территории ХМАО-Югры:

					ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАСКОПКИ ГОРОДИЩА ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2 В ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В 2016 г.		
			Подп.	Дата	Обзорная схема расположения района проведения археологических исследований в 2016 г.		
Разраб.	Собольникова Т.Н.		04.2017				
					Стадия	Рис.	Масштаб
					НО	1	
					Лист 1	Листов 1	
Оформил	Собольникова Т.Н.		04.2017		Ханты-Мансийск, 2017	БУ ХМАО-Югры «Обско-Угорский институт прикладных исследований и разработок	
Н. контр.	Кузина А.В.		04.2017				
Утв.							

Формат А4



1:1 000 000
в 1 сантиметре 10 км

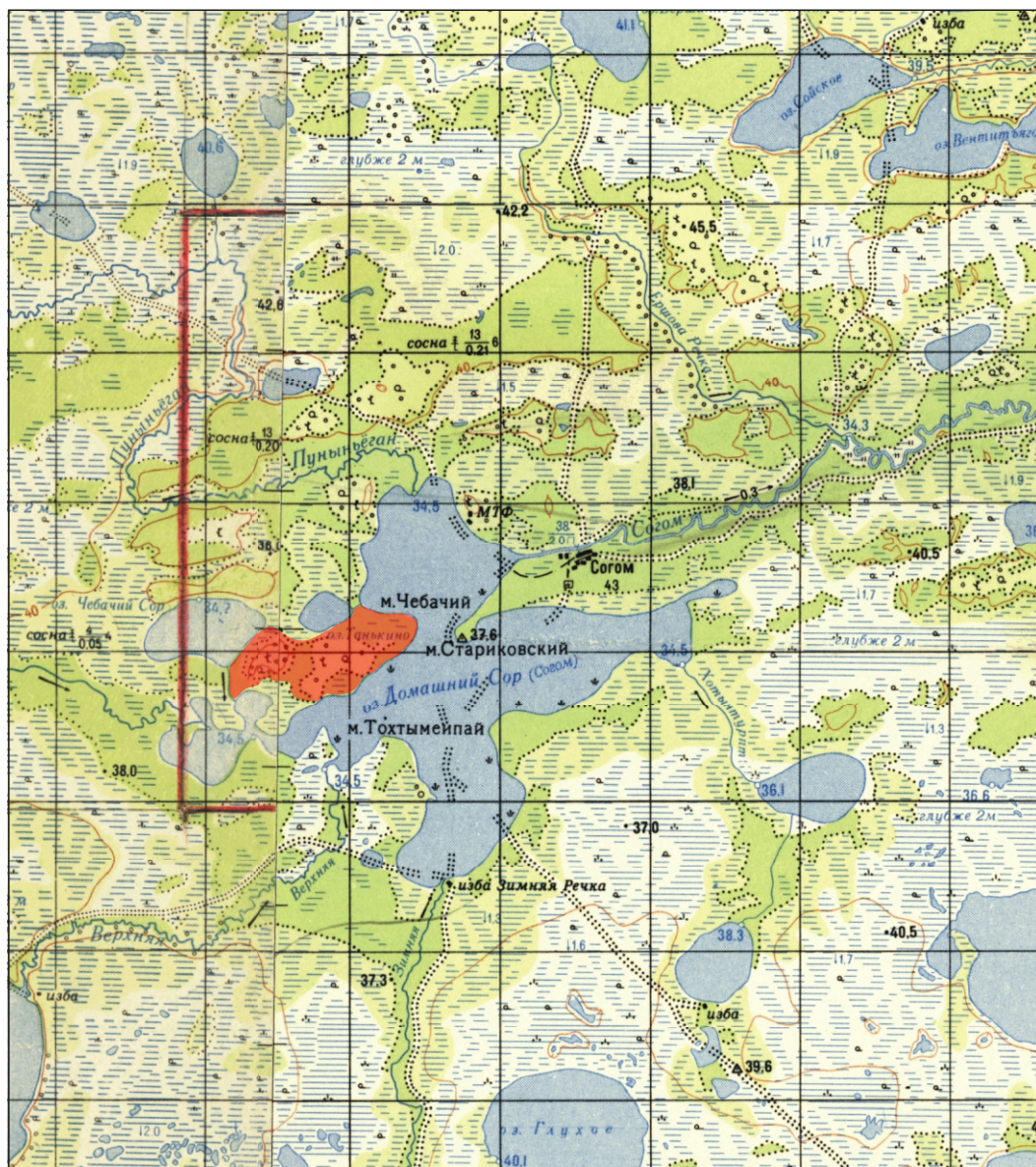
км 20 10 0 20 40 км

Условные обозначения:

	район проведения археологических исследований
--	---

					ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАСКОПКИ ГОРОДИЩА ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2 В ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В 2016 г.		
			Подп.	Дата	Карта-схема расположения места проведения археологических исследований в Ханты-Мансийском районе ХМАО-Югры		
Разраб.	Собольникова Т.Н.		04.2017				
Оформил	Собольникова Т.Н.		04.2017		Ханты-Мансийск, 2017		
Н. контр.	Кузина А.В.		04.2017				
Утв.							
					Стадия	Рис.	Масштаб
					НО	2	1:1000000
					Лист 1	Листов 1	
					БУ ХМАО-Югры «Обско-Угорский институт прикладных исследований и разработок		

Формат А4

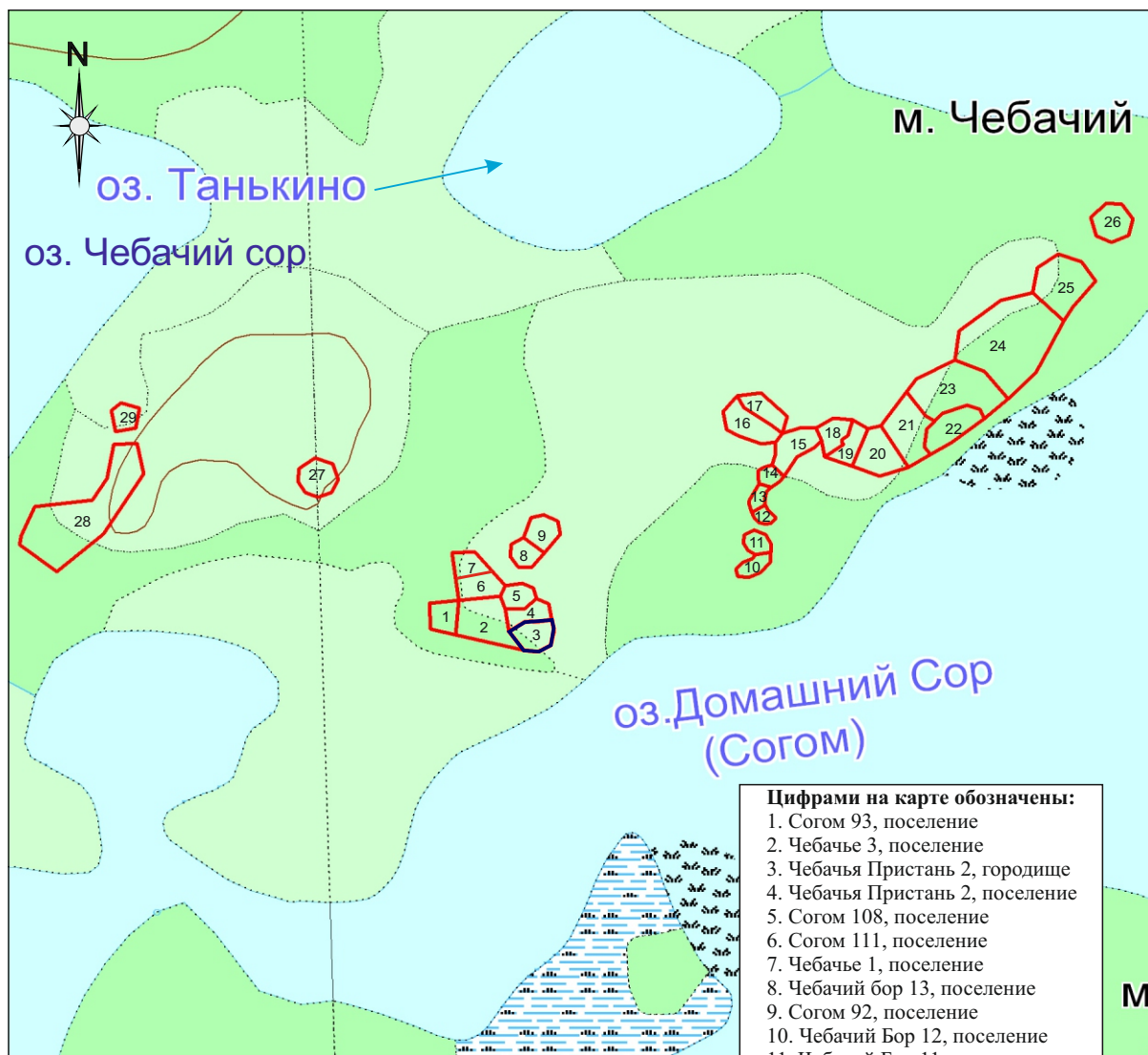


Урочище «Чебачий Бор»,
на территории которого
проводились археологические
раскопки в 2016 г.

в 1 сантиметре 1000 м

					ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАСКОПКИ ГОРОДИЩА ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2 В ХАНТЫ-МАНСЬИНСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСЬИНСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В 2016 г.			
					Обзорная карта расположения места проведения археологических исследований в окрестностях озера Домашний Сор в 2016 г.	Стадия	Рис.	Масштаб
			Подп.	Дата		НО	3	1:100 000
Разраб.	Собольникова Т.Н.		04.2017					
Пров.								
Т. контр.								
Оформил	Собольникова Т.Н.		04.2017		Ханты-Мансийск, 2017	БУ ХМАО-Югры «Обско-Угорский институт прикладных исследований и разработок		
Н. контр.	Кузина А.В.		04.2017					
Утв.								

Формат А4



- границы территории выявленных объектов археологического наследия на территории урочища Чебачий Бор
 - граница объекта археологического наследия - городища Чебачья Пристань 2

1:15000

в 1 сантиметре 150 м

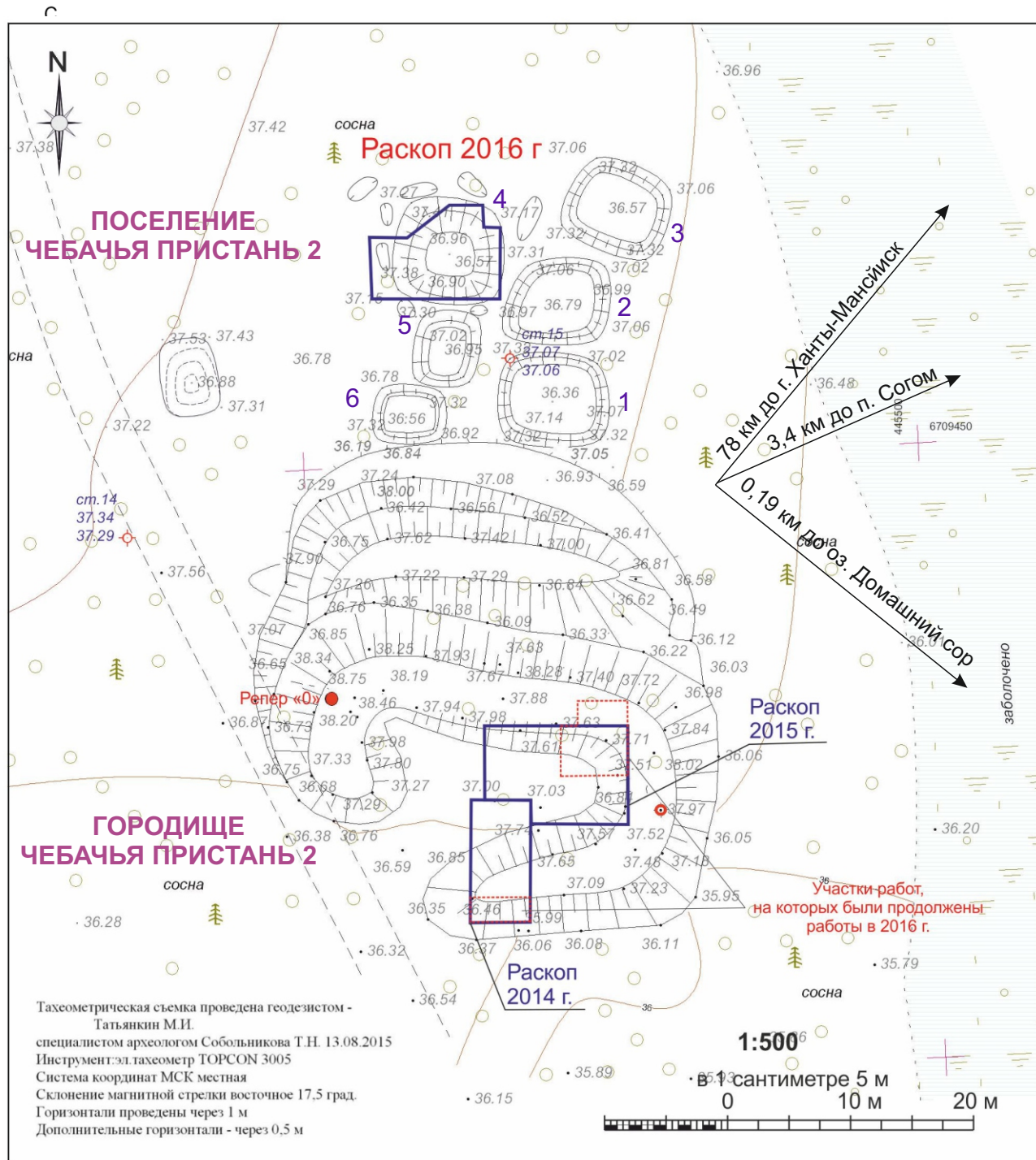
км 0,3 0,15 0 300 600 м

Цифрами на карте обозначены:

1. Согом 93, поселение
2. Чебачье 3, поселение
3. Чебачья Пристань 2, городище
4. Чебачья Пристань 2, поселение
5. Согом 108, поселение
6. Согом 111, поселение
7. Чебачье 1, поселение
8. Чебачий бор 13, поселение
9. Согом 92, поселение
10. Чебачий Бор 12, поселение
11. Чебачий Бор 11, могильник
12. Чебачий Бор 10, поселение
13. Чебачий Бор 9, поселение
14. Чебачий Бор 8, поселение
15. Согом 89, могильник
16. Чебачий Бор 6, местонахождение
17. Чебачий Бор 7, местонахождение
18. Чебачий Бор 3, поселение
19. Чебачий Бор 4, могильник
20. Чебачий Бор 1, городище
21. Чебачий Бор 2, поселение
22. Согом 107, городище
23. Согом 134, поселение
24. Согом 87, поселение
25. Согом 86, городище
26. Согом 85, городище
27. Чебачий Бор 5, городище
28. Согом 135, поселение
29. Согом 136, поселение

					ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАСКОПКИ ГОРОДИЩА ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2 В ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В 2016 г.					
					Обзорная схема расположения объектов археологического наследия в урочище Чебачий Бор	Стадия	Рис.	Масштаб		
		Подп.	Дата			НО	4	1:15000		
Разраб.	Собольникова Т.Н.		04.2017			Лист 1	Листов 1			
						БУ ХМАО-Югры «Обско-Угорский институт прикладных исследований и разработок				
Оформил	Собольникова Т.Н.		04.2017		Ханты-Мансийск, 2017					
Н. контр.	Кузина А.В.		04.2017							
Утв.										

Формат А4

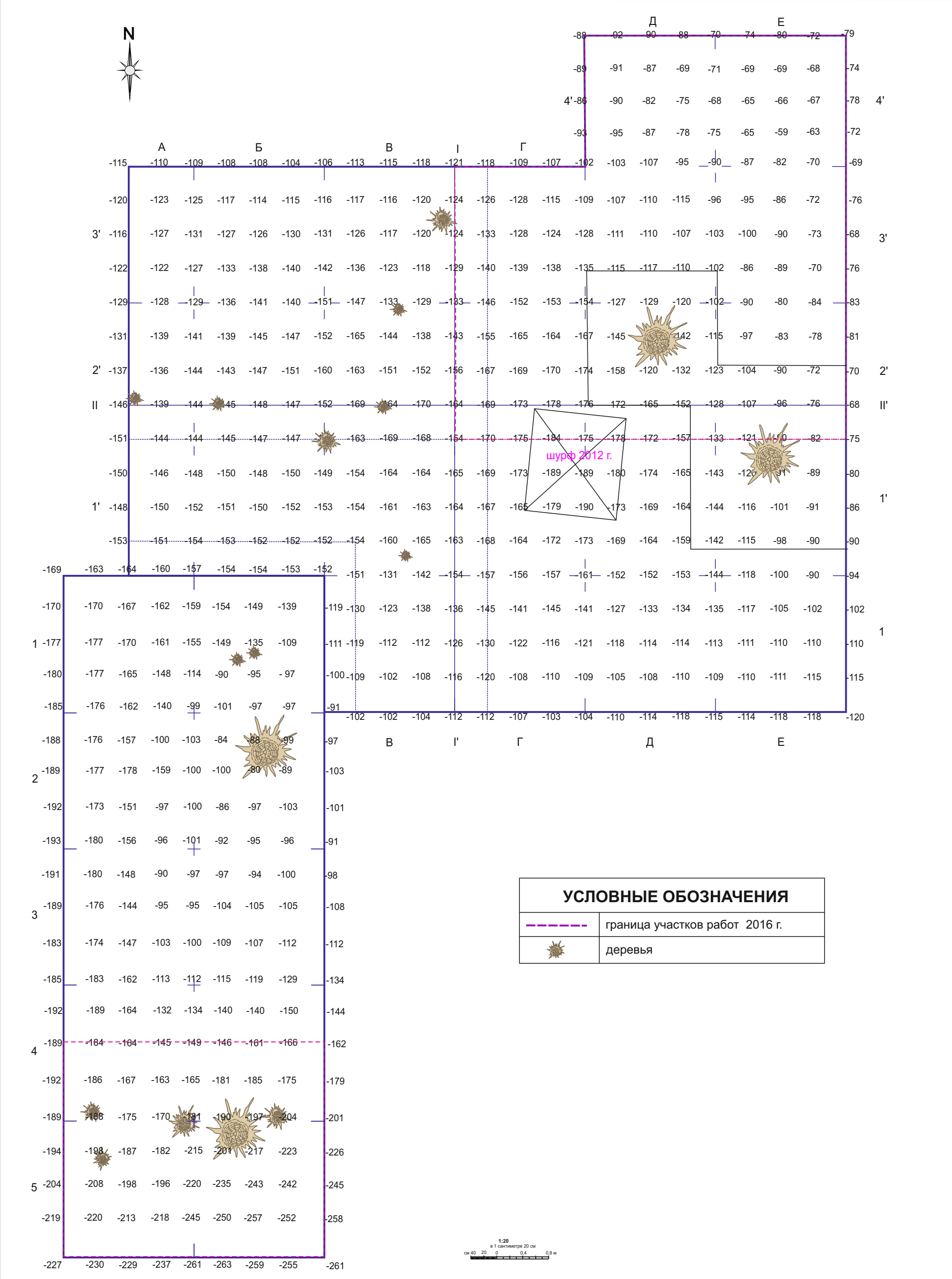


- границы раскопов на территории археологического комплекса Чебачья Пристань 2

ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАСКОПКИ ГОРОДИЩА ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2 В
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ,
ПРОВЕДЕННЫЕ В 2016 г.

	Подпись	Дата	Топографический план объектов археологического наследия поселения Чебачья Пристань 2 и городища Чебачья Пристань 2	Стадия	Рис.	Масштаб
Разработал	Татьянkin М.И.	09.2015		НО	5	1:1000
Оформил	Соболевникова Т.Н.	04.2017		БУ ХМАО-Югры «Обско-Угорский институт прикладных исследований и разработок»		
Н.контр.	Кузина А.В.	04.2017	Ханты-Мансийск, 2017			
Утв.						

Формат А4



БУ ХМАО-Югры «Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок»				ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ГОРОДИЩА ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2 В ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В 2016 г.		
		Подп.	Дата	Городище Чебачья Пристань 2. Нивелировочный план раскопа	Рис.	Масштаб
Разраб.	Собольникова Т.Н.		04.2017		6	1:20
Оформил	Собольникова Т.Н.		04.2017		Ханты-Мансийск, 2017	



*Рис. 7. Городище Чебачья Пристань 2. Процесс расконсервации южного участка раскопа.
Снято с СЗ*



*Рис. 8. Городище Чебачья Пристань 2. Процесс расконсервации СВ сектора раскопа.
Снято с ЮЗ*



Рис. 9. Городище Чебачья Пристань 2. Процесс прирезки к СВ сектору раскопа. Снято с Ю



Рис. 10. Городище Чебачья Пристань 2. Процесс расчистки прирезанного к СВ сектору участка раскопа. Снято с ЮВ



Рис. 11. Городище Чебачья Пристань 2. Зачистка на уровне -295 см (кв. АБ-4,5). Снято с С

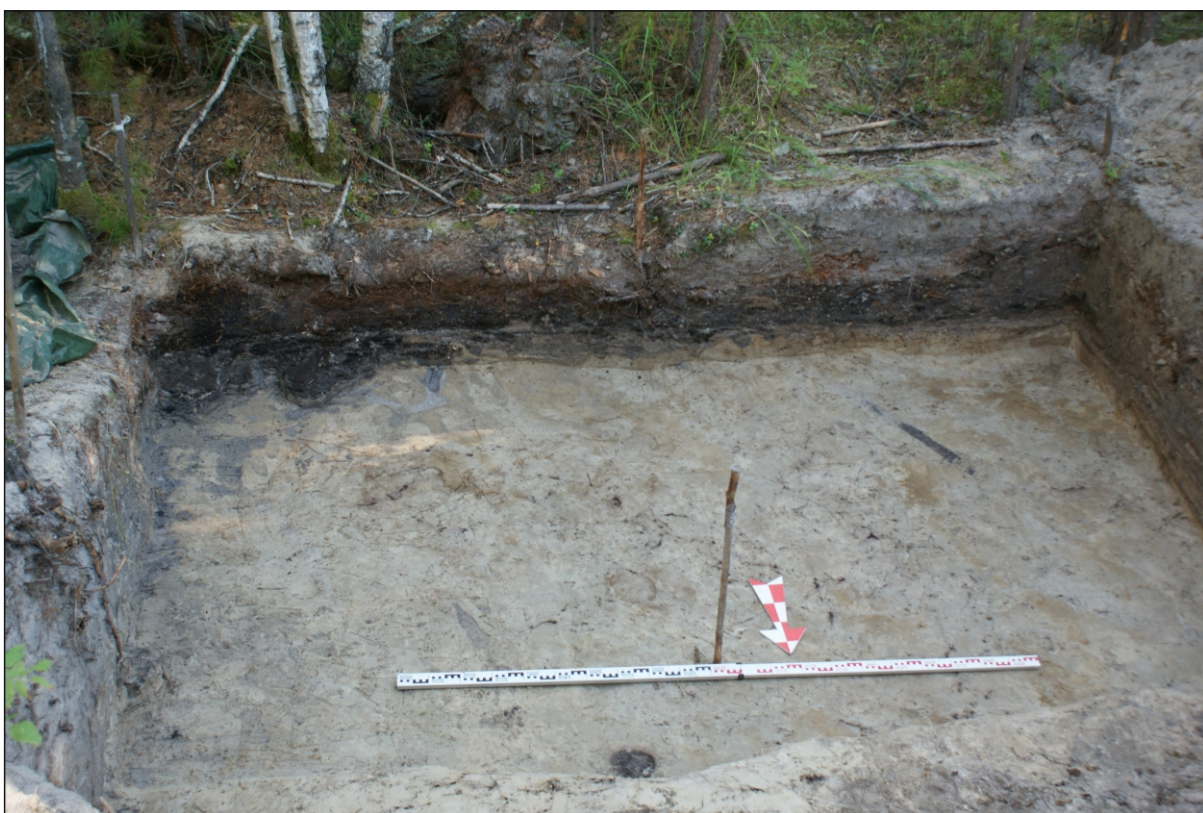
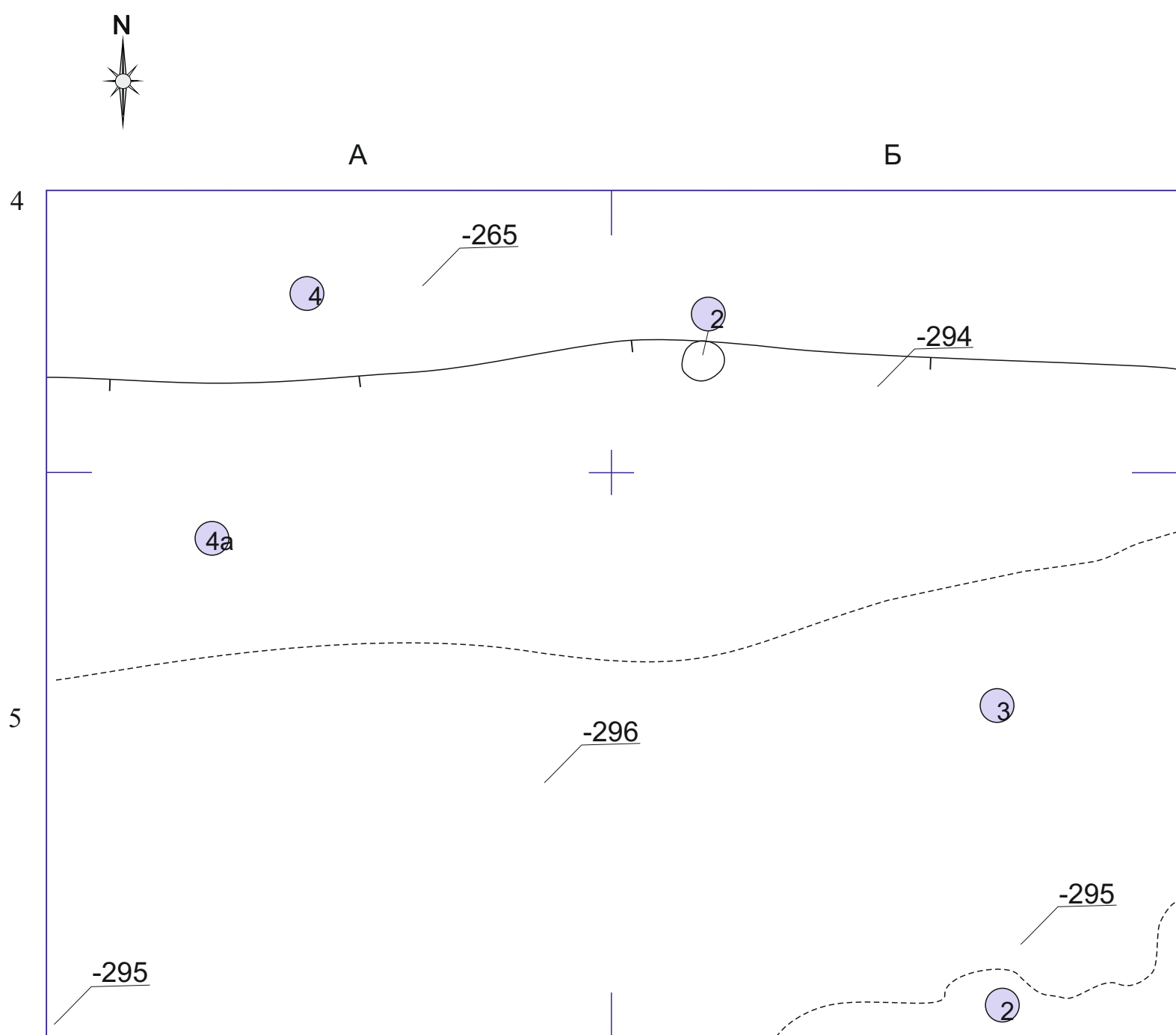
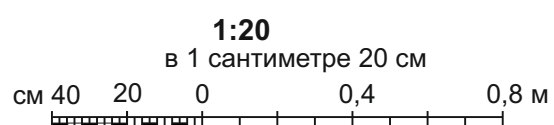


Рис. 12. Городище Чебачья Пристань 2. Зачистка на уровне -305 см (кв. АБ-4,5). Снято с С



Обозначения слоев:

- 2 - темно-серый, черный слой, насыщенный углистыми включениями, остатками деградированной древесины (культурный слой - настил?)
 3 - мешаный серый с слой с линзами светло-желтого и темно-серого слоя (культурный слой - заполнение «рва»)
 4 - светло-желтый слой (материк)
 4а - мешанный желто-серый слой (предматериковый слой)



БУ ХМАО-Югры «Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок»				ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ГОРОДИЩА ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2 В ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В 2016 г.		
		Подп.	Дата	Городище Чебачья Пристань 2.	Рис.	Масштаб
Разраб.	Собольникова Т.Н.		04.2017	План зачистки южного	13	1:20
Оформил	Собольникова Т.Н.		04.2017	сектора раскопа на уровне -295	Ханты-Мансийск, 2017	



Рис. 15. Городище Чебачья Пристань 2. Зачистка на уровне -315 см (кв. АБ-4,5). Снято с 3

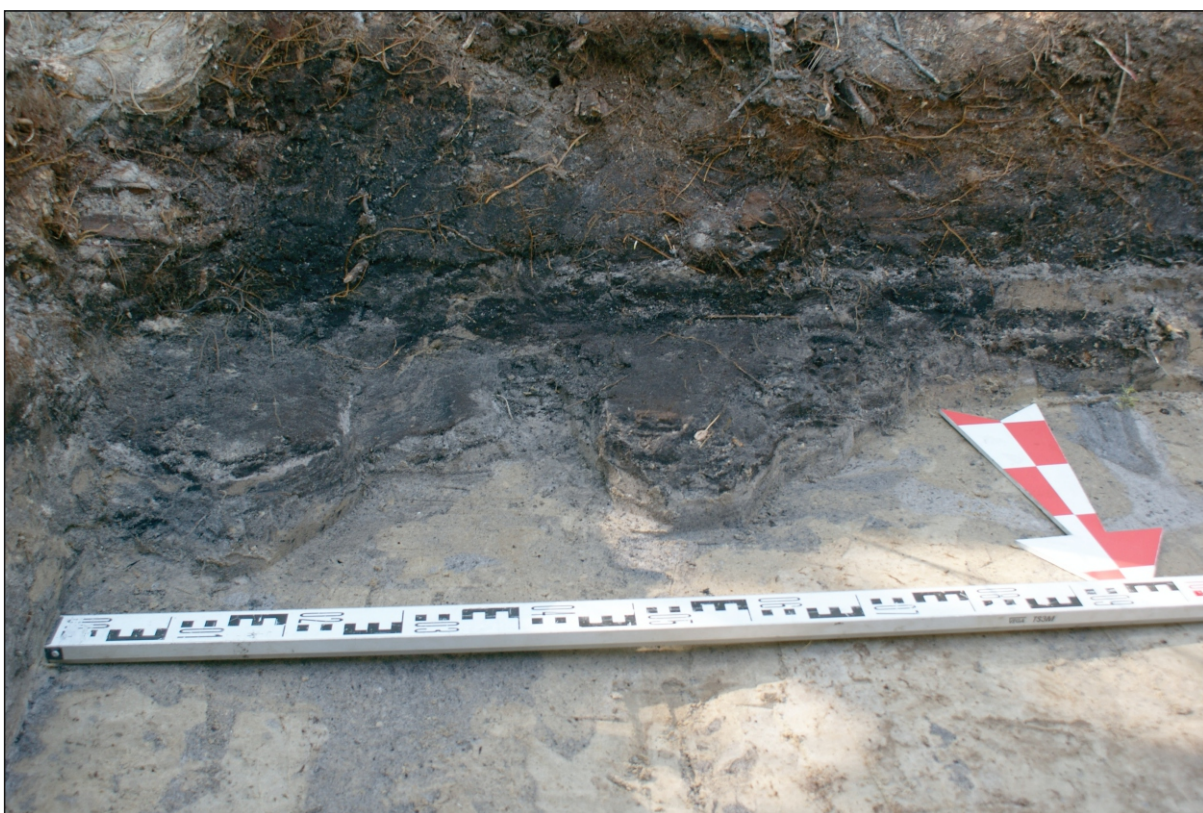


Рис. 16. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на остатки деревянных конструкций в кв. Б5 на уровне -315 см. Снято с С



Рис. 17. Городище Чебачья Пристань 2. Материковая зачистка (кв. АБ-4,5). Снято с З



Рис. 18. Городище Чебачья Пристань 2. Выборка пятна в кв. А-5. Снято с В

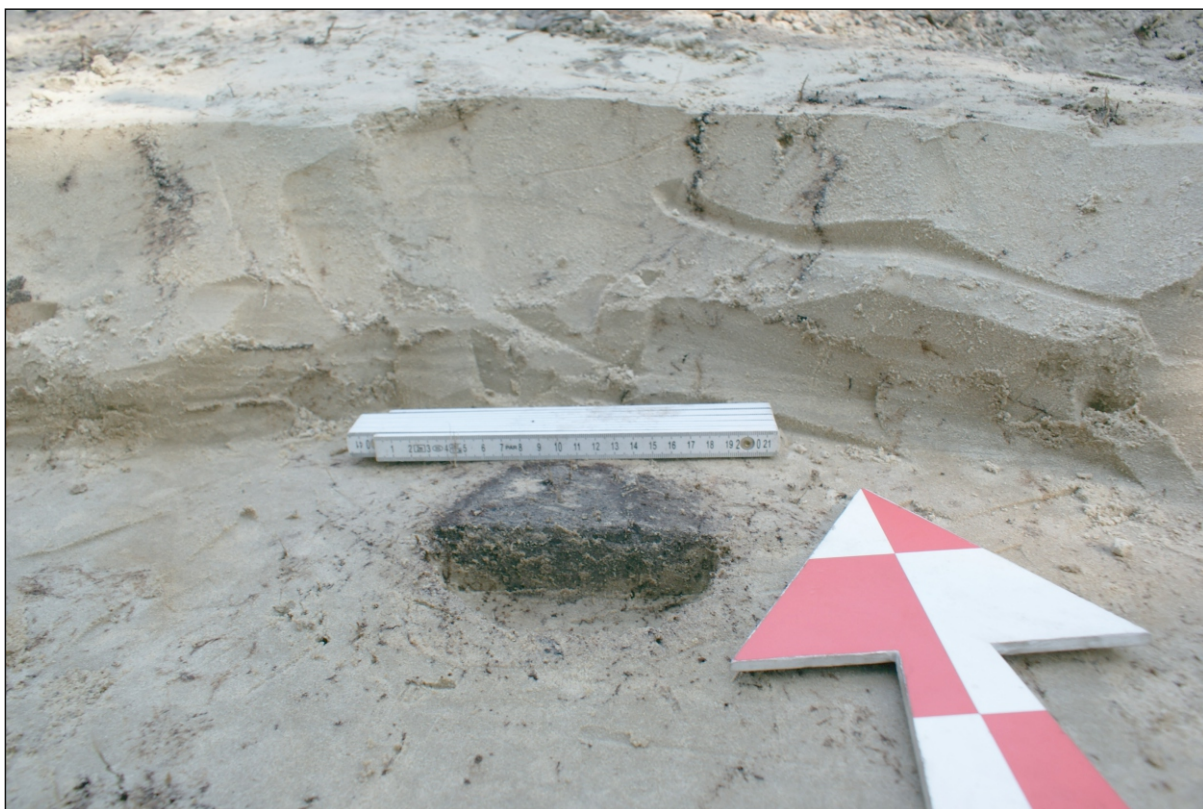


Рис. 19. Городище Чебачья Пристань 2. Разрез столбовой ямки в кв. Б-5. Снято с Ю



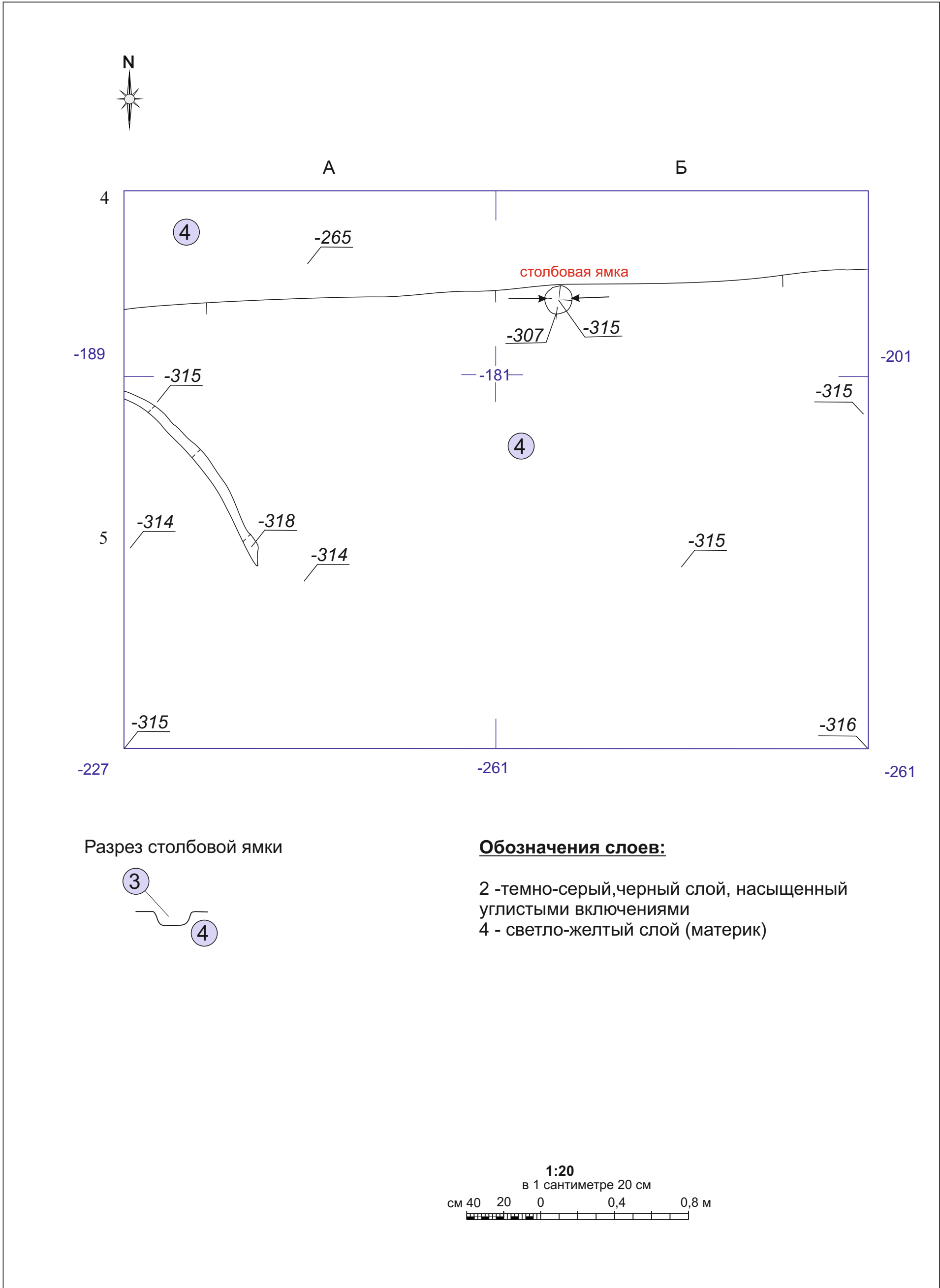
Рис. 20. Городище Чебачья Пристань 2. Западная стенка южного сектора раскопа (А-4,5). Снято с В



Рис. 21. Городище Чебачья Пристань 2. Восточная стенка южного сектора раскопа (кв. Б-4,5). Снято с 3

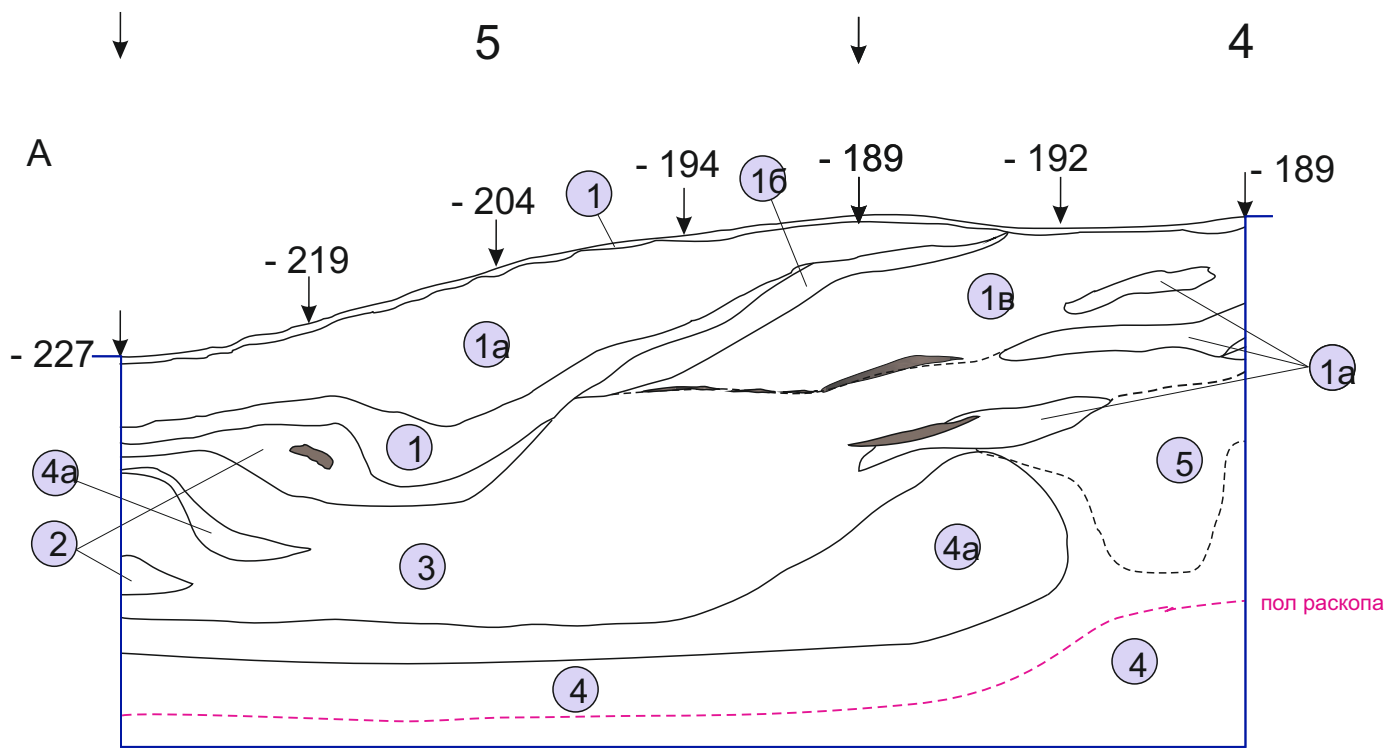


Рис. 22. Городище Чебачья Пристань 2. Южная стенка раскопа (кв. АБ-5). Снято с С

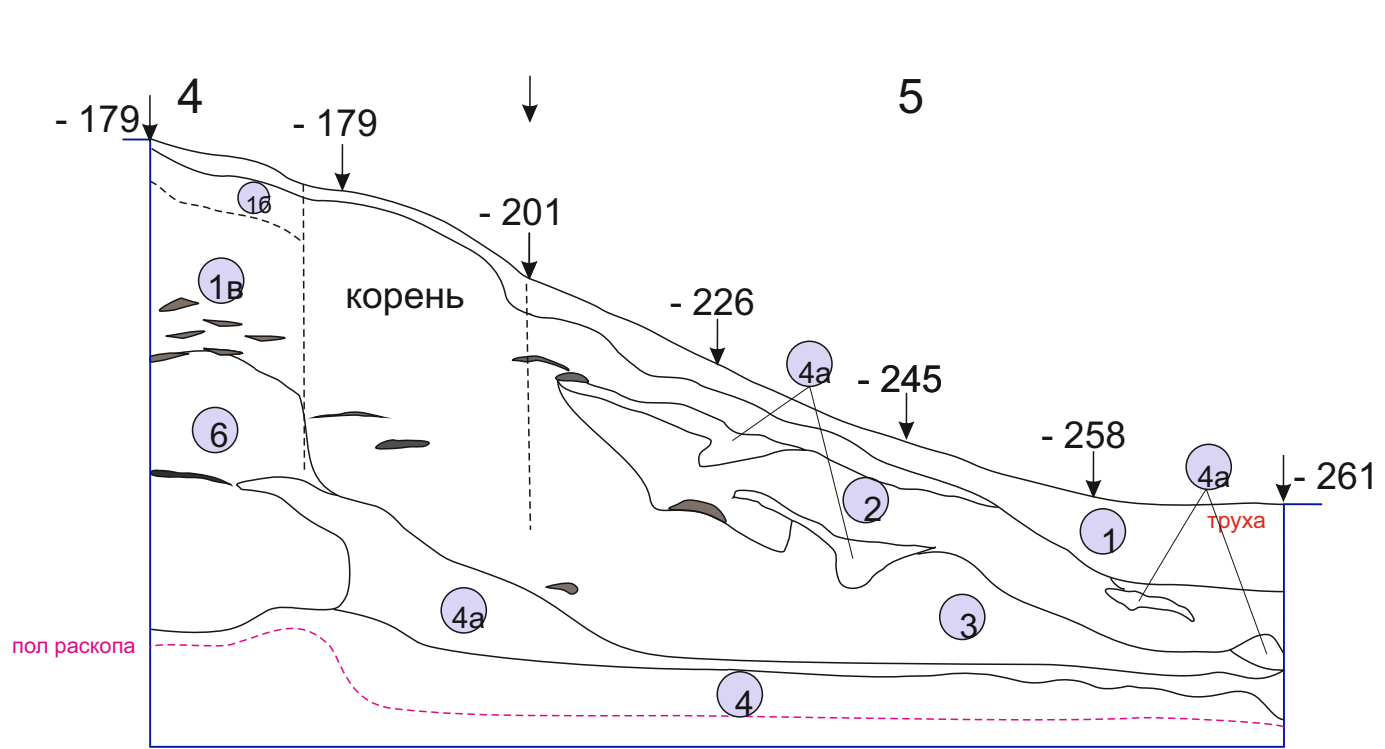


БУ ХМАО-Югры «Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок»				ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ГОРОДИЩА ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2 В ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В 2016 г.	
		Подп.	Дата	Городище Чебачья Пристань 2.	Рис.
Разраб.	Собольникова Т.Н.	<i>Т.Н. Собольникова</i>	04.2017	План материковой зачистки	23
Оформил	Собольникова Т.Н.	<i>Т.Н. Собольникова</i>	04.2017	южного сектора раскопа	Масштаб 1:20
				Ханты-Мансийск, 2017	

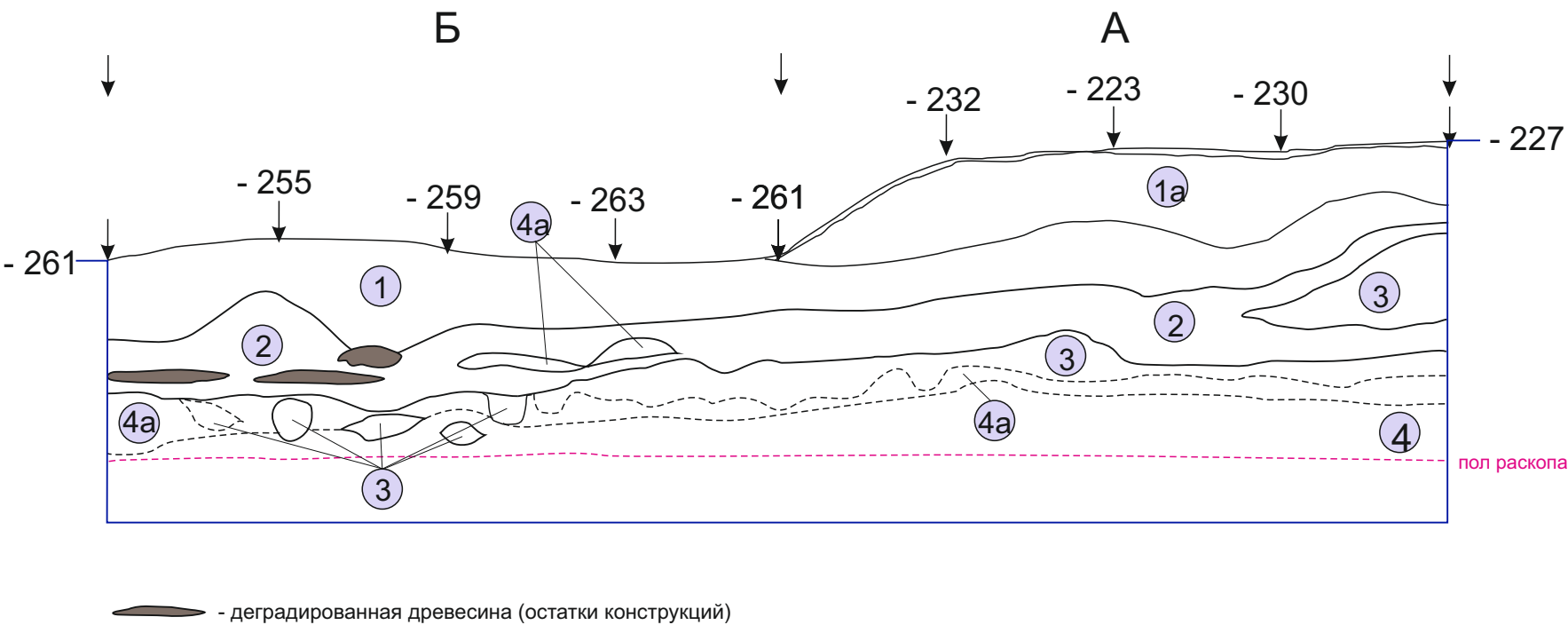
а) западная стенка южного сектора раскопа (кв. А-5,4)



б) восточная стенка южного сектора раскопа (кв. Б-4,5)



в) южная стенка южного сектора раскопа (кв. АБ-5)



Обозначения слоев:

- 1 - современный дерн, опад
- 1a - мешанный серо-коричневый слой с линзами белесого подзола, светло-желтого и темно-серого слоя (перемещенный культурный слой - навал, связанный с лесовозными работами 1980-х гг.)
- 1б - светло-серый, белесый слой (подзол)
- 1в - мешанный светлый серо-коричневый слой с углистыми включениями
- 2 - темно-серый, черный слой, насыщенный углистыми включениями, остатками деградированной древесины (культурный слой - настил?)
- 3 - мешанный серый с слой с линзами светло-желтого и темно-серого слоя (культурный слой - заполнение «рва»)
- 4 - светло-желтый слой (материк)
- 4a - мешанный желто-серый слой (предматериковый слой)
- 5 - мешанный коричнево-серый слой (заполнение ямы № 18 - в раскопе 2014 г.)
- 6 - мешанный светлый серо-желтый слой с линзами супеси белого и темно-серого цвета, включениями угля и деградированной древесины
- остатки конструкций (заполнение объекта № 2 - в раскопе 2014)

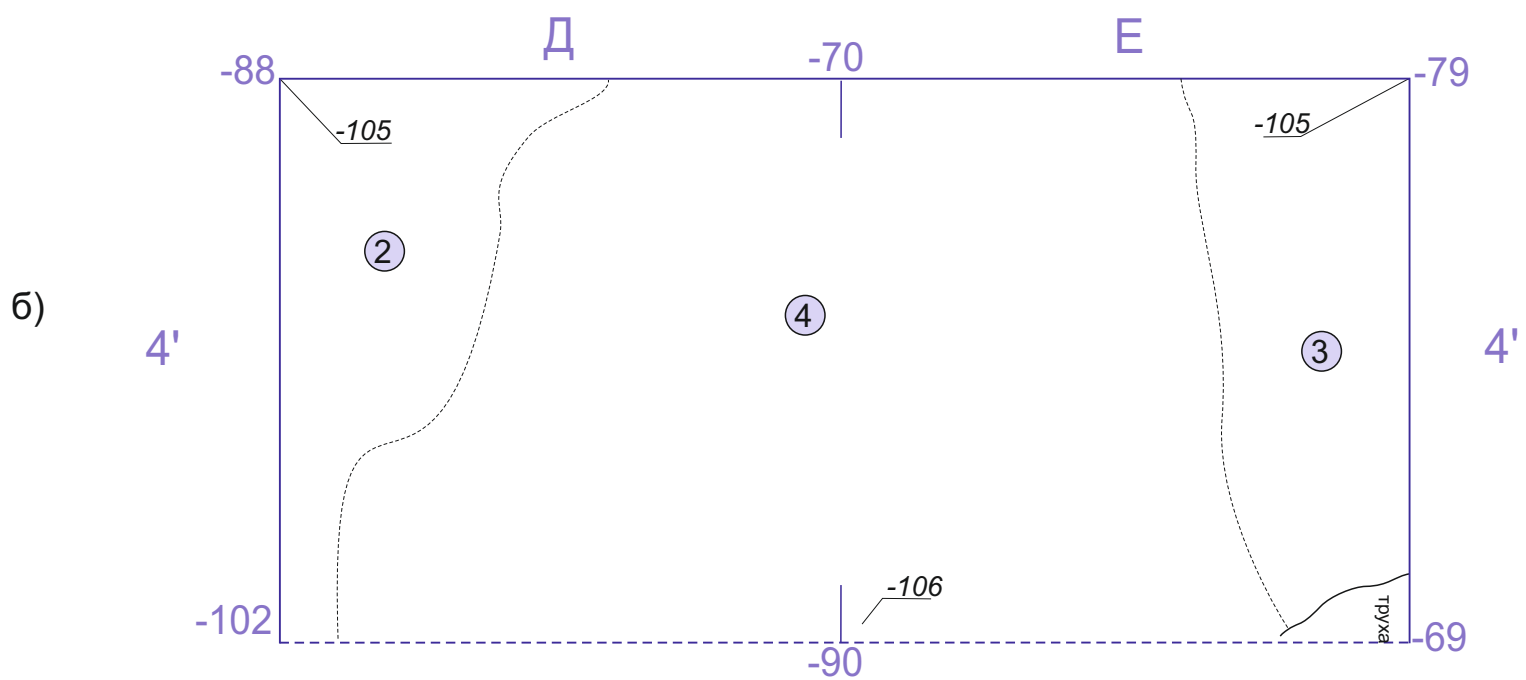
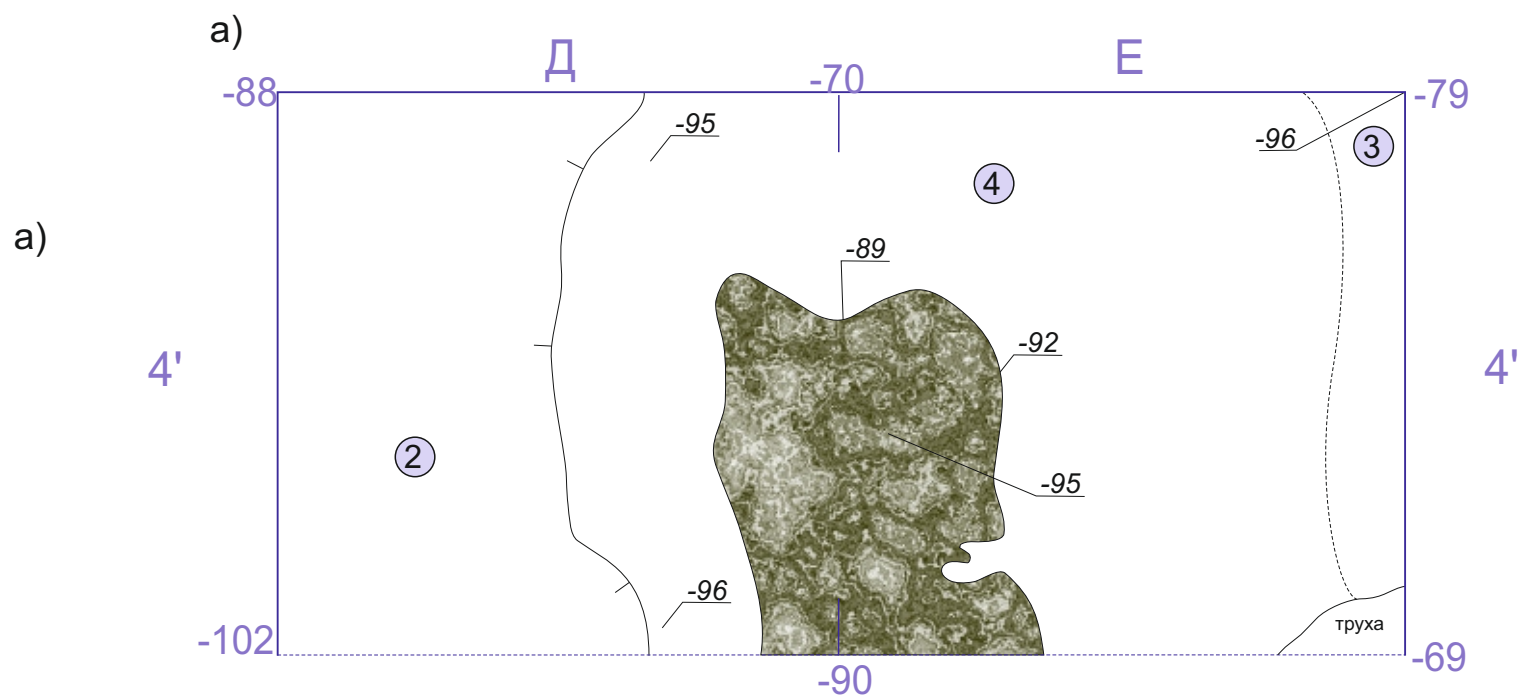
БУ ХМАО-Югры «Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок»				ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАСКОПКИ ПОСЕЛЕНИЯ ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2 В ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В 2016 г.		
		Подп.	Дата	Городище Чебачья Пристань 2. Профили стенок южного сектора раскопа	Рис.	Масштаб
Разраб.	Собольникова Т.Н.		04.2017		25	1:20
Оформил	Собольникова Т.Н.		04.2017		Ханты-Мансийск, 2017	



Рис. 26. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на зачистку «прирезки» (кв. ДЕ-4') в СВ секторе раскопа на уровне -95 см. Снято с В



Рис. 27. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на зачистку скопления органики и находок на уровне -95 см (кв. ДЕ-4'). Снято с З



Обозначения слоев:

- 2 - мешанный серый слой, насыщенный гумусом
(современный подзол)
3 - мешанный желто-серый слой с линзами
темно серого и белесого слоя
(культурный слой)
4 - мешанный серый слой с углистыми включениями,
линзами темно-серого и желтого слоя
 - слой, содержащий большое количество
растительных органических остатков



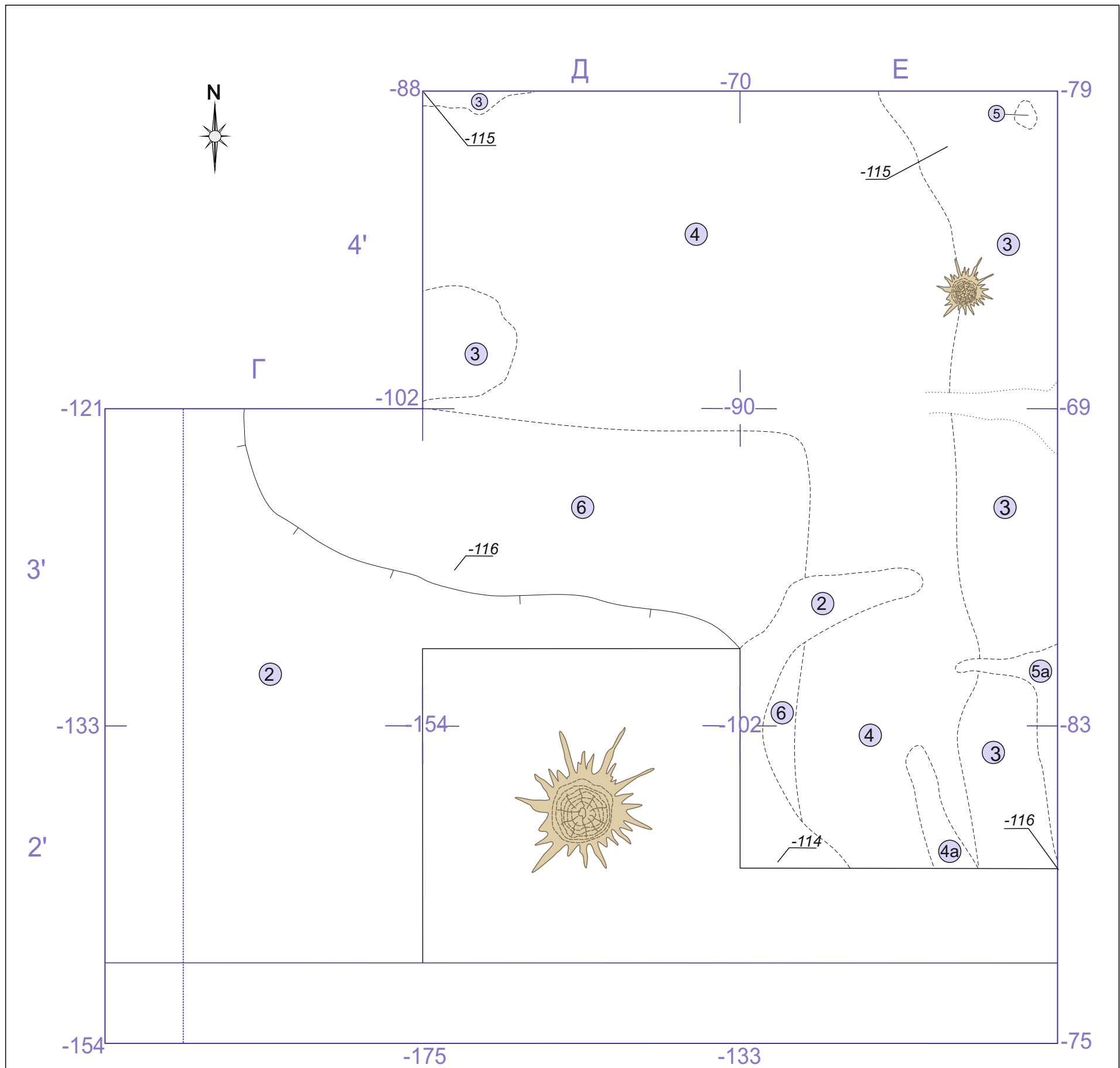
БУ ХМАО-Югры «Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок»				ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ГОРОДИЩА ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2 В ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В 2016 г.		
Разраб.	Собольникова Т.Н.	Подп.	Дата	Городище Чебачья Пристань 2. План зачистки «прирезки» (кв. ДЕ4')	Рис.	Масштаб
Оформил	Собольникова Т.Н.			а) на уровне -95 см; на уровне -105	28	1:20
				Ханты-Мансийск, 2017		



Рис. 29. Городище Чебачья Пристань 2. Зачистка СВ сектора раскопа на уровне -115 см. Снято с СВ

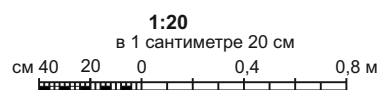


Рис. 30. Городище Чебачья Пристань 2. Зачистка южного сектора (кв. ДЕ-4) на уровне -115 см. Снято с В



Обозначения слоев:

- 2 - мешанный серый слой, насыщенный гумусом (современный подзол)
- 3 - мешанный желто-серый слой с линзами темно-серого и белесого слоя (культурный слой - перемещенный слой насыпи-обваловки)
- 4 - мешанный серый слой с углистыми включениями, линзами темно-серого и желтого слоя (культурный слой - слой, прилегающий к постройке, остатки конструкций?)
- 4a - линзы темно-серого слоя с углистыми включениями (культурный слой - остатки конструкций?)
- 5a - светло-серый/белый слой (погребенный подзол)
- 6 - мешанный темный серо-коричневый слой, насыщен гумусом, деградированной древесиной, углем (слой постройки)



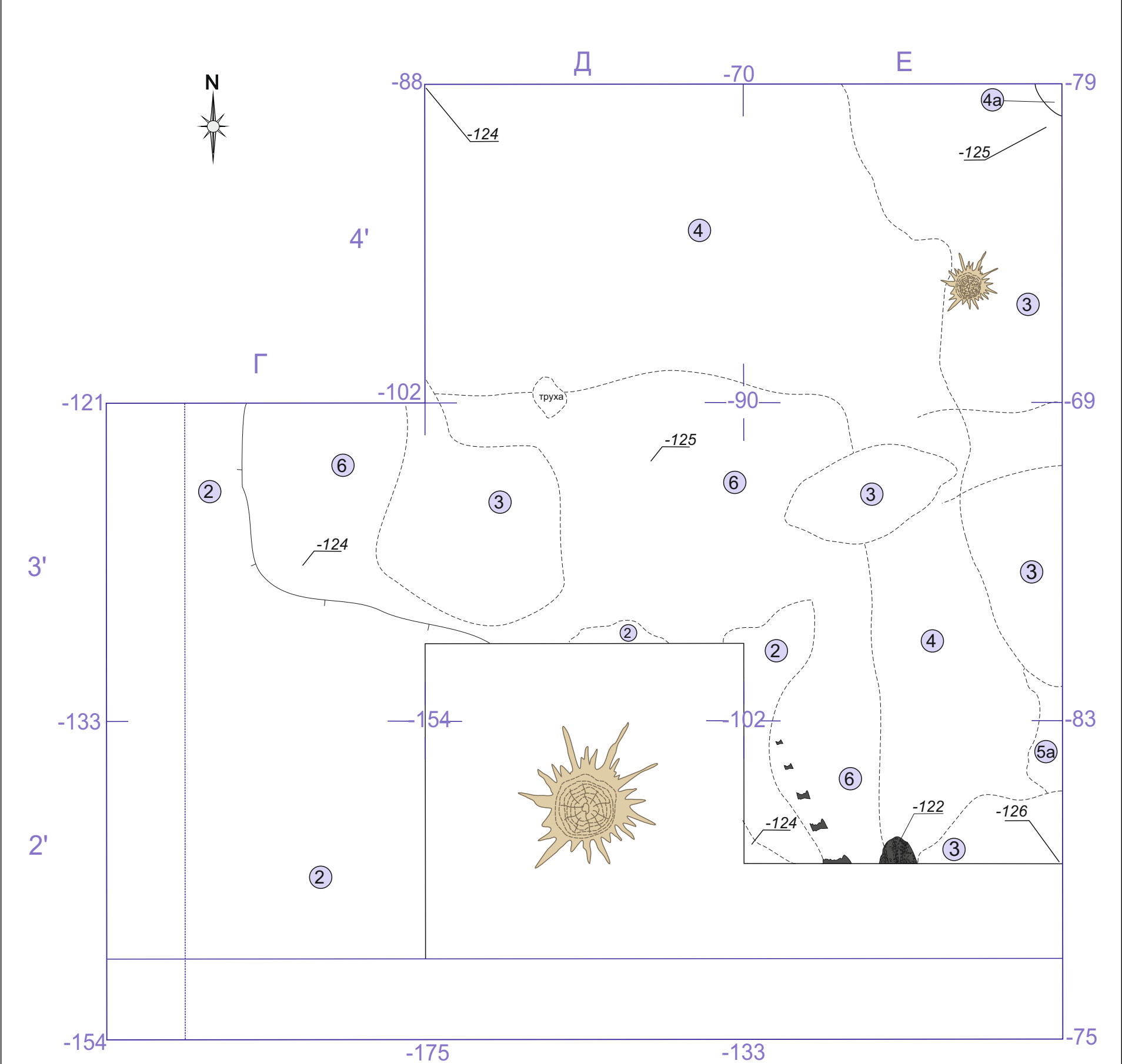
БУ ХМАО-Югры «Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок»				ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ГОРОДИЩА ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2 В ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В 2016 г.			
		Подп.	Дата	Городище Чебачья Пристань 2. План зачистки раскопа на уровне -115	Рис.	Масштаб	
Разраб.	Собольникова Т.Н.		04.2017		31	1:20	
Оформил	Собольникова Т.Н.		04.2017		Ханты-Мансийск, 2017		



Рис. 32. Городище Чебачья Пристань 2. Зачистка СВ сектора раскопа на уровне -125 см. Снято с В



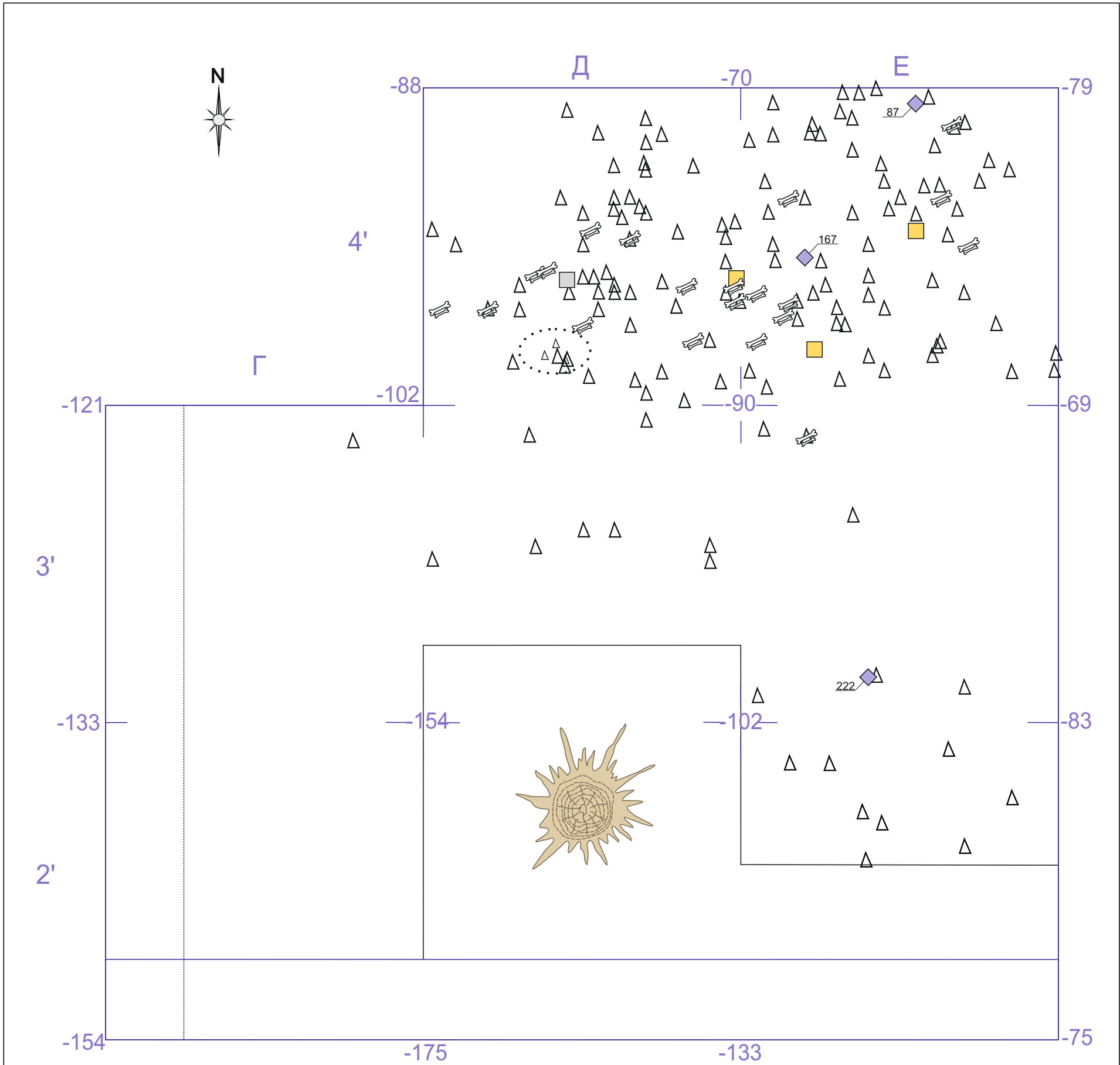
Рис. 33. Городище Чебачья Пристань 2. Зачистка СВ сектора раскопа на уровне -125 см. Снято с СВ



Обозначения слоев:

- 2 - мешанный серый слой, насыщенный гумусом (современный подзол)
- 3 - мешанный желто-серый слой с линзами темно серого и белесого слоя (культурный слой - перемещенный слой насыпи-обваловки)
- 4 - мешанный серый слой с углистыми включениями, линзами темно-серого и желтого слоя (культурный слой - слой, прилегающий к постройке, остатки конструкций?)
- 4а - линзы темно-серого слоя с углистыми включениями (культурный слой - остатки конструкций?)
- 5а - светло-серый/белый слой (погребенный подзол)
- 6 - мешанный темный серо-коричевый слой, насыщен гумусом, деградированной древесиной, углем (слой постройки)
- ☛ - остатки деревянных конструкций

БУ ХМАО-Югры «Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок»		ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ГОРОДИЩА ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2 В ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В 2016 г.			
Разраб.	Собольникова Т.Н.	Подп.	Дата	Рис.	Масштаб
Оформил	Собольникова Т.Н.			34	1:20
Городище Чебачья Пристань 2. План зачистки раскопа на уровне -125				Ханты-Мансийск, 2017	



Список индивидуальных находок при выборке уровней -90-125 см	
№ 87	Глиняное пряслице
№ 167	Изделие из камня
№ 222	Шило (металл)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	керамика эпохи средневековья
	керамика эпохи раннего железного века
	керамика эпохи неолита
	скопление керамики
	камень
	шлак
	индивидуальная находка
	остеологический материал: фрагменты костей, зубы животных



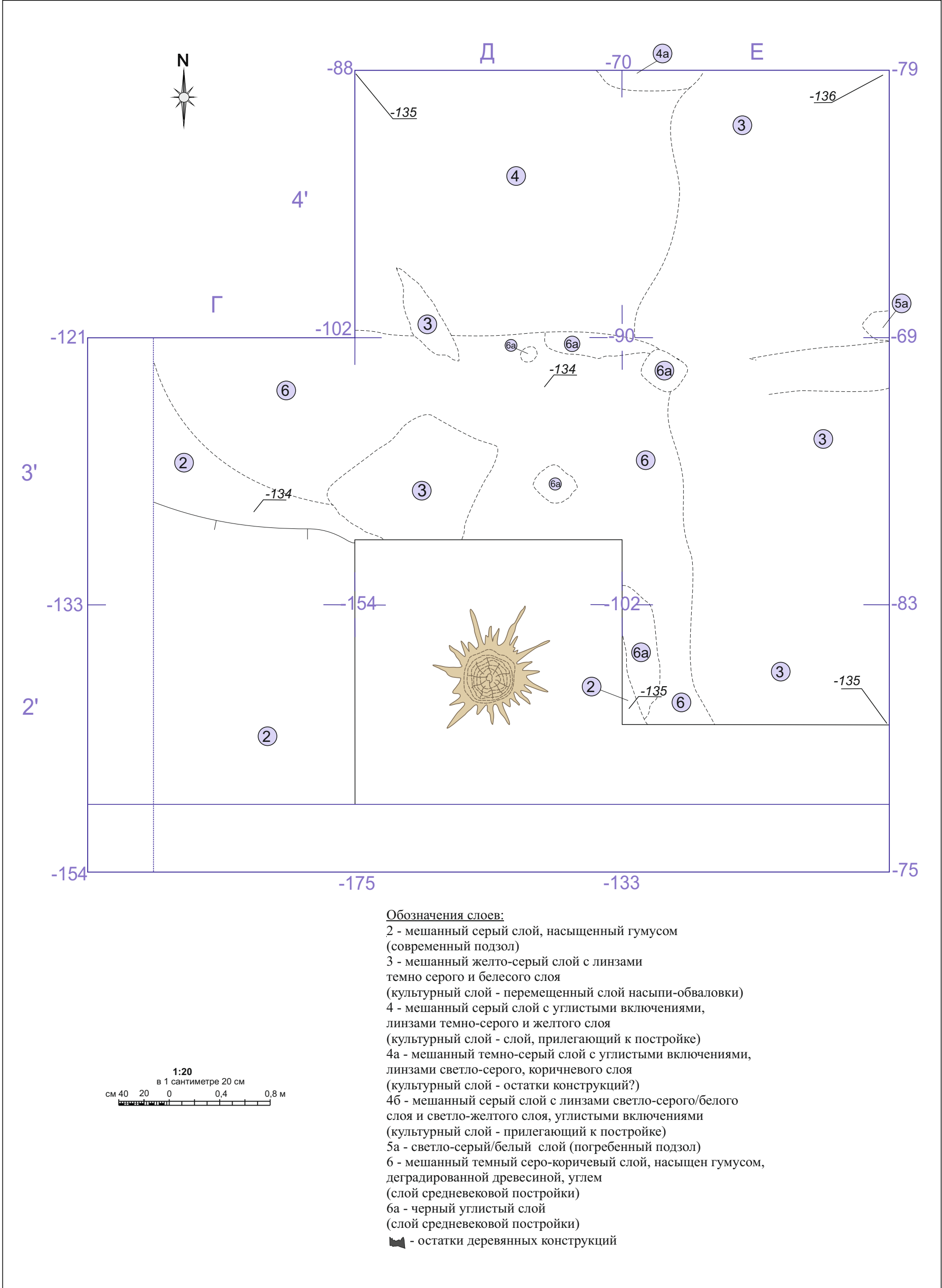
БУ ХМАО-Югры «Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок»				ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ГОРОДИЩА ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2 В ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В 2016 г.		
		Подп.	Дата	Городище Чебачья Пристань 2. План находок в СВ секторе раскопа на уровне - 90 - -125см	Рис.	Масштаб
Разраб.	Кузина А.В.		04.2017		35	1:20
Оформил	Кузина А.В.		04.2017		Ханты-Мансийск, 2017	



Рис. 36. Городище Чебачья Пристань 2. Зачистка СВ сектора раскопа на уровне -135 см (кв. ДЕ-3'-4'). Снято с В



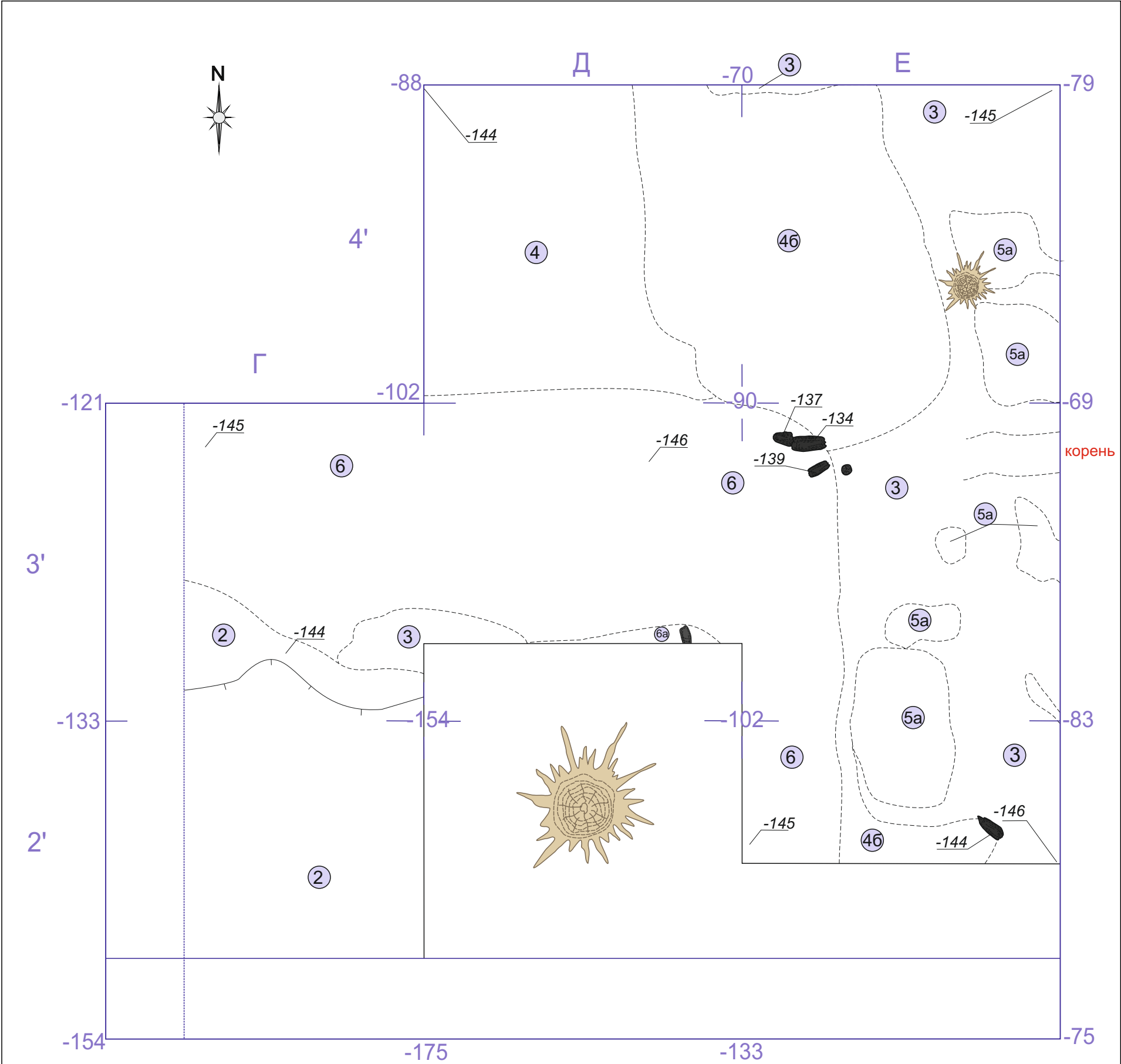
Рис. 37. Городище Чебачья Пристань 2. Зачистка СВ сектора раскопа на уровне -135 см (кв. ДЕ-2'-4'). Снято с В



Обозначения слоев:

- 2 - мешанный серый слой, насыщенный гумусом (современный подзол)
- 3 - мешанный желто-серый слой с линзами темно серого и белесого слоя (культурный слой - перемещенный слой насыпи-обваловки)
- 4 - мешанный серый слой с углистыми включениями, линзами темно-серого и желтого слоя (культурный слой - слой, прилегающий к постройке)
- 4а - мешанный темно-серый слой с углистыми включениями, линзами светло-серого, коричневого слоя (культурный слой - остатки конструкций?)
- 4б - мешанный серый слой с линзами светло-серого/белого слоя и светло-желтого слоя, углистыми включениями (культурный слой - прилегающий к постройке)
- 5а - светло-серый/белый слой (погребенный подзол)
- 6 - мешанный темный серо-коричевый слой, насыщен гумусом, деградированной древесиной, углем (слой средневековой постройки)
- 6а - черный углистый слой (слой средневековой постройки)
- ☼ - остатки деревянных конструкций

БУ ХМАО-Югры «Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок»				ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ГОРОДИЩА ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2 В ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В 2016 г.		
		Подп.	Дата	Городище Чебачья Пристань 2. План зачистки раскопа на уровне -135	Рис.	Масштаб
Разраб.	Собольникова Т.Н.		04.2017		38	1:20
Оформил	Собольникова Т.Н.		04.2017		Ханты-Мансийск, 2017	



- Обозначения слоев:**
- 2 - мешанный серый слой, насыщенный гумусом (современный подзол)
 - 3 - мешанный желто-серый слой с линзами темно серого и белесого слоя (культурный слой - перемещенный слой насыпи-обваловки)
 - 4 - мешанный серый слой с углистыми включениями, линзами темно-серого и желтого слоя (культурный слой - слой, прилегающий к постройке)
 - 4a - мешанный темно-серый слой с углистыми включениями, линзами светло-серого, коричневого слоя (культурный слой - остатки конструкций?)
 - 4б - мешанный серый слой с линзами светло-серого/белого слоя и светло-желтого слоя, углистыми включениями (культурный слой - прилегающий к постройке)
 - 5a - светло-серый/белый слой (погребенный подзол)
 - 6 - мешанный темный серо-коричевый слой, насыщен гумусом, деградированной древесиной, углем (слой средневековой постройки)
 - 6a - черный углистый слой (слой средневековой постройки)
 - ☼ - остатки деревянных конструкций

БУ ХМАО-Югры «Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок»				ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ГОРОДИЩА ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2 В ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В 2016 г.		
		Подп.	Дата	Городище Чебачья Пристань 2. План зачистки раскопа на уровне -145	Рис.	Масштаб
Разраб.	Собольникова Т.Н.		04.2017		39	1:20
Оформил	Собольникова Т.Н.		04.2017		Ханты-Мансийск, 2017	



Рис. 40. Городище Чебачья Пристань 2. Общий вид на зачистку СВ сектора раскопа на уровне -155 см. Снято с В



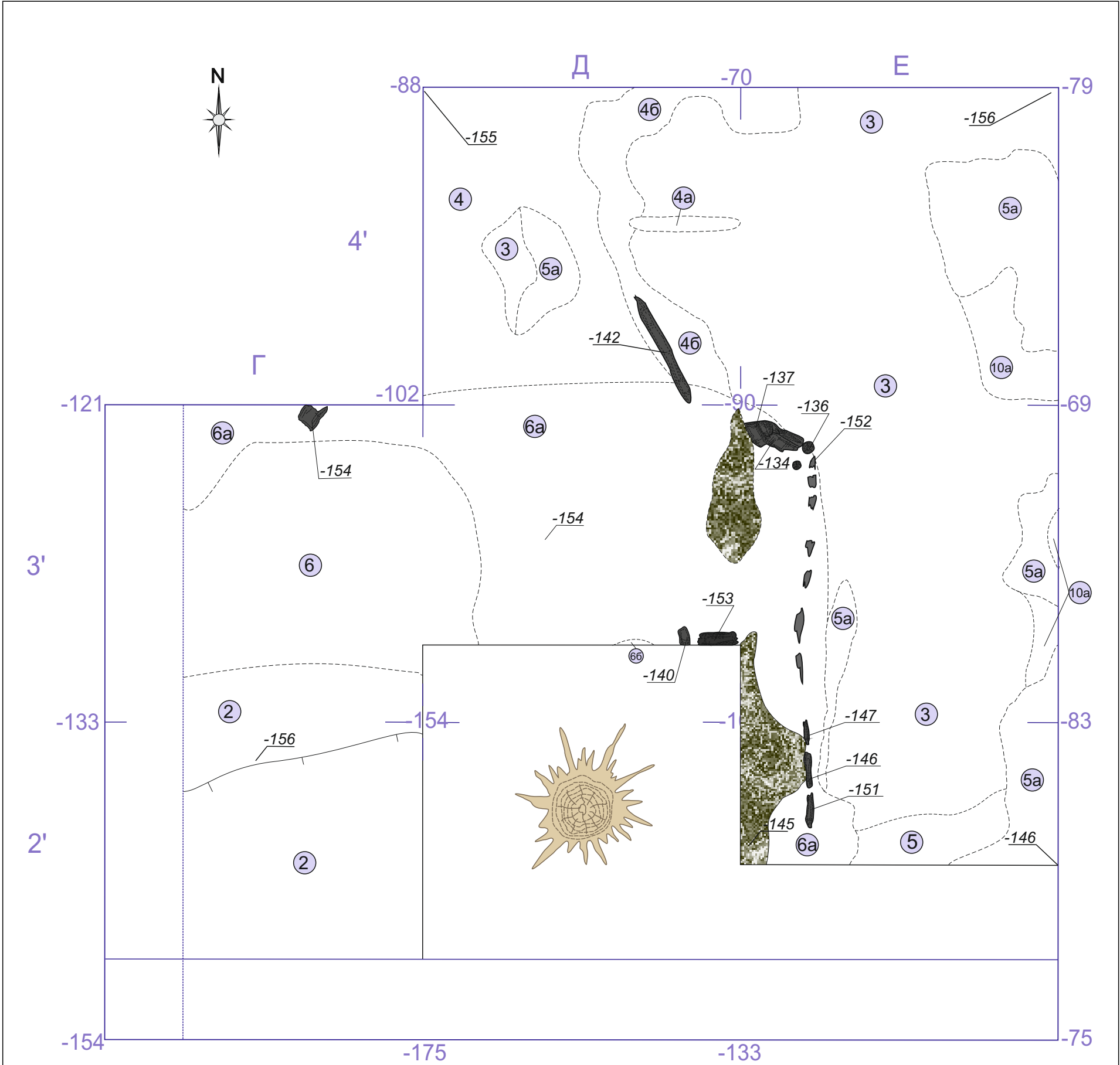
Рис. 41. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на остатки деревянных конструкций на зачистке уровня -155 см. Снято с В



Рис. 42. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на часть восточной стены постройки на уровне -155 см. Снято с В



Рис. 43. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на остатки деревянных конструкций на зачистке уровня -155 см. Снято с С



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  - остатки деревянных конструкций
-  - слой, содержащий большое количество растительных органических остатков



- Обозначения слоев:
- 2 - мешанный серый слой, насыщенный гумусом (современный подзол)
 - 3 - мешанный желто-серый слой с линзами темно серого и белесого слоя (культурный слой - перемещенный слой насыпи-обваловки)
 - 4 - мешанный серый слой с углистыми включениями, линзами темно-серого и желтого слоя (культурный слой - слой, прилегающий к постройке)
 - 4a - мешанный темно-серый слой с углистыми включениями, линзами светло-серого, коричневого слоя (культурный слой - остатки конструкций?)
 - 4б - мешанный серый слой с линзами светло-серого/белого слоя и светло-желтого слоя, углистыми включениями (культурный слой - прилегающий к постройке)
 - 5a - светло-серый/белый слой (погребенный подзол)
 - 6 - мешанный темный серо-коричевый слой, насыщен гумусом, деградированной древесиной, углем (слой средневековой постройки)
 - 6a - черный углистый слой (слой средневековой постройки)
 - 10a - мешанный светло-желтый слой с линзами серого и белесого слоя (предматериковый слой)

БУ ХМАО-Югры «Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок»				ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ГОРОДИЩА ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2 В ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В 2016 г.		
		Подп.	Дата	Городище Чебачья Пристань 2. План зачистки раскопа на уровне -155	Рис.	Масштаб
Разраб.	Собольникова Т.Н.		04.2017		44	1:20
Оформил	Собольникова Т.Н.		04.2017		Ханты-Мансийск, 2017	



Рис. 45. Городище Чебачья Пристань 2. Общий вид на зачистку СВ сектора раскопа на уровне -165 см. Снято с В

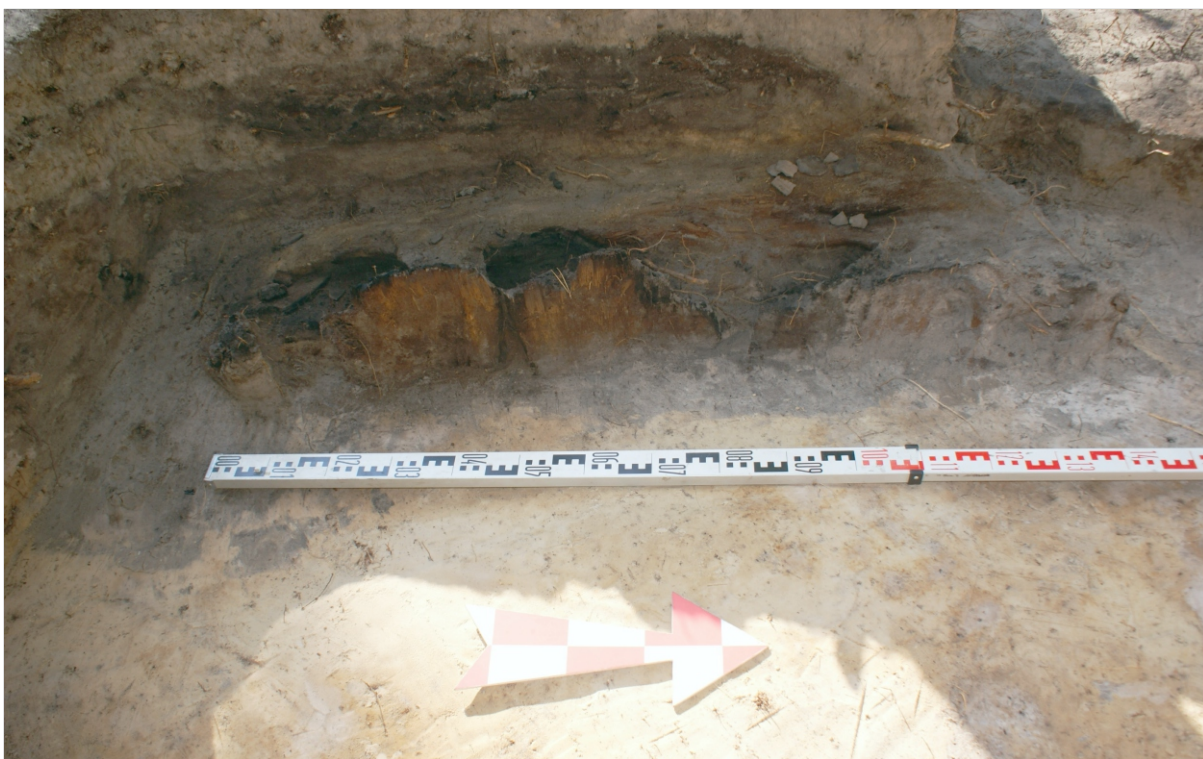


Рис. 46. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на остатки деревянных конструкций на зачистке уровня -165 см. Снято с В



Рис. 47. Городище Чебачья Пристань 2. Общий вид на СВ угол постройки № 1 на зачистке уровня -165 см. Снято с В



Рис. 48. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на остатки деревянных конструкций на зачистке уровня -165 см (СВ угол постройки № 1). Снято с С



Рис. 49. Городище Чебачья Пристань 2. Общий вид на СВ угол постройки № 1 на зачистке уровня -175 см. Снято с В

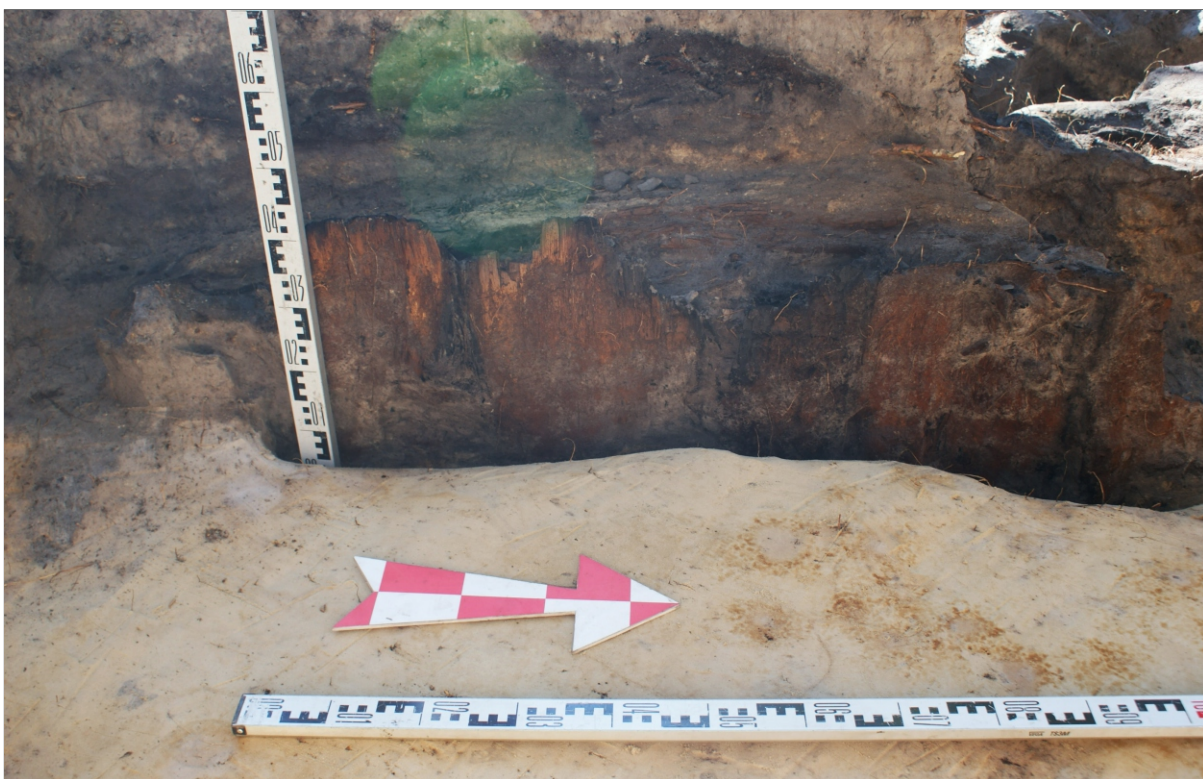


Рис. 50. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на остатки деревянных конструкций на зачистке уровня -175 см (СВ угол постройки № 1). Снято с В



Рис. 51. Городище Чебачья Пристань 2. Общий вид на СВ угол постройки № 1 на зачистке уровня -175 см. Снято с В



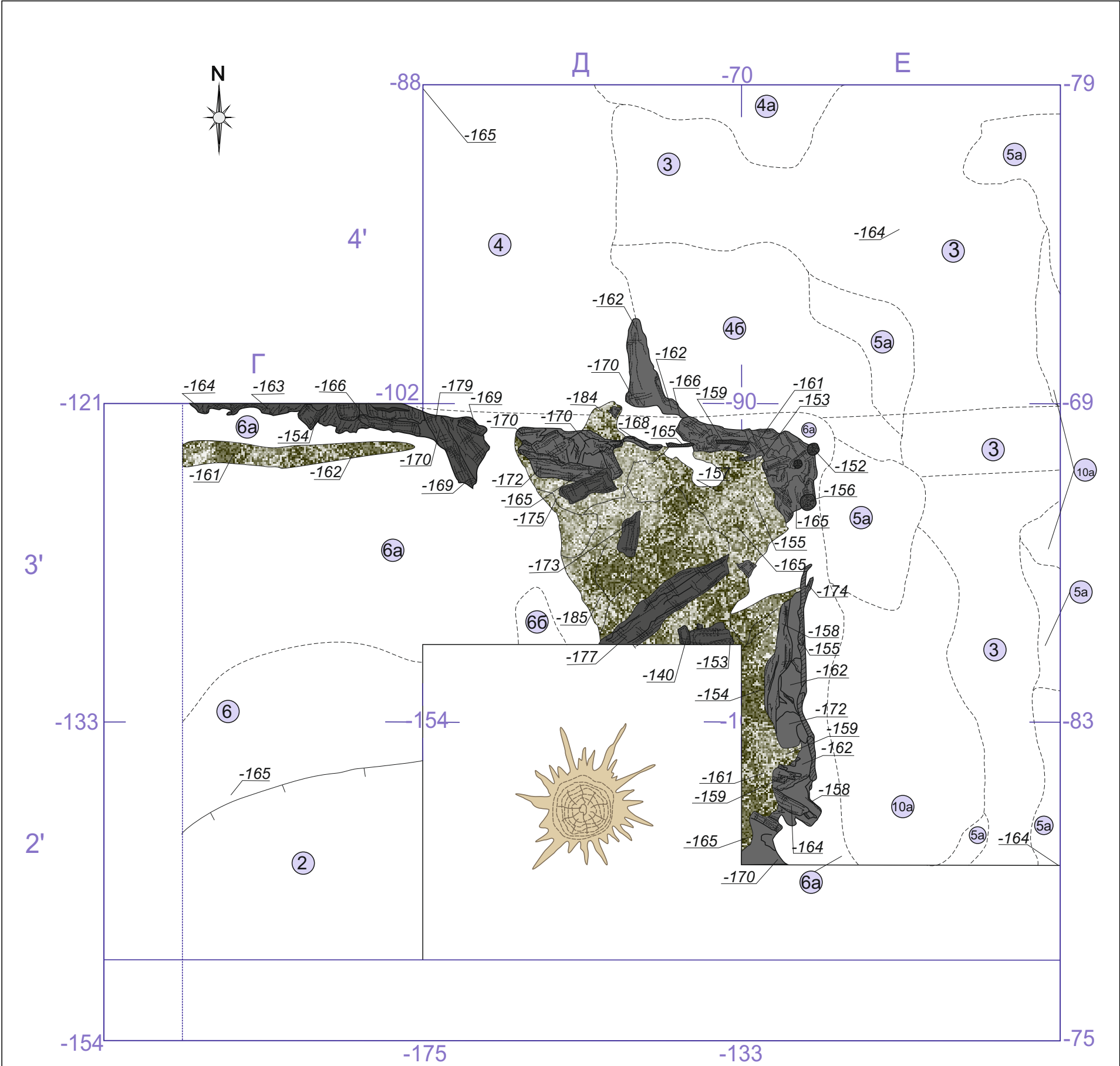
Рис. 52. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на остатки деревянных конструкций на зачистке уровня -175 см (СВ угол постройки № 1). Снято с С



Рис. 53. Городище Чебачья Пристань 2. Общий вид на СВ угол постройки № 1 на зачистке уровня -175 см. Снято с Ю



Рис. 54. Городище Чебачья Пристань 2. Зачистка на уровне -175 см (кв. Д4'- «вход»?). Снято с В



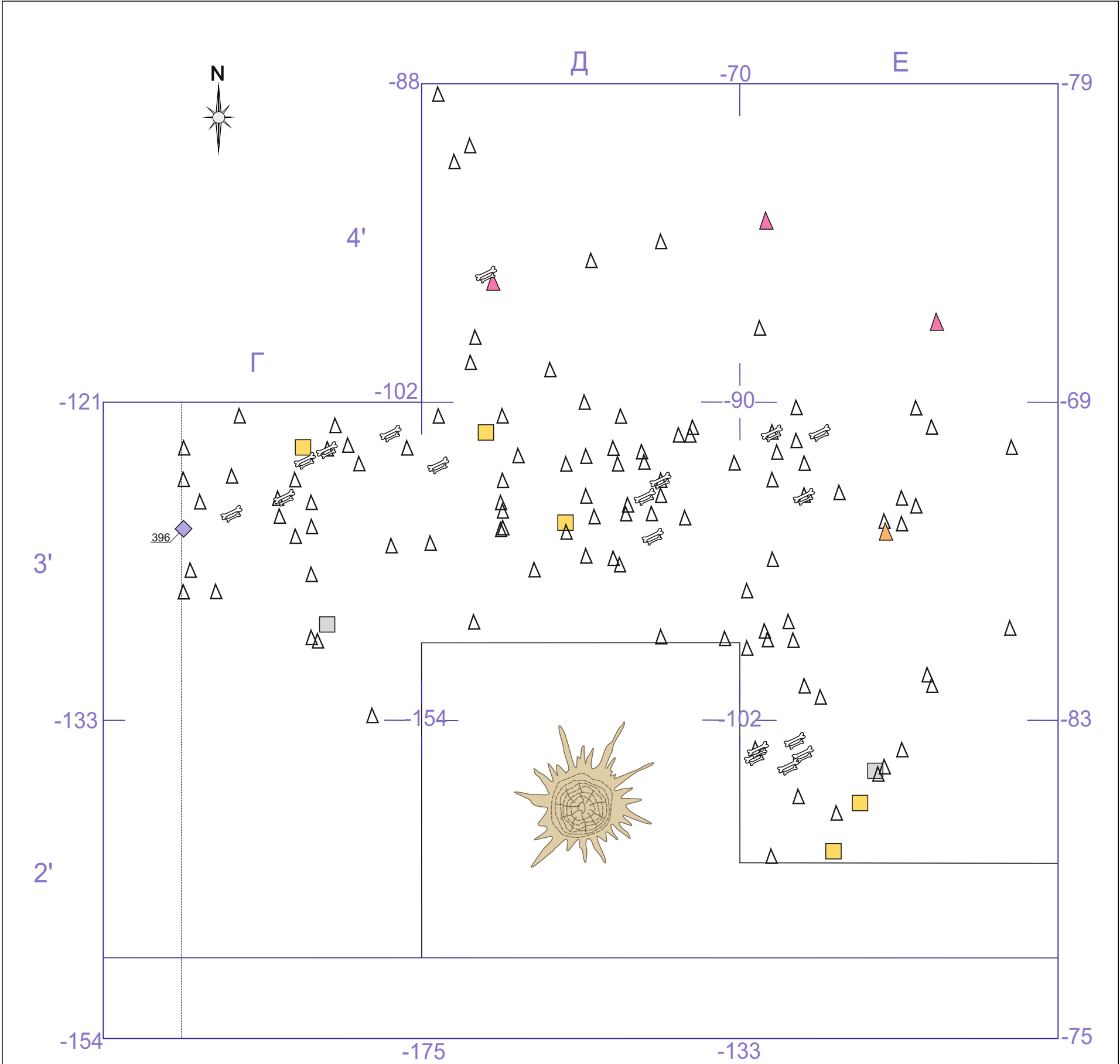
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  - остатки деревянных конструкций
 - слой, содержащий большое количество растительных органических остатков

1:20
в 1 сантиметре 20 см
см 40 20 0 0,4 0,8 м

- Обозначения слоев:
2 - мешанный серый слой, насыщенный гумусом (современный подзол)
3 - мешанный желто-серый слой с линзами темно серого и белесого слоя (культурный слой - перемещенный слой насыпи-обваловки)
4 - мешанный серый слой с углистыми включениями, линзами темно-серого и желтого слоя (культурный слой - слой, прилегающий к постройке)
4a - мешанный темно-серый слой с углистыми включениями, линзами светло-серого, коричневого слоя (культурный слой - остатки конструкций?)
4б - мешанный серый слой с линзами светло-серого/белого слоя и светло-желтого слоя, углистыми включениями (культурный слой - прилегающий к постройке)
5a - светло-серый/белый слой (погребенный подзол)
6 - мешанный темный серо-коричневый слой, насыщен гумусом, деградированной древесиной, углем (слой средневековой постройки)
6a - черный углистый слой (слой средневековой постройки)
6б - мешанный светло-коричневый слой с линзами темно-серого слоя, углистыми включениями
10a - мешанный светло-желтый слой с линзами серого и белесого слоя (предматериковый слой)

БУ ХМАО-Югры «Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок»				ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ГОРОДИЩА ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2 В ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В 2016 г.		
		Подп.	Дата	Городище Чебачья Пристань 2. План зачистки раскопа на уровне -165	Рис.	Масштаб
Разраб.	Собольникова Т.Н.		04.2017		55	1:20
Оформил	Собольникова Т.Н.		04.2017		Ханты-Мансийск, 2017	



Список индивидуальных находок на уровнях -126-165 см	
№ 396	Нож (металл)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	керамика эпохи средневековья
	керамика эпохи раннего железного века
	керамика эпохи неолита
	скопление керамики
	камень
	шлак
	индивидуальная находка
	остеологический материал: фрагменты костей, зубы животных



БУ ХМАО-Югры «Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок»				ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ГОРОДИЩА ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2 В ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В 2016 г.		
		Подп.	Дата	Городище Чебачья Пристань 2.	Рис.	Масштаб
Разраб.	Кузина А.В.		04.2017	План находок в СВ секторе раскопа	56	1:20
Оформил	Кузина А.В.		04.2017	на уровне - 126 - 165 см	Ханты-Мансийск, 2017	



Рис. 57. Городище Чебачья Пристань 2. Общий вид на зачистку СВ сектора на уровне -175 см. Снято с В



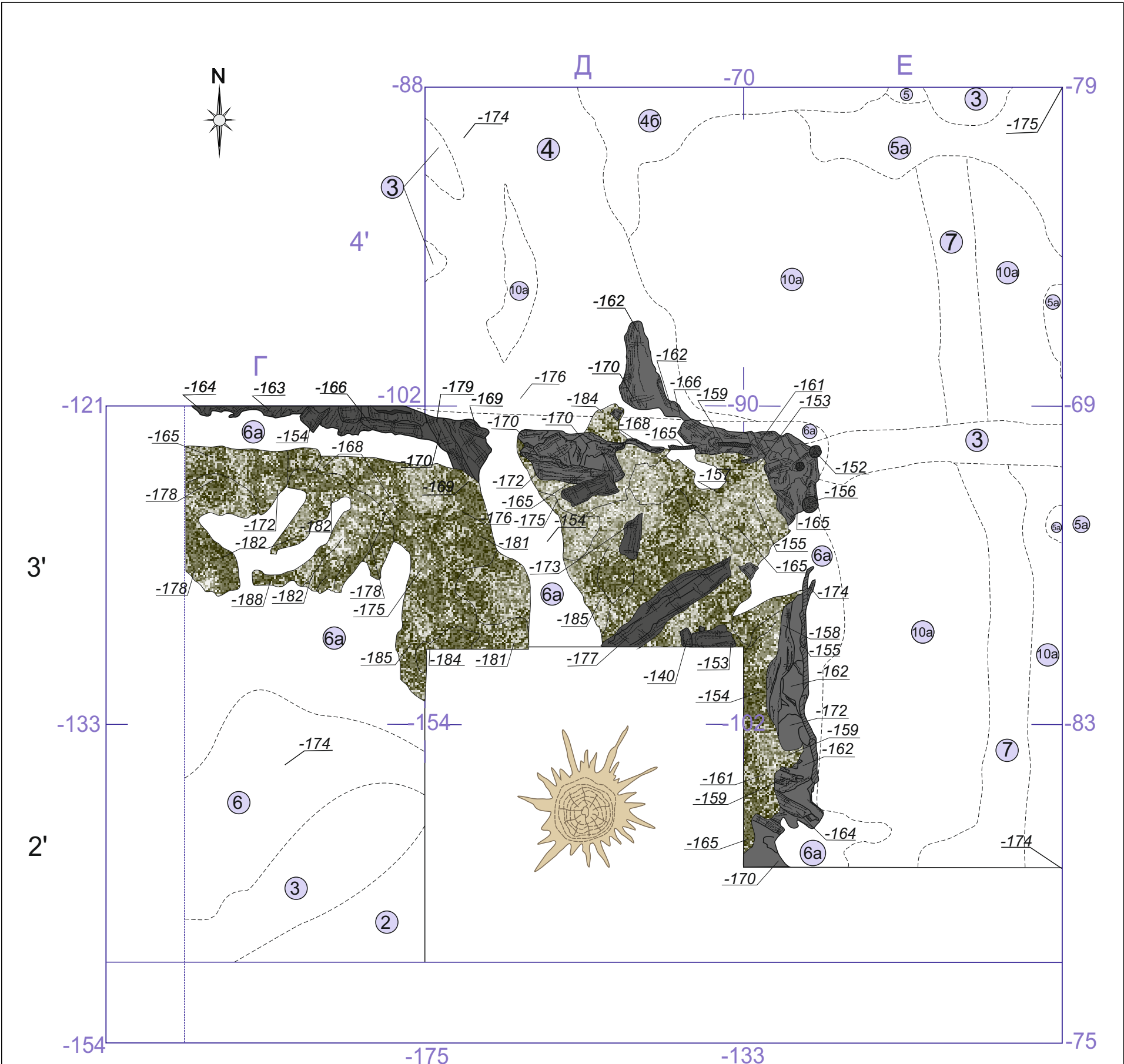
Рис. 58. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на остатки деревянных конструкций на зачистке уровня -175 см (СВ угол постройки № 1). Снято с СВ



Рис. 59. Городище Чебачья Пристань 2. Общий вид на СВ угол постройки № 1 на зачистке уровня -175 см. Снято с СЗ



Рис. 60. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на остатки деревянных конструкций на зачистке уровня -175 см (СВ угол постройки № 1). Снято с С



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- слой, содержащий большое количество растительных органических остатков
- остатки деревянных конструкций

Обозначения слоев:

- 2 - мешанный серый слой, насыщенный гумусом (современный подзол)
- 3 - мешанный желто-серый слой с линзами темно-серого и белесого слоя (культурный слой - перемещенный слой насыпи-обваловки)
- 4 - мешанный серый слой с углистыми включениями, линзами темно-серого и желтого слоя (культурный слой - слой, прилегающий к постройке)
- 4a - мешанный темно-серый слой с углистыми включениями, линзами светло-серого, коричневого слоя (культурный слой - остатки конструкций?)
- 4b - мешанный серый слой с линзами светло-серого/белого слоя и светло-желтого слоя, углистыми включениями (культурный слой - прилегающий к постройке)
- 5a - светло-серый/белый слой (погребенный подзол)
- 6 - мешанный темный серо-коричневый слой, насыщен гумусом, деградированной древесиной, углем (слой средневековой постройки)
- 6a - черный углистый слой (слой средневековой постройки)
- 6b - мешанный светло-коричневый слой с линзами темно-серого слоя, углистыми включениями
- 7 - мешанный серо-желтый с линзами белого слоя (культурный слой - заполнение «канавки»)
- 10a - мешанный светло-желтый слой с линзами серого и белесого слоя (предматериковый слой)

БУ ХМАО-Югры «Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок»		ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ГОРОДИЩА ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2 В ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В 2016 г.			
Разраб.	Собольникова Т.Н.	Подп.	Дата	Городище Чебачья Пристань 2. План зачистки раскопа на уровне -175	Рис.
Оформил	Собольникова Т.Н.	Подп.	Дата		Масштаб
					61
					1:20
					Ханты-Мансийск, 2017



Рис. 62. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на зачистку на уровне -185 см (ДЕ-4'). Снято с З



Рис. 63. Городище Чебачья Пристань 2. Зачистка на уровне -185 см (кв. Г - 2'-3'). Снято с Ю



Рис. 65. Городище Чебачья Пристань 2. Общий вид на зачистку СВ сектора на уровня -195 см. Снято с В



Рис. 66. Городище Чебачья Пристань 2. Зачистка на уровне -195 см (кв. Г - 2'-3'). Снято с Ю



Рис. 67. Городище Чебачья Пристань 2. Общий вид на СВ угол постройки № 1 на зачистке уровня -195 см. Снято с СВ

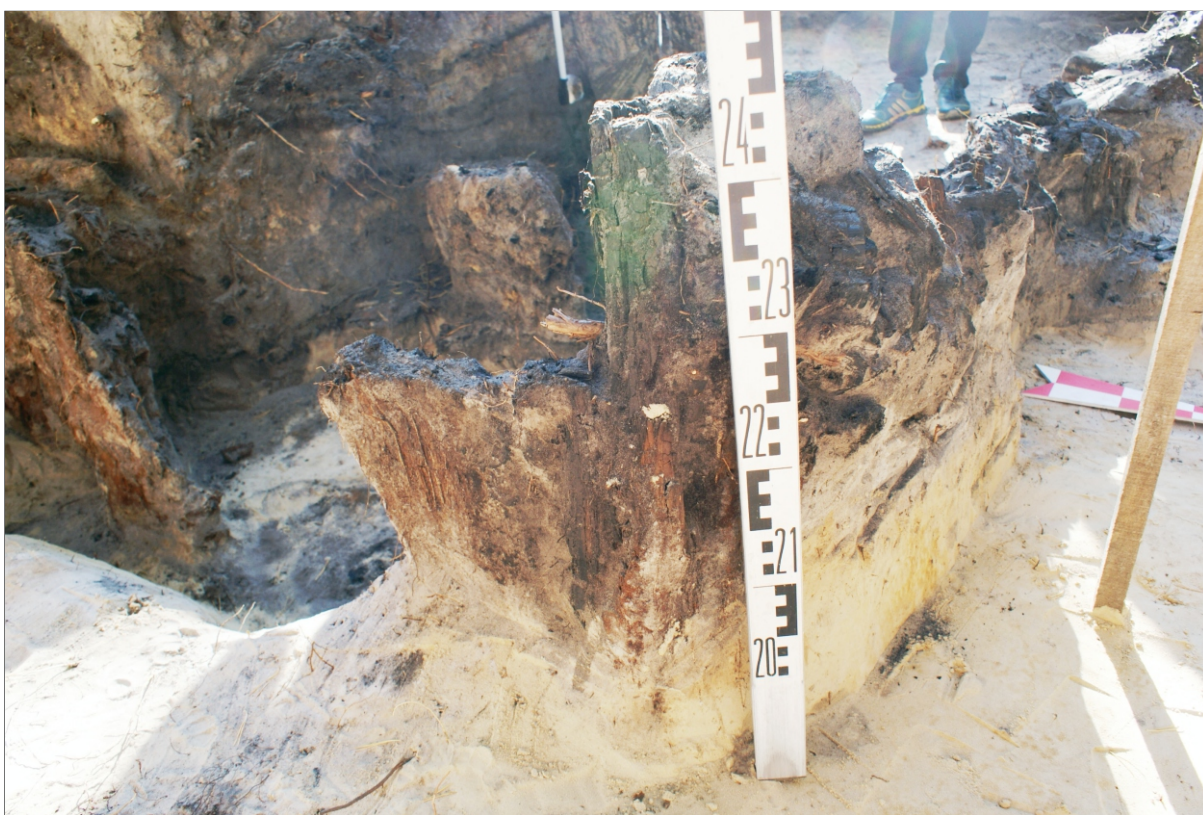


Рис. 68. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на остатки деревянных конструкций (СВ угол постройки № 1) на уровне -195 см. Снято с СВ



Рис. 69. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на деревянные конструкции на зачистке уровня -195 см (кв. ДЗ'). Снято с СЗ



Рис. 70. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на остатки деревянных конструкций на зачистке уровня -195 см (кв. ДЗ'). Снято с С



*Рис. 72. Городище Чебачья Пристань 2. Общий вид на зачистку уровня -205 см.
Снято с В*



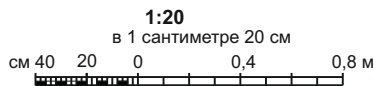
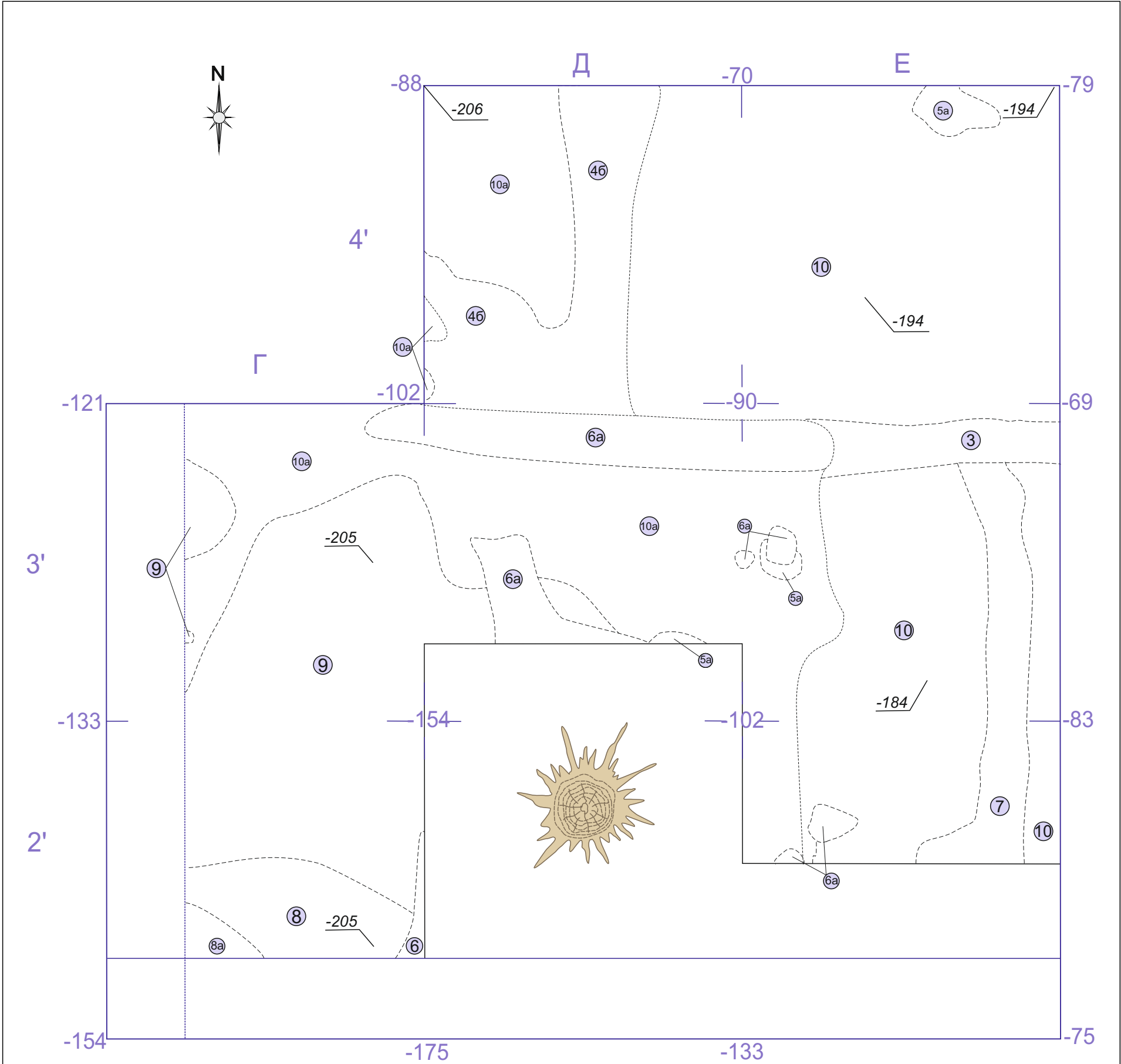
*Рис. 73. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на зачистку
уровня -205 см (кв. Г-Е3'). Снято с В*



Рис. 74. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на зачистку уровня -205 см (кв. Е2'-3"). Снято с В



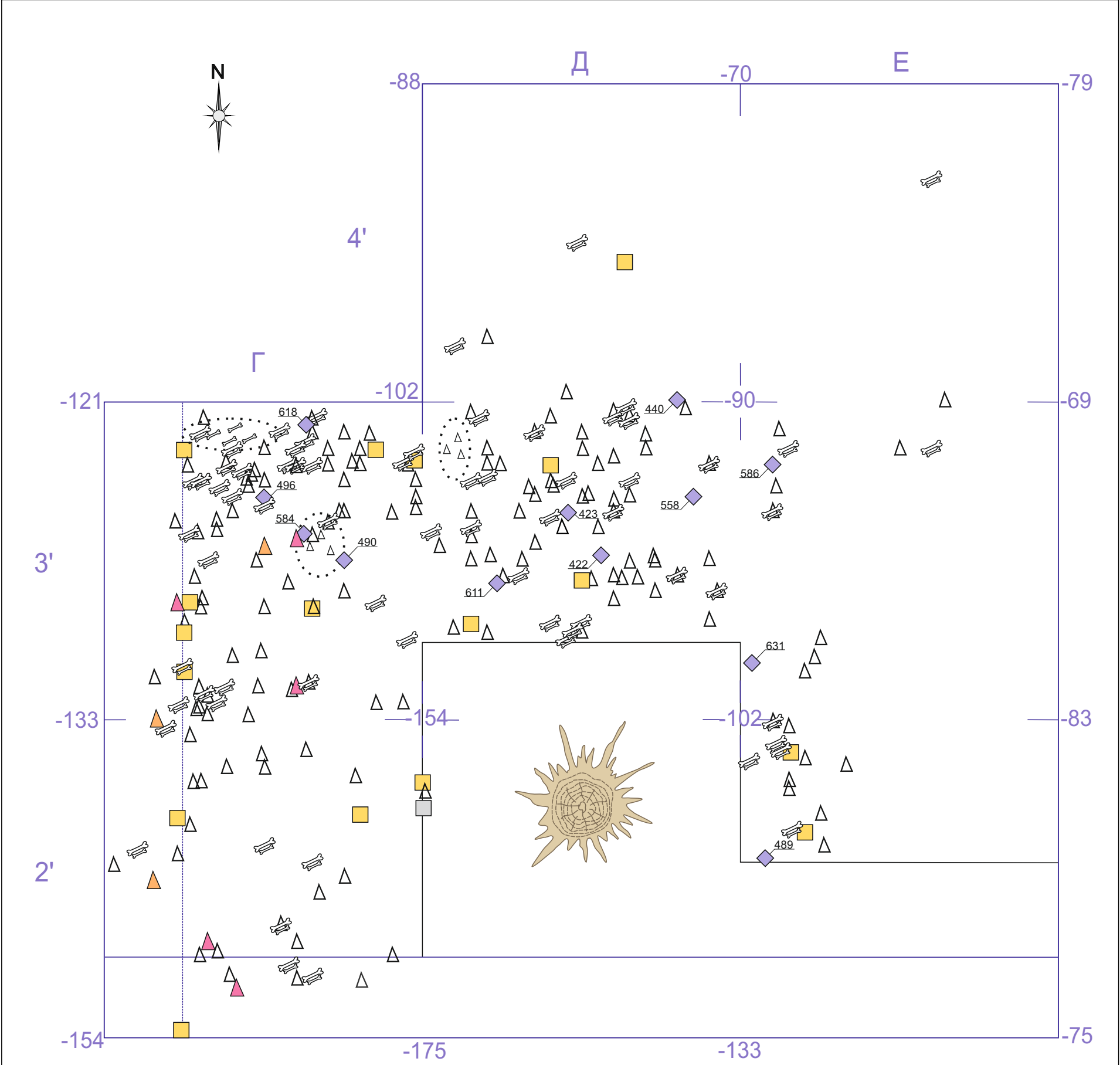
Рис. 75. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на зачистку уровня -205 см (кв. Г2'-3"). Снято с С



Обозначения слоев:

- 3 - мешанный желто-серый слой с линзами темно серого и белесого слоя (культурный слой - перемещенный слой насыпи-обваловки)
46 - мешанный серый слой с линзами светло-серого/белого слоя и светло-желтого слоя, углистыми включениями (культурный слой - прилегающий к постройке)
5a - светло-серый/белый слой (погребенный подзол)
6a - черный углистый слой (слой средневековой постройки)
6б - мешанный светло-коричневый слой с линзами темно-серого слоя, углистыми включениями
7 - мешанный серо-желтый с линазми белого слоя (культурный слой - заполнение «канавки»)
8 - темно-коричневый слой с линзами темно-серого слоя, углистыми включениями (очажный слой средневековой постройки)
8a- оранжевый слой-прокал (очажный слой средневековой постройки)
9 - мешанный серо-коричневый с розоватым оттенком слой, с углистыми включениями (культурный слой - неолитический объект)
10a - мешанный светло-желтый слой с линзами серого и белесого слоя (предматериковый слой)
10 - светло-желтый слой (материк)

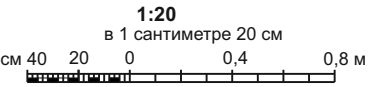
БУ ХМАО-Югры «Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок»		ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ГОРОДИЩА ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2 В ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В 2016 г.			
Разраб.	Собольникова Т.Н.	Подп.	Дата	Городище Чебачья Пристань 2. План зачистки раскопа на уровне -205	Рис. Масштаб
Оформил	Собольникова Т.Н.				76 1:20
				Ханты-Мансийск, 2017	



Список индивидуальных находок -166 - -205 см	
№ 422	Фрагмент глиняного изделия
№ 423	Наконечник стрелы (металл)
№ 440	Каменное орудие (оселок)
№ 489	Наконечник стрелы (кость)
№ 490	Наконечник стрелы (кость)
№ 496	Изделие из кости (подвеска)
№ 558	Наконечник стрелы (кость)
№ 584	Изделие из глины (лячка?)
№ 586	Фрагмент изделия (?) (металл)
№ 611	Наконечник стрелы (кость)
№ 618	Изделие из кости (подвеска)
№ 631	Наконечник стрелы (кость)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	керамика эпохи средневековья
	керамика эпохи раннего железного века
	керамика эпохи неолита
	скопление керамики
	камень
	шлак
	индивидуальная находка
	остеологический материал: фрагменты костей, зубы животных

БУ ХМАО-Югры «Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок»				ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ГОРОДИЩА ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2 В ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В 2016 г.	
Разраб.	Кузина А.В.	Подп.	Дата	Городище Чебачья Пристань 2.	Рис.
Оформил	Кузина А.В.	Кузина	04.2017	План находок в СВ секторе раскопа на уровне - 166 - 205 см	Масштаб
				Ханты-Мансийск, 2017	





*Рис. 78. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на зачистку на уровне -215 см (кв. Г2'-3'- очаг).
Снято с Ю*

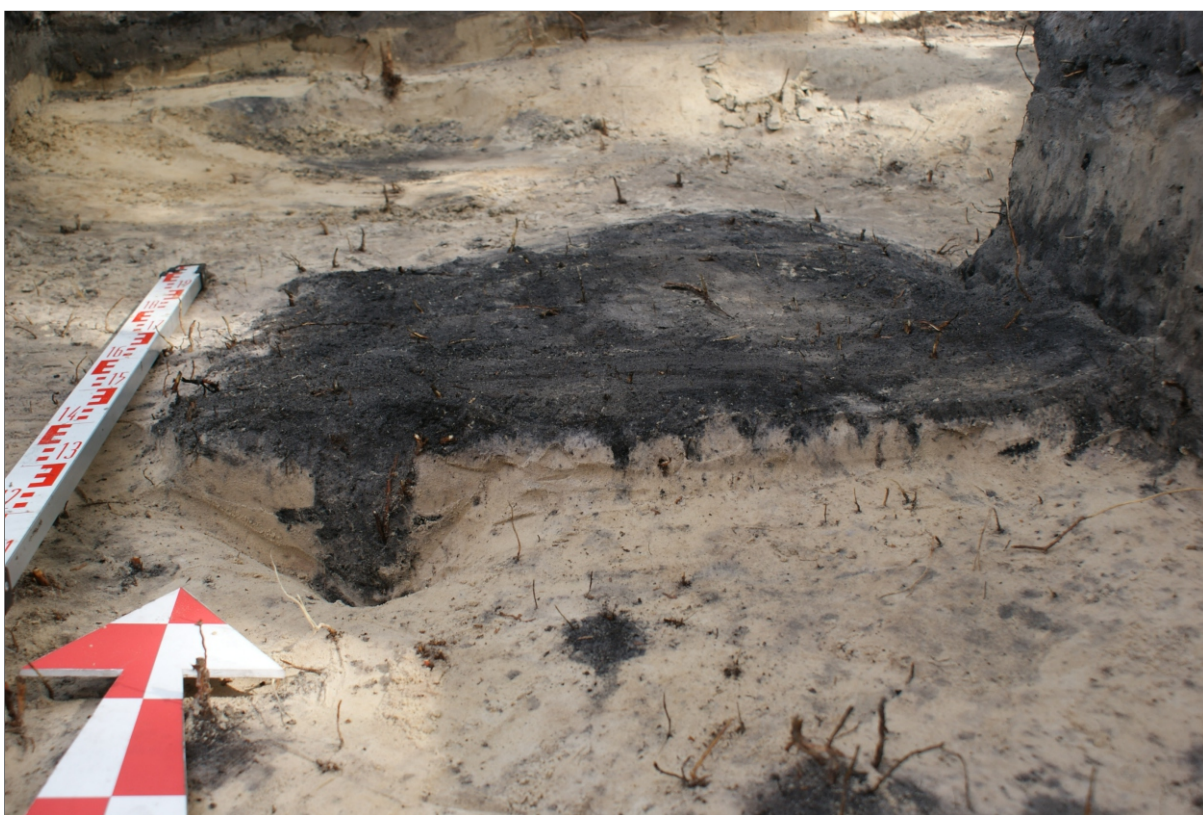


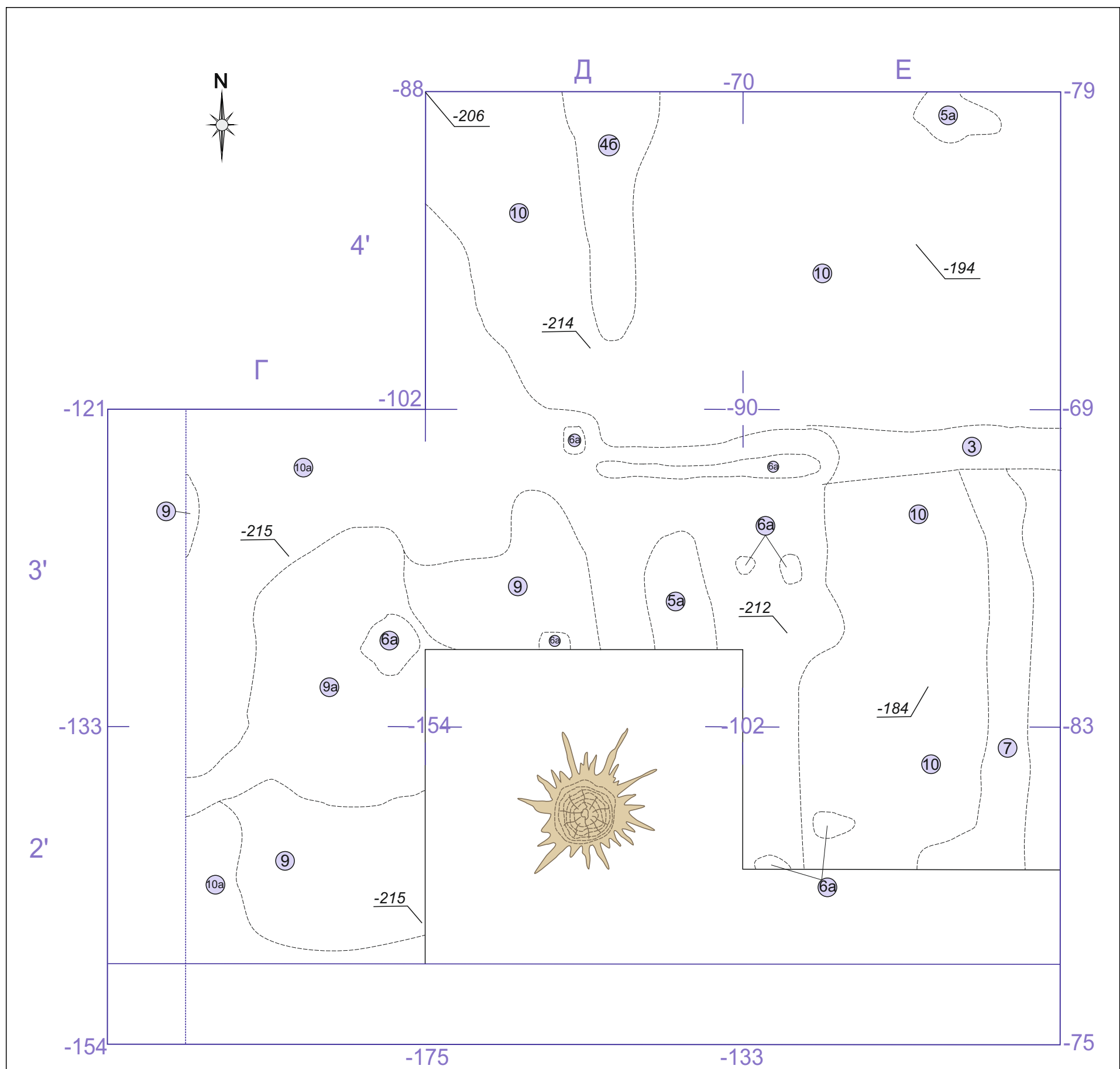
Рис. 79. Городище Чебачья Пристань 2. Разрез очага (кв. Г2'-3'). Снято с Ю



*Рис. 80. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на зачистку на уровне -215 см (кв. Г2'-3'- очаг).
Снято с В*



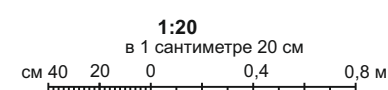
*Рис. 81. Городище Чебачья Пристань 2. Вид на зачистку на уровне -215 см
(кв. Г2'-3'). Снято с С*

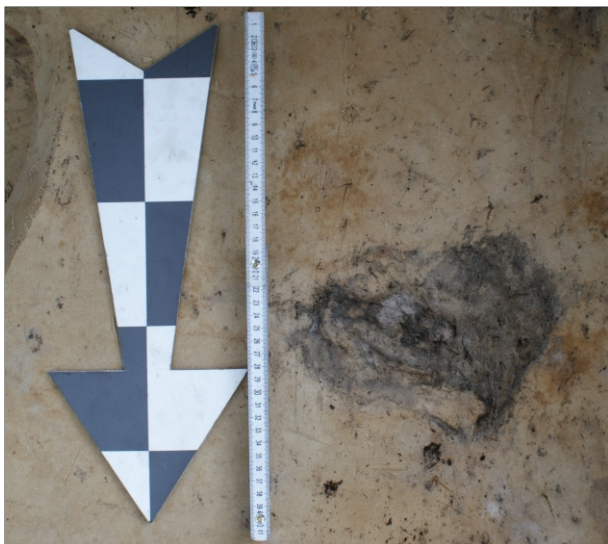


Обозначения слоев:

- 3 - мешанный желто-серый слой с линзамитенно серого и белесого слоя (культурный слой - перемещенный слой насыпи-обваловки)
- 4б - мешанный серый слой с линзами светло-серого/белого слоя и светло-желтого слоя, углистыми включениями (культурный слой - прилегающий к постройке)
- 5а - светло-серый/белый слой (погребенный подзол)
- 6а - черный углистый слой (слой средневековой постройки)
- 6б - мешанный светло-коричневый слой с линзами темно-серого слоя, углистыми включениями
- 7 - мешанный серо-желтый с линзами белого слоя (культурный слой - заполнение «канавки»)
- 8 - темно-коричневый слой с линзами темно-серого слоя, углистыми включениями (очажный слой средневековой постройки)
- 8а - оранжевый слой-прокал (очажный слой средневековой постройки)
- 9 - мешанный серо-коричневый с розоватым оттенком слой, с углистыми включениями (культурный слой - неолитический объект)
- 9а - черный углистый слой (очажный слой неолитического объекта)
- 10а - мешанный светло-желтый слой с линзами серого и белесого слоя (предматериковый слой)
- 10 - светло-желтый слой (материк)

БУ ХМАО-Югры «Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок»		ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ГОРОДИЩА ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2 В ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В 2016 г.			
Разраб.	Собольникова Т.Н.	Подп.	Дата	Городище Чебачья Пристань 2.	Рис.
Оформил	Собольникова Т.Н.	Подп.	Дата	План зачистки раскопа	Масштаб
				на уровне -215	82
					Ханты-Мансийск, 2017





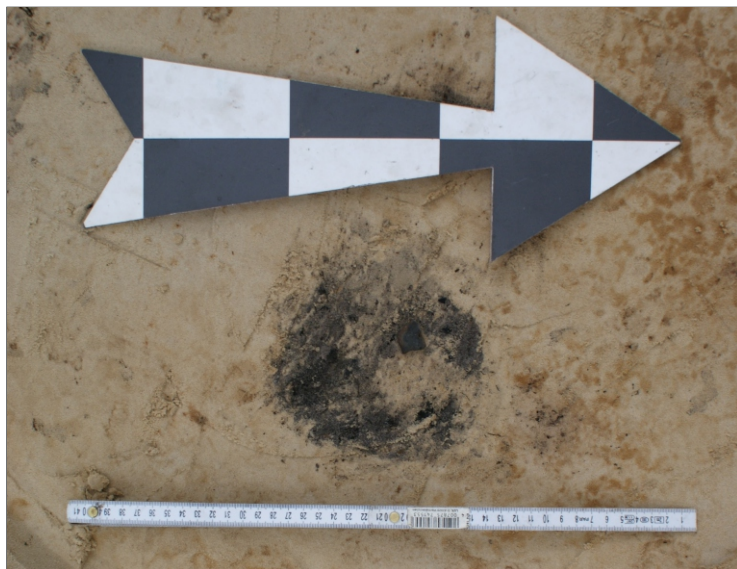
*Рис. 83. Городище Чебачья Пристань 2.
Объект № 1 (столбовая ямка).
Снято с С*



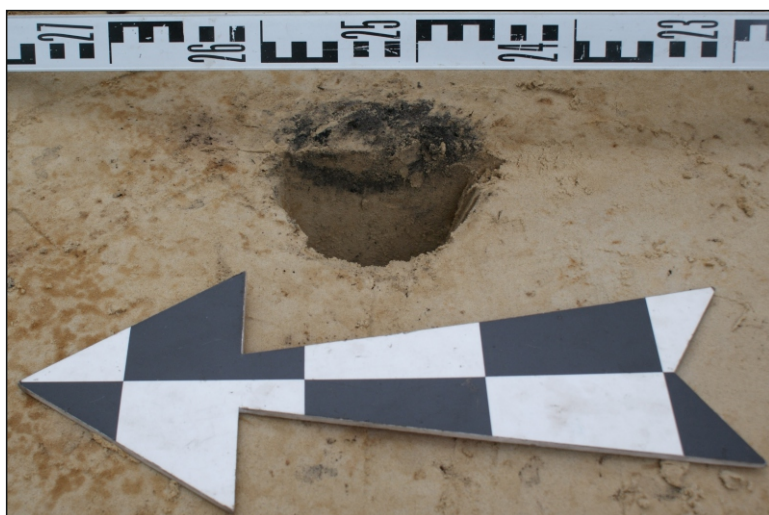
*Рис. 84. Городище Чебачья Пристань 2.
Разрез объекта № 1.
Снято с С*



*Рис. 85. Городище Чебачья Пристань 2.
Разрезы объектов № 4 и № 5. Снято с СЗ*



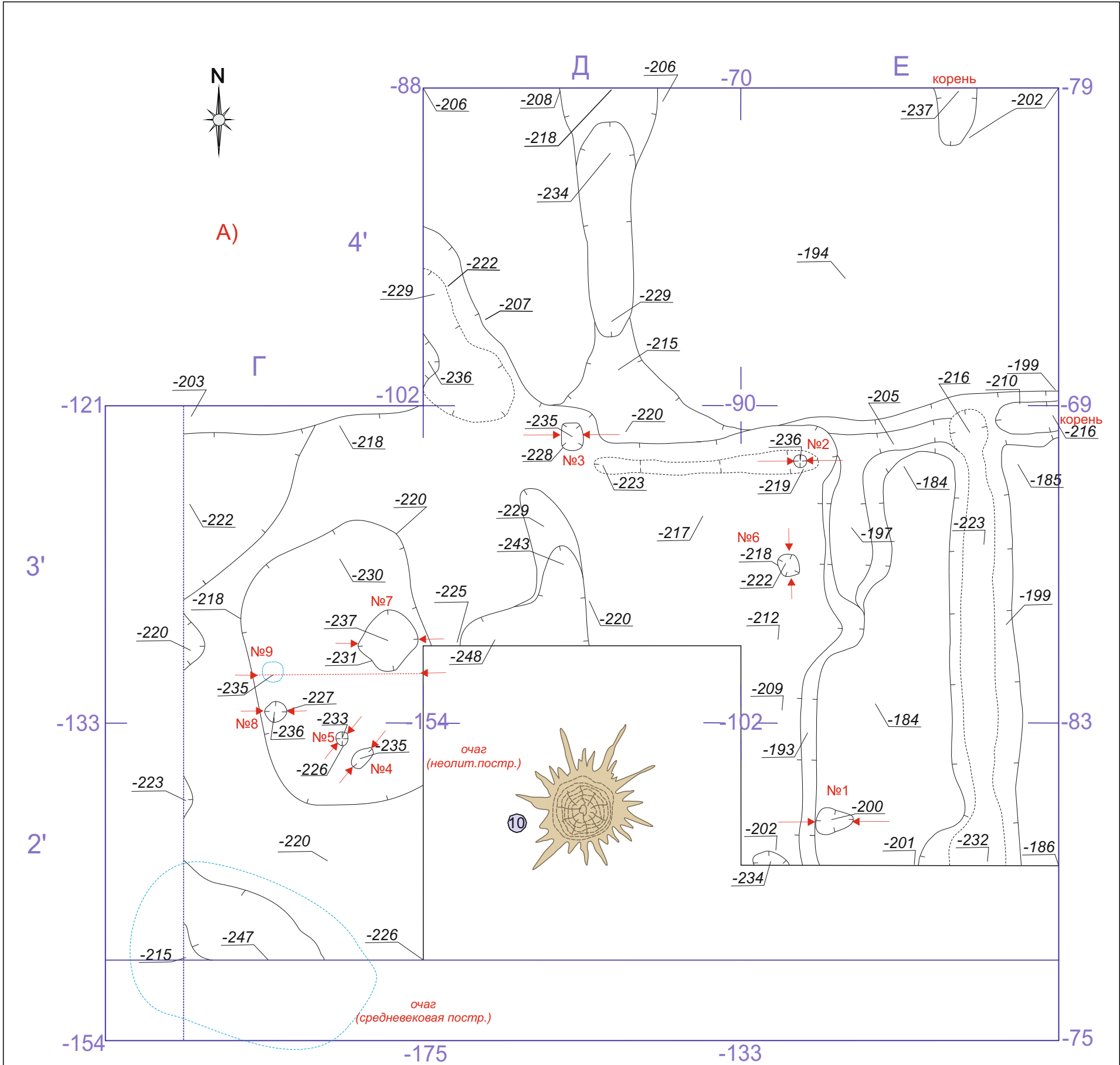
*Рис. 86. Городище Чебачья Пристань 2.
Объект № 6 (столбовая ямка).
Снято с В*



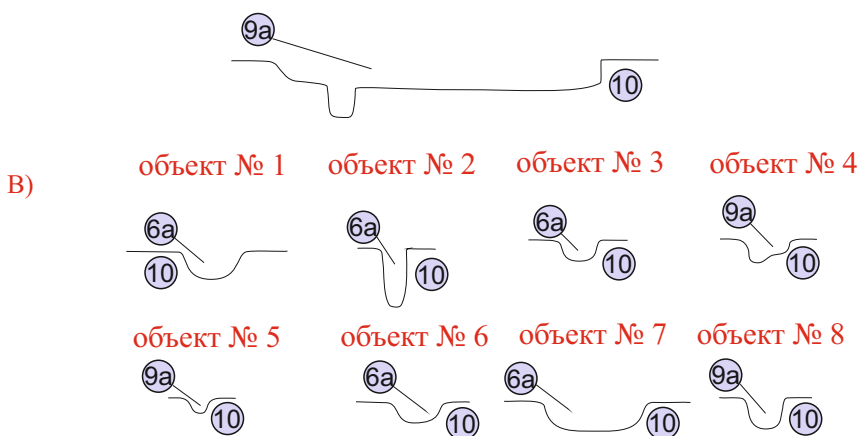
*Рис. 87. Городище Чебачья Пристань 2.
Разрез объекта № 6. Снято с З*



*Рис. 88. Городище Чебачья Пристань 2.
Разрез объекта № 7. Снято с Ю*



Б) Разрез «очага» (кв. ГЗ'-2')



Обозначения слоев:
6а - черный углистый слой
(слой средневековой постройки)
9а - черный углистый слой
(очажный слой неолитического
объекта)
10 - светло-желтый слой (материк)

БУ ХМАО-Югры «Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок»				ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ГОРОДИЩА ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2 В ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В 2016 г.		
		Подп.	Дата	Городище Чебачья Пристань 2. а) план материковой зачистки; б) разрез «очага»; в) профили ям	Рис.	Масштаб
Разраб.	Собольникова Т.Н.		04.2017		89	1:20
Оформил	Собольникова Т.Н.		04.2017		Ханты-Мансийск, 2017	

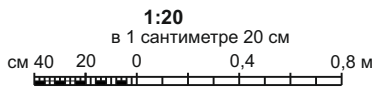




Рис. 90. Городище Чебачья Пристань 2. Стратиграфический профиль северной стенки: а) кв. Г-3'; б) кв. ДЕ-4'. Снято с Ю



Рис. 91. Городище Чебачья Пристань 2. Стратиграфический профиль западной стенки (кв. Д-4'). Снято с В



Рис. 92. Городище Чебачья Пристань 2. Стратиграфический профиль восточной стенки. Снято с СЗ



Рис. 93. Городище Чебачья Пристань 2. Стратиграфический профиль южной стенки в кв. Е-2'. Снято с С



Рис. 94. Городище Чебачья Пристань 2. Стратиграфический южной профиль стенки в кв. Г-2'. Снято с С

БУ ХМАО-Югры «Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок»		ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАСКОПКИ ПОСЕЛЕНИЯ ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2 В ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В 2016 г.			
Разраб.	Собольникова Т.Н.	Подп.	Дата	Рис.	Масштаб
Оформил	Собольникова Т.Н.		04.2017	90-94	1:20
Городище Чебачья Пристань 2. Профили стенок раскопа				Ханты-Мансийск, 2017	



Рис. 95. Городище Чебачья Пристань 2.
Стратиграфический профиль стенки в кв. Е3'-4'
(дерево). Снято с В



Рис. 96. Городище Чебачья Пристань 2.
Стратиграфический профиль стенки в кв. Д-3'
(дерево). Снято с С

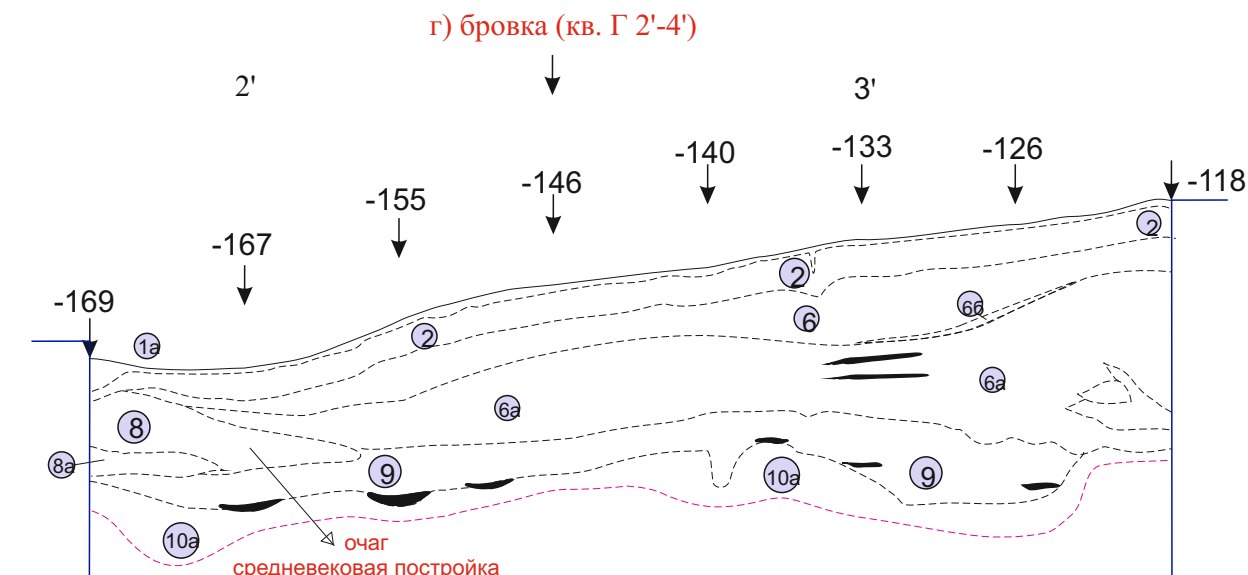
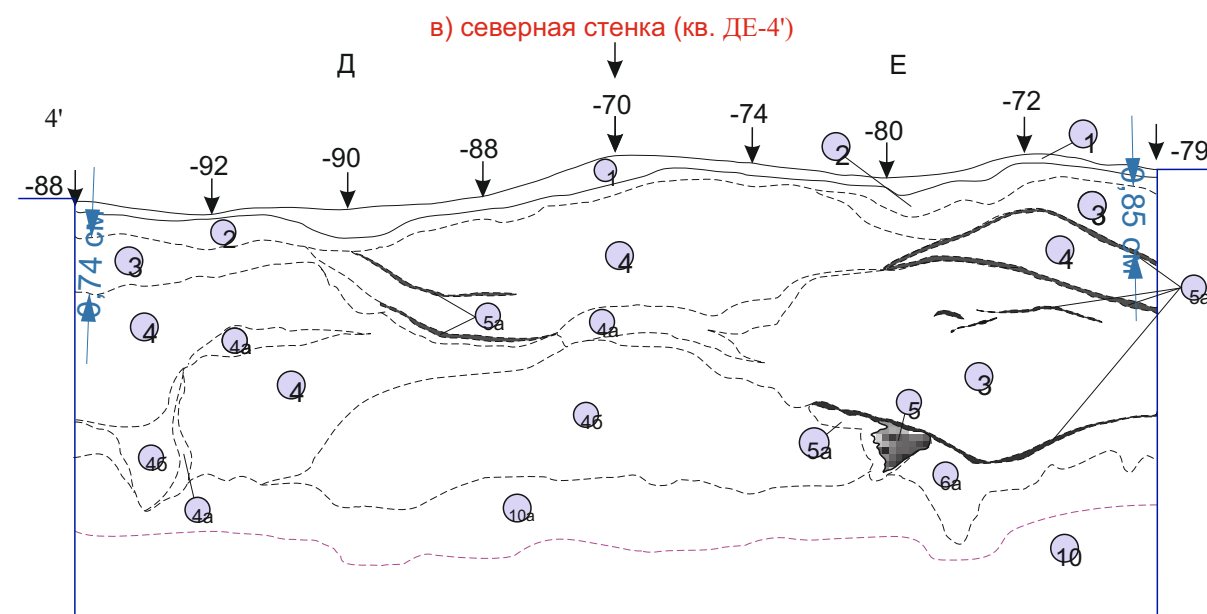
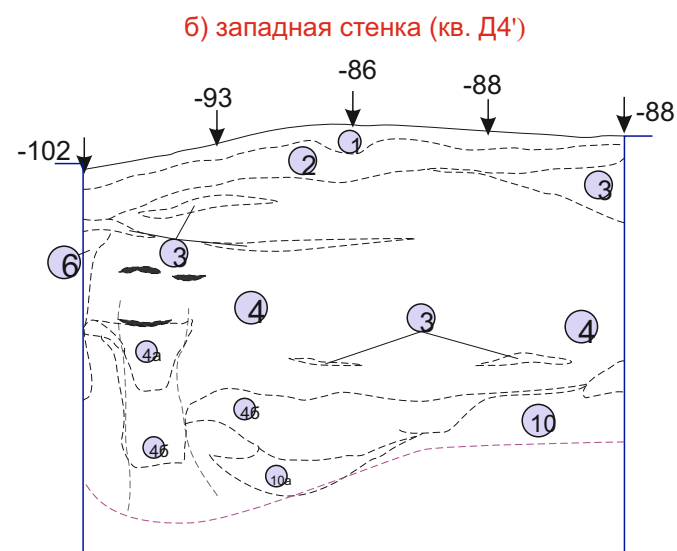


Рис. 97. Городище Чебачья Пристань 2.
Стратиграфический профиль стенки в кв. Д-2' (дерево).
Снято с З



Рис. 98. Городище Чебачья Пристань 2. Стратиграфический профиль бровки (кв. В-Г - 3-2). Снято с В

БУ ХМАО-Югры «Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок»				ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАСКОПКИ ПОСЕЛЕНИЯ ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2 В ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В 2016 г.		
		Подп.	Дата	Городище Чебачья Пристань 2. Профили стенок раскопа и бровки	Рис.	Масштаб
Разраб.	Собольникова Т.Н.		04.2017		95-98	1:20
Оформил	Собольникова Т.Н.		04.2017		Ханты-Мансийск, 2017	



1:20
в 1 сантиметре 20 см
см 40 20 0 0,4 0,8 м

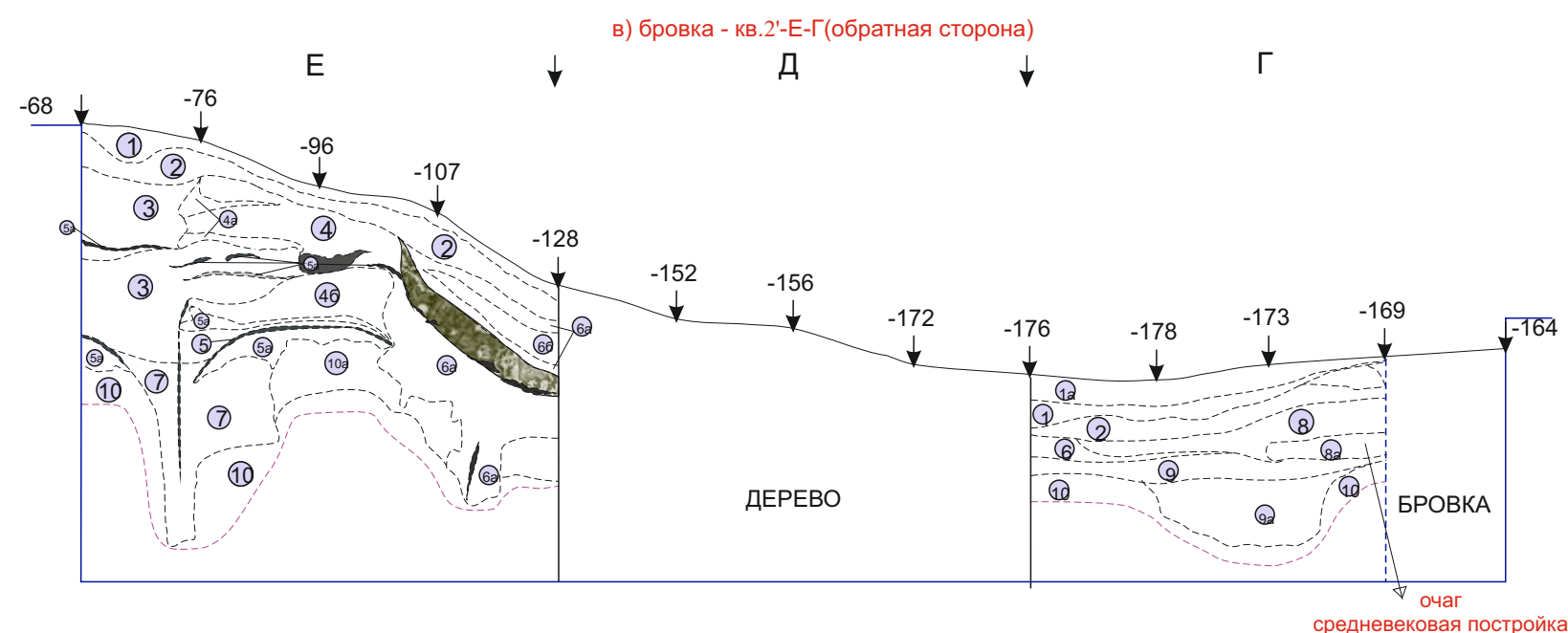
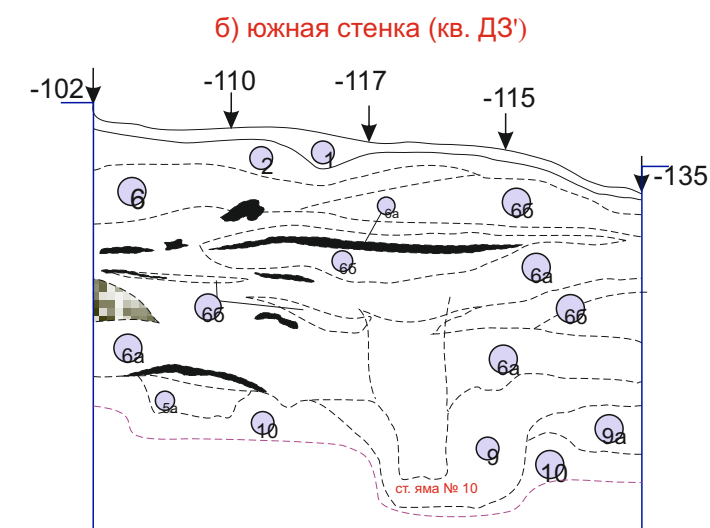
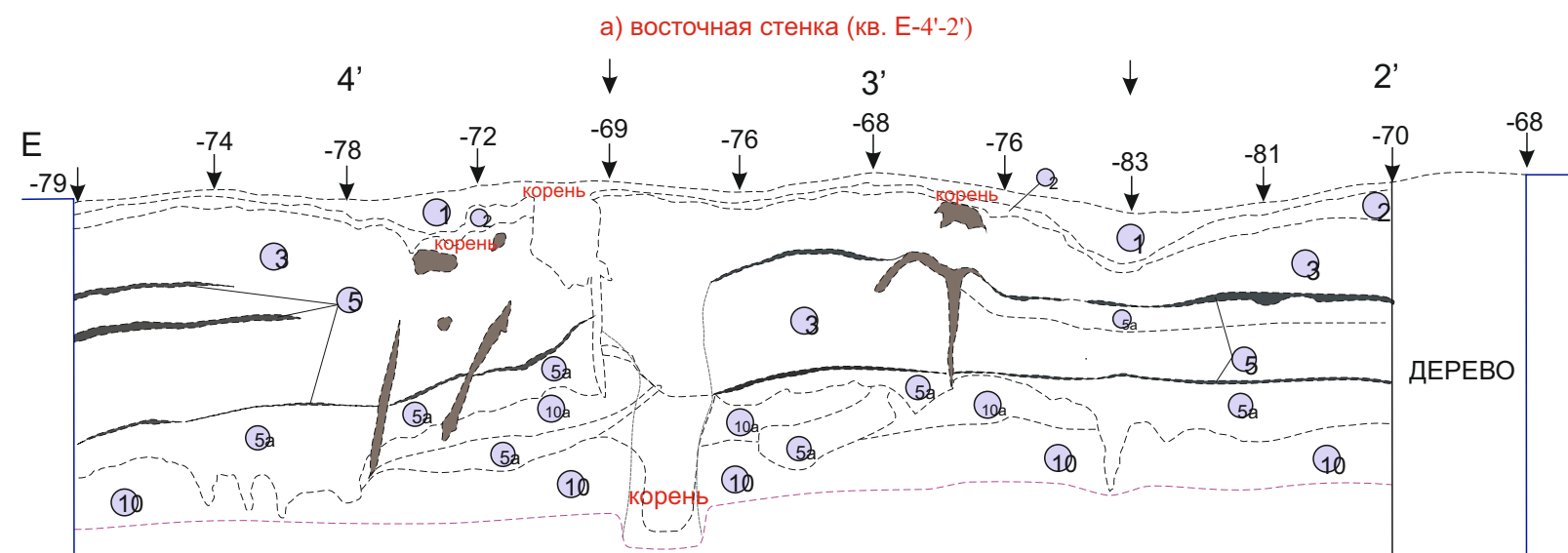
Обозначения слоев:

- 1 - дерновый слой, мох
- 2 - мешанный серый слой, насыщенный гумусом (современный подзол)
- 3 - мешанный желто-серый слой с линзами темно серого и белесого слоя
- 4 - культурный слой - перемещенный слой насыпи-обваловки
- 4 - мешанный серый слой с углистыми включениями, линзами темно-серого и желтого слоя (культурный слой - слой, прилегающий к постройке)
- 4a - мешанный темно-серый слой с углистыми включениями, линзами светло-серого, коричневого слоя (культурный слой - остатки конструкций?)
- 4b - мешанный серый слой с линзами светло-серого/белого слоя и светло-желтого слоя, углистыми включениями (культурный слой - прилегающий к постройке)
- 5 - темно-серый/черный слой с углистыми включениями (погребенный дерн)
- 5a - светло-серый/белый слой (погребенный подзол)
- 6- мешанный темный серо-коричневый слой, насыщен гумусом, деградированной древесиной, углем (слой средневековой постройки)
- 6a - черный углистый слой (слой средневековой постройки)
- 6b - мешанный светло-коричневый слой с линзами темно-серого слоя, углистыми включениями
- 8 - темно-коричневый слой с линзами темно-серого слоя, углистыми включениями (очажный слой средневековой постройки)
- 8a - оранжево-коричневый слой - прокал (очажный слой средневековой постройки)
- 9 - мешанный серо-коричневый с розоватым оттенком слой, с углистыми включениями (культурный слой - неолитический объект)
- 10a - мешанный светло-желтый слой с линзами серого и белесого слоя (предматериковый слой)
- 10 - светло-желтый слой (материк)

----- - пол раскопа

■ - остатки деревянных конструкций

БУ ХМАО-Югры «Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок»		ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАСКОПКИ ПОСЕЛЕНИЯ ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2 В ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В 2016 г.			
Разраб.	Собольникова Т.Н.	Подп.	Дата	Городище Чебачья Пристань 2. Стратиграфические профили:	Рис.
Оформил	Собольникова Т.Н.		04.2017	а) северной стенки (кв. ГЗ'); б) западной стенки (кв. Д4'); в) северной стенки (кв. ДЕ-4'); г) бровка (кв. Г 2'-4')	Масштаб
				Ханты-Мансийск, 2017	1:20



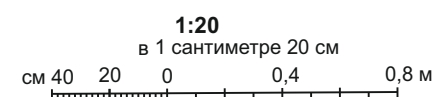
Обозначения слоев:

- 1 - дерновый слой, мох
- 2 - мешанный серый слой, насыщенный гумусом (современный подзол)
- 3 - мешанный желто-серый слой с линзами темно серого и белесого слоя (культурный слой - перемещенный слой насыпи-обваловки)
- 4 - мешанный серый слой с углистыми включениями, линзами темно-серого и желтого слоя (культурный слой - слой, прилегающий к постройке)
- 4а - мешанный темно-серый слой с углистыми включениями, линзами светло-серого, коричневого слоя (культурный слой - остатки конструкций?)
- 4б - мешанный серый слой с линзами светло-серого/белого слоя и светло-желтого слоя, углистыми включениями (культурный слой - прилегающий к постройке)
- 5 - темно-серый/черный слой с углистыми включениями (погребенный дерн)
- 5а - светло-серый/белый слой (погребенный подзол)
- 6 - мешанный темный серо-коричневый слой, насыщен гумусом, деградированной древесиной, углем (слой средневековой постройки)
- 6а - черный углистый слой (слой средневековой постройки)
- 6б - мешанный светло-коричневый слой с линзами темно-серого слоя, углистыми включениями
- 7 - мешанный серо-желтый с линзами белого слоя (культурный слой - заполнение «канавки»)
- 8 - темно-коричневый слой с линзами темно-серого слоя, углистыми включениями (очажный слой средневековой постройки)
- 9 - мешанный серо-коричневый с розоватым оттенком слой, с углистыми включениями (культурный слой - неолитический объект)
- 9а - черный углистый слой (очажный слой неолитического сооружения)
- 10а - мешанный светло-желтый слой с линзами серого и белесого слоя (предматериковый слой)
- 10 - светло-желтый слой (материк)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- пол раскопа
- углистые линзы
- остатки деревянных конструкций
- слой органики (растительных органических остатков)

БУ ХМАО-Югры «Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок»				ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАСКОПКИ ПОСЕЛЕНИЯ ЧЕБАЧЬЯ ПРИСТАНЬ 2 В ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОМ РАЙОНЕ ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В 2016 г.			
Разраб.	Собольникова Т.Н.	Подп.	Дата	Городище Чебачья Пристань 2. Стратиграфия южной, а) восточной стенки (кв. Е-4'-2'); б) южная стенка (кв. ДЗ'); в) бровка - кв. 2'-Е-Г (обратная сторона)	Рис.	Масштаб	
Оформил	Собольникова Т.Н.		04.2017		100	1:20	
				Ханты-Мансийск, 2017			





*Рис. 101. Городище Чебачья Пристань 2. Рекультивация южного сектора раскопа 2016 г.
Снято с СЗ*



*Рис. 102. Городище Чебачья Пристань 2. Рекультивация СВ сектора раскопа 2016 г.
Снято с В*

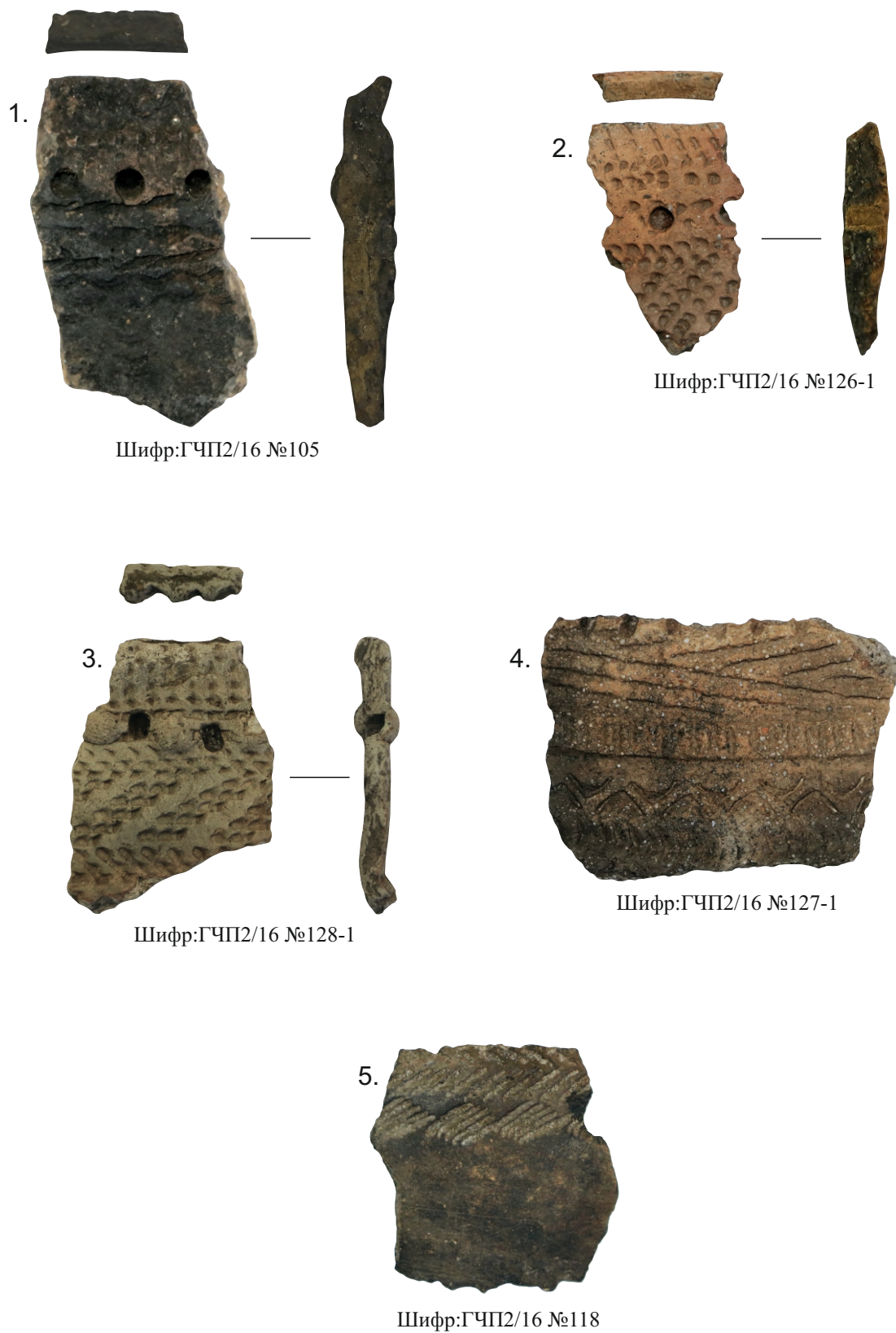


Рис. 103. Городище Чебачья Пристань 2. Находки с южного сектора раскопа (ров). 1-5 - фрагменты керамики.

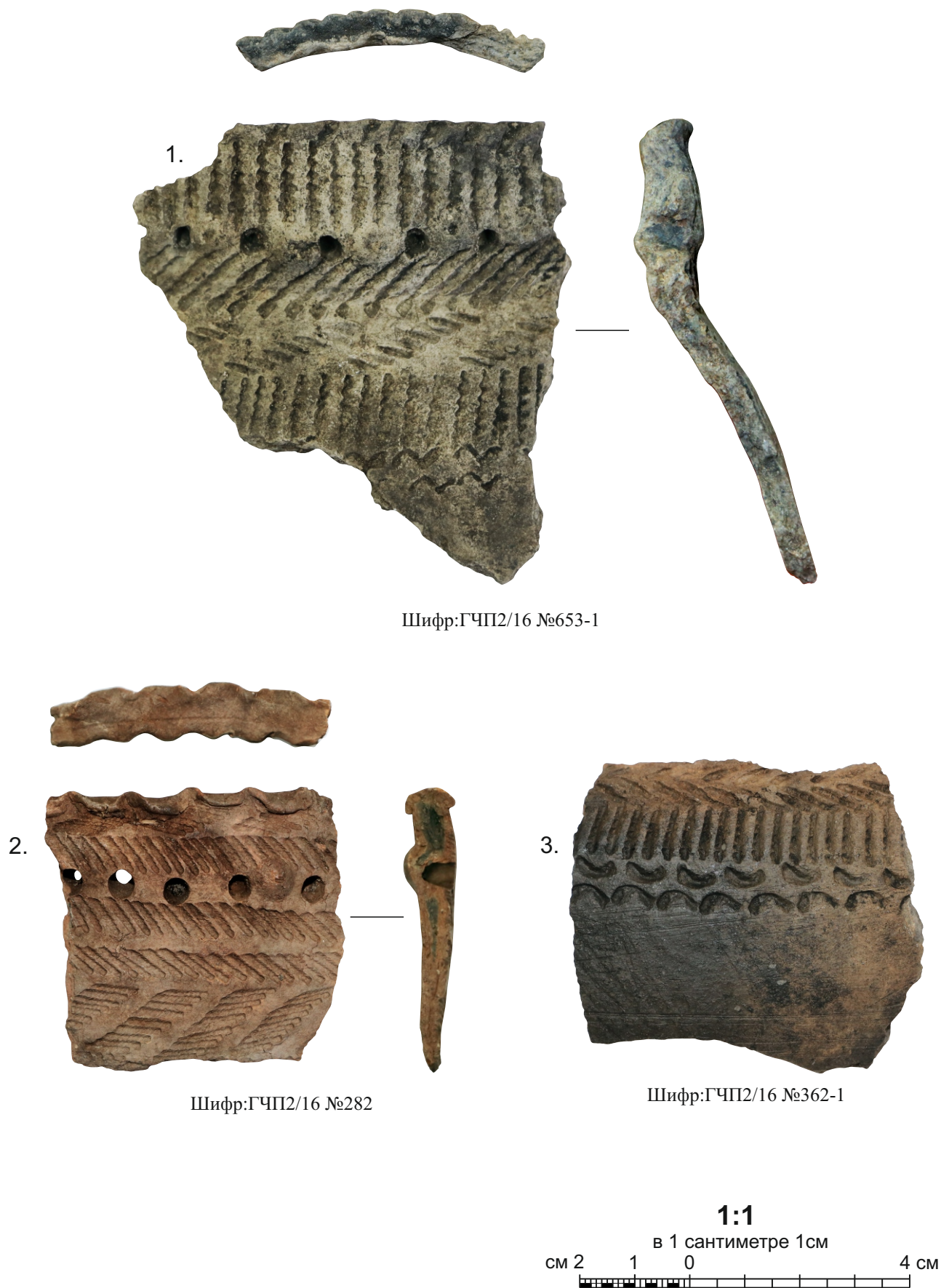


Рис. 104. Городище Чебачья Пристань 2. 1-3 - средневековые сосуды I группы.



Шифр:ГЧП2/16 №254



Шифр:ГЧП2/16 №643-4



Рис. 105. Городище Чебачья Пристань 2. 1-2 - средневековые сосуды I группы.



Шифр:ГЧП2/16 №402-1



Шифр:ГЧП2/16 №438-1



Рис. 106. Городище Чебачья Пристань 2. 1-2 - средневековые сосуды II группы.



1.

Шифр:ГЧП2/16 №248-1



2.

Шифр:ГЧП2/16 №551-1



3.

Шифр:ГЧП2/16 №373-1



Рис. 107. Городище Чебачья Пристань 2. 1-3 - средневековые сосуды II группы.



Шифр:ГЧП2/16 №385-1



Шифр:ГЧП2/16 №583-3



Шифр:ГЧП2/16 №556-1



Шифр:ГЧП2/16 №661-1



Рис. 108. Городище Чебачья Пристань 2. 1-4 - средневековые сосуды III группы.



Шифр:ГЧП2/16 №653-2 + №658-1



Шифр:ГЧП2/16 №588

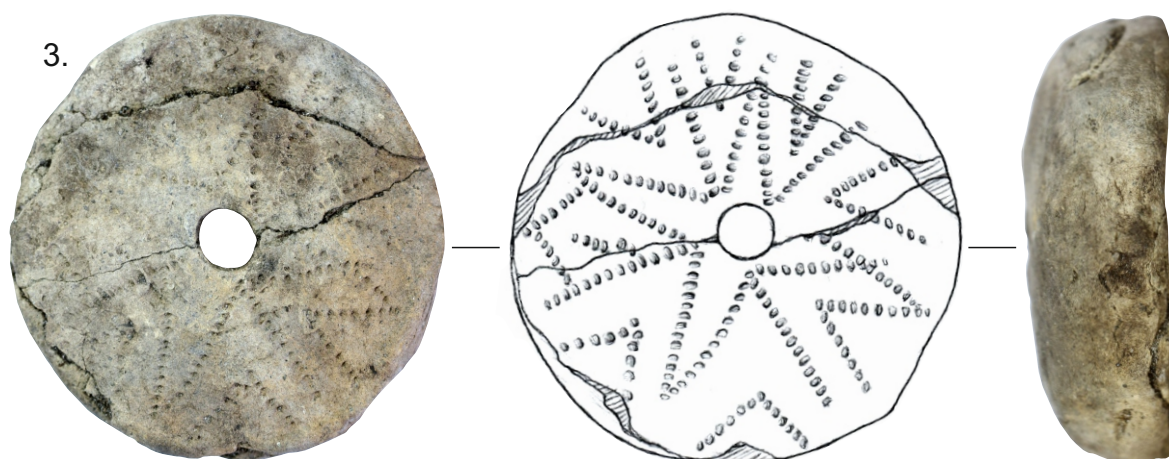


Рис. 109. Городище Чебачья Пристань 2. 1-2 - сосуды эпохи раннего железного века.



Шифр:ГЧП2/16 №656-5

Шифр:ГЧП2/16 №408



Шифр:ГЧП2/16 №87



Шифр:ГЧП2/16 №368



Шифр:ГЧП2/16 №423



Шифр:ГЧП2/16 №396



Рис. 110. Городище Чебачья Пристань 2. 1-2 - фрагменты сосудов эпохи неолита; 3 - пряслице (глина); 4 - лощило (глина); 5 - срезень (металл); 6 - миниатюрный нож (металл).



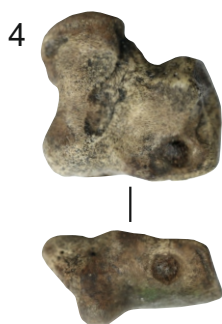
Шифр:ГЧП2/16 №558



Шифр:ГЧП2/16 №611



Шифр:ГЧП2/16 №222



Шифр:ГЧП2/16 №618



Шифр:ГЧП2/16 №490-1



Шифр:ГЧП2/16 №631



Рис. 111. Городище Чебачья Пристань 2. 1-2 - наконечники стрел (кость); 3 - шило (металл); 4 - подвеска (кость); 5-6 - наконечники стрел (кость).

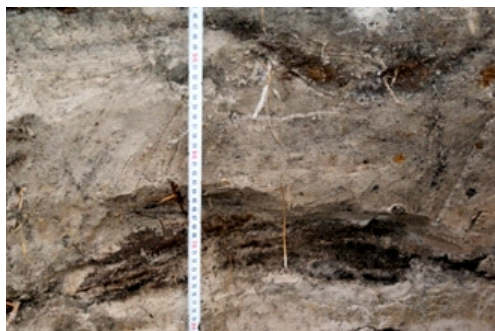


Рис. 112. Городище Чебачья Пристань 2. Участок «настила» в кв. Е-1'



Рис. 113. Городище Чебачья Пристань 2. Прослойки гумусированной супеси и угля в кв. Д1 (палинологические пробы отобраны под углистыми слоями)

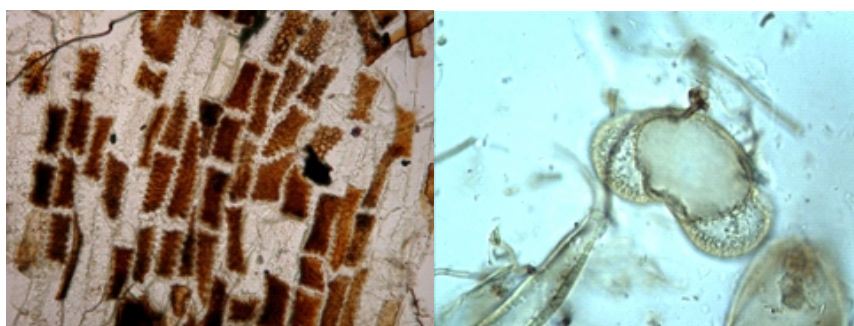


Рис. 114. Городище Чебачья Пристань 2. Клетки и фитоолиты коры сосны и пыльца сосны в пробах «настила» в кв. Е1'-2'



Рис. 115. Городище Чебачья Пристань 2. Участок отбора проб на пыльцевой анализ (бровка, кв. В-2')

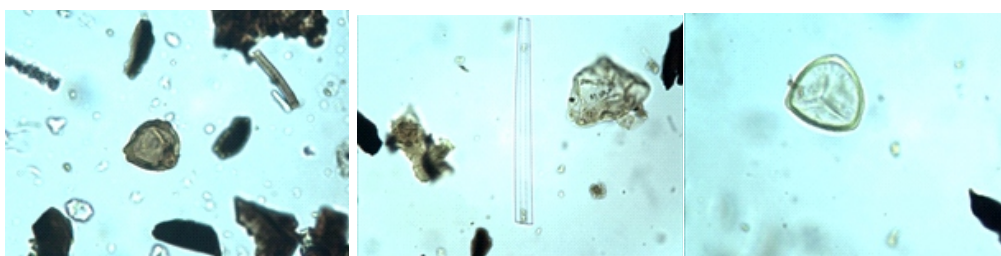


Рис. 116. Городище Чебачья Пристань 2. Микрофотографии пыльцы березы, спикулы пресноводной губки, споры сфагнума, х 400

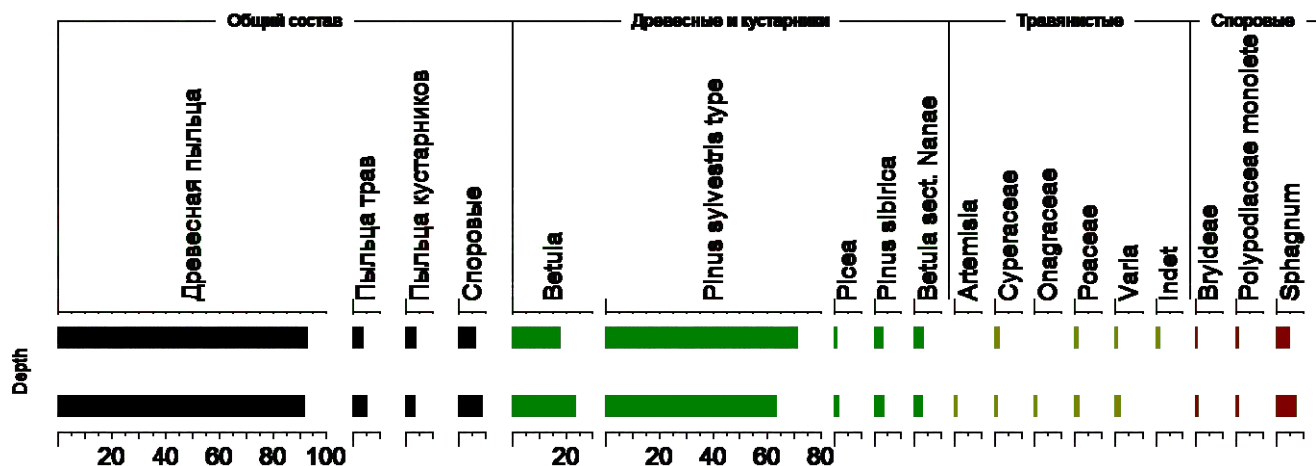


Рис. 117. Городище Чебачья Пристань 2. Состав пыльцы и спор в пробах «настила» в кв. E1' и E2'.

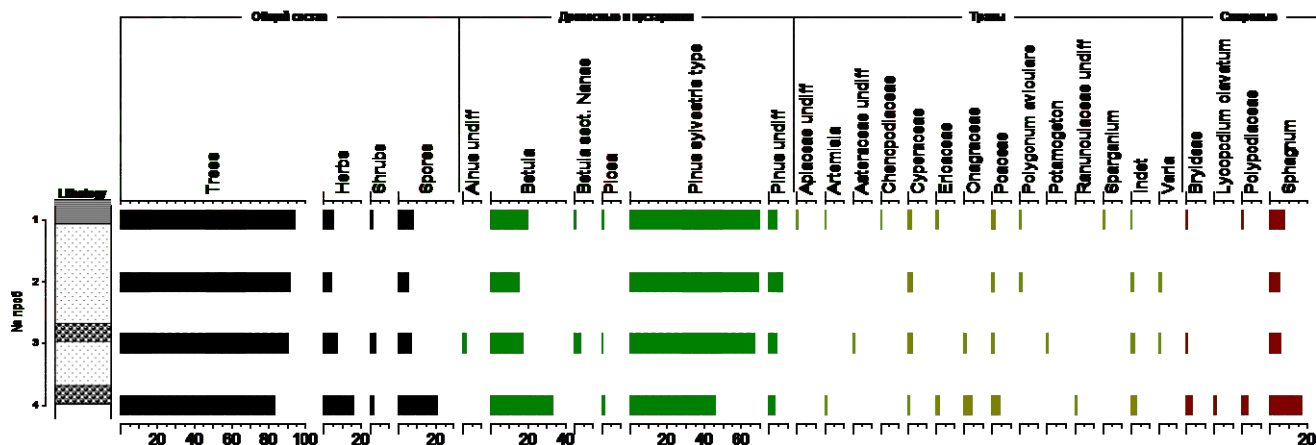


Рис. 118. Городище Чебачья Пристань 2. Спорно-пыльцевые данные отложений ровика в кв. D1' и E2'.

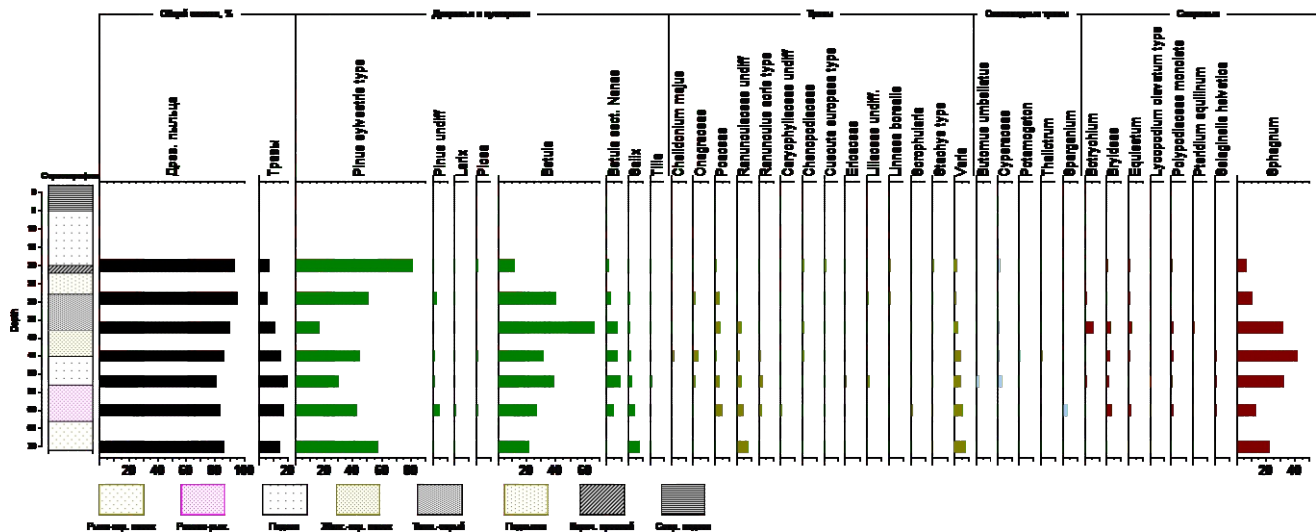


Рис. 119. Городище Чебачья Пристань 2. Спорно-пыльцевая диаграмма разреза бровки кв. B2'.