

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ЯРОСЛАВА МУДРОГО»

ГУМАНИТАРНЫЙ ИНСТИТУТ
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ОТДЕЛ ИЗУЧЕНИЯ ПРОБЛЕМ АРХЕОЛОГИИ НОВГОРОДСКОЙ ЗЕМЛИ
СТАРОРУССКАЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ

«УТВЕРЖДАЮ»:

Директор ИГУМ НовГУ
имени Ярослава Мудрого

_____ А. А. КУЗЬМИН

“ _____ ” _____ 2014 г.

ОТЧЕТ

**об археологических исследованиях на участке
строительства физкультурно-оздоровительного
комплекса по адресу: Новгородская область г. Старая
Русса, Минеральная ул., д. 62
(Курортный раскоп)**

в 10 томах

ТОМ II.

Описание пластов 12-13

Начальник экспедиции,
заместитель директора ИГУМ НовГУ,
зав. отделом изучения проблем
археологии Новгородской земли
при научно-образовательном центре ИГУМ НовГУ,
зав. кафедрой отечественной истории НовГУ, к.и.н.

Е. В. ТОРОПОВА

ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД
2014

СОДЕРЖАНИЕ

4. Пласт 12 (глубина: (-220) – (-240) см).....	3
4.1.Опись массового материала пласта 12.....	5
4.1.1. Опись массового материала пласта 12 Курортного-I раскопа. Участки 1, 2, 3	5
4.1.2. Опись массового материала пласта 12 Курортного-II раскопа. Участки 4, 5, 6.....	8
4.1.3. Опись массового материала пласта 12 Курортного-III раскопа. Участки 7, 8, 9	12
4.1.4. Опись массового материала пласта 12 Курортного-II раскопа. Участок 10.....	17
4.2. Описание пласта 12 (глубина: (-220) – (-240) см) на участке 1	18
4.2.1.Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 1 Курортного-I раскопа	22
4.3. Описание пласта 12 (глубина: (-220) – (-240) см) на участке 2	36
4.3.1. Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 2 Курортного-I раскопа	40
4.4. Описание пласта 12 (глубина: (-220) – (-240) см) на участке 3	49
4.4.1. Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 3 Курортного-I раскопа	52
4.5. Описание пласта 12 (глубина: (-220) – (-240) см) на участке 4	57
4.5.1. Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 4 Курортного-II раскопа	61
4.6. Описание пласта 12 (глубина: (-220) – (-240) см) на участке 5	65
4.6.1. Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 5 Курортного-II раскопа	69
4.7. Описание пласта 12 (глубина: (-220) – (-240) см) на участке 6	75
4.7.1. Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 6 Курортного-II раскопа	78
4.8. Описание пласта 12 (глубина: (-220) – (-240) см) на участке 7	86
4.8.1. Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 7 Курортного-III раскопа.....	91
4.9. Описание пласта 12 (глубина: (-220) – (-240) см) на участке 8	109
4.9.1. Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 8 Курортного-III раскопа.....	115
4.10. Описание пласта 12 (глубина: (-220) – (-240) см) на участке 9	136
4.10.1. Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 9 Курортного-III раскопа.....	140
4.11. Описание пласта 12 (глубина: (-220) – (-240) см) на участке 10.....	151
4.11.1. Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 10 Курортного-I раскопа	153
5. Пласт 13 (глубина: (-240) – (-260) см).....	157
5.1.Опись массового материала пласта 12.....	159
5.1.1. Опись массового материала пласта 13 Курортного-I раскопа. Участки 1, 2, 3	159
5.1.2. Опись массового материала пласта 13 Курортного-II раскопа. Участки 4, 5, 6.....	166
5.1.3. Опись массового материала пласта 13 Курортного-III раскопа. Участки 7, 8, 9	172
5.1.4. Опись массового материала пласта 13 Курортного-I раскопа. Участок 10	178
5.2. Описание пласта 13 (глубина: (-240) – (-260) см) на участке 1	179
5.2.1. Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 1 Курортного-I раскопа	182
5.3. Описание пласта 13 (глубина: (-240) – (-260) см) на участке 2	199
5.3.1. Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 2 Курортного-II раскопа	202
5.4. Описание пласта 13 (глубина: (-240) – (-260) см) на участке 3	219
5.4.1. Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 3 Курортного-II раскопа	222
5.5. Описание пласта 13 (глубина: (-240) – (-260) см) на участке 4	232
5.5.1. Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 4 Курортного-II раскопа	235
5.6. Описание пласта 13 (глубина: (-240) – (-260) см) на участке 5	236
5.6.1. Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 5 Курортного-II раскопа	239
5.7. Описание пласта 13 (глубина: (-240) – (-260) см) на участке 6	241
5.7.1. Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 6 Курортного-II раскопа	245
5.8. Описание пласта 13 (глубина: (-240) – (-260) см) на участке 7	248
5.8.1. Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 7 Курортного-III раскопа.....	252
5.9. Описание пласта 13 (глубина: (-240) – (-260) см) на участке 8	255
5.9.1. Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 8 Курортного-III раскопа.....	259
5.10. Описание пласта 13 (глубина: (-240) – (-260) см) на участке 9.....	261
5.10.1. Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 9 Курортного-III раскопа.....	264
5.11. Описание пласта 13 (глубина: (-240) – (-260) см) на участке 10.....	266
5.11.1. Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 10 Курортного-III раскопа.....	268

4. Пласт 12 (глубина: (-220) – (-240) см)
(приложение I: рис. 123-231)

Слой тёмно-серого гумусированного слоя с примесью кирпичной крошки, продолжающийся из верхнего пласта, был отмечен преимущественно на участках 1, 2, 3, 6, 7 и 9 на гл. (-220/-222) – (-220/-234) см. На большей части исследованной площади основное заполнение пласта составлял тёмно-серый гумусированный слой с примесью золы и угля, включающий в себя различные линзы и прослойки. Эти напластования представляют собой средневековый культурный слой, отложившийся преимущественно в XIV-XV вв. Его перекрывает прослойка угля и золы, представляющая собой следы пожара, уничтожившего застройку яруса VI. Выходы предматериковых напластований (серой слабогумусированной супеси в т.ч. с примесью древесной щепы) отмечены на участках 7, 8 и 9. Предматерик частично перекрыт прослойкой истлевшей древесной щепы, маркирующей уровень первоначальной застройки. На участках 8 и 9 в предматериковых слоях отмечены пятна многочисленных ям.

В процессе разборки заполнения **12** пласта на исследованной площади вскрыты следующие конструкции и сооружения:

Таблица 22

Конструкции и сооружения пласта 12				
№ п/п	Наименование	Ярус	Участок	Квадраты
1.	Керамическая труба	I	8-9	410А-422А, 423Б-423В
2.	Деревянная труба № 3	III	5	249, 273-274
3.	Кирпичное сооружение (котельная?)	III	4-5	180, 201-203, 223-226, 246-249, 269-271
4.	Колодец № 1	III	4	171-172, 194-196, 217-218
5.	Группа столбов	IV	4, 5	157-158, 176, 266-267, 273
6.	Развал камней № 1	V	5	178-180, 202
7.	Развал камней № 4	V	9	329, 352-353
8.	Развал камней № 5	V	8	392
9.	Развал камней № 6	V	7	309, 332-334, 355-356
10.	Вымостка № 1	VI	1	3-4, 29-31, 55-57
11.	Вымостка № 2	VI	1	6, 31-32, 58
12.	Вымостка № 4 (верхний горизонт)	VI	10	432-433, 436-437, 440
13.	Линия частокола № 1	VI	2	37-38, 64, 67
14.	Линия частокола № 12	VI	7-8	382-384, 406-410
15.	Линия частокола № 14	VI	7	430А, 430-431
16.	Развал камней № 2	VI	5	228-229, 251-252
17.	Сруб КРС-1	VI	2	14-16, 40-41, 65-67
18.	Сруб КРС-10	VI	8	320-322, 341-344, 366-367
19.	Сруб КРС-11	VI	8	389-390, 411-414

Конструкции и сооружения пласта 12				
№ п/п	Наименование	Ярус	Участок	Квадраты
20.	Сруб КРС-12	VI	7	313-315, 336-338, 359-361, 382-384
21.	Сруб КРС-2	VI	1	4А-6А, 4-6, 31
22.	Сруб КРС-5	VI	1	1-1А, 2-2А
23.	Сруб КРС-6	VI	1-2	7-9, 32-37, 58-62, 84-85
24.	Сруб КРС-7	VI	8	271-272, 294-296, 317-319, 342
25.	Сруб КРС-8	VI	8	322-323, 345-346, 367-369
26.	Сруб КРС-9	VI	8	340, 363-365, 386-387, 408-410
27.	Уличная мостовая	VI	7	355-357, 378-382, 401-405, 424-429, 424А, 426А
28.	Линия частокола № 11	VII	8	363-364
29.	Развал камней № 3	VII	9	327-328, 349-350
30.	Развал камней № 7	VII	6	257
31.	Сруб КРС-4	VII	1-2	36-38, 62-64, 84-87, 109

При разборке заполнения **12** пласта зафиксировано **1955** индивидуальных находок (**таблица 29-38**) из следующих материалов: чёрного металла (1378 ед.), цветных металлов (245 ед.), камня (132 ед.), глины (112 ед.), кости (68 ед.), янтаря (8 ед.), стекла (3 ед.), кожи (2 ед.), текстиля (2 ед.), воска (1 ед.), дерева (1 ед.), из прочих материалов (1 ед.). Информация о находках, а также их описания и изображения размещены в электронной базе данных, открытой для свободного доступа по адресу – **URL: <http://www.novsu.ru/archeology>**.

Среди наиболее интересных находок следует отметить вислые свинцовые печати (12-149 № 14, 12-200 № 23, 12-360 № 182, 12-341 № 346, 12-13 № 1, 12-133 № 12), иконку-подвеску с изображением св. Георгия из цветного металла (12-161 № 9), подвеску с изображением св. Георгия (12-167 № 55), наперсную иконку с изображением распятия (19-97 № 52), кошелек с монетами, попавший в культурный слой в период с 1941 по 1944 гг. (12-3 № 80).

Массовый материал в пределах пласта 12 отбирался на всех участках. Статистические сведения о массовом материале пласта 11 представлены в **таблицах 23-28**.

4.1.Опись массового материала пласта 12

4.1.1. Опись массового материала пласта 12 Курортного-І раскопа. Участки 1, 2, 3

Таблица 23

№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.							
1	1	4	-	5	8	-	+	-	1	-	глин. обмазка	
2	14	75	3	92	50	-	+	-	-	-	гудрон, глин. обмазка	
3	34	166	15	215	108	-	++	+	2	++	кафель, стекло, XX в., шифер	
4	46	315	9	370	92	-	-	-	-	+	глин. обмазка	
5	33	209	1	243	62	-	-	-	-	-	глин. обмазка	
6	26	132	7	165	77	2	+	+	-	+	фарфор, глин. обмазка, шифер, бутылки 19 в. из-под минеральной воды фр.	
7	27	140	4	171	79	-	+	+	-	-	шифер, стекло и фаянс XX в., фарфор, резина, кафель, снаряды	
8	71	448	16	535	178	-	+	-	1	+	кафель, кирпичи, глин. обмазка, шифер, стекло XX в., фаянс, фарфор XX в.	
9	28	197	7	232	85	-	-	-	-	+	глин. обмазка, кафель, шифер, сосуда глин. ручка, стекло XVIII- XIXвв.	
10	33	190	17	240	79	-	-	-	1	-	ракушка, стекло XX в.	
11	25	126	5	156	149	-	-	-	-	-	кафель	
12	25	133		158	133	-	-	-	-	+	-	
13	3	20	1	24	-	-	-	-	1	-	глин. обмазка	
14	23	78	7	108	49	-	+	-	-	-	-	
15	25	88	4	117	68	-	+	-	1	-	-	
16	10	44	7	61	32	-	+	-	1	-	-	
17	4	20	1	25	13	-	-	-	-	-	-	
18	5	76	3	84	41	-	-	-	-	+	глин. обмазка	
19	14	54	2	70	90	-	-	-	-	+	глин. обмазка	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	6	28	3	37	70	-	+	-	-	+	-	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	10	84	6	100	38	-	+	-	-	-	кафель, стекло XIX в.	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
27	22	92	4	118	86	-	+	-	-	+	глин. обмазка, кирпич	
28	23	130	7	160	108	-	-	-	1	++	битум, стекло XX в., стекло XVIII-XIX в., пластик, кирпичи, глин. обмазка, фаянс	
29	13	110	11	134	34	-	-	-	-	++	битум, фаянс, стекло XX в. ,глин. обмазка	
30	35	274	10	319	101	-	-	-	-	++	глин. обмазка, кирпичи	
31	45	274	7	326	75	-	-	-	-	-	кирпичи	
32	16	47	7	70	36	-	-	-	-	+	кирпичи	
33	7	47	4	58	44	-	-	-	-	-	кирпич	
34	9	12	5	26	61	-	-	-	1	+	глин. обмазка кирпичи	
35	19	97	3	119	83	-	+	-	1	-	кафель, глин. обмазка, кирпич	
36	29	181	9	219	151	-	+	-	2	+	шифер, стекло XX в., кирпичи (++) ,глин. обмазка	
37	8	51	5	64	32	-	-	-	-	-	-	
38	18	160	6	184	116	-	-	-	1	-	глин. обмазка	
39	8	117	10	135	26	-	+	-	-	-	стекло XVIII – XIX в.	
40	15	102	10	127	24	-	+	-	-	-	фаянс	

№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	венчики	стенки	донна	всего фр.	фр.							
41	15	142	18	175	23	-	-	-	-	-	-	-
42	13	50	2	65	42	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
43		5		5	5	-	+	-	-	-	-	-
44	44	291	13	348	201	-	+	-	-	+	-	-
45	4	17	1	22	31	-	-	-	-	-	-	стекло, раствор XX в.
46	4	17	1	22	34	-	-	-	-	-	-	стекло XIX-XX вв., кирпич
47	2	28	1	31	33	-	-	-	1	+	-	-
48	10	43	5	58	30	-	++	-	-	+	-	-
49	23	178	6	207	79	-	++	-	-	-	-	гудрон, кафель, стекло XVIII-XIX вв.
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	6	25	3	34	8	-	-	-	1	-	-	гвозди XXв., кафель, стекло XXв.
53	5	58	4	67	62	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка, стекло XX в., кирпичи
54	18	173	8	199	75	-	-	-	1	++	-	глин. обмазка
55	10	63	3	76	39	-	-	-	-	++	-	кирпичи, глин. обмазка, стекло XIX в.
56	15	124	3	142	28	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
57	39	263	9	311	122	-	-	-	-	+	-	-
58	42	211	13	266	172	-	-	-	-	-	-	кирпичи, глин. обмазка
59	34	182	16	232	151	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка, стекло XX в., шифер, металл XX в.
60	7	91	7	105	44	-	-	-	-	-	-	-
61	22	140	7	169	101	-	-	-	-	-	-	кирпичи
62	22	146	3	171	85	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка, кирпич
63	4	89	7	100	32	-	-	-	1	-	-	обмазка
64	10	63	9	82	60	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	12	71	2	85	40	-	-	-	-	+	-	-
67	24	171	25	220	76	-	+	-	-	+	-	глин. обмазка, кафель
68	2	13	4	19	28	-	+	-	-	-	-	кафель, стекло
69	35	212	7	254	168	-	+	-	-	-	-	гудрон, кафель, стекло
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	3	63	5	71	86	-	-	-	-	-	-	-
72	15	80	1	96	92	-	-	-	-	-	-	стекло, раствор XX в.
73	33	336	8	377	149	-	-	-	2	-	-	кирпич (++)
74	-	7	1	8	3	-	-	-	-	-	-	-
75	37	347	6	390	175	-	+	-	-	+	-	стекло XX в.
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	25	170	9	204	37	-	-	-	-	++	-	глин. обмазка, болт, резина
80	11	93	2	106	52	-	-	-	-	-	-	-
81	14	74	4	92	21	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
82	27	189	6	222	83	-	-	-	1	++	-	глин. обмазка
83	9	94	5	108	73	-	+	-	-	-	-	оплавленное стекло, глин. обмазка
84	73	509	14	596	232	-	-	-	1	-	-	глин. обмазка, речная раковина, стекло XX в.
85	28	135	10	173	92	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
86	6	64		70	20	-	-	-	-	-	-	-
87	4	58	1	63	53	-	+	-	1	+	-	стекло XVII-XVIII вв.
88	14	73	5	92	19	-	+	-	1		-	стекло, шифер, кафель
89	6	118	2	126	42	-	+	-	1	+	-	-
90	8	41	13	62	21	-	+	-	1	-	-	кафель
91	15	87	16	118	171	-	+	-	-	-	-	сосуда глиняного крышки фр.
92	10	64	5	79	101	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка

№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	венчики	стенки	донна	всего фр.	фр.							
93	34	135	5	174	84	-	+	-	1	-	-	речная раковина
94	10	71	1	82	87	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
95	4	57	1	62	66	-	-	-	-	-	-	-
96	2	72	1	75	38	-	-	-	-	-	-	-
97	35	299	12	346	243	-	+	-	1	-	-	кирпич (++)
98	11	179	2	192	98	-	+	-	-	-	-	глин. обмазка, речная раковина, стекло XX в., сосуда глиняного крышка
99	10	48	2	60	43	-	+	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	13	59	4	76	48	-	-	-	-	-	+	глин. обмазка, кирпич
103	12	83	1	96	43	-	-	-	-	-	-	-
104	31	203	12	246	114	-	-	-	-	-	-	-
105	31	217	14	262	52	-	-	-	1	-	-	глин. обмазка
106	25	138	6	169	52	-	-	-	-	-	+	глин. обмазка, шифер
107	46	306	16	368	148	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
108	32	185	17	234	286	-	+	-	-	-	-	глин. обмазка, сосуда глин. ручка
109	25	237	7	269	107	-	-	-	-	-	+	глин. обмазка
110	3	38	3	44	30	-	+	-	-	-	+	-
111	1	5		6	18	-	+	-	-	-	+	кафель, стекло ,шифер
112	13	103	1	117	78	-	+	-	1	-	-	-
113	15	98	6	119	40	-	+	-	1	+	-	шифер, гудрон, кафель, стекло
114	13	108	13	134	174	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
115	11	163	7	181	63	-	-	-	-	-	-	-
116	36	133	9	178	157	-	+	-	1	-	-	-
117	20	25	4	49	101	-	-	-	-	-	-	-
118	22	167	18	207	162	-	-	-	-	-	+	-
119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	14	58	-	72	70	-	-	-	-	-	-	-
121	9	59	2	70	99	-	-	-	-	-	-	-
122	19	151	3	173	119	-	+	-	1	-	-	гвозди XX в., кафель
123	3	17	2	22	46	-	-	-	-	-	-	кафель, стекло XX в.
124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	10	76	4	90	30	-	+	-	1	+	-	глин. обмазка, кафель
126	14	101	8	123	15	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
127	15	85	9	109	39	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
128	9	60	8	77	59	-	-	-	-	-	-	-
129	18	96	6	120	93	-	+	-	-	-	-	-
130	23	74	9	106	74	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
131	24	185	18	227	246	-	-	-	-	-	+	глин. обмазка
132	11	49	6	66	50	-	-	-	-	-	+	кафель, стекло
133	6	23	1	30	14	-	+	-	-	-	-	кафель, стекло
134	5	36	3	44	26	-	-	-	-	-	-	кафель, стекло, провод
135	16	29		45	76	-	+	-	-	-	-	-
136	26	45	2	73	63	-	+	-	1	+	-	глин. обмазка
137	25	49	5	79	105	-	-	-	1		-	-
138	10	81	5	96	74	-	-	-	-	-	-	-
139	8	85	3	96	69	-	+	-	-	-	-	-
140	5	85	4	94	83	-	+	-	1	+	-	-
141	3	39	3	45	68	-	-	-	-	-	+	-
142	10	142	-	152	116	-	+	-	2	-	-	-
143	16	121	3	140	100	-	-	-	-	-	-	-
144	18	138	1	157	128	-	+	-	-	-	-	-
145	25	203	6	234	192	-	++	-	-	-	-	речная раковина

№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.							
146	2	18	1	21	29	-	++	-	-	-	-	кафель XX в.
147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО:	2289	15025	780	17734	10184	2				39		Болты, гвозди., фрагменты бересты, битума, бутылки XIX в. из-под минеральной воды, глиняной обмазки, кирпичей, оплавленного стекла, орехов, проводов, резины, снарядов времён Великой Отечественной войны, стекла XVIII-XX вв., строительной плитки XX в., строительного раствора XX в., шифера, угля, фарфора, фаянса XIX-XX в. и шлака

4.1.2. Описание массового материала пласта 12 Курортного-II раскопа. Участки 4, 5, 6

Таблица 24

Описание массового материала пласта 12 из культурных напластований, предшествовавших предматерике												
№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.							
148	22	243	18	283	176	-	-	-	-	-	-	-
149	6	50	4	60	35	-	-	-	3	-	-	глин. обмазка
150	24	180	7	211	79	-	-	-	-	-	-	-
151	14	86	4	104	34	-	-	-	1	-	-	-
152	7	81	-	88	75	-	-	-	-	-	-	-
153	40	278	15	333	146	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
154	58	341	8	407	175	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка, кирпичи
155	13	55	4	72	76	-	-	-	-	-	-	-
156	4	14	1	19	30	-	-	-	-	-	-	-
157	2	5	1	8	10	-	-	-	-	-	+	-
158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	23	157	1	181	100	-	+	-	-	-	+	-
164	11	125	-	136	84	-	+	-	1	-	+	-
165	22	107	2	131	159	-	-	-	1	-	-	глин. обмазка
166	43	245	1	289	147	-	-	-	-	-	+	-
167	53	443	12	508	317	-	+	-	-	-	+	-
168	17	143	2	162	128	-	++	-	-	-	-	раковины речного моллюска фр. (1)
169	36	163	5	204	211	-	++	-	1	-	+	-
170	-	3	-	3	1	-	+	-	-	-	-	-
171	19	144	3	166	103	-	-	-	-	-	+	глин. обмазка, кирпичи
172	11	47	3	61	24	-	-	-	-	-	+	-
173	7	22	1	30	26	-	-	-	-	-	-	-
174	37	372	10	419	70	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
175	14	125	2	141	87	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
176	11	39	-	50	50	-	-	-	-	-	+	-
177	22	101	3	126	107	-	-	-	-	-	+	глин. обмазка

Опись массового материала пласта 12 из культурных напластований, предшествовавших предматерику

№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ					прочее	
	вечники	стенки	донна	всего фр.	фр.	кожа	береста	орехи	гвозди		шлак
178	6	51	2	59	56	-	-	-	-	-	-
179	15	201	1	217	79	-	+	-	2	+	-
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	8	48	1	57	17	-	-	-	-	-	+
184	7	94	-	101	37	-	-	-	-	-	глин. обмазка, кирпичи
185	3	34	-	37	30	-	-	-	-	-	кирпичи
186	4	64	-	68	19	-	+	-	-	+	рыб. кость (1)
187	15	169	-	184	137	-	-	-	-	-	-
188	28	512	7	547	301	-	-	-	2	+	-
189	54	428	1	483	341	-	+	-	-	+	кальц. кость (1)
190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191	9	148	2	159	102	-	-	+	-	+	рог (1)
192	41	265	4	310	238	-	+	-	-	-	-
193	11	111	1	123	90	-	+	-	-	+	раковины речного моллюска фр. (1)
194	7	47	4	58	31	-	-	-	-	-	-
195	4	15	-	19	13	-	-	-	-	-	-
196	25	129	11	165	123	-	-	-	1	-	глин. обмазка
197	22	118	7	147	58	-	-	-	-	-	глин. обмазка
198	17	92	1	110	54	-	-	-	-	-	-
199	18	155	1	174	91	-	-	-	-	+	глин. обмазка
200	22	126	2	150	61	-	-	-	-	-	-
201	14	91	3	108	28	-	-	-	-	-	-
202	9	94	1	104	30	-	+	-	-	++	глин. обмазка
203	2	42	-	44	27	-	+	-	1	-	-
204	19	107	3	129	53	-	-	-	-	-	глин. обмазка, кальц. кость (1)
205	38	261	9	308	215	-	+	-	1	+	глин. обмазка
206	30	150	4	184	69	-	-	-	-	-	-
207	10	40	2	52	46	-	-	-	-	-	-
208	6	13	-	19	19	-	-	-	-	-	-
209	21	156	1	178	118	-	-	-	-	-	рог (1)
210	24	244	7	275	300	-	-	-	-	+	-
211	10	82	-	92	69	-	-	-	1	-	-
212	22	124	3	149	131	-	-	-	-	+	рог (1)
213	30	365	13	408	371	-	+	-	2	-	кальц. кость (1), рог (3)
214	25	163	3	191	173	-	-	-	-	-	раковины речного моллюска фр. (1) , рог (4)
215	4	70	3	77	34	-	-	-	-	-	-
216	15	62	4	81	80	-	+	-	-	-	речной раковины фр. (1), рог (1)
217	6	198	8	212	274	-	-	-	2	-	-
218	27	185	2	214	45	-	-	-	-	-	-
219	48	311	9	368	127	-	-	-	-	+	глин. обмазка
220	3	36	1	40	11	-	-	-	-	-	глин. обмазка
221	8	32	1	41	47	-	-	-	-	-	-
222	9	118	7	134	80	-	-	-	-	+	глин. обмазка
223	12	43	2	57	26	-	-	-	-	-	глин. обмазка
224	2	16	-	18	1	-	-	-	-	-	-
225	4	17	-	21	10	-	+	-	-	-	фарфор, шифер
226	9	203	7	219	68	-	+	-	-	-	глин. обмазка
227	46	149	4	199	165	-	-	-	1	-	-

Опись массового материала пласта 12 из культурных напластований, предшествовавших предматерику

№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	вечники	стенки	донна	всего фр.	фр.							
228	31	262	6	299	171	-	-	-	-	+	-	
229	13	57	3	73	72	-	-	-	-	-	-	
230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
232	2	14	1	17	5	-	-	-	-	-	-	
233	25	187	4	216	136	-	-	-	1	-	-	
234	8	166	3	177	82	-	-	-	-	+	-	
235	53	661	13	727	361	-	-	-	2	-	кальц. кость (1)	
236	53	463	6	522	266	-	-	-	-	+	-	
237	24	251	6	281	212	-	+	-	1	+	-	
238	33	406	3	442	265	-	+	-	-	-	кальц. кость (1)	
239	12	117	1	130	122	-	+	-	-	-	-	
240	55	510	3	568	95	-	-	-	1	+	глин. обмазка, кирпичи, рыба кость (1), стекло XX в.	
241	63	340	5	408	125	-	-	-	-	+	глин. обмазка	
242	42	187	4	233	83	-	-	-	-	-	глиняная обмазка	
243	10	102	1	113	58	-	-	-	-	+	глин. обмазка	
244	4	37	1	42	43	-	-	-	-	-	-	
245	15	90	1	106	56	-	-	-	-	+	-	
246	12	68	1	81	47	-	-	-	-	++	глин. обмазка, рог(1)	
247	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	
248	6	89	5	100	29	-	+	-	-	+	-	
249	14	113	1	128	34	-	-	-	-	-	глин. обмазка, кальц. кость (1)	
250	7	30	3	40	14	-	-	-	-	-	-	
251	73	436	10	519	216	-	-	-	-	++	глин. обмазка	
252	17	196	5	218	31	-	-	-	-	+	-	
253	6	67	3	76	59	-	-	-	-	-	-	
254	6	24	-	30	53	-	-	-	1	-	-	
255	7	189	3	199	65	-	-	-	-	+	-	
256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
257	12	207	-	219	84	-	-	-	-	-	-	
258	37	258	2	297	119	-	-	-	-	+	-	
259	24	244	2	270	169	-	-	-	3	-	рыба кость (1)	
260	24	128	6	158	125	-	-	-	-	-	-	
261	23	89	-	112	88	-	+	-	-	+	-	
262	10	100	3	113	106	-	+	-	-	+	глин. обмазка, рог(1)	
263	12	95	4	111	34	-	-	-	-	+	глин. обмазка, кирпичи	
264	214	571	12	797	218	-	+	-	-	-	глин. обмазка	
265	79	473	15	567	215	-	-	-	-	+	глин. обмазка	
266	39	246	7	292	172	-	-	-	4	+	глин. обмазка	
267	24	127	2	153	53	-	-	-	-	+	глин. обмазка	
268	6	44	4	54	33	-	-	-	-	+	глин. обмазка, кирпичи, плитка XX в.	
269	40	226	12	278	98	-	-	-	-	-	глин. обмазка	
270	37	221	7	265	96	-	+	-	-	-	глин. обмазка	

Опись массового материала пласта 12 из культурных напластований, предшествовавших предматерику												
№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	венчики	стенки	донна	всего фр.	фр.							
271	26	220	8	254	149	1	+	-	2	+	-	
272	41	285	10	336	83	-	+	-	4	+	глин. обмазка, кирпичи	
273	46	388	12	446	172	-	+	-	4	+	глин. обмазка, кальц. кость (1)	
274	62	464	11	537	231	-	+	-	1	-	-	
275	20	224	3	247	239	-	++	-	-	+	-	
276	13	138	-	151	89	-	+	-	-	-	кирпичи	
277	43	286	9	338	198	-	+	-	1	-	глин. обмазка	
278	49	292	10	351	252	-	+	-	1	-	-	
279	4	34	-	38	57	-	-	-	-	+	-	
280	8	56	2	66	39	-	+	-	-	-	-	
281	55	359	11	425	204	-	-	-	2	+	черепа млекопитающего (лошади) фр. (1)	
282	43	187	4	234	184	-	+	-	-	+	-	
283	27	109	4	140	122	-	-	-	-	-	-	
284	51	319	13	383	263	-	+	-	1	-	-	
285	4	125	-	129	73	-	+	-	-	-	-	
ВСЕГО	3639	25396	674	29709	15214	1	+	+	60	+	Глин. обмазка, кальц. кости (13), кирпичи, плитка XX в., раковины речных моллюсков фр. (4), рога крупного рогатого скота фр. (15), рыбы кости (6), стекло XX в.	

Таблица 25

Опись массового материала пласта 12 из предматериковых слоёв												
№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	венчики	стенки	донна	всего фр.	фр.							
177	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
200	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	
223	8	32	2	42	32	-	-	-	-	+	-	
246	4	35	-	39	30	-	-	-	-	-	рог (1)	
ВСЕГО	12	74	2	88	62	0	-	-	0	+	рог крупного рогатого скота (1)	

4.1.3. Описание массового материала пласта 12 Курортного-III раскопа. Участки 7, 8, 9

Таблица 26

Описание массового материала пласта 12 из культурных напластований, предшествовавших предматерику.												
№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.							
286	72	306	15	393	130	-	-	-	-	-	-	-
287	32	271	4	307	136	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
288	53	327	8	388	292	-	-	-	-	+	-	рыбья кость (1)
289	47	366	4	417	178	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка
290	28	455	13	496	214	-	-	-	-	-	-	-
291	36	257	4	297	224	-	+	-	1	+	-	стекло XX в., глин. обмазка,
292	42	299	11	352	87	-	+	-	-	-	-	-
293	98	500	10	608	397	1	+	-	1	+	-	глин. конкреция, глин. обмазка, стекло XX в.
294	130	887	13	1030	214	26	-	-	3	-	-	глин. обмазка, кальц. кость (1)
295	32	226	7	265	75	-	-	-	6	+	-	глин. конкреция
296	37	246	4	287	126	-	-	-	1	+	-	глин. обмазка
297	45	361	13	419	153	-	-	-	1	+	-	кафель, плитка
298	15	113	2	130	61	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка, кальц. кости (2), раковины речного моллюска фр. (1)
299	22	201	5	228	117	-	+	-	-	+	-	кафель, плитка, фаянс
300	25	278	3	306	113	-	+	-	-	+	-	кальц. кость (1), стекло XX в.
301	81	472	14	567	224	-	-	-	1	-	-	глин. обмазка, рыбы кости (2), стекло XX в., фаянс
302	38	300	12	350	132	-	+	-	3	-	-	глин. обмазка
303	28	172	7	207	97	-	+	-	-	-	-	-
304	42	318	8	368	163	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка, кирпичи
305	52	369	16	437	218	-	++	-	3	-	-	глин. обмазка, пластмасса, стекло XX в.
306	10	48	2	60	25	-	-	-	-	-	-	-
307	60	464	13	537	234	-	+	-	2	-	-	глин. обмазка
308	48	392	9	449	98	-	+	-	2	+	-	глин. обмазка
309	38	340	4	382	93	-	+	-	-	+	-	глин. обмазка
310	67	435	9	511	208	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
311	50	276	12	338	142	-	+	-	-	+	-	глин. обмазка
312	56	398	10	464	134	-	-	-	-	-	-	кальц. кость(1)
313	97	765	18	880	345	-	-	-	1	+	-	рыбьи кости(1)
314	75	394	14	483	241	-	+	-	-	+	-	глин. обмазка, рыба кость (1)
315	89	392	13	494	128	-	-	-	-	-	-	-
316	128	299	24	451	172	-	-	-	1	+	-	глин. обмазка
317	61	351	17	429	136	-	-	-	1	+	-	кальц. кость(1),
318	41	202	5	248	103	-	+	-	1	-	-	глин. обмазка
319	78	524	26	628	188	-	-	-	2	-	-	глин. обмазка, рог (1)
320	14	148	3	165	51	-	-	-	-	+	-	-
321	12	139	1	152	64	-	-	-	1	+	-	рыбьи кости (3)
322	12	101	3	116	38	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка, рыб. кость (1)
323	27	137	8	172	134	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
324	49	390	7	446	146	-	-	-	-	-	-	кальц. кость(1)
325	76	325	16	417	191	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка
326	78	656	15	749	238	-	-	-	-	-	-	кальц. кость(1)
327	64	575	21	660	194	-	+	-	3	-	-	глин.обмазка, рог (1)
328	50	213	14	277	115	-	++	++	-	-	-	глин. обмазка

Опись массового материала пласта 12 из культурных напластований, предшествовавших предматерику.

№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.							
329	30	132	5	167	91	-	+	-	-	-	-	глин. обмазка, рог (2)
330	9	76	7	92	35	-	+	-	-	-	-	глин. обмазка
331	2	31	1	34	30	-	-	-	-	-	+	-
332	95	637	24	756	221	-	-	-	5	+	-	глин. обмазка, кирпичи (+++), раковины речного моллюска фр. (1)
333	80	650	26	756	275	-	-	-	1	+	-	глин. обмазка, кирпич, рыбы кости (4), рыба чешуя (+++)
334	22	232	5	259	73	-	-	-	-	-	-	кирпичи
335	59	440	12	511	191	-	-	-	2	+	-	глин. обмазка
336	52	332	18	402	196	-	-	-	1	+	-	глин. обмазка
337	17	85	7	109	269	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка
338	16	113	7	136	64	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка
339	39	365	15	419	185	-	-	-	2	-	-	глин. обмазка
340	94	533	28	655	191	-	-	-	1	-	-	глин. обмазка, кальц. кость (1), рыба кость (1)
341	66	302	12	380	142	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
342	73	681	30	784	325	-	-	-	-	-	-	глин. конкреция, глин. обмазка, кальц. кость (1), рыб. кости (8)
343	22	324	15	361	116	-	++	-	1	-	-	гудрон, кальц. кость (1), рыба кость (1), резина
344	22	207	3	232	56	-	-	-	2	-	-	глин. конкреция, глин. обмазка
345	29	263	9	301	189	-	-	-	-	+	-	глин. конкреция, глин. обмазка, рыба кость (1)
346	37	318	7	362	81	-	-	-	-	-	-	-
347	78	378	12	468	230	-	-	-	-	-	-	-
348	11	86	7	104	63	-	-	-	-	-	-	-
349	146	1198	30	1374	489	-	+	-	2	+	-	глин. обмазка
350	95	715	22	832	341	-	-	-	3	+	-	-
351	45	222	6	273	110	-	-	-	-	-	-	-
352	32	354	6	392	169	-	+	-	-	+	-	глин. обмазка, кальц. кость (1), кафель, стекло XX в.
353	31	314	10	355	102	-	-	-	-	+	-	-
354	8	145	3	156	62	-	+	-	3	-	-	глин. обмазка
355	48	248	11	307	178	-	-	-	1	-	-	глин. обмазка
356	45	388	7	440	171	-	-	-	-	-	-	кальц. кость(1)
357	28	308	4	340	90	-	+	-	-	+	-	кальц. кость(1)
358	60	326	10	396	102	-	-	-	1	+	-	глин. обмазка, рыба кости (3)
359	77	471	9	557	224	-	-	-	3	+	-	глин. обмазка, кальц. кость (1), рыба кости (3)
360	40	142	11	193	177	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка
361	12	72	12	96	120	-	-	-	1	-	-	глин. обмазка
362	89	591	35	715	278	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка, кирпичи XX в., рыба кости (2)
363	80	499	21	600	153	-	-	-	1	+	-	глин. обмазка, кальц. кость (1), рыба кость (1)
364	48	314	15	377	110	-	-	-	2	+	-	глин. обмазка, рыба кости (11)
365	85	754	12	851	663	-	-	-	2	+	-	глин. обмазка, кальц. кости (2), рыба кости (3)
366	45	195	5	245	118	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
367	27	128	8	163	35	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка, кирпичи XX в.
368	8	143	5	156	56	-	-	-	-	-	-	рыба кости (2)

Опись массового материала пласта 12 из культурных напластований, предшествовавших предматерику.

№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.							
369	58	366	21	445	80	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
370	133	1083	37	1253	453	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка, раковины речного моллюска фр. (1), рыб. кость (1)
371	62	571	19	652	201	-	-	-	-	-	-	-
372	199	1291	40	1530	434	-	-	-	3	+	-	глин. обмазка, кальц. кости (2), раковины речного моллюска фр. (1), рыбы кости (2)
373	109	1040	43	1192	396	-	-	-	1	-	-	глин. обмазка
374	20	129	4	153	75	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
375	32	110	3	145	57	-	-	-	-	-	-	-
376	29	172	3	204	110	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка
377	4	23	1	28	23	-	-	-	2	-	-	-
378	5	69	3	77	38	-	-	-	-	+	-	-
379	34	192	10	236	184	-	-	-	1	-	-	глин. обмазка
380	35	343	9	387	159	-	-	+	-	+	-	-
381	117	549	14	680	430	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка, раковины речного моллюска фр. (1), рыбы кости (10)
382	97	396	15	508	375	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка, рыбы кости (5)
383	26	196	11	233	211	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка, рыба кость (1)
384	28	144	6	178	147	-	-	-	1	+	-	-
385	38	446	16	500	341	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка, рыба кость (1)
386	141	517	18	676	152	-	-	-	2	+	-	кальц. кость (1), раковины речного моллюска фр. (1)
387	64	345	16	425	195	-	-	-	1	-	-	глин. обмазка, кальц. кость (1), рыбы кости (5)
388	52	446	23	521	115	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка, кальц. кость (1)
389	24	125	10	159	70	-	+	-	-	-	-	глин. обмазка
390	20	366	4	390	84	-	-	-	1	+	-	-
391	24	374	4	402	45	-	-	-	-	+	-	-
392	112	905	21	1038	117	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка
393	96	892	30	1018	252	-	+	-	-	+	-	-
394	65	694	27	786	174	-	-	-	1	+	-	глин. обмазка
395	107	666	15	788	298	-	-	-	2	+	-	глин. обмазка
396	46	469	16	531	174	-	-	-	1	+	-	глин. обмазка, раковины речного моллюска фр.(1), фаянс XX в.
397	80	517	22	619	198	1	+	-	1	-	-	глин. обмазка
398	46	372	14	432	131	-	-	-	-	-	-	-
399	14	67	5	86	69	-	-	-	-	-	-	-
400	18	160	2	180	61	-	-	-	-	-	-	-
401	43	311	12	366	93	-	-	-	-	+	-	кальц. кость (1), рог (1)
401*	10	111	2	123	72	-	-	-	-	-	-	-
402	59	331	13	403	274	-	-	-	1	-	-	глин. обмазка
402*	23	123	9	155	69	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
403	85	363	22	470	440	-	-	-	4	+	-	глин. обмазка, копыто (1)
403*	55	263	12	330	219	-	+	-	1	+	-	раковины речного моллюска фр. (1)
404	13	34	3	50	38	-	+	-	3	-	-	глин. обмазка
404*	32	301	10	343	169	-	+	-	1	+	-	кальц. кость(1)
405	4	18	1	23	11	-	+	-	-	+	-	-
405*	64	404	12	480	257	-	-	-	3	+	-	стекло XX в.
406	70	657	10	737	202	-	+	-	-	+	-	глин. конкреция, глин. обмазка, стекло XX в.
407	43	311	12	366	93	-	-	-	-	+	-	кальц. кость (1), рог (1)
408	39	295	14	348	102	-	+	-	3	+	-	кальц. кость (1)
409	33	282	12	327	73	-	+	-	-	+	-	-

Опись массового материала пласта 12 из культурных напластований, предшествовавших предматерику.

№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.							
410	97	666	31	794	44	-	+	-	-	+	глин. обмазка, кальц. кость (1), слюды фр.	
411	38	235	11	284	73	-	+	-	1	+	глин. обмазка	
412	36	205	9	250	60	-	+	-	1	-	-	
412*	12	82	3	97	99	-	-	-	-	+	глин. обмазка, кирпичи, оплавленное стекло	
413	18	199	1	218	51	-	+	-	-	+	глин. обмазка	
414	-	3	-	3	5	-	-	-	-	-	-	
414*	31	322	2	355	55	-	-	-	-	-	-	
415	39	295	14	348	102	-	+	-	3	+	кальц. кость (1)	
416	79	629	20	728	299	-	-	-	-	-	рыбьи кости (3)	
417	99	671	26	796	318	-	+	-	-	+	глин. обмазка, кальц. кость (1), стекло XX в.	
418	45	200	10	255	111	-	+	-	1	-	глин. обмазка	
419	42	440	19	501	165	-	+	-	-	+	глин. обмазка, кирпичи	
420	52	436	9	497	228	-	-	-	-	+	-	
421	39	255	9	303	184	-	-	-	-	-	кальц. кость(1)	
422	11	121	4	136	66	-	-	-	-	-	-	
423	9	25	1	35	30	-	-	-	-	-	-	
424	76	425	15	516	225	-	-	-	2	+	-	
424*	21	117	11	149	103	-	-	-	-	-	-	
425	64	355	15	434	175	-	-	-	1	+	глин. обмазка	
426	35	192	14	241	169	-	-	-	-	+	-	
426*	10	62	1	73	33	-	-	-	-	+	глин. обмазка	
427	50	324	11	385	176	-	-	-	-	+	-	
428	44	197	13	254	131	-	-	-	-	+	глин. обмазка	
428*	21	237	6	264	118	-	-	-	-	-	-	
429	115	667	34	816	353	-	+	-	1	+	глин. обмазка	
430	102	673	26	801	264	-	-	-	-	-	глин. обмазка, кальц. кость (1)	
431	12	116	4	132	47	-	-	-	-	-	-	
431*	76	425	15	516	225	-	-	-	2	+	-	
ВСЕГО	7760	53782	1848	63390	24990	28	+	+	108	+	Глин. конкреция, глин. обмазка, кальцинированные кости (30), кафель, кирпичи XX в., копыто (1), плитка, раковин речных моллюсков фр. (7), рогов крупного рогатого скота фр. (5), рыбы кости (77), рыба чешуя, стекло XX в., фаянс XX в	

Таблица 27

Опись массового материала пласта 12 из предматериковых слоёв											
№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ					прочее	
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.	кожа	береста	орехи	гвозди		шлак
293	2	22	-	24	10	-	-	-	-	-	-
295	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
296	4	8	-	12	-	-	-	-	-	-	-
298	-	3	-	3	2	-	-	-	-	-	-
299	1	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-
300	-	21	-	21	12	-	-	-	-	-	-
316	2	15	3	20	5	-	-	-	-	-	глин. обмазка
317	2	3	-	5	2	-	-	-	-	-	-
319	1	5	-	6	1	-	-	-	-	-	-
321	-	-	-	-	2	-	+	-	-	-	-
323	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-
324	3	46	-	49	10	-	-	-	-	-	глин. обмазка
340	3	23	-	26	1	-	-	-	-	+	-
341	3	24	-	27	24	-	-	-	-	-	-
343	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-
345	1	10	-	11	7	-	-	-	-	-	-
347	1	20	1	22	14	-	-	-	-	-	-
348	3	28	-	31	9	-	-	-	-	-	-
349	5	61	1	67	17	-	-	-	-	-	-
363	-	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-
364	1	13	1	15	8	-	-	-	-	-	-
365	4	51	-	55	37	-	-	-	-	-	-
366	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
368	-	1	-	1	3	-	-	-	-	-	-
369	1	6	1	8	7	-	-	-	-	-	-
370	8	65	2	75	26	-	-	-	-	+	кальц. кость (1)
371	4	53	1	58	25	-	-	-	-	-	-
376	-	19	-	19	12	-	-	-	-	-	-
382	2	21	1	24	7	-	-	-	-	-	-
383	3	17	1	21	14	-	-	-	-	-	глин. обмазка
385	1	8	-	9	4	-	-	-	-	-	-
386	-	4	-	4	3	-	-	-	-	-	-
387	2	6	-	8	1	-	-	-	-	-	глин. обмазка
388	-	10	-	10	6	-	-	-	-	-	-
389	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
391	2	16	-	18	2	-	-	-	-	-	-
392	1	7	1	9	8	-	-	-	-	-	-
393	5	22	-	27	5	-	-	-	-	-	-
394	3	44	1	48	15	-	-	-	-	-	рыб. кость (1)
395	-	30	6	36	17	-	-	-	-	-	-
397	3	41	-	44	18	-	-	-	-	-	-
398	2	30	-	32	8	-	-	-	-	-	рыб. кости (3)
399	1	27	2	30	14	-	-	-	-	-	-
400	1	24	-	25	7	-	-	-	-	-	-
405	-	5	-	5	2	-	-	-	-	-	-
406	-	8	-	8	5	-	-	-	-	-	-
411	1	9	-	10	4	-	-	-	-	-	-
412	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
413	3	9	1	13	12	-	+	-	-	-	-
414	2	28	-	30	10	-	-	-	-	-	-

Опись массового материала пласта 12 из предматериковых слоёв												
№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.							
416	-	6	-	6	5	-	-	-	-	-	-	-
417	3	57	1	61	20	-	-	-	-	-	-	-
418	2	10	-	12	4	-	-	-	-	-	-	-
419	1	7	-	8	4	-	-	-	-	-	-	-
420	1	15	-	16	6	-	-	-	-	-	-	-
422	3	21	-	24	4	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
ВСЕГО	91	991	24	1106	448	0	-	-	0	+	Глин. обмазка, кальцинированная кость (1), рыбы кости (4)	

4.1.4. Опись массового материала пласта 12 Курортного-II раскопа. Участок 10

Таблица 28

Опись массового материала пласта 12. Участок 10												
№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.							
432	54	421	7	482	227	-	+	-	-	+	глин. обмазка, кальц. кость (1)	
433	22	286	5	313	141	-	+	-	2	+	стекло XX в.	
434	27	238	12	277	116	-	+	-	-	+	-	
435	29	231	2	262	171	-	+	-	2	+	-	
436	58	432	12	502	162	-	+	-	-	+	глин. обмазка, кальц. кость (1), кирпичи, стекло XX в.	
437	48	110	5	163	43	-	-	-	-	-	глин. обмазка	
438	32	200	3	235	95	-	-	-	1	+	-	
439	15	99	6	120	55	-	-	-	-	+	-	
440	21	320	2	343	73	-	-	-	2	+	глин. обмазка	
441	24	168	6	198	58	-	-	-	-	+	глин. обмазка	
442	25	210	4	239	119	-	+	-	3	+	-	
443	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ВСЕГО	355	2715	64	3134	1260	0	+	-	10	+	Глин. обмазка, кальцинированные кости (2), кирпичи, стекло XX в.	

4.2. Описание пласта 12 (глубина: (-220) – (-240) см) на участке 1 (приложение I: рис. 123-140)

На исследованной площади зафиксированы следующие, описанные выше **перекопы**:

- **перекоп 1** в кв. 5А-6А, 5-6, 31, 57, 80, 103, 126 на гл. -220/-240 см. Перекоп представляет собой траншею, которая выходит из северной стенки раскопа в районе стыка кв. 5А и 6А, пересекает вышеуказанные квадраты в направлении С-Ю, уходит на участок 4 и продолжается в нижележащий пласт. Ширина траншеи – 0,6- 0,7 м. Заполнение перекопа – перемешанная материковая глина с примесью супеси и тёмно-серого гумусированного слоя с включениями кирпичной крошки золы и угля.
- **Перекоп 2** в кв. 6А-7А, 6-8 на гл. -220/-240 см. Представляет собой яму округлой формы, уходящую в северную стенку раскопа и продолжающуюся в нижележащий пласт. Максимальные размеры в пределах пласта – 3,6 х 1,4. Основное заполнение перекопа – тёмно-серый слой с примесью битого кирпича, бытового и строительного мусора. Вдоль стенок фиксировался погребённый дёрн, под которым находилась, уходящая ниже прослойка тёмно-серого слоя с включениями битого кирпича.
- **Перекоп 3** в кв. 3А-4А, 3-4, гл. -220/-240 см – яма округлой формы, уходящая в северную стенку раскопа. Максимальные размеры в пределах пласта – 2,1 х 0,1 м. Заполнение – тёмно-серый гумусированный слой с примесью битого кирпича. На гл. -200/-210 см в центральной части ямы отмечается линза тёмно-серого гумусированного слоя с примесью битого кирпича и булыжников.
- **Перекоп 4 (кв. 1)**, гл. -220/-238 см – яма округлой формы, уходящая в западную стенку раскопа. Размеры в пределах пласта – 0,4 х 0,38 м. Заполнение – тёмно-серый гумусированный слой с примесями золы, угля и красной глины.
- **Перекоп 5 (кв. 27А)**, гл. -220/-240 см – яма округлой формы, уходящая в западную стенку раскопа. Максимальные размеры в пределах пласта – 0,22 х 0,18 м. Заполнение – красная глина с примесью тёмно-серого гумусированного слоя.
- **Перекоп 6** (на стыке кв. 54, 55, 54А, 55А), гл. -220/-240 см. Яма подпрямоугольной формы, уходящая в южную стенку раскопа. Размеры в пределах пласта – 1,2 х 0,78 м. Заполнение – уголь с примесью тёмно-серого гумусированного слоя и большого количества шлака.
- **Перекоп 7** в кв. 34-35, 58-60, 79-82, 102-103 на гл. -220/-240 см. Представляет собой траншею шириной 0,3-0,5 м пересекающую упомянутые квадраты в направлении СВ-ЮЗ и уходящую в западную стенку. Заполнение: тёмно-серый гумусированный слой с примесью кирпичной крошки, угля и золы. В составе заполнения отмечен мусор, в том числе гильзы и патроны 7,62×25 мм ТТ и 9×19 мм Парабеллум датирован-

ные 1940-ми гг. Вероятнее всего, перекоп представляет собой узкую канаву, вырытую в период Великой Отечественной войны. Очевидно, с ним синхронен перекоп 27, идущий параллельно.

- **Перекоп 8** на стыке кв. 129 и 130, на гл. -220/-234 см. Яма округлой формы, уходящая на территорию участка 4. Максимальные размеры в пределах раскопа – 0,45 х 0,22 м. Заполнение – тёмно-серый гумусированный слой с примесью золы и угля.
- **Перекоп 27** в кв. 8, 32-34, 56-58, 79-80 на гл. -220/-240 см. Представляет собой траншею шириной 0,3-0,5 м пересекающую упомянутые квадраты в направлении СВ-ЮЗ. Заполнение: тёмно-серый гумусированный слой с примесью кирпичной крошки, угля и золы. В составе заполнения отмечен мусор, в том числе гильзы и патроны 7,62×25 мм ТТ и 9×19 мм Парабеллум датированные 1940-ми гг. Вероятнее всего, перекоп представляет собой узкую канаву, вырытую в период Великой Отечественной войны. Очевидно, с ним синхронен перекоп 7, идущий параллельно.
- **Материковая яма № 43.** Пятно ямы было зафиксировано в кв. 53А и 53 на гл. -238/-240 см. Заполнение: тёмно-серый гумусированный слой с примесью золы и угля.

В заполнении пласта 12 на участке 1 были зафиксированы следующие прослойки и пятна:

тёмно-серый гумусированный слой с примесью кирпичной крошки продолжающейся из вышележащего пласта уходящий в стенки раскопа и на соседние участки, фиксировался в кв. 5А, 5 (гл. (-220/-222) – (-220/-225) см), кв. 31, южной части кв. 32, 33-35, сев. часть кв. 36 (на гл. (-220/-222) – (-220/-228) см), кв. 56-59, СЗ половине кв. 60 (на гл. (-220/-223) – (-220/-229) см), вост. части кв. 79, кв. 80-81, СЗ половина кв. 82 (на гл. (-220/-222) – (-220/-238) см), вост. части кв. 102, кв. 103, 3 части кв. 104 (на гл. (-220/-227) – (-220/-238) см), сев. части кв. 125-128 (на гл. (-220/-225) – (-220/-240) см).

- прослойки золы и угля:

выходы **прослойки золы с углём**, продолжающейся из вышележащего пласта, фиксировались отдельными пятнами в 3 части кв. 79 и СЗ части кв. 102 (на гл. (-220/-222) – (-220/-232) см), в кв. 107-108 (на гл. (-220/-226) – (-220/-234) см), в кв. 127-128 (на гл. (-220/-224) – (-220/-226) см), а также в Ю части кв. 130 (на гл. (-220/-222) – (-220/-224) см).

Ниже данной прослойки располагается ещё одна прослойка **золы и угля**, выявленная в кв. 4А-6А, 4-10 кв. (на гл. (-220/-240) – (-225/-236) см), кв. 29-36, кв. 55-62, (на гл. (-229/-240) – (-220/-240) см), сев. части кв. 79-81 (на гл. -225/-240 см), кв. 82-85 (на гл. (-226/-237) – (-220/-239) – (-220/-233) см), кв. 104-107 (на гл. (-220/-240) – (-230/-240) см), кв. 127-130 (на гл. (-232/-238) – (-221/-238) см).

Уходящая в западную стенку и на территорию участка 4 прослойка угля с примесью тёмно-серого гумуса и шлака зафиксирована в западной части кв. 79, 102, в кв. 125 и в южной части кв. 126 (на гл. (-232/-240) – (-227/-240) – (-220/-232) см).

- прослойки тёмно-серого слоя с примесью золы и угля:

Частично продолжающаяся в нижележащий пласт и уходящая в северную, южную и западную стенки раскопа прослойка тёмно-серого слоя с примесью золы и угля фиксировалась в кв. 1А-4А, 1-4 (на гл. (-220/-223) – (-220/-240) см), кв. 27-29 (на гл. (-220/-224) – (-220/-240) см), кв. 53-55, 53А-54А (на гл. (-220/-224) – (-225/-240) см).

Ещё одна продолжающаяся из вышележащего пласта и уходящая в северную стенку раскопа, а также на территорию участков 2 и 4 полоса тёмно-серого слоя с примесью золы и угля фиксировалась в восточной части кв. 10, 36, 62, 85, 107, 130 кв. 108, 131 (на гл. (-222/-231) – (-227/-236) – (-220/-240) см).

- прослойки тёмно-серого слоя с примесью тёмно-коричневого гумуса:

продолжающаяся из вышележащего пласта и уходящая в южную стенку раскопа прослойка тёмно-серого слоя с примесью тёмно-коричневого гумуса (представляющего собой остатки истлевшей щепы), а также золы и угля, фиксировалась в кв. 127-129 и в западной части кв. 130 (на гл. (-220/-221) – (-225/-232) см).

- прослойки щепы:

выходы продолжающейся в нижележащий пласт и уходящей в северную и западную стенку раскопа, а так же на территории участков 2 и 4 прослойки истлевшей щепы с примесью древесного тлена фиксировалась в кв. 9-10 (на гл. (-236/-240) – (-239/-240) см), в кв. 58-59, 61, 82-84, 104-107, 127-131 (на гл. (-232/-240) – (-239/-240) см), в СВ части кв. 35 (на гл. -238/-240 см), в 128-129 (на гл. -235/-238 см), в ЮВ части кв. 131 (на гл. (-236/-238) – (-237/-240) см)

Уходящая в западную стенку раскопа прослойка щепы зафиксирована в СЗ части кв. 102 (на гл. (-220/-224) – (-232/-236) см).

- прослойки глины:

уходящая в западную, северную и южную стенки раскопа и продолжающаяся из вышележащего пласта и частично опускающаяся в нижележащий пласт прослойка красной глины фиксировалась в кв. 1А-2А, 1-2, 27А, 27-28, 53А, 53Б, 53-54, 54А (на гл. (-220/-240) – (-237/-240) см).

Небольшая линза красной глины, выявлена на стыке кв. 9 и 10 (на гл. -228/-232 см).

Продолжающаяся в нижележащий пласт прослойка красной глины фиксировалась в кв. 79-81, 102-103 и сев. части кв. 125-126 (на гл. (-225/-240) – (-238/-240) см). В составе прослойки в кв. 81 отмечена примесь белой глины.

Прослойка красной глины (перемешанной с белой глиной), фиксировалась в кв. 104-105, 127-128 (на гл. (-220/-226) – (-230/-239) см).

Продолжающаяся в нижележащий пласт прослойка белой глины залегала в кв. 29-30, и С части кв. 55-56 (на гл. (-225/-240) – (-238/-240) см).

Небольшая, продолжающаяся в нижележащий пласт линза белой глины выявлена на стыке кв. 58 и 59 (на гл. (-233/-240) см).

Ещё одна продолжающаяся в нижележащий пласт линза белой глины зафиксирована на стыке кв. 82 и 105 (на гл. (-238/-240) см).

Продолжающаяся в нижележащий пласт и уходящая на территорию участка 2 прослойка белой глины фиксировалась в кв. 108 и прилегающих к нему частях кв. 84-85, 107, 130 и С части кв. 131 (на гл. (-230/-240) – (-236/-240) см).

Небольшая, продолжающаяся в нижележащий пласт линза белой глины выявлена в центральной части кв. 128 (на гл. (-230/-240) см).

Продолжающаяся в нижележащий пласт и уходящая на территорию участка 4 прослойка белой глины, фиксировалась в южной части кв. 130-131 (на гл. (-232/-240) – (-238/-240) см).

- прослойки навоза:

небольшая линза навоза выявлена на стыке кв. 5 и 31 (на гл. (-222/-224) см).

Ещё одна линза навоза отмечена в центральной части кв. 82 (на гл. (-230/-240) см).

- прослойки светло-серой супеси:

продолжающаяся в нижележащий пласт и уходящая на территорию участка 2 прослойка светло-серой супеси (связанная с заполнением фундаментной площадки сруба КРС-4 (ярус VII) фиксировалась в кв. 36, 62, 85 (на гл. (-229/-240) – (-236/-240) см).

Продолжающаяся в нижележащий пласт и уходящая в западную стенку и на территорию участка 4, прослойка светло-серой супеси с примесью угля и древесного тлена, фиксировалась в западной части кв. 125 (на гл. (-227/-232) – (-232/-240) см).

Выход прослойки светло-серой супеси представляющей собой предматериковые напластования зафиксирована в 128-129 (на гл. -238/-240 см) и в кв. 131(на гл. -238/-240 см).

- прослойки песка:

продолжающаяся в нижележащий пласт и уходящая на территорию участка 4, прослойка песка фиксировалась в западной части кв. 125-126 (на гл. (-226/-240) – (-236/-240) – (-234/-235) см).

При разборке заполнения пласта 12 на участке 1 выявлено 242 индивидуальные находки (**таблица 29**). Информация о находках, а также их описания и изображения размещены в электронной базе данных, открытой для свободного доступа по адресу – URL: <http://www.novsu.ru/archeology>.

Статистика по массовому материалу приведена в **таблице 23**.

4.2.1Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 1 Курортного-І раскопа

Таблица 29

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 1 Курортного-І раскопа								
№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	приме-чания
1.	Глина	Игрушка		фр.	разм.: 2,4x2,4, выс. 4,9	5	66	<i>Прилож. I, рис. 134.1</i>
2.	Глина	Изделие		фр.	разм.: 3,1x2,6, выс. 3,3	129	1	
3.	Глина	Крышка		фр. 2	разм.: 7,1x5,1, выс. 2,1; 4,8x3,1, выс. 0,9	85	9	
4.	Глина	Миска		фр.	разм.: 3x7,9, выс. 2,4	34	228	
5.	Глина	Подсвечник		фр.	разм.: 4,2x5,4, толщ. 1,2	7	240	<i>Прилож. I, рис. 134.4</i>
6.	Глина	Сосуд		фр.	носик; разм.: 3,2x3,2, выс. 2,1	54	28	
7.	Глина	Сосуд		фр.	чернолощенный; разм.: 4,6x4,2, выс. 3,5, толщ. 0,9	28	188	<i>Прилож. I, рис. 134.3</i>
8.	Глина	Сосуд		фр.	форма сосуда - горшок; орнамента нет; диам. венч. 22, диам. донца 12, толщ.венч. 0,9, толщ. стен. 0,3-0,6, выс. сосуда - 20.	131	244	<i>Прилож. I, рис. 132</i>
9.	Глина	Сосуд		профиль	форма сосуда - горшок; орнамент - многорядный, линейный; разм.: диам. венчика 22, диам. донца неопределим, толщ.венчика 0,9, толщ. стен. 0,7, толщ. донца 1, выс. сосуда 16,5.	105	248	<i>Прилож. I, рис. 131</i>
10.	Глина	Сосуд		профиль	форма сосуда - горшок; орнамента нет; разм.: диам. венч. 18, диам. донца 11, толщ.венч. 0,8, толщ. стен. 0,4-0,6, толщ. донца 0,5, выс. сосуда 18,5.	79	239	<i>Прилож. I, рис. 130</i>

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 1 Курортного-І раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	примечания
11.	Глина	Сосуд		профиль	форма сосуда - горшок; орнамент - линейный, многорядный; разм.: диам. венч. 18, диам. донца 6,5, толщ.венч. 0,9, толщ. стен. 0,5-0,7, толщ. донца 1, выс. сосуда 9,5.	85	238	<i>Прилож. I, рис. 133</i>
12.	Глина	Сосуд	крышка	фр.	разм.: 3,1x4,1, толщ. 0,7	32	231	
13.	Глина	Сосуд	крышка	фр.	разм.: 3,7x5,3, толщ. 1,1	131	242	
14.	Глина	Сосуд	крышка	фр.	разм.: 4,2x2, толщ. 1,6	107	247	<i>Прилож. I, рис. 134.2</i>
15.	Глина	Сосуд	крышка	фр.	разм.: 6,5x4,8, толщ. 0,5-1,85	108	246	
16.	Глина	Сосуд	поддон	фр.	разм.: 4x6,8, выс. 2, толщ. 1,2	9	243	
17.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 3,8x3, выс. 2,6	57	174	
18.	Глина	Сосуд	ручка	фр. 2	разм.: 1,5x2,5, выс. 4,9	108	245	<i>Прилож. I, рис. 134.5</i>
19.	Глина	Тигель		фр.	разм.: 2,3x2,4, выс. 1,2	29	229	
20.	Камень	Камень точильный		фр.	разм.: 5,6x5,4, выс. 1,5	8	19	
21.	Камень	Камень точильный		фр.	разм.: 6,1x5, выс. 0,6	30	168	
22.	Камень	Камень точильный			разм.: 6,2x3,3, выс. 2	29	151	<i>Прилож. I, рис. 135.1</i>
23.	Камень	Кремень кресальный			кресальный кремень полулунной формы, следы интенсивного износа в выемке и на кромках краёв. Кремень сильно обгорел. Заметны отдельные выбоинки на поверхности; разм.: 2,7x1,9x1,3	6	23	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 1 Курортного-I раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	примечания
24.	Камень	Кремень кресальный			серый, пятнистый кремень хорошего качества с белыми крапинами. Забитость по всему периметру, оформлены 2 выемки, как наиболее функциональные части; разм.: 3,1x3,9, выс. 1,2	8	36	
25.	Камень	Кремень кресальный			на продолговатом толстом сколе серого кремня хорошего качества. Продольные края слегка выемчатые, использованы для высекания искр, торец имеет первичную галечную поверхность со следами забитости в естественных условиях; разм.: 2,4x1,5x1,1	62	48	
26.	Камень	Кремень кресальный			на широком, коротком, толстом отщепе (твёрдый отбойник) серого кремня хорошего качества. Основной рабочей частью является выемка, прилегающая к ударной площадке, хотя характерная забитость наблюдается практически по всему периметру на грани спинки; разм.: 1,4x2,3, выс. 3,3	3	77	<i>Прилож. I, рис. 135.4</i>
27.	Камень	Кремень кресальный			серый кремень хорошего качества. По всему периметру следы интенсивной сработанности в качестве кресального кремня. Единичные точки ударов от промахов на вентральной поверхности; разм.: 3,2x3,3, выс. 1,1	61	150	<i>Прилож. I, рис. 135.7</i>

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 1 Курортного-I раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
28.	Камень	Кремень кресальный			скол толстый тёмно-серого, почти чёрного, полупрозрачного мелового кремня хорошего качества со следами биполярного расщепления твёрдым отбойником. Возможно, так кололи кремень для получения кресальных. Вогнутая часть использовалась как кресальная; разм.: 2,3x1,8x1,9	31	222	
29.	Камень	Оселок		фр.	разм.: 6,4x6,4, выс. 1,4	31	235	<i>Прилож. I, рис. 135.8</i>
30.	Камень	Отщеп			кремнёвый, с ретушью, проксимальная часть отщепа, случайно отколотого с куска мелового серо-чёрного кремня хорошего качества с забитой в галечнике поверхностью. ретушь вентральная, скорее всего, произошла в том же галечнике; разм.: 3x1,5x0,3	4	93	
31.	Камень	Отщеп			кремнёвый, мелкий, треугольной формы с краевой ретушью; разм.: 1,9x2,5x0,8	27	25	
32.	Камень	Отщеп			с обломанной проксимальной частью; разм.: 4,5x3x0,9	35	62	
33.	Камень	Отщеп			с частичной коркой; разм.: 2,5x2,1, выс. 0,7	58	191	<i>Прилож. I, рис. 135.6</i>
34.	Камень	Отщеп			кремнёвый; отщеп с тремя точками удара (твёрдый отбойник), кремень серый чуть с коричневатым оттенком, хорошего качества. Отщепснят с куска кремня, забитого по всем граням, вероятнее всего, случайно; разм.: 3x3,4, выс.: 1,3	57	193	<i>Прилож. I, рис. 135.5</i>

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 1 Курортного-I раскопа								
№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
35.	Камень	Форма литейная			для грузиков конусовидных, с многолепестковой розеткой; разм.: 6,1x4,4x1,5; диам. 2,4	35	20	Прилож. I, рис. 135.2
36.	Камень	Чешуйка			термическая выкрошина из обгоревшего кремнёвого предмета; разм.: 1,1x1,8x1,2	84	47	Прилож. I, рис. 135.3
37.	Кожа	Сапог	подошва	фр. 2	с сужением в области свода стопы, носок оборван, со следами гвоздей, шов сквозной вертикальный, разорвана; общ.разм.: 7,9x13,7	6	17	Прилож. I, рис. 136.1
38.	Кость	Брунчалка			разм.: 1,3x1,7, выс. 4,8	30	169	Прилож. I, рис. 136.2
39.	Кость	Изделие		фр.	разм.: 2,2x0,6, выс. 2,8	32	230	Прилож. I, рис. 137.1
40.	Кость	Кость игральная		фр.	разм.: 1,4x2,9, выс. 5,2	108	31	
41.	Кость	Кость игральная		фр.	разм.: 2,8x1,4, выс. 5,2	84	46	
42.	Кость	Кость игральная		фр.	разм.: 2,9x1,4, выс. 5,5	61	167	
43.	Кость	Кость игральная			разм.: 2,9x2,8, выс. 5,5	31	183	
44.	Кость	Обоймица			разм.: 2,3x1,4, выс. 1,5, отверстие диам. 0,5	80	182	Прилож. I, рис. 137.3
45.	Кость	Предмет			разм.: диам. 4,1-4,3, выс. 0,7	33	236	Прилож. I, рис. 136.4
46.	Кость, черный металл	Биток		фр. 2	разм.: 3,1x2,6, выс. 5,6	36	15	
47.	Кость, черный металл	Биток			разм.: 2,3x2,8, выс. 5,9	130	2	Прилож. I, рис. 136.3

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 1 Курортного-I раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
48.	Кость, черный металл	Рукоять		фр.	разм.: диам. 2,7x1,9, дл. 10,4	62	202	<i>Прилож. I, рис. 137.4</i>
49.	Кость, черный металл	Рукоять		фр.	ножа; разм.: 2,2x1,7, дл. 5,8	1	159	<i>Прилож. I, рис. 137.2</i>
50.	Цветной металл	Выплеск			разм.: 1,4x1, выс. 0,7	104	40	
51.	Цветной металл	Грузик			конусовидный со сквозным отверстием, свинец; разм.: диам. 1,3, выс. 0,7	125	13	<i>Прилож. I, рис. 138.1</i>
52.	Цветной металл	Грузик			конусовидный, орнаментирован многолепестковой розеткой; разм.: диам. 1,7, выс. 0,9, диам. отверстия 0,6-0,5	9	190	<i>Прилож. I, рис. 138.2</i>
53.	Цветной металл	Кошелёк		фр. 5	с монетами.кошелек: разм.: 0,7x0,8, выс. 8,9; 0,7x0,7, выс. 9; 0,5x0,6, выс. 6,6; 0,5x0,5, выс. 4,2; 0,4x0,5, выс. 2,6; монеты: 5 коп. 1931 г., 5 коп. 1939 г., 5 коп. 1940 г., 10 коп. 1935 г., 10 коп. 1940 г., 20 коп. 1932 г., 20 коп. 1933 г., 20 коп. 1936 г., 20 коп. 1937 г. , 10 рейхспфеннингов 1924, 10 рейхспфеннингов 1934	3	80	<i>Прилож. I, рис. 139</i>
54.	Цветной металл	Крест		фр.	разм.: 3,1x2,5, толщ. 0,5	34	212	<i>Прилож. I, рис. 138.4</i>
55.	Цветной металл	Крест	фр.	фр.	разм.: 2,8x0,4, выс. 3,3	28	175	<i>Прилож. I, рис. 138.7</i>
56.	Цветной металл	Монета			(пуло); разм.: 1,1x0,8, толщ. 0,2	32	92	
57.	Цветной металл	Накладка			имитирующаямногобусинное височное кольцо, литая; разм.: диам. 1,6, толщ. 0,2-0,4	55	65	<i>Прилож. I, рис. 138.5</i>

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 1 Курортного-1 раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
58.	Цветной металл	Перстень			щитковосрединный с круглым щитком, деформирован; разм.: 2,6x1,6, диам. щитка 1,1	61	203	<i>Прилож. I, рис. 138.8</i>
59.	Цветной металл	Пластина		фр.	разм.: 3,6x1,3, выс. 0,3	7	41	
60.	Цветной металл	Предмет		фр.	разм.: 2,9x2,4, выс. 0,2	102	35	
61.	Цветной металл	Предмет		фр.	разм.: 1,2x0,2, выс. 4,4	81	59	
62.	Цветной металл	Предмет		фр.	разм.: 1,2x0,5, дл. 2,5	33	103	<i>Прилож. I, рис. 140.3</i>
63.	Цветной металл	Предмет		фр.	разм.: диам. 0,8, выс. 0,7	61	201	
64.	Цветной металл	Пуговица			разм.: диам. 0,8, выс. 1,4	59	60	<i>Прилож. I, рис. 138.3</i>
65.	Цветной металл	Пуговица			с ножкой; разм.: диам. 2,5, выс. 1,4	7	85	
66.	Цветной металл	Пуля			свинец; разм.: диам. 1,3	83	5	
67.	Цветной металл	Пуля			свинец; разм.: диам. 1, выс. 1,4	5	43	<i>Прилож. I, рис. 138.6</i>
68.	Цветной металл	Пуля			свинец; разм.: диам. 1,7, выс. 1,1	84	72	
69.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,5x3,1, выс.: 2,4	9	8	<i>Прилож. I, рис. 140.6</i>
70.	Чёрный металл	Заклёпка				60	51	н/с
71.	Чёрный металл	Заклёпка				79	44	н/с
72.	Чёрный металл	Заклёпка				79	45	н/с
73.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 4,3x3,9, выс. 2	102	34	
74.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 4x3, выс. 2,3	35	33	
75.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,3x2,8, выс. 2,2	36	16	
76.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,8x2,3, выс. 1,7	5	67	
77.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,6x3,1, выс. 2,5	55	73	
78.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,9x2,5, выс. 3	55	74	
79.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,9x3,7, выс. 2,3	55	69	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 1 Курортного-1 раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
80.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,5x2,1, выс. 3	59	76	
81.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,5x2,7, выс. 2,2	60	78	
82.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,4x2, выс. 1,9	84	81	
83.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,8x2,5, выс. 2,7	5	118	
84.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,4x2,5, дл. 2,2	54	96	
85.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,2x3, выс. 2,1	54	82	
86.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 4,3x2,9, выс. 2,3	54	83	
87.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: x3,43,5, дл. 1,8	5	89	
88.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,3x2,9, дл. 1,5	32	90	
89.	Чёрный металл	Заклёпка				56	149	н/с
90.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,5x2,1, выс. 1,4	29	129	
91.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,6x3,2, выс. 1,8	61	138	
92.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,2x3,8, выс. 2	61	134	
93.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,3x3,2, выс. 2,3	2	141	
94.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,9x3, выс. 1,8	8	192	
95.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,3x3,4, выс. 2,8	57	200	
96.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,9x3,3, выс. 1,8	57	197	
97.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 4,2x3,9, выс. 1,9	28	204	
98.	Чёрный металл	Заклёпка				29	214	н/с
99.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3x2,9	30	213	
100.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,2x3,2, выс. 0,8	31	225	
101.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,4x3,5, выс. 1,8	31	224	
102.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,6x3,1, выс. 2	33	241	
103.	Чёрный металл	Инструмент			(?); разм.: 8,6x1,5, выс. 1,2	104	24	
104.	Чёрный металл	Нож		фр.	разм.: 1,3x0,7, дл. 4,7	32	152	
105.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,3x1, выс. 4,8	131	3	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 1 Курортного-I раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
106.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 3,9x2, выс. 5,6	9	4	
107.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 3,8x2,3, выс. 1,4	106	10	
108.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 3,1x2,3 выс. 7,4	6	26	
109.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 3x2,3, выс. 10,7	54	30	
110.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 4,7x2,2, выс. 1,1	6	22	
111.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 4,4x3,9, выс. 1,4	6	21	<i>Прилож. I, рис. 140.4</i>
112.	Чёрный металл	Предмет		фр. 2	разм.: 3,1x2,2, выс. 4,9; 2,1x1,7, выс. 1,4	104	42	
113.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 4,5x5,3, дл. 15,3	35	61	
114.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,9x2,2, дл. 5,9	33	126	
115.	Чёрный металл	Предмет		фр. 2	общ.разм.: 1x7,3, выс. 5,2	2	104	<i>Прилож. I, рис. 140.1</i>
116.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,3x0,9, дл. 5,4	56	144	
117.	Чёрный металл	Предмет		фр.2	разм.: 4x2, дл. 8,4	56	143	
118.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 0,6x1,5, выс. 5,1	61	162	
119.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 0,9x1,9, выс. 2,3	32	156	
120.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,1x0,9, выс. 3,8	32	155	
121.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,5x1, выс. 4,1	58	157	
122.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,3x0,7, выс. 4,6	31	171	
123.	Чёрный металл	Предмет		фр. 2	разм.: 3,1x3,2, выс. 2,1; 1,8x1,4, выс. 4,1	31	185	
124.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,7x4,8, выс. 0,9	31	177	
125.	Чёрный металл	Предмет		фр. 2	разм.: 3,4x2,3, выс. 6,7	31	178	
126.	Чёрный металл	Предмет	фр.	фр.	разм.: 1,8x1,2, выс. 4,3	28	179	
127.	Чёрный металл	Предмет	фр.	фр.	разм.: 1,9x1,4, выс. 4,5	28	180	
128.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,6x1,4, дл. 3	128	12	
129.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 2,5x2,9, толщ. 1,2	58	6	<i>Прилож. I, рис. 140.5</i>

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 1 Курортного-I раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
130.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,3x1,5, выс. 5,7	6	27	<i>Прилож. I, рис. 140.7</i>
131.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 0,4x1, выс. 4	82	37	
132.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 0,7x0,5, выс. 3,7	7	39	<i>Прилож. I, рис. 140.2</i>
133.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1x1,5, выс. 4,6	79	49	
134.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,4x1, выс. 4,7	60	53	
135.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,4x0,9, выс. 4,5	59	71	
136.	Чёрный металл	Скоба		фр.		5	122	н/с
137.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 4x1,4	59	112	
138.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: выс. 2,6, дл. 6, сечение пластины 0,2x0,4,	59	114	
139.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: дл. 3,5, выс. 5, сечение пластины 0,8x0,3	61	128	
140.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: дл. 1,9, выс. 4,7, сечение пластины 1,2x0,6	59	111	
141.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: дл. 5,3, выс. 1,1, сечение пластины 1,4x0,7	31	127	
142.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: дл. 4, выс. 3,3, сечение пластины 1,1x0,4	5	121	
143.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: дл. 1,5, выс. 4,4, сечение пластины 1,3x0,6	59	113	
144.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1x1,5, дл. 2,9	84	94	
145.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 0,8x0,5, дл. 3,2	32	91	
146.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 0,9x0,4, выс. 3,3	61	139	
147.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1x1,3, выс. 3,7	58	186	
148.	Чёрный металл	Скоба		фр. 2	разм.: 1,7x1,5, выс. 2,9; 1,4x1, выс. 5,8	58	187	
149.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,2x0,9, выс. 2,7	58	176	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 1 Курортного-І раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
150.	Чёрный металл	Скоба		фр. 2	разм.: 1,4x1,2, выс. 4,4; 1,2x0,7, выс. 2,1	61	221	
151.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,1x4,1	108	7	
152.	Чёрный металл	Црен		фр.		54	32	н/с
153.	Чёрный металл	Црен		фр.		79	57	н/с
154.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,1x4,7	36	29	
155.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3x4,7	8	18	
156.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,5x2,8	60	56	
157.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклепкой; разм.: 4,7x3,8. выс. 1,8	60	52	
158.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,8x3,5	60	55	
159.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,5x3,6	84	50	
160.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,8x5,3, выс. 2,6	60	54	
161.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,9x3,8	79	58	
162.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x3,2	62	38	
163.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,8x3,9, выс. 1,2	5	68	
164.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3x2,3	55	75	
165.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3x2,1	60	64	
166.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x2,3	55	70	
167.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4x3,3	54	84	
168.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,7x1,7	59	105	
169.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,7x3,6	34	124	
170.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,2x1,7	59	106	
171.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3x2,2	59	110	
172.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,4x3,3	59	107	
173.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,6x3,6	59	108	
174.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,4x4,4	59	109	
175.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4x4,6	5	115	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 1 Курортного-I раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
176.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,2x4,7	34	125	
177.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4x4,4	34	123	
178.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,8x2,8	5	120	
179.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,3x3,4	5	119	
180.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклепкой; разм.: 4,3x3,3, выс. 2,3	5	116	
181.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3x5,7	5	117	
182.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 7,1x3,8	56	153	
183.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 7,2x5	54	102	
184.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,2x4,1	54	101	
185.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x3,2	103	79	
186.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4x2,8	3	87	
187.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x2,4	3	86	
188.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 9x5,6, дл. 3	54	100	
189.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x2,7	54	97	
190.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x3,6	84	95	
191.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x3,5	54	98	
192.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x3,3	54	99	
193.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,5x4,6	62	88	
194.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3x4,7	61	136	
195.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклепкой; разм.: 3,9x4,2, выс. 1,4	56	148	
196.	Чёрный металл	Црен		фр.		61	165	н/с
197.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,6x2,7	2	132	
198.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,8x3,9	56	146	
199.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x3	2	133	
200.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклепкой; разм.: 3,7x3,5, выс. 2,2	27	130	
201.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4x3,7	2	140	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 1 Курортного-I раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
202.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x2,1	27	131	
203.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4x3,9	56	147	
204.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x4,5	61	142	
205.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x2,7	61	135	
206.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,8x5,8	32	154	
207.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,4x3,6	56	158	
208.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3x3	61	163	
209.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,4x5,5	81	160	
210.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,5x2,3	61	166	
211.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1x2,4	81	161	
212.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,8x3,1	61	164	
213.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклепкой; разм.: 4,2x4,7, выс. 3	31	172	
214.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x4,8	31	173	
215.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,3x4	55	189	
216.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x5,3	57	195	
217.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,4x4,4	57	198	
218.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,4x4,1	57	199	
219.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3x4	57	194	
220.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x3,4	57	196	
221.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,1x4,4	57	210	
222.	Чёрный металл	Црен		фр.3	общ.разм.: 6,5x6,5	57	205	
223.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x3,7	57	206	
224.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6x5	57	207	
225.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x2,8	57	208	
226.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x2,5	57	209	
227.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1x3	29	211	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 1 Курортного-І раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
228.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x5,4	29	215	
229.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x4,8	29	216	
230.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклепкой; разм.: 3,5x4,7, выс. 2,5	29	217	
231.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,4x3,9	29	218	
232.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,8x5,1	29	219	
233.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x6,4	61	220	
234.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x4,7	30	223	
235.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x2,5	32	232	
236.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x2,7	31	226	
237.	Чёрный металл	Црен			разм.: 3x3,7	32	233	
238.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,9x4	29	234	
239.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,6x7,9	31	227	
240.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,2x4,7	9	11	
241.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,4x4,2	3	237	
242.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,5x4,1	31	184	

4.3. Описание пласта 12 (глубина: (-220) – (-240) см) на участке 2

(приложение I: рис. 125, 126, 141-151)

Основное заполнение – продолжающийся из вышеописанного пласта темно-серый гумусированный слой с примесью кирпичной крошки (в верхней части слоя также, фиксируются остатки погребённого дёрна) и залегающий под ним тёмно-серый гумусированный слой с примесью золы и угля.

Тёмно-серый гумусированный слой с примесью кирпичной крошки, уходящий в северную стенку раскопа и на участки 1, 3, и 10, фиксировался в кв. 12А-18А, 11-18 (гл. (-220/-224) – (-220/-233) см), кв. 38, СЗ половине кв. 39, СВ половине кв. 40, кв 41 (гл. (-220/-221) – (-220/-235), кв. 44 (гл. -220/-240) – (-220/-230) см), кв. 67-70 (гл. (-220/-224 см) – (-220/-240) см), кв. 89-93 (гл. (-220/-227) – (-220/-240) см, 113-115 (гл. -220/-240 см), северной части кв. 136-138 (гл. (-220/-229) – (-220/-232)).

Тёмно-серый гумусированный слой с примесью золы и угля, продолжающийся в нижележащий пласт и уходящий в северную стенку раскопа, а также на территорию соседних участков фиксировался в кв. 12А-18А, 11-18 (гл. (-224/-240 см) – (-236/-240) см), кв. 37-41 (на гл. (-220/-226) – (-229/-234) – (-230/-240) см), в северной части кв. 42-43 (гл. -228/-240 см), кв. 63-68 (гл. (-220/-225) – (-220/-229) – (-224/-240) см), в восточной части кв. 70 (гл. (-223/-240) – (-234/-240) см), кв. 86-88 (гл. (-220/-227) – (-220/-238) – (-231/-240) см), в северной части кв. 89-90 (гл. (-220/-225) – (-220/-240) см), в восточной части кв. 93 (гл. (-228/-240) – (-232/-240) см), кв. 109-112 (гл. (-220/-232) – (-225/-240) – (-239/-240) см), кв. 116 (гл. (-223/-240) – (-230/-240) см), кв. 132-136 (гл. (-220/-240) – (-220/-234) – (-238/-240) см), кв. 137-139 (гл. (-220/-225) – (-220/-235) см).

На исследованной площади зафиксированы следующие, описанные выше **перекопы**:

- **перекоп 9** на стыке кв. 132 и 133, на гл. -220/-232 см. Яма овальной в плане формы, уходящая на территорию участка 4. Заполнение – тёмно-серый гумусированный слой с примесью золы и угля.
- **Перекоп 13**. Зафиксирован в ЮВ углу кв. 139, на гл. -220/-224см. В пределы участка 2 попадает только одна четверть ямы, остальные части уходят на участки 3, 5 и 6. Заполнение – тёмно-серый гумус с примесью золы, угля и битого кирпича.
- **Перекоп 53** в кв. 63-64, 86-87 (гл. -220/-240 см). Представляет собой яму неправильной формы ориентированную по линии С-Ю. Заполнение: – тёмно-серый гумусированный слой с примесью золы, угля, битого кирпича, красной глины и древесного тлена.

- **Перекоп 54** в кв. 87 (гл. -220/-240 см). Представляет собой яму неправильной формы. Заполнение: – тёмно-серый гумусированный слой с примесью золы, угля, битого кирпича и красной глины. Нижняя часть перекопа соответствует материковой яме № 57.

В заполнении пласта 12 на участке 2 были зафиксированы следующие прослойки и пятна:

- Прослойки золы и угля:

продолжающаяся в нижележащий пласт мощная прослойка **золы и угля** фиксировалась в кв. 14А-17А, 14-17 (на гл. (-225/-239) – (-236/-240) см), кв. 37-40 (на гл. (-226/-240) – (-238/-240) см), кв. 63-66 (на гл. (-224/-240) – (-227/-236) – (-234/-240) см), кв. 86-88 (на гл. (-227/-236) – (-229/-240) – (-238/-240) см), кв. 111 (на гл. (-222/-229) – (-236/-239) см), кв. 134-136 (на гл. (-228/-233) – (-228/-239) – (-234/-240) см), кв. 137-139 (на гл. (-231/-240) – (-238/-240) – (-230/-240) см). А кв. 138-139 в составе данной прослойки отмечалась примесь красной глины.

Ещё один выход мощной прослойки **золы и угля**, продолжающейся в нижележащий пласт и уходящей на территорию участка 3, был выявлен в южной части кв. 16-18 (на гл. (-220/-228) – (-231/-234) – (-227/-231) см), кв. 68-70 (на гл. (-230/-240) – (-236/-240) – (-220/-223) см), кв. 91-93 (на гл. (-234/-240) – (-239/-240) – (-220/-232) см), кв. 116, СВ углу кв. 138 и СЗ углу кв. 139 (на гл. (-220/-224) – (-220/-231)).

Линза **золы и угля**, продолжающаяся в нижележащий пласт, зафиксирована в кв. 114 (на гл. (-230/-240) – (-236/-240) см).

Продолжающаяся из вышележащего пласта и уходящая на территорию участка 5 золисто-углистая линза зафиксирована в южной части кв. 132 (на гл. (-220/-222) см).

- прослойки щепы:

линза щепы с примесью древесного тлена фиксировалась на стыке кв. 16-17 и 42-43 (на гл. -223/-229 см).

Линза щепы была выявлена в кв. 112 и восточной части кв. 111 (на гл. (-226/-230) – (-232/-236) см).

Прослойка щепы, уходящая на территорию участка 5, зафиксирована в кв. 135-135 (на гл. -237/-238 см).

Ещё одна прослойка щепы, уходящая на территорию участка 5, была выявлена в южной части кв. 137-138 (на гл. (-225/-227) – (-229/-231) см).

- прослойки тёмно-серого гумуса с примесью жёлто-серого гумусированного песка:

Продолжающий прослойку желто-серого гумусированного песка из вышележащего пласта слой тёмно-серого гумуса с примесью жёлто-серого гумусированного песка ух-
дил на территорию участка 5 и фиксировался в кв. 87-88, 109-111, 133-135 (на гл. (-220/-223) – (-220/-233) см).

- прослойки глины:

Уходящая в северную стенку раскопа и продолжающаяся в нижележащий пласт про-
слойка красной глины, фиксировалась в кв. 14А-15А и в северной части кв. 14-15 (на гл. (-237/-240) – (-239/-240) см).

Продолжающаяся в нижележащий пласт линза красной глины отмечена в южной
части кв. 13 (на гл. (-237/-240) – (-239/-240) см).

Небольшая линза красной глины зафиксирована в центральной части кв. 39 (на гл. -233/-238 см).

Продолжающаяся из вышележащего пласта прослойка красной глины фикса-
ровалась в центральной части кв. 68 и восточной части кв. 69 (на гл. -220/-225 см).

Продолжающаяся в нижележащий пласт прослойка красной глины выявлена в кв.
90-91, 113, 136-137 (на гл. (-225/-240) – (-233/-240) см).

Продолжающаяся в нижележащий пласт линза серой глины отмечена на стыке кв. 37
и 63 (на гл. -234/-240 см).

Прослойка красно-коричневой глины зафиксирована на стыке кв. 41-42 (на гл. (-224/-228) – (-223/-231) см).

Продолжающаяся в нижележащий пласт прослойка серой глины зафиксирована на
стыке кв. 64-65 (на гл. (-235/-240) – (-238/-240) см).

Продолжающаяся в нижележащий пласт линза серой глины зафиксирована на стыке
кв. 65-66 (на гл. -237/-240 см). Ещё одна аналогичная линза выявлена в ЮЗ части кв. 66 (на
гл. -235/-240 см).

Уходящая на территорию участка 1 и продолжающаяся в нижележащий пласт про-
слойка серой глины зафиксирована в ЮЗ половине кв. 109 и прилегающей к нему части кв.
132 (на гл. -231/-240 см).

Уходящая на территорию участка 5 и продолжающаяся в нижележащий пласт про-
слойка серой глины зафиксирована в ЮЗ части кв. 132 (на гл. -236/-240 см).

- прослойки светло-серой супеси:

Выход прослойки светло-серой супеси продолжающийся в нижележащий пласт и уходящий на участок 1, был выявлен в западной части кв. 63 и в кв. 86 (на гл. (-236/-240) – (-228/-240) см).

Ещё один выход прослойки светло-серой супеси, продолжающейся в нижележащий пласт и уходящей на участок 5, был выявлен в южной части кв. 137-139 (на гл. (-234/-240) – (-238/-240) см).

При разборке заполнения пласта 12 на участке 2 выявлено 176 индивидуальных находок (**таблица 30**). Информация о находках, а также их описания и изображения размещены в электронной базе данных, открытой для свободного доступа по адресу – **URL: <http://www.novsu.ru/archeology>**.

Статистика по массовому материалу приведена в **таблице 23**.

4.3.1. Описание индивидуальных находок 12 пласта участка 2 Курортного-І раскопа

Таблица 30

Описание индивидуальных находок 12 пласта участка 2 Курортного-І раскопа								
№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	приме-чания
1.	Глина	Игрушка		фр.	коник; разм.: 2,5х3,2, выс. 7,2	37	104	Прилож. I, рис. 147.3
2.	Глина	Крышка		фр.	белоглиняная; разм.: 10,8х7,4, толщ.с закраиной 2,2	91	29	
3.	Глина	Миска		фр.	разм.: 5,1х3,5, толщ. 0,8	42	169	Прилож. I, рис. 147.1
4.	Глина	Сосуд		фр. 2	поливной, с ручкой; общ.разм.: 6,6х4,8, выс. 4,4, толщ. стенки 1, толщ. ручки 1,3	115	175	
5.	Глина	Сосуд		фр.	разм.: 4,4х4,5, толщ. 0,8	42	168	
6.	Глина	Сосуд		профиль	29 фр.	86	174	Прилож. I, рис. 148
7.	Глина	Сосуд	донце	фр. 2	с клеймом; общ.разм.: 8,9х6,3, толщ. 0,6- 1	37	176	Прилож. I, рис. 147.2
8.	Глина	Сосуд	донце	фр.	с клеймом; разм.: 10,4х9,4, толщ. 1	40	36	
9.	Глина	Сосуд	крышка	фр.	разм.: 2,8х2,5, дл. 7,8	44	172	
10.	Глина	Сосуд	ножка	фр.	(?); разм.: 2,8х0,7, выс. 3,1	67	177	Прилож. I, рис. 147.4
11.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 3,4х2,5, толщ. 1,7	139	171	
12.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 3,3х3,1, выс. 2,6	14	170	
13.	Глина	Сосуд	стенка с ручкой	фр.	разм.: 7,6х5,1, выс. 3,8	136	173	
14.	Камень	Грузило		фр.	разм.: 9,9х4,8, выс. 1,9	109	109	
15.	Камень	Грузило		фр.	разм.: 8,8х1,7, выс. 3,8	114	40	Прилож. I, рис. 149.1
16.	Камень	Камень точильный			разм.: 11,2х6,6, выс. 4	132	48	Прилож. I, рис. 149.5

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 2 Курортного-І раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	приме-чания
17.	Камень	Кремень кресальный			толстый скол с конкреции серого кремня с коричневой галечной коркой; разм.: 3,7x2,1x1,9	115	49	
18.	Камень	Кремень кресальный			на мелком, толстом отщепе серого кремня хорошего качества со светлыми пятнами; разм.: 1,8x1,7, толщ. 0,9	64	114	<i>Прилож. I, рис. 149.2</i>
19.	Камень	Кремень кресальный			на широком коротком отщепе (твёрдый отбойник) серого кремня хорошего качества, в месте точки удара образовалась обширная выемка, являющаяся основной рабочей частью; разм.: 5,4x2,1, толщ. 1	93	83	<i>Прилож. I, рис. 149.4</i>
20.	Камень	Отщеп			с ретушью и резцовым сколом. Кремень светло-серый, хорошего качества, с участком меловой корки. Имеет подтреугольную форму. Одна сторона вогнута и имеет сильную дорсальную забитость. На смежной стороне - ступенчатая вентральная ретушь. местами - двусторонняя. Часть этой стороны занимает резцовый скол со слома, занимающего третью сторону. И ретушь, и резцовый скол, вероятно, возникли вследствие повреждения; разм.: 2,4x3,2, выс. 0,6	38	69	<i>Прилож. I, рис. 149.3</i>
21.	Кость	Гребень		фр. 7	цельный двусторонний трапециевидный; разм.: 5,1x4,9, толщ. 0,9	109	115	<i>Прилож. I, рис. 150.1</i>
22.	Кость	Кость игральная			разм.: 1,8x2,5, выс. 4,4	37	118	
23.	Кость	Кость игральная		фр.	разм.: 2,9x1,5, выс. 5,7	38	79	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 2 Курортного-І раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	приме-чания
24.	Кость	Рукоять		фр.	разм.: 2,3x1,1, дл. 9	87	137	
25.	Кость, черный металл	Рукоять			от ножа, с фр. клинка; разм.: 1,4x2,2, выс. 9,6	89	80	<i>Прилож. I, рис. 150.2</i>
26.	Стекло	Стекло		фр. 2	разм.: 2,9x1; 3,3x2,6, толщ. 0,2	44	18	<i>Прилож. I, рис. 151.2</i>
27.	Текстиль	Тесьма			разм.: 0,5x1,2, длин. 29,2	67	136	
28.	Цветной металл	Выплеск			разм.: 2,2x1, выс. 3,4	112	25	
29.	Цветной металл	Выплеск			свинец; разм.: 2,9x1,7, толщ. 0,5	70	15	
30.	Цветной металл	Выплеск			разм.: 2,9x3,1, выс. 0,75	90	26	
31.	Цветной металл	Грузик			разм.: диам. 1,7, выс. 0,7, отверстие 0,7	11	84	
32.	Цветной металл	Грузик			конусовидный, орнаментирован многолепестковой розеткой; разм.: диам. 1,9, выс. 0,9, отверстие 0,4	38	55	<i>Прилож. I, рис. 146.4</i>
33.	Цветной металл	Грузик			конусовидный, орнаментирован многолепестковой розеткой; разм.: диам. 1,3, выс. 0,8, отверстие 0,3	67	54	
34.	Цветной металл	Грузик			конусовидный; разм.: диам. 1,6, выс. 1, диам. отверстия 0,2-0,4	86	140	
35.	Цветной металл	Грузило		фр.	(?), свинцовое, с отверстием; разм.: 2,1x3, толщ. 0,4	86	157	<i>Прилож. I, рис. 146.6</i>
36.	Цветной металл	Крест			нательный; разм.: 4,4x2,9, толщ. 0,5	39	16	<i>Прилож. I, рис. 145.2</i>
37.	Цветной металл	Крест			энколпион; разм.: 7,2x4, выс. 1	64	94	<i>Прилож. I, рис. 145.3</i>
38.	Цветной металл	Перстень		фр.	щитковосрединный; разм.: 2,1x2,5, выс. 1,2	86	116	<i>Прилож. I, рис. 146.3</i>

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 2 Курортного-I раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	приме-чания
39.	Цветной металл	Печать		фр.	Вислая свинцовая; разм.: 1,6x2,9, толщ. 0,2. Л.с. Надпись в четыре строки: ИВА-(НО)ВА-(ПЕ)ЧА-(ТЬ) О.с. Надпись в четыре строки: (В)ЛЧН-АН(АМЕ)-СТ(НИ)-(КА) Возможно, этот фрагмент может быть совмещен с фрагментом печати 13-129 №52.	112	38	<i>Прилож. I, рис. 146.5</i>
40.	Цветной металл	Печать			Л.с. Надпись в четыре строки: ЛЕВО-НТЪБЕВ-АПЕЧА-ТЬ О.с. Надпись в четыре строки: ТИВ-УНАНО-ВГОРО-(Ч)ЪКГО	13	1	<i>Прилож. I, рис. 146.1</i>
41.	Цветной металл	Печать			Вислая свинцовая; разм.: диам. 2,6, толщ. 0,4. Именная печать без обозначения должности. ППо определению д.и.н., чл.-корр. РАН П.Г. Гайдукова булла могла принадлежать новгородскому тиуну Семену. Л.с. Надпись в три строки: СМЕ-НОВАП-ЕЧАТ(Ь). О.с. Изображение неизвестного святого в полный рост.	133	12	<i>Прилож. I, рис. 146.2</i>
42.	Цветной металл	Предмет		фр.	разм.: 1,4x1, выс. 0,2	87	139	
43.	Цветной металл	Пуля			свинец; раз.: диам. 1,2	138	7	
44.	Цветной металл	Пуля			свинец; разм.: диам. 1,1, дл. 1,5	14	10	
45.	Цветной металл	Пуля			полусфера, свинец; разм.: диам. 1,1, выс. 0,7	15	4	
46.	Цветной металл	Сосуд			разм.: диам. 5,7, выс. 2,4	37	87	
47.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,9x2,1, выс. 2,6	109	110	
48.	Чёрный металл	Заклёпка				109	131	н/с

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 2 Курортного-І раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	приме-чания
49.	Чёрный металл	Заклёпка				109	132	н/с
50.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,3x2,5, выс.: 2,2	111	13	
51.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,8x2,1, выс. 1,5	114	120	
52.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,9x2,7, выс. 1,6	114	43	
53.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,8x3,3, выс. 1,5	37	102	
54.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,2x6	37	103	
55.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,7x2,8, выс. 2	37	107	
56.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,2x3,4, выс. 2,1	65	95	
57.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,1x2,7, выс. 2,6	65	96	
58.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,8x4,5, выс. 3,5	65	98	
59.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,9x3,2, выс. 1,8	65	99	
60.	Чёрный металл	Заклёпка				66	129	н/с
61.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3x2,5, выс. 2,2	67	68	
62.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,2x2,3, выс. 3,7	68	121	
63.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,9x3,6, выс. 2,3	86	158	
64.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,8x2,9, выс. 2,7	86	159	
65.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 4x3,6, выс. 2,8	87	134	
66.	Чёрный металл	Заклёпка				88	124	н/с
67.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,1x2,8, выс. 2,7	89	141	н/с
68.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,3x2,5, выс. 1,2	89	142	н/с
69.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,3x3,2, выс. 2,8	89	143	н/с
70.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,7x2,7, выс. 1,9	89	144	н/с
71.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,5x2,7, выс. 1,5	89	145	н/с
72.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,1x2,8, выс. 1,5	90	56	
73.	Чёрный металл	Нож			разм.: 2,1x0,8, дл. 15,4	112	27	
74.	Чёрный металл	Нож		фр.	разм.: 4,8x2,6, выс. 1,3	63	122	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 2 Курортного-І раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	приме-чания
75.	Чёрный металл, дерево	Нож		фр. 2	с остатками рукояти; разм.: 7,3x3,2, выс. 1,3;4,6x2,8, выс. 2	65	101	
76.	Чёрный металл	Нож		фр.	разм.: 6,4x2,1, толщ. 1,2	67	60	
77.	Чёрный металл	Подкова		фр.	разм.: 7,9x4,5, шир. 3,2	138	11	
78.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 2,5x1,6, выс. 8,6	111	19	
79.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 3,9x4, выс. 1,2	111	44	
80.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,3x1, дл. 12,2	112	28	
81.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 1,5x1,3, выс. 8,5	112	42	
82.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 1,3x1,1, дл. 8	16	9	
83.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 2,6x1,4, дл. 10	17	5	
84.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,8x1,6, выс. 7,7	37	108	
85.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 6,1x6,6, выс. 1,2	37	89	<i>Прилож. I, рис. 151.4</i>
86.	Чёрный металл	Предмет		фр.		44	22	н/с
87.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 1,8x0,9, выс. 2,4	44	37	
88.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 4,6x3,3, выс. 2	63	123	
89.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,3x1, выс. 3,1	64	85	
90.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 3,1x1,8, выс. 5,6	64	86	
91.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 3,2x4,2, выс. 1,1	65	100	
92.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 2,8x2,2, выс. 0,9	69	39	
93.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 5,1x3,9x2,3	87	135	
94.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 3,8x3,9, выс. 1,7	89	152	
95.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,4x1,1, дл. 4,9	89	153	
96.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2x0,7, дл. 3,2	89	154	
97.	Чёрный металл	Пробой			разм.: 2,9x1x6,1	116	14	
98.	Чёрный металл	Пряжка			разм.: 3,4x1, дл. 3,8	40	33	<i>Прилож. I, рис. 151.3</i>

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 2 Курортного-I раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	приме-чания
99.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,5x1,1, выс. 4,2	109	93	
100.	Чёрный металл	Скоба		фр. 2	разм.: 1x1, выс. 6,5	16	20	
101.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,2x1,9, выс. 4,3	37	105	
102.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,4x1,1, выс. 5,5	38	70	
103.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,2x0,5, выс. 3,4	38	71	
104.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 0,8x0,3, дл. 2,8	39	35	
105.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 0,6x0,6, дл. 3,2, выс. 3,6	40	34	
106.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1x0,4, дл. 7,4	63	156	
107.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,6x1,3, выс. 4,4	64	81	
108.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,3x0,6, выс. 2,8	66	111	
109.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 6x1,3, выс. 0,8	67	52	
110.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 2,1x4,3, выс. 0,9	69	46	
111.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,8x0,8, выс. 4,1	88	82	
112.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 7,5x1,4, выс. 1,7	92	58	
113.	Чёрный металл	Црен		фр.		109	133	н/с
114.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,2x4,3	11	113	
115.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,6x4,5	11	50	
116.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4x4,1	11	51	
117.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклепкой (?); разм.: 4,7x4,3, выс. 1,7	110	112	
118.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1x5	112	47	
119.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 3,9x6, выс.: 1,5	113	17	
120.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,1x4	114	41	
121.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 4,6x5, выс.: 2,6	17	2	
122.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 5x4; выс.: 1	17	3	
123.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклепкой; разм.: 4,6x5,5, выс. 1,8	18	30	
124.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,9x1,4	37	106	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 2 Курортного-1 раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	приме-чания
125.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,1x4,4	37	45	
126.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,8x3,6	37	88	
127.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,6x3,9	37	90	
128.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x6,3	37	91	
129.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x2	37	92	
130.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4x3,5	38	72	
131.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x3	38	73	
132.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x4,5	38	74	
133.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 7,4x4	38	75	
134.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,4x5,3	38	76	
135.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x2,3	38	77	
136.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2x4,8	38	78	
137.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,4x3,8	39	8	<i>Прилож. I, рис. 151.5</i>
138.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,4x4,3	40	32	
139.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4x3,4	64	117	
140.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,4x3,7	65	119	
141.	Чёрный металл	Црен		фр.		66	128	н/с
142.	Чёрный металл	Црен		фр.		66	130	н/с
143.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x3,1	66	164	н/с
144.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,6x3,5	67	165	
145.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x4,1	67	166	н/с
146.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x4,5	67	167	н/с
147.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x2,1	67	61	
148.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x3,6	67	62	
149.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,2x2,4	67	63	
150.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,1x2,9	67	64	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 2 Курортного-І раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	приме-чания
151.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x3,5	67	65	
152.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x1,8	67	66	
153.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,5x5,5	67	67	
154.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 1,6x2,3	68	21	
155.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3x4	68	31	
156.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x5,9	69	57	
157.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 1,9x2,9	86	178	
158.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x2,7 выс. 7,5	87	163	н/с
159.	Чёрный металл	Црен		фр.		88	125	н/с
160.	Чёрный металл	Црен		фр.		88	126	н/с
161.	Чёрный металл	Црен		фр.		88	127	н/с
162.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,5x5,3	89	138	н/с
163.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,9x4,4	89	146	н/с
164.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 4,4x5,3, выс. 2,6	89	147	н/с
165.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,8x3	89	148	н/с
166.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x4,5	89	149	н/с
167.	Чёрный металл	Црен		фр.		89	150	н/с
168.	Чёрный металл	Црен		фр.		89	151	н/с
169.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,6x3,4	89	160	н/с
170.	Чёрный металл	Црен		фр.		89	161	н/с
171.	Чёрный металл	Црен		фр.		89	162	н/с
172.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 2,8x5,2, выс.: 1,8	90	23	
173.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,3x2,7	90	24	
174.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,4x1,2	91	53	
175.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,5x4,5	92	59	
176.	Янтарь	Крест			нательный; разм.: 2,9x3,2, толщ. 0,6	14	6	Прилож. I, рис. 151.1

4.4. Описание пласта 12 (глубина: (-220) – (-240) см) на участке 3

(приложение I: рис. 125, 152-160)

Основное заполнение пласта составляли опускающаяся из вышележащего пласта прослойка **темно-серого гумусированного слоя с примесью кирпичной крошки** и залегающая под ней прослойка **темно-серого гумусированного слоя с примесью золы и угля**, продолжающаяся в нижележащий пласт.

Уходящая в северную и восточную стенки а также на территорию участков 3, 5 и 6, прослойка **темно-серого гумусированного слоя с примесью кирпичной крошки** фиксировалась в кв. 19А, 19 (гл. -220/-221) – (-220/-232), кв. 20А-24А, 20-24 (гл. -220/-237) – (-220/-240) см, кв. 25-26 (гл. -220/-230 см) – (-220/-236) см), кв. 45-47 (гл. (-220/-225) – (-220/-237) см), кв. 48-52 (гл. (-220/-236) – (-220/-240) см), кв. 71-72 (гл. (-220/-222) – (-219/-228) см), кв. 73-76 (гл. (-220/-230) – (-220/-236) см), кв. 78 (гл. -220/-240 см), кв. 95-100 (гл. (-220/-224) – (-220/-232) см), кв. 118-123 (гл. (-220/-223 см) – (-220/-231) см), кв. 142-146 (-220/-225) – (гл. -220/-234) см).

Уходящая в северную и восточную стенки, а также на территорию участков 3, 5 и 6, прослойка **темно-серого гумусированного слоя с примесью золы и угля** отмечена в кв. 19А, 19, 20А, 20, Ю части кв. 21 (гл. -231/-240) – (-238/-240) см), кв. 45 (гл. -233/-240 см), в вост. части кв.46, кв. 47-49, ЮЗ части кв. 50 (гл. (-227/-240) – (-237/-240) см), кв. 71-72 (гл. (-223/-240) – (-232/-240) см), кв. 73-76 (гл. (-230/-240) – (-236/-240) см), кв. 94 (гл. (-228/-240) – (-233/-240) см), кв. 95-100 (гл. (-226/-240) – (-235/-240) см), кв. 117-119 (гл. (-223/-240 см) – (-229/-240) см),), кв. 120-123 (гл. (-225/-240 см) – (-239/-240) см), кв. 140-142 (-220/-240) – (гл. -223/-240) см),), кв. 142-146 (гл. (-227/-240 см) – (-234/-240) см). В кв. 19-22, 45-47, 71-73, 94-97, 117-121, 140-144 в составе данной рослойки были отмечена остатки древесного тлена.

На исследованной площади зафиксированы следующие, описанные выше, **перекопы**:

- **перекоп 11** (кв. 23А-25А, 23-25, 50-51 76-78, 99-101, 123-124, 146-147), гл. -220/-240 см – ориентированная в направлении СЗ-ЮВ траншея под пластиковые трубы (ярус I). Пересекает раскоп и уходит в северную и восточную стенки раскопа, а также на участок 6. Зафиксированная длина в пределах участка около 12,4 м. Ширина в пределах пласта 2,3-2,8 м. Заполнение перекопа – перемешанный жёлтый песок с примесями тёмно-серого гумусированного слоя и большого количества строительного мусора.
- **Перекоп 12** (кв. 47-49, 73-75), гл. -220/-240 см. Размеры в пределах раскопа – 3,8 х 3,2. Заполнение перекопа – перемешанный тёмно-серый гумусированный с

включениями битого кирпича булыжника, мусора и осколков снаряда.

- **Перекоп 13.** Зафиксирован в ЮЗ углу кв. 140, на гл. -220/-224 см. Яма округлой формы диаметром 0,5 м. В пределы участка 3 попадает только одна четверть ямы, остальные части уходят на участки 2, 5 и 6. Заполнение – тёмно-серый гумус с примесью золы, угля и битого кирпича.
- **Перекоп 14.** Зафиксирован в ЮВ части кв. 144, на гл. -220/-224 см. Яма округлой формы диаметром 0,25 м. В пределы участка 3 попадает только северная часть ямы, южная уходит на участок 6. Заполнение – тёмно-серый гумус с примесью серо-жёлтого песка.
- **Перекоп 30** расположен в кв. 51-52, 77-78. Представляет собой траншею, пересекающую упомянутые квадраты в направлении СЗ-ЮВ и уходящую в восточную стенку раскопа. Траншея перебита перекопом 11. Заполнение: тёмно-серый гумусированный слой с примесью кирпичной крошки и небольшого количества угля и золы. Судя по фрагментам керамики в составе заполнения перекопа, труба была проложена во второй половине XIX в.
- **Перекоп 52** в кв. 46 (гл. -220/-240 см). Представляет собой геологическую скважину (диаметр 0,2 м), пробуренную в ходе проектных работ. Заполнение отсутствует.

В заполнении пласта 12 на участке 3 были зафиксированы следующие прослойки и пятна:

- прослойки песка:

продолжающаяся из верхних пластов и уходящая в северную стенку раскопа прослойка бурого песка зафиксирована в кв. 22А-23А, 22-23 (на гл. (-220/-221) – (-220/-230) см).

Линза белого песка, уходящая на участок 6, выявлена в южной части кв. 145 (на гл. (-220/-224) см).

Прослойка светло-серого материкового песка, уходящая в северную стенку раскопа, выявлена в южной части кв. 25 и СЗ части кв. 26 (на гл. (-236/-238) – (-230/-232) см).

- прослойки золы и угля:

продолжающаяся из вышележащего пласта и частично уходящая в нижележащий пласт и на участии 2 и 6 прослойка **золы и угля** (залегаящая между тёмно-серым гумусированным слоем с примесью кирпичной крошки и тёмно-серым гумусированным слоем с примесью золы и угля, описанными выше), фиксировалась в кв. 19-20 (на гл. (-221/-238) – (-230/-231) – (-237/-240) см), 45 (на гл. (-220/-234) – (-227/-240) см), 46 (на гл. (-220/-228) – (-220/-235) см), 71-72 (на гл. (-220/-223) – (-228/-240) см), 94-95, (на гл. (-220/-228) –

(-220/-235) см), кв. 117-118 (на гл. (-220/-222) – (-220/-226) – (-223/-227) см), в СВ части кв. 140, кв. 141 (на гл. (-220/-224) – (-223/-227) см).

Уходящая на участки 2, 5 и 6 прослойка **золы и угля** (залегающая под темно-серым гумусированным слоем с примесью золы и угля) выявлена в Ю части кв. 140 и ЮЗ части кв. 141 (на гл. (-230/-240) – (-234/-238) см).

Ещё одна линза **золы и угля** (залегающая под темно-серым гумусированным слоем с примесью золы и угля) выявлена на стыке кв. 95 и 118 (на гл. -228/-233 см).

- прослойки тёмно-серого гумусированной супеси:

выходы продолжающейся в нижний пласт и уходящей в северную и восточную стенки раскопа прослойки тёмно-серой гумусированной супеси с примесью угля фиксировались в кв. 25-25 и сев части кв 51-52 (на гл. (-232/-240) – (-239/-240) см), а также в кв. 101 и Ю части кв. 78 (на гл. -235/-240).

- прослойки глины:

продолжающаяся из вышележащего пласта линза бело-серой глины с фиксировалась в кв. 121, Ю части кв. 98 и С части кв. 120 (на гл. -220/-228).

- прослойки тёмно-серого гумусированного слоя:

уходящая в восточную стенку и продолжающаяся в нижележащий пласт линза тёмно-серого гумусированного слоя с примесью золы и угля фиксировалась в северной части кв. 147 (на гл. -228/-240см).

- прослойки кирпичной крошки:

уходящая на территорию участка 6 линза кирпичной крошки с примесью извести фиксировалась в южной части кв. 142 (гл. (-226/-229) – (-235/239) см).

При разборке заполнения пласта 12 на участке 3 выявлено 65 индивидуальных находок (**таблица 31**). Информация о находках, а также их описания и изображения размещены в электронной базе данных, открытой для свободного доступа по адресу – **URL: <http://www.novsu.ru/archeology>.**

Статистика по массовому материалу приведена в **таблице 23**.

4.4.1. Описание индивидуальных находок 12 пласта участка 3 Курортного-І раскопа

Таблица 31

Описание индивидуальных находок 12 пласта участка 3 Курортного-І раскопа								
№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	примечания
1.	Воск	Свеча		фр.	разм.: диам. 1,7, дл. 2,4	145	15	Прилож. I, рис. 157.6
2.	Глина	Водолей		фр.	в форме раковины; разм.: 2,8x2, выс. 1,5	121	40	Прилож. I, рис. 158.4
3.	Глина	Водолей		фр.	(?), носик; разм.: 3x3,3, выс. 5,3	145	9	
4.	Глина	Крышка		фр.	разм.: 3,6x4,1, толщ. 0,7	52	66	Прилож. I, рис. 158.1
5.	Глина	Крышка		фр. 2	разм.: 1,9x6,6, выс. 1,5; 5,6x3,4, выс. 1,2	98	67	
6.	Глина	Сосуд		фр.	венчик лепной; разм.: 3x2, толщ. 0,7	141	12	
7.	Глина	Сосуд		фр.	разм.: 8,5x7,2, толщ. 0,8	96	11	
8.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 3,3x3,3, толщ. 1,2	49	65	
9.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 1x2, дл. 2,5	73	34	Прилож. I, рис. 158.2
10.	Глина	Фишка игральная			разм.: диам. 3,7, выс. 0,6	47	33	Прилож. I, рис. 158.3
11.	Глина	Фишка игральная			из фр. керамического сосуда; разм.: 2,4x2,7, выс. 0,8	49	45	Прилож. I, рис. 158.5
12.	Камень	Камень точильный		фр. 9	разм.: 30,8x 7,1, выс. 5,7	73	57	
13.	Камень	Кремень		фр.	кусочек серого кремня хорошего качества с участком меловой корки, на одном участке - негативы систематических снятий; разм.: 3,8x2,5, выс. 2,1	73	61	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 3 Курортного-І раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	примечания
14.	Камень	Кремень кресальный			толстый, треугольный в плане скол тёмного коричневатого-серого кремня хорошего качества. Скол случайный, на конце следы использования в качестве кресального кремня в начальной стадии; разм.: 2,2x3,6, толщ. 2	49	30	<i>Прилож. I, рис. 157.4</i>
15.	Камень	Кремень кресальный			кресальный кремень со следами интенсивного использования на отщепе серого обгоревшего кремня; разм.: 4,3x2,3, толщ. 1,6	97	51	
16.	Камень	Отщеп			кремнёвый; кремень серовато-рыжевато-песочного цвета, неравномерной структуры; разм.: 1,4x3,7, выс. 3,6	123	22	<i>Прилож. I, рис. 157.5</i>
17.	Камень	Отщеп			кремневый; широкий, короткий, с двусторонней ретушью по краю; разм.: 2,2x1, выс. 4,3	145	21	
18.	Камень	Скол			кремень сероватый, обожженный, с одной стекловидной поверхностью; разм.: 3,6x2, толщ. 1,3	122	7	<i>Прилож. I, рис. 157.3</i>
19.	Кость	Кость игральная			разм.: 3x1,5, выс. 4,8	121	46	<i>Прилож. I, рис. 157.2</i>
20.	Цветной металл	Гирька			свинец; разм.: диам. 1,3, выс. 1	122	4	
21.	Цветной металл	Гирька			разм.: диам. 1, выс. 0,8	140	24	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 3 Курортного-І раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
22.	Цветной металл	Иконка			деформированна, "Распятие"(в центре изображение распятия, в верхних углах фигуры ангелов, в нижнем левом изображение Богородицы, в правом - Иоана Богослова); разм. в деформ. виде: 4,7x3,8, толщ. 0,12	97	52	<i>Прилож. I, рис. 159.1</i>
23.	Цветной металл	Монета			"денга", 1741 г.; разм.: диам. 2,4, толщ. 0,15	21	3	<i>Прилож. I, рис. 159.2</i>
24.	Цветной металл	Перстень			печатный, щиток круглый, сечение дужки подпрямоугольное; разм.: диам. 2,7, толщ. 0,9, диам. щитка 1, сеч.дужки 0,3x0,5	95	16	<i>Прилож. I, рис. 159.3</i>
25.	Цветной металл	Подвеска		фр.	разм.: 1,6x1,7, толщ. 0,6	97	42	<i>Прилож. I, рис. 159.5</i>
26.	Цветной металл	Пуля			свинец; разм.: диам. 1,5	97	47	<i>Прилож. I, рис. 159.4</i>
27.	Цветной металл	Пуля			свинец; разм.: диам. 1,6	97	48	
28.	Цветной металл	Пуля			свинец; разм.: диам. 1,7, выс. 2,2	97	54	
29.	Цветной металл	Сосуд	ушко	деталь	разм.: 5,1x3,2, выс. 2,7	97	43	<i>Прилож. I, рис. 158.6</i>
30.	Чёрный металл	Гирька			разм.: диам. 2,9, выс. 4,2	51	1	<i>Прилож. I, рис. 160.1</i>
31.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,1x3,4, выс.: 3,3	120	6	
32.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,5x3,6, выс. 2	121	53	
33.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,8x3,9, выс.: 3,15	141	10	
34.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,9x2,5, выс. 2,9	49	35	<i>Прилож. I, рис. 160.2</i>
35.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,4x3,3, выс.: 4,3	95	19	
36.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,4x2,9, выс. 1,5	97	49	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 3 Курортного-І раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
37.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,2x4,2, выс. 2,5	97	50	
38.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,7x3,6, выс. 1,8	98	44	
39.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 4x4,1, выс. 2,4	98	64	
40.	Чёрный металл	Подкова		фр.	разм.: 2,8x2,9, дл. 7,6	140	28	<i>Прилож. I, рис. 159.7</i>
41.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 6,6x5,1, выс. 1,3	117	39	
42.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,5x0,8, дл. 7,2	123	2	<i>Прилож. I, рис. 159.6</i>
43.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,3x1,2, выс. 6,5	49	31	<i>Прилож. I, рис. 160.3</i>
44.	Чёрный металл	Скоба		фр.	(?);разм.: 4,2x1,5, выс. 1	117	38	
45.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 2,4x1,4, дл. 4,4	143	13	<i>Прилож. I, рис. 160.4</i>
46.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,3x4,6	140	26	
47.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,2x4,9	143	29	
48.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4x4,8	145	20	
49.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x4,1	145	23	
50.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 4,8x8,1, выс.: 2,3	146	18	
51.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 4,1x4,9, выс.: 1,4	21	5	
52.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой (?); разм.: 4,6x5,3, выс.: 1,6	45	14	
53.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,5x3,7	46	32	
54.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,6x2,3	47	17	
55.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,8x4,5	47	8	
56.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3x3,1	49	36	
57.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 8,2x6,8	72	60	
58.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x6,5	73	55	
59.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1x3	73	62	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 3 Курортного-І раскопа

№ п/п	материал	категория	наимено- вание	целост- ность	описание (размеры указаны в см)	квад- рат	поле- вой №	приме- чания
60.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x2,9	73	63	
61.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4x5,4	75	27	
62.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,8x3,7	97	41	
63.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x4,1	97	56	
64.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,6x4,2	97	58	
65.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,4x3,4	97	59	

4.5. Описание пласта 12 (глубина: (-220) – (-240) см) на участке 4

(приложение I: рис. 161-168, 171)

Основное заполнение пласта составлял **темно-серый гумусированный слой с примесью золы и угля**. Он фиксировался в кв. 148-154 (гл. -220/-227) – (-225/-240) – (-220/-230) см), кв. 171-177 (гл. -220/-223) – (-223/-238) см), кв. 194-200 (гл. (-226/-236) – (-220/-230) – (-220/-238) см), кв. 217-223 (гл. (-220/-226) – (-220/-238) см), кв. 240-246 (гл. (-220/-224) – (-220/-233) см), кв. 263-269 (гл. (-220/-225) – (гл. -220/-237) см).

На исследованной площади зафиксированы следующие, описанные выше **перекопы**:

- **перекоп 1** в кв. 149, 172 на гл. (-220/-240) см. Траншея своим северным концом уходит на 1 участок, а южный уходит в перекоп 15. Ширина – 0,7 м. Заполнение перекопа – перемешанная материковая глина с примесями супеси и тёмно-серого гумусированного слоя с включениями кирпичной крошки золы и угля.
- **Перекоп 15**. Зафиксирован в кв. 171-172, 194-196, 217-219, на гл. -220/-240 см. Яма подквадратной формы размером 2,8 х 2,8 м. Заполнение – мешанная материковая глина с примесью тёмно-серого гумуса и песка. В яму впущен деревянный дренажный колодец № 1 (ярус III) в виде бочки, от которого отходит деревянная труба № 1 (ярус III), зафиксированная в перекопе 1.
- **Перекоп 17**. Зафиксирован в кв. 223,246, 269 на гл. -220/-240 см. Яма сложной формы в которую впущено кирпичное сооружение (ярус III). Заполнение – тёмно-серый слой с примесью кирпичной крошки. Внутренняя часть сооружения до гл. -235 см, заполнена тёмно-серым гумусированным слоем с примеьюкирпичной крошки угля и древесного тлена
- **Перекоп 38 (кв. 268)**. Выявлен на гл. (-220/-240) см. Заполнение: тёмно-серый гумусированной слой с примесью кирпичной крошки, золы, угля и жёлтого песка.
- **Перекоп 41** на стыке кв. 152-153 и 175-176 на гл. -220/-240 см. Представляет собой продолговатую яму, вытянутую в направлении ЮЗ-СВ. Заполнение – битый кирпич с примесью тёмно-серого гумусированного слоя и красно-коричневой глины.
- **Перекоп 42**. Фиксировался на стыке кв. 266-267, на гл. -220/-240 см. Заполнение – тёмно-серый гумусированный слой с примесью золы, угля и красно-коричневой глины.
- **Перекоп 43**. Отмечен в восточной части кв. 269 на гл. -233/-240 см. Заполнение – тёмно-серый гумусированный слой с примесью золы, угля и красно-коричневой глины.

В заполнении пласта 12 на участке 4 были зафиксированы следующие прослойки и пятна:

- прослойки тёмно-серого гумусированного слоя:

Уходящая на территорию участка 1 прослойка тёмно-серого гумусированного слоя с примесью тёмно-коричневого слоя, золы и угля фиксировалась в северной части кв. 150-153 (на гл. (-220/-221) – (-220/-227) – (-225/-232) см).

Линза тёмно-серого гумусированного слоя с примесью золы, угля и крошки прокалённого камня выявлена на стыке кв. 198-199 и 221-222 (на гл. -235/-239 см).

- Прослойки золы и угля:

Продолжающаяся из вышележащего пласта и уходящая на участок 1 прослойка угля с примесью тёмно-серого гумуса и шлака отмечена в северной части кв. 148-150 (на гл. (-220/-222) – (-220/-230) – (-224/-232) см).

Продолжающаяся из вышележащего пласта и уходящая на участок 1 прослойка золы и угля отмечена в кв. 150-151, 173-174 южной части кв. 196-197 (на гл. (-220/-221) – (-220/-236) см).

Продолжающаяся из вышележащего пласта и уходящая на участки 1 и 5 прослойка золы и угля фиксировалась в кв. 153-154, 176-177 и 200 (на гл. (-220/-221) – (-220/-230) см).

Уходящая в западную стенку раскопа и продолжающаяся из вышележащего пласта прослойка золы и угля отмечена в южной части кв. 171, в кв. 194 и северной части кв. 217 (на гл. (-220/-226) – (-220/-236) см).

Линза золы и угля зафиксирована в кв. 222 (на гл. (-227/-235) – (-231/-234) см).

Продолжающаяся из вышележащего пласта и уходящая в на участок 7 прослойка золы и угля отмечена в южной части кв. 264-265 (на гл. (-220/-223) – (-220/-226) см).

Частично продолжающаяся в нижележащий пласт и уходящая на участки 1, 5, 7 и 8 прослойка золы и угля фиксировалась в восточной части кв. 149, кв. 150-154, 172-177 (на гл. (-229/-240) – (-233/-238) – (-239/-240) см), кв. 196-200 (на гл. (-226/-239) – (-230/-236) см), кв. 218-223 (на гл. (-223/-235) – (-228/-235) – (-230/-236) см), кв. 241-246 (на гл. (-228/-235) – (-233/-240) см), в Ю части кв. 264-269 (на гл. (-229/-234) – (-233/-240) см).

Уходящая в западную стенку раскопа прослойка угля с примесью золы и тёмно-серого гумуса отмечена в юго-западной части кв. 217, в кв. 240 и западной части кв. 263 (на гл. (-221/-236) – (-226/-240) – (-236/-240) см).

- прослойки песка:

продолжающаяся в нижележащий пласт, уходящая на территорию участка 1 и в западную стенку раскопа прослойка серого гумусированного песка с примесью белой и крас-

ной глины, фиксировалась в кв. 148-149, СЗ углу кв. 150, кв. 171-172, 194-195 (на гл. (-224/-240) – (-236/-240) см).

- прослойки глины:

продолжающаяся в нижележащий пласт и уходящая на территорию участка 2 прослойка белой глины фиксировалась в северной части кв. 153-154 (на гл. (-232/-240) – (-237/-240) см).

Уходящая в на участок 5, прослойка белой глины фиксировалась в ЮВ углу кв. 154 (на гл. -235/-239 см).

Линза белой глины фиксировалась на стыке кв. 175-176 и 198-199 (на гл. -236/-240 см).

Продолжающаяся в нижележащий пласт прослойка белой глины отмечена в кв 199, а также в ЮВ части кв. 176 и на стыке кв. 198-199, 221-222 (на гл. (-235/-240) – (-239/-240 см)) см.

Продолжающаяся в нижележащий пласт и уходящая на участок 5 прослойка белой глины отмечена в ЮВ части кв. 177, а также в В части кв. 200 (на гл. (-228/-240 см) – (-238/-240) см).

Уходящая на участок 7, прослойка красной глины с примесью белой глины, отмечена в ЮВ части кв. 263, и Ю части кв. 264 (на гл. (-223/-232 см) – (-230/-234) см).

- прослойки щепы:

уходящая на участок 1, линза щепы была отмечена в С части кв 148-149 (на гл. (-225/-227) – (-230/-234) см).

Уходящая на участок 7, линза щепы зафиксирована в Ю части кв 267 (на гл. (-231/-233) – (-234/-236) см).

Обширная прослойка щепы, продолжающаяся в нижележащий пласт и уходящая на территорию соседних участков, фиксировалась в северной части кв. 148-154 (на гл. (-234/-240) – (-235/-238) – (-239/-240) см), а также в восточной части кв. 172, кв. 175-177, кв. 196-200, ЮВ части кв. 217, восточной части кв. 218, кв. 219-223, западной части кв. 240, восточной части кв. 241, кв. 242-244, кв. 241-244, кв. 264-267 (на гл. (-233/-240) – (-239/-240) см). В кв. 219-220, 241-242, 264-265 в составе прослойки отмечена примесь угля и крошки прокалённого камня.

- прослойки извести:

Линза извести была отмечена на стыке кв. 176-199 (на гл. (-220/-223) – (-220/-227) см).

- прослойки серой слабогумусированной супеси:

прослойка серой супеси с примесью красной и белой глины, а также материкового песка была отмечена в кв. 217-218, западной части кв. 219, кв. 240-241, 263-264 (на гл.

(-231/-237) – (-232/-240) – (-235/-240) см). В кв. 263 прослойка уходит в западную стенку и на участок 7.

Продолжающаяся из вышележащего пласта и уходящая в западную стенку и на участок 7 прослойка серой супеси с примесью щепы, золы и угля фиксировалась в южной части кв. 263 (на гл. (-220/-225) – (-223/-240) – (-234/-240) см).

Продолжающийся на территорию на участка 1 выход предматериковых напластований (серой слабогумусированной супеси) был отмечен на стыке кв. 151-152 (на гл. -238/-240 см).

При разборке заполнения пласта 12 на участке 4 выявлено 66 индивидуальных находок (**таблица 32**). Информация о находках, а также их описания и изображения размещены в электронной базе данных, открытой для свободного доступа по адресу – **URL: <http://www.novsu.ru/archeology>**.

Статистика по массовому материалу приведена в **таблицах 24, 25**.

4.5.1. Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 4 Курортного-II раскопа

Таблица 32

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 4 Курортного-II раскопа								
№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	примечания
1.	Глина	Пряслице			разм.: диам. 2,5, выс. 2, диам. отверстия 0,8	171	17	Прилож. I, рис. 166.2
2.	Глина	Сосуд	донце	фр.	с клеймом; разм.: 6,1x6,3, выс. 2,1	221	39	Прилож. I, рис. 166.1
3.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 1,8x2,7, выс. 0,6	243	40	
4.	Кость	Брунчалка			разм.: 1,2x1,4, дл. 4,5, диам. отверстия 0,4-0,5	171	25	Прилож. I, рис. 166.3
5.	Кость	Брунчалка			разм.: 2x1,6, дл. 6,1, диам. отверстия 0,3-0,4	199	47	
6.	Кость	Кость обработанная		фр.	с многочисленными неглубокими короткими насечками; разм.: 1,1x0,7, дл. 9,1	269	24	Прилож. I, рис. 166.5
7.	Кость	Предмет			с отверстием; разм.: диам. 2, выс. 0,85, диам. отверстия 0,3	265	11	Прилож. I, рис. 166.6
8.	Кость	Рукоять			разм.: 1,1x1,7, дл. 5,8	265	5	Прилож. I, рис. 166.4
9.	Цветной металл, дерево	Грузик			свинцовый, конусовидный, орнаментирован многолепестковой розеткой, с фр. деревянной палочки в отверстии; разм.: диам. 1,9, выс. 1,3, диам. отверстия 0,3	150	19	
10.	Цветной металл	Грузик			свинцовый, конусовидный, уплощенный, орнаментирован многолепестковой розеткой; разм.: диам. 1,6, выс. 0,7, диам. отверстия 0,3-0,4	264	6	Прилож. I, рис. 167.5

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 4 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
11.	Цветной металл	Деталь			алюминий; разм.: диам. 7,2, выс. 6,5	246	66	
12.	Цветной металл	Заготовка			с отверстием, свинец; разм.: 2,3x3,8, выс. 0,7, диам. отверстия 0,9-1	151	2	
13.	Цветной металл	Крест		фр.	нательный; разм.: 1,05x1,4, толщ. 0,15, с ушком 0,5	153	4	<i>Прилож. I, рис. 167.3</i>
14.	Цветной металл	Крест		фр.	нательный; разм.: 1,9x2,1, толщ. 0,15, с ушком 0,5	240	18	<i>Прилож. I, рис. 167.6</i>
15.	Цветной металл	Монета			пуло; разм.: 0,8x1,4, толщ. 0,1	244	53	<i>Прилож. I, рис. 167.4</i>
16.	Цветной металл	Монета			серебряная копейка; разм.: 0,9x1,3, толщ. 0,1	246	68	<i>Прилож. I, рис. 167.2</i>
17.	Цветной металл	Накладка			круглая, с двумя согнувшимися штифтами; разм.: 2,1x2,1, выс. со штифтами 0,4	149	9	
18.	Цветной металл	Накладка		фр.	с двумя штифтами; разм.: 1,5x3,1, выс. со штифтами 0,4	221	20	<i>Прилож. I, рис. 167.7</i>
19.	Цветной металл	Печать		фр.	вислая, свинец; разм.: диам. 2,8, толщ. 0,2	149	14	<i>Прилож. I, рис. 167.8</i>
20.	Цветной металл	Печать			вислая, свинец; разм.: 2,8x2,2, толщ. 0,2	200	23	<i>Прилож. I, рис. 167.9</i>
21.	Цветной металл	Предмет		фр.	лунница (?); разм.: 1,7x1,6, толщ. 0,4	148	1	<i>Прилож. I, рис. 167.1</i>
22.	Цветной металл	Предмет		фр. 2	разм.: 1x1, дл. 1,7, 1,2x1,1, выс. 0,5	153	3	
23.	Цветной металл	Предмет		фр.	разм.: 2,7x1,7, выс. 1	199	43	
24.	Цветной металл	Слиток		фр.	свинец; разм.: 0,9x0,6, выс. 0,5	152	7	
25.	Цветной металл	Слиток		фр.	свинец; разм.: 1,3x0,9, выс. 0,5	153	15	
26.	Цветной металл	Слиток		фр.	разм.: 1,2x0,8, выс. 0,65	196	44	
27.	Чёрный металл	Деталь				217	16	<i>Прилож. I, рис. 168.4</i>

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 4 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	приме-чания
28.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,5x2,6, выс. 0,65	240	32	
29.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,3x2,3, выс. 0,9	240	33	
30.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,1x2,7, выс. 1,7	240	34	
31.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,3x2,9, выс. 1	240	36	
32.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,4x3,1, выс. 1,3	240	37	<i>Прилож. I, рис. 168,1</i>
33.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,1x2,3, выс. 1,4	240	38	
34.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,7x2,7, выс. 1,4	240	46	
35.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,2x3,3, выс. 1,1	241	54	
36.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,2x2,9, выс. 1,4	263	59	
37.	Чёрный металл	Нож		фр.	разм.: 3,5x0,7, выс. 1,9	171	27	
38.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,7x1,6, дл. 5,4	171	28	
39.	Чёрный металл	Предмет		фр.	сечение подпрямоугольное; разм.: 2x1,5, выс. 5,4	171	29	
40.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: сечение подпрямоугольное 1,5x0,9, выс. 5,2	217	49	
41.	Чёрный металл	Предмет		фр.	заострен на обоих концах, сечение подквадратное; разм.: 0,6x0,6, дл. 6,9	217	52	
42.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 9,7x1,9, выс. 0,6	221	45	
43.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 4,1x2, выс. 0,9	244	55	
44.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,1x1,2, дл. 5,9	244	56	<i>Прилож. I, рис. 168.5</i>
45.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 3,5x4,4, выс. 2,4	245	61	
46.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,5x1,2, дл. 6,7	263	10	
47.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 1x1,1, выс. 4,2	263	12	
48.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1x0,9, выс. 2	268	62	
49.	Чёрный металл	Пробой				240	8	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 4 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
50.	Чёрный металл	Скоба			разм.: сечение пластины 1,2x0,6, выс. 2,7, дл. 4,7	217	48	
51.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение пластины 1x0,5, выс. 2,5, дл. 6,2	217	50	
52.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение пластины 1x0,5, выс. 3,2, дл. 5,2	217	51	
53.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение пластины 0,6x0,2, выс. 0,8, дл. 3,7	223	67	
54.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,1x1,0, выс. 4,3	223	69	
55.	Чёрный металл	Скоба		фр. 2		263	60	н/с
56.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение пластины 1,4x0,5, выс. 5, дл. 1,2	266	63	
57.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1x2,1	171	26	
58.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x2,1	223	70	
59.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,6x3,6	223	71	
60.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x4,4	240	22	<i>Прилож. I, рис. 168.2</i>
61.	Чёрный металл	Црен		фр. 2	общ.разм.: 3x3	240	31	
62.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x2,6	240	35	
63.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,2x3,3	264	64	
64.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 4,2x3,7, выс. 1,7	264	65	
65.	Чёрный металл	Шип ледоходный		фр. 2	общ.разм.: 5,5x2,9, выс. 3,4	153	21	<i>Прилож. I, рис. 168.3</i>
66.	Янтарь	Бусина			разм.: 0,7x1, дл. 1,4	264	13	<i>Прилож. I, рис. 167.10</i>

4.6. Описание пласта 12 (глубина: (-220) – (-240) см) на участке 5

(приложение I: рис. 169-180А)

Основное заполнение пласта – продолжающийся из верхних пластов и частично уходящий в нижележащий пласт **темно-серый гумусированный слой с примесью золы и угля**. Данная прослойка уходила на участки 2, 4, 6, 8 и фиксировалась в кв. 155-159, (гл. (-222/-240) – (-220/-227) см), кв. 160-162 (гл. -220/-227) – (-220/-235) см), кв. 178 (гл. -222/-240 см) – (-228/-240) см), кв. 180-181 (гл. (-220/-228) – (-220/-237) см), 183-185 (гл. (-220/-235) – (-220/-240) см), кв. 201 (гл. (-220/-237) – (-224/-237) см), кв. 202-207 (гл. (-220/-228) – (-220/-232) см), кв. 208 (гл. (-220/-236) – (-220/-240) см), кв. 226-227, 3 части кв. 228 (гл. (-220/-222) – (-220/-228) см), вост. части кв. 228, кв. 229-230 (гл. (-220/-237) – (-220/-232) см), кв. 250-251 (гл. (-220/-223) – (-220/-225) см), кв. 252 (гл. (-220/-225) – (-220/-238) см), кв. 253-254 (гл. (-220/-224) – (-221/-225) см), кв. 270-277 (гл. (-220/-240) – (-222/-228) см).

На исследованной площади выявлены следующие, описанные выше **перекопы**:

- **перекоп 9** на стыке кв. 155 и 156, на гл. -220/-232 см. Яма овальной в плане формы, уходящая на территорию участка 2. Максимальные размеры в пределах пласта – 0,45 х 0,25 м. Заполнение – тёмно-серый гумусированный слой с примесью золы и угля.
- **Перекоп 13**. Зафиксирован в СВ углу кв. 164, на гл. -220/-224 см. Яма округлой формы диаметром 0,5 м. В пределы участка 2 попадает только одна четверть ямы, остальные части уходят на участки 2, 3 и 6. Заполнение – тёмно-серый гумус с примесью золы, угля и битого кирпича.
- **Перекоп 17**. Зафиксирован в кв. 180, 201-203, 224-226, 247-249, 270, 271 на гл. -220/-240 см. Заполнение – тёмно-серый слой с примесью кирпичной крошки. Яма сложной формы в которую впущено кирпичное сооружение (ярус III), внутри которого фиксируются напластования золы и угля (на гл. (-220/-240) – (-235/-240) см)
- **Перекоп 45** в кв. 159, 182, 205, 228, 251, 274 (гл. -220/-240 см). Представляет частокольную траншею, пересекающую вышеуказанные квадраты в направлении С-Ю, Заполнение – тёмно-серый гумусированный слой с примесью золы и угля.
- **Перекоп 46** в кв. 249-250, 272-274, 297, (гл. -220/-240 см). Представляет собой перекоп под небольшой колодец № 3 (ярус III) в виде вкопанной деревянной бочки (перекоп 46Б, соответствует материковой яме 162Б) и деревянную трубу № 3 (ярус III) (перекоп 46А, соответствует материковой яме 162А), соединяющую колодец с кирпичной конструкцией. Заполнение – тёмно-серый гумусированный слой с примесью

кирпичной крошки.

- **Перекоп 47** в кв. 208, 230-231, 252-253, 274-275, (гл. -220/-240 см). Представляет частокольную траншею, пересекающую вышеуказанные квадраты в направлении СВ-ЮЗ. Заполнение – тёмно-серый гумусированный слой с примесью золы и угля.
- **Перекоп 48** на стыке кв. 275-276 (гл. (-220/-240) см). Представляет собой небольшую округлую яму. Заполнение – кирпичный бой с примесью тёмно-серого гумусированного слоя с примесью золы и угля.
- **Перекоп 49** расположен на стыке кв. 257-258 (гл. (-220/-340) см). Представляет собой яму неправильной формы. Заполнение – кирпичный бой с примесью тёмно-серого гумусированного слоя с примесью золы и угля. В южной части находилось основание деревянного столба.
- **Перекоп 50** расположен на стыке кв. 161 и 184 (гл. (-220/-240) см). Представляет собой яму неправильной формы. Заполнение – тёмно-серый гумусированный слой с примесью битого кирпича.
- **Перекоп 55** в кв. 273-274 (гл. -220/-240 см). Заполнение – тёмно-серый гумусированный слой с примесью песка.

В заполнении пласта 12 на участке 5 были выявлены следующие прослойки и пятна:

- прослойки тёмно-серого гумусированного слоя:

Уходящая на участок 2 прослойка тёмно-серого слоя с примесью песка (продолжает прослойку желто-серого мешанного песка, отмеченную в предыдущем пласте) фиксировалась в кв. 156-158 (на гл. (-220/-224) – (-220/-228) см).

Выходящая с территории участка 2 прослойка тёмно-серого слоя с примесью песка (продолжающая отмеченную в вышележащем пласте прослойку мешанного желто-верого песка с примесью тёмно-серого гумуса) выявлена в кв. 204 и 207, а также в южной части кв. 181, вост. части кв. 203, и 204, зап. части кв. 205, 228 и южн. части кв. 250 (на гл. (-233/-240) – (-237/-240) см).

Продолжающаяся из вышележащего пласта и уходящая на участки 6 и 8 прослойка тёмно-серого слоя с примесью битого кирпича фиксировалась в кв. 273-277 и Ю части кв. 253-254 (на гл. (-220/-222) – (-220/-232) см).

Линза тёмно-серого гумусированного слоя с примесью золы, угля и красной глины, уходящая на территорию участка 8, фиксировалась в ЮВ части кв. 271 (на гл. -220/-232 см).

- Прослойки золы и угля:

продолжающаяся из вышележащего пласта и уходящая на участок 2 прослойка **золы и угля** выявлена в кв. 155 (на гл. -220/-222 см).

Продолжающаяся из вышележащего пласта и уходящая на участок 4 прослойка **зола и угля** фиксировалась в западной части кв. 178 и 201 (на гл. (-220/-221) – (-220/-228) см).

Уходящая на участок 8 и продолжающаяся из вышележащего пласта прослойка **зола и угля** отмечена в кв. 270-273 (на гл. (-220/-228) – (-220/-239) см).

Уходящая на участок 4 прослойка **зола и угля** выявлена в юго-западной части кв. 270 (на гл. -229/-232 см).

Мощная прослойка **зола и угля**, продолжающаяся в нижележащий пласт и уходящая на участки 2, 3 4, 6, 8, фиксировалась в Ю части кв. 155-156 (на гл. (-223/-235) – (-234/-240) см), в кв. 157-159 (на гл. (-227/-240) – (-234/-240) см), в С части кв. 160-162 (на гл. (-227/-234) – (-230/-240) см), в кв. 178-182 (на гл. (-223/-233) – (-233/-240) – (-239/-240) см), в кв. 201-205 (на гл. (-223/-228) – (-230/-240) – (-232/-237) см), в кв. 226-228 (на гл. (-222/-228) – (-223/-235) см), в кв. 249-254 (на гл. (-223/-227) – (-224/-239) – (-225/-239) см), в кв. 172-177 (на гл. (-225/-240) – (-224/-238) см). В кв. 161-162 в составе прослойки отмечалась примесь красной глины.

Прослойка **зола и угля** с примесью тёмно-серого гумуса фиксировалась в кв. 179, а также на прилегающих к нему частях кв. 156, 178, 180, 202 (на гл. -233/-238 см).

Линза угля, уходящая на территорию участка 8 залегала на стыке кв. 270-271.

- прослойки щепы:

Уходящая на территорию участка 2 прослойка щепы выявлена в С части кв. 157-158 (на гл. -237/-238 см).

Ещё одна, уходящая на территорию участка 2 прослойка щепы выявлена в С части кв. 160-162 (на гл. (-225/-227) – (-229/-231) см).

Линза щепы, уходящая на участок 4 и продолжающаяся в нижележащий пласт, выявлена в СЗ части кв. 178 на гл. -238/-240 см.

Небольшое пятно щепы с примесью навоза отмечено в кв. 158-159, 181-182 (на гл. -237/-240 см).

Ещё одно пятно щепы с примесью навоза фиксировалось на стыках кв. 227 с кв. 204 и 228 (на гл. -233/-240 см).

Обширная прослойка щепы, продолжающаяся в нижележащий пласт и уходящая на территорию соседних участков, фиксировалась в кв. 180-185 203-208, 226-231, 249-254, 272-277 (на гл. (-236/-240) – (-239/-240) см).

Уходящая на территорию участков 6, 8 и 9, прослойка щепы фиксировалась в ЮВ половине кв. 277 (на гл. -222/-224 см).

- прослойки глины:

продолжающаяся в нижележащий пласт и уходящая на территорию участка 2 линза белой глины фиксировалась в северной части кв. 155 (на гл. -236/-240 см).

Уходящая в на участок 4 прослойка белой глины, фиксировалась в ЮЗ углу кв. 154 (на гл. -235/-239 см).

Уходящая в на участок 4 прослойка белой глины выявлена в кв. 201 и ЮЗ части кв. 178 (на гл. (-229/-235) – (-237/-240) см).

Линза красной глины отмечена в СЗ половине кв. 204 (на гл. -232/-237 см).

Прослойка красной глины, смешанной с белой глиной, фиксировалась в кв 206-207 (на гл. -232/-238 см).

Уходящая на участок 8 линза красной глины залегала в южной части кв 272 и ЮВ части кв. 271 (на гл. (-228/-234) – (-231/-240) см).

- прослойки светло-серой супеси:

продолжающаяся из вышележащего пласта и уходящая на участок 6 линза светло-серой супеси с примесью белой глины выявлена на стыке кв. 231 и 254 (на гл. -236/-240 см).

Выходы продолжающейся в нижележащий пласт и уходящей на территорию соседних участков предматериковых напластований (светло-серой слабогумусированной супеси) фиксировались в С части кв. 160-162 (на гл. (-234/-240) – (-238/-240) см), в Ю части кв. 275 (на гл. -235/-240 см) и Ю части кв. 276-277 (на гл. -239/-240 см).

При разборке заполнения пласта 12 на участке 5 выявлено 106 индивидуальных находок (**таблица 33**). Информация о находках, а также их описания и изображения размещены в электронной базе данных, открытой для свободного доступа по адресу – **URL: <http://www.novsu.ru/archeology>.**

Статистика по массовому материалу приведена в **таблицах 24, 25**.

4.6.1. Описание индивидуальных находок 12 пласта участка 5 Курортного-II раскопа

Таблица 33

Описание индивидуальных находок 12 пласта участка 5 Курортного-II раскопа								
№ п/п	материал	наименование	категория	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
1.	Глина	Водолей	носик	фр.	белоглиняный зооморфный; разм.: 5,5x5,7, выс. 7,3, толщ.стенки 0,4-0,8	225	17	Прилож. I, рис. 176.3
2.	Глина	Сосуд		профиль	7 фр.	203	102	Прилож. I, рис. 178
3.	Глина	Сосуд		фр.	белоглиняный, с носиком; разм.: 10,3x4,5, выс. 7,2, толщ.стенки 0,6-0,8 толщ. венчика 1,2	205	60	Прилож. I, рис. 176.4
4.	Глина	Сосуд		профиль	с узким горлышком, на донце и стенках сколы; разм.: диам. 7, диам. венчика 3,7, выс. ок. 6,3	272	52	Прилож. I, рис. 177.1
5.	Глина	Сосуд		профиль	5 фр, орнаментирован прямыми и волнистыми линиями; разм.: диам. ок. 14, выс. 10,8,толщ. донца 0,6, стенки 0,5-0,7, венчика 0,7	272	61	Прилож. I, рис. 177.2
6.	Глина	Сосуд		фр.	белоглиняный, с ручкой; разм.: 7,4x3,6, выс. 6,5, толщ.стенки 1, сечение ручки 2,2x1,2	273	57	Прилож. I, рис.76.2
7.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	белоглиняный; разм.: 3,2x1,9, выс. 4,3	162	105	
8.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	белоглиняный; разм.: 2,4x1,7, выс. 5,2	162	106	
9.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 9,7 x 6,0, толщ. 3,1	273	101	
10.	Глина	Фишка игральная			из фр. глазированного сосуда зеленого цвета; разм.: 2,5x2,6, выс. 0,8	274	63	Прилож. I, рис. 176.1
11.	Камень	Жернов	бегунок	фр. 5	общ.разм.: диам. ок. 45	251	86	н/с
12.	Камень	Камень точильный			разм.: 3x5,4, выс. 1,4	185	25	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 5 Курортного-II раскопа								
№ п/п	материал	наименование	категория	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
13.	Камень	Кремень кресальный			разм.: 2,6x2,6, толщ. 1,3	178	93	Прилож. I, рис. 179.2
14.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 3,6x2,7, выс. 0,8	204	45	Прилож. I, рис. 179.3
15.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 1,8x1,2, выс. 5,5	228	69	Прилож. I, рис. 179.1
16.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 1,3 x 1,0, дл. 2,6	253	100	
17.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 1,2 x 1,1, дл. 3,5	253	99	
18.	Кость	Брунчалка			разм.: 2x1,4, дл. 5,6, диам. отверстия ок. 0,5	205	36	Прилож. I, рис. 179.4
19.	Кость	Кость обработанная			разм.: 3,7x2,8, дл. 17,3	207	67	Прилож. I, рис. 179.5
20.	Цветной металл	Грузик			со сквозным отверстием; разм.: диам. 1,6-1,7, выс. 0,95, диам. отверстия ок. 0,5	231	14	
21.	Цветной металл	Иконка			иконка-подвеска с изображение святого Георгия на одной стороне, с утратами, свинцово-оловянистый сплавы(?), разм.: 1,5x1,7, толщ. 0,2	161	9	Прилож. I, рис. 180.3
22.	Цветной металл	Крест			нательный; разм.: 1,95x3,6, толщ. 0,3, с ушком 0,6	184	22	
23.	Цветной металл	Крест			нательный; разм.: 1,7x3,05, толщ. 0,25, с ушком 0,5	251	77	Прилож. I, рис. 180.4
24.	Цветной металл	Монета			пуло (?); разм.: 1,45x0,9, толщ. 0,3	204	28	Прилож. I, рис. 180.2
25.	Цветной металл	Монета			копейка, серебро; разм.: 0,8x0,95, толщ. 0,05	206	59	
26.	Цветной металл	Накладка			разм.: 1,3x1,65, толщ. 0,25	228	55	Прилож. I, рис. 180.1

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 5 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	наименование	категория	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
27.	Цветной металл	Перстень			печатный с круглым щитком; разм.: 2,15x1,2, выс. 2,2, диам. щитка 1,2	226	5	<i>Прилож. I, рис. 180.7</i>
28.	Цветной металл	Петля		деталь	разм.: 1,7x6,4, выс. 0,55	254	8	<i>Прилож. I, рис. 180.6</i>
29.	Цветной металл	Печать	заготовка		свинец; разм.: диам. 2,7, толщ. 0,6	203	58	
30.	Цветной металл	Печать	заготовка		вислая, свинец; разм.: 2,5x2,4, толщ. 0,45	207	51	<i>Прилож. I, рис. 180.5</i>
31.	Цветной металл	Пластина		фр.	разм.: 2,2x1,4, толщ. 0,1	184	29	
32.	Цветной металл	Пломба			разм.: 2,8x1,6, выс. 0,9	204	26	<i>Прилож. I, рис. 180.8</i>
33.	Цветной металл	Пряжка			разм.: 3,1x3,80, выс. 0,7	162	13	
34.	Цветной металл	Пуговица			шаровидная с ножкой; разм.: диам. 0,8, выс. 1,3	155	1	
35.	Цветной металл	Пуля			свинец; разм.: диам. 1,4	180	37	
36.	Цветной металл	Слиток		фр.	свинец; свинцовый, конусовидный, орнаментирован многолепестковой розеткой; разм.: 0,8x0,8, выс. 1	226	6	
37.	Чёрный металл	Гвоздь подковный			разм.: 1,7x0,5, выс. 2,7	252	91	<i>Прилож. I, рис. 180А.6</i>
38.	Чёрный металл	Гвоздь подковный			разм.: 2,5x2,2	272	62	
39.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2x2, выс. 0,9	161	2	
40.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,9x3,4, выс. 1,7	184	46	
41.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,7x3, выс. 1,6	184	47	
42.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,8x3, выс. 2,3	185	23	
43.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,1x3,1, выс. 1,2	205	80	
44.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,9x2,4, выс. 1,8	208	104	<i>Прилож. I, рис. 180А.2</i>

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 5 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	наименование	категория	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
45.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,8x2,5, выс. 1,7	228	73	
46.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 4x3,4, выс. 1,9	231	40	
47.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,5x3,1, выс. 2	231	41	
48.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,4x3, выс. 1,3	231	42	
49.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,5x2,4, выс. 2,3	249	44	
50.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,7x3,5, выс. 2,7	252	21	н/с
51.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,5x2,6, выс. 1,7	273	53	
52.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,7x2,6, выс. 1,9	274	54	
53.	Чёрный металл	Клин			разм.: 1,7x1,5, выс. 4,2	205	35	
54.	Чёрный металл	Клин			разм.: 1x1,1, выс. 4,1	249	24	
55.	Чёрный металл	Клин		фр. 2	общ.разм.: 1x0,7, выс. 4,4	250	30	
56.	Чёрный металл	Нож		фр.	черенок; разм.: 1x0,7, дл. 6,8	275	30	
57.	Чёрный металл	Нож		фр.	разм.: 4,5x2,6, толщ. 0,9	252	88	
58.	Чёрный металл	Пластина		фр.	разм.: 3,3x3,7, толщ. 0,3	272	56	н/с
59.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,0x0,7, дл. 6,1	178	98	
60.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,9x1,3, дл. 6,4	184	97	<i>Прилож. I, рис. 180А.4</i>
61.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 5,8x2,5, выс. ок. 2,5	204	70	<i>Прилож. I, рис. 180А.3</i>
62.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,5x1, дл. 4,6	205	81	
63.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,4x0,95, дл. 6	227	11	
64.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: сечение подквадратное 1x1,1, дл. 6,2	250	68	
65.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 7,5x1,8, выс. 0,7	251	78	
66.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 2x1,6, дл. 6,1	253	12	
67.	Чёрный металл	Предмет		фр. 2	общ.разм.: 8x3,8, 9,4x3,3	277	19	
68.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 3,7x4, выс. 1,1	277	20	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 5 Курортного-II раскопа								
№ п/п	материал	наименование	категория	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
69.	Чёрный металл	Пробой		фр.	разм.: 2,7x1, выс. 3,7	271	16	Прилож. I, рис. 180А.1
70.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение пластины 1x0,3, выс. 2, дл. 2,5	158	15	
71.	Чёрный металл	Скоба			разм.: сечение пластины 0,9x0,3, выс. 2,3, дл. 3,6	178	85	
72.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,1x0,5, выс. 2,7	179	34	
73.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение пластины 1,8x0,3, выс. 3,8	180	38	
74.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение пластины 1,3x0,6, выс. 2,6, дл. 4,2	184	94	
75.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,3x0,5, выс. 5,2	184	95	Прилож. I, рис. 180А.7
76.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1x0,25, выс. 2,8	204	27	
77.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение пластины 1,2x0,3, выс. 1,2, дл. 4,2	205	50	
78.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение пластины 1x0,5, выс 5, дл. 2,5	225	18	
79.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение пластины 1,2x0,3, выс. 3, дл. 5,2	250	31	
80.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение пластины 1,2x0,5, выс. 3,2, дл. 3,8	250	33	
81.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1x0,3, дл. 2,2	251	76	
82.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение пластины 1,3x0,4, выс. 1,3, дл. 3,2	251	79	
83.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение пластины 1,2x0,3, выс. 4,3, дл. 2,7	271	10	
84.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение пластины 0,8x0,4, выс. 2,5, дл. 3,7	274	89	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 5 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	наименование	категория	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
85.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение пластины 1x0,5, выс. 2,3, дл. 3	277	48	<i>Прилож. I, рис. 180А.5</i>
86.	Чёрный металл	Топор	лезвие	фр.	разм.: 2,7x4,7, выс. 0,3	226	3	
87.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x4,2	155	87	
88.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x3,4	156	7	
89.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x3,1	180	66	
90.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x3,7	184	96	<i>Прилож. I, рис. 180А.8</i>
91.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,2x2,3	205	74	
92.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,8x3,5	205	75	
93.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4x2,1	205	82	
94.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,9x2,9	205	83	
95.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1x3,7	205	84	
96.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x3,1	228	72	
97.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,4x2,1	230	32	
98.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 5x4,6, выс. 1,5	231	39	
99.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3x2,4	249	43	
100.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,2x6,3	252	90	
101.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,3x3,8	252	92	
102.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 5,2x9,8, выс. 1,6	272	64	
103.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3x3,1	272	65	
104.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4x3,5	272	71	
105.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,5x4,1	277	49	
106.	Чёрный металл	Шип ледоходный		фр.	разм.: 3,7x3,5, дл. 6,2	184	103	

4.7. Описание пласта 12 (глубина: (-220) – (-240) см) на участке 6

(приложение I: рис. 171, 181-189)

Основное заполнение пласта составляли продолжающаяся из вышележащего пласта прослойка **темно-серого гумусированного слоя с примесью кирпичной крошки** и залегающая под ней прослойка **темно-серого гумусированного слоя с примесью золы и угля**, частично опускающаяся в нижележащий пласт.

Прослойка **тёмно-серого гумусированного слоя с примесью кирпичной крошки** (в верхней части слоя также фиксируются остатки погребённого дёрна), зафиксирована в кв. 165-166, а также в северо-восточной части кв.164 на гл. (-220/-223) – (-220/-226) см, кв. 167-169, 192 и прилегающих к ним частях кв. 170, 191, 193, 215, 216 на всю мощность культурных напластований, кв. 188-190 (гл. (-220/-226) – (-220/-229) – (-220/-236) см), кв. 191, 214 (гл. (-220/-223) – (-220/-225) см), кв. 211-215, 234-239, 257-262, 278-285 (гл. (-220/-224) – (-220/-227) – (-220/-232) – (-220/-236) см), примесь древесного тлена отмечена в кв. 169.

Прослойка **тёмно-серого гумуса с примесью золы и угля** залегала в кв. 163, 164, 186, 187, 209, 232, 256 на всю глубину культурный напластований, кв. 166, в восточной части кв. 165 на гл. (-221/-240) – (-225/-240) см, кв. 211, юго-западной части кв. 188, 212, и прилегающих к ним частях кв. 187, 210, 212, 234, 235 на гл. (-225/-232) – (-227/-230) – (-227/-236) см, в кв. 187, 210, 232-234, 255 и прилегающих к ним частях кв. 209, 256 на гл. (-220/-227) – (-220/-232) – (-220/-235) см, в кв. 188-190 (гл. (-223/-240) – (-232/-240) – (-235/-240) см), в кв. 212-215, 235-239, 260 и прилегающих к ним частях кв. 216, 234, 259 на гл. (-227/-240) – (-230/-240) – (-235/-240) см, в кв. 256-259, 279-282 (гл. (-234/-238) – (-234/-240) – (-238/-240) см), в кв. 261, 262 (гл. (-233/-240) – (-236/-240) см), кв. 278 на гл. (-224/-228) – (-226/-235) см, кв. 282-285 на гл. (-223/-238) – (-233/-240) – (-236/-240) см. Примесь древесной щепы выявлена в кв. 234-236, 255-261, 279, 281-283.

На исследованной площади зафиксированы следующие, описанные выше **перекопы**:

- **перекоп 11** (кв. 169-170, 193, 216, 239), гл. -220/-240 см – ориентированная в направлении СЗ-ЮВ траншея под пластиковые трубы (ярус I). Уходит в восточную стенку раскопа, а также на участок 3. Зафиксированная длина в пределах участка около 12,4 м. Ширина в верхней части около 2,8-3,36 м. Заполнение перекопа – перемешанный жёлтый песок с примесями тёмно-серого гумусированного слоя и большого количества строительного мусора.
- **Перекоп 13**. В северо-западном углу кв. 163 в пределы участка вошла часть круглой ямы (диаметром до 0,36 м) на гл. -220/-224 см. Заполнение перекопа – тёмно-серый гумус с примесью золы и угля.
- **Перекоп 14**. В северной части кв. 167 на гл. -220/-224 см, в пределы участка вошла юж-

ная часть округлой ямы диаметром 0,25 м. Заполнение – тёмно-серый гумус с примесью серо-жёлтого песка. Представляет собой неглубокую позднюю яму, впущенную с уровня, маркирующего дневную поверхность начала XX в.

- **Перекоп 32** находится в юго-западном секторе кв. 192 (гл. -220/-240 см). Имеет в плане округлую форму и диаметр 0,34 м. Заполнение: бежевая известь.
- **Перекоп 33** (кв. 260-262) (гл. (-229/-240 см) – траншея с ориентацией восток-запад. Заполнение: серая слабогумусированная супесь с примесью золы и угля.
- **Перекоп 34** расположен в кв. 282 (гл. -220/-240 см). Имеет в плане овальную форму и размеры: 0,4 x 0,22 м. Заполнение: тёмно-серый гумус с примесью древесной щепы.
- **Перекоп 35** (кв. 283, 284) (гл. (-228/-240) см). Представляет собой траншею ориентированную с запада на восток. Заполнение: светло-жёлтый песок с примесью серой слабогумусированной супеси.

В заполнении пласта 12 на участке 6 были зафиксированы следующие прослойки и пятна:

- прослойки тёмно-серого гумусированного слоя:

продолжающаяся в нижележащие напластования линза тёмно-серого гумусированного слоя залегала в северо-восточной части кв. 258 и прилегающих к нему частях кв. 235, 259 на гл. (-231/-240) – (-232/-240) см.

- прослойки золы и угля:

ряд прослоек золы и угля залегает над вышеописанным слоем тёмно-серого гумуса с примесью золы и угля:

уходящая на территорию 3 участка линза золы и угля фиксировалась в северо-восточной части кв. 164 и примыкающей к нему части кв. 165 на гл. -223/-240 см.

Линза золы и угля залегала в на границе кв. 235, 236 на гл. (-239/-240) см.

Уходящая на территорию участка 9 прослойка золы и угля выявлена в кв. 256-259, 279-281 и прилегающих частях кв. 255, 278, 282 на гл. (-220/-237) – (-226/-232) – (-232/-238) см.

Ряд прослоек золы и угля залегает под вышеописанным слоем тёмно-серого гумуса с примесью золы и угля:

уходящая на территорию участков 2, 3, 5 прослойка золы и угля отмечена в северной части кв. 163 и северо-западной части кв. 164 на гл. (-230/-240) – (-234/-238) – (-238/-240) см.

Продолжающаяся в нижележащий пласт и уходящая на территорию участка 5 прослойка золы и угля залегала в кв. 187, 188, 210, 211, 232-234, 255 и на прилегающих частях кв. 186, 209, 212, 235, 256, 257, 278 (гл. (-227/-240) – (-236/-240) см.

Продолжающаяся в нижележащий пласт линза золы и угля выявлена на стыке кв. 189, 190 (гл. (-229/-237) – (-229/-239) см).

Продолжающаяся в нижележащий пласт прослойка золы и угля зафиксирована в кв. 168, 169, 191, 214 и прилегающих частях кв. 190, 192, 213 на гл. (-229/-240) – (-236/-240) – (-239/-240) см.

Уходящая на территорию участка 9 линза золы и угля с примесью тёмно-серого слоя отмечена в юго-восточной части кв. 283 и прилегающей к нему части кв. 282 на гл. (-228/-240) – (-232/-240) см.

- прослойки древесной щепы:

линза древесной щепы обнаружена на границе кв. 209, 210 на гл. -236/-237 см.

Уходящая на территорию участков 5, 8, 9 прослойка древесной щепы выявлена в кв. 278, 279 (гл. (-228/-230) – (-232/-234) см).

Уходящая на территорию участков 5, 8, 9 прослойка щепы фиксировалась в кв. 256, 278, 279 и прилегающих к ним частях кв. 255 (гл. (-236/-238) – (-239/-240) см).

Продолжающаяся в нижележащие напластования, уходящая в восточную стенку и на территорию участка 9 прослойка щепы обнаружена в южной части кв. 283, 284, 285 на гл. (-237/-240) – (-239/-240) см.

- прослойки красно-коричневой глины:

продолжающаяся из вышележащего пласта линза красно-коричневой глины выявлена в юго-восточной части кв. 163 и прилегающих к нему частях кв. 164, 186 на гл. -220/-238 см.

- прослойки кирпичной крошки:

уходящая на территорию участка 3 линза кирпичной крошки с примесью извести фиксировалась в западной части кв. 165 и прилегающих к нему частях кв. 164, 187, 188 (гл. (-226/-229) – (-235/239) см).

- прослойки песка:

уходящая на территорию участка 3 линза белого песка залегала в северной части кв. 168 на гл. -220/-224 см.

Продолжающаяся в нижележащие напластования линза светло-желтого материкового песка отмечена в южной части кв. 282 на гл. -233/-240 см.

- прослойки серой слабогумусированной супеси:

уходящая на территорию участка 9 линза серой слабогумусированной супеси выявлена в южной части кв. 285 на гл. -232/-234 см.

Выходы предматерика (серой слабогумусированной супеси) зафиксированы вдоль границы кв. 163, 164 (гл. -238/-240 см), в юго-западной части кв. 278 (гл. (-238/-240) – (-239/-240) см).

При разборке заполнения пласта 12 на участке 6 выявлено 140 индивидуальных находок (**таблица 34**). Информация о находках, а также их описания и изображения размещены в электронной базе данных, открытой для свободного доступа по адресу – **URL: <http://www.novsu.ru/archeology>.**

Статистика по массовому материалу приведена в **таблицах 24, 25**.

4.7.1. Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 6 Курортного-II раскопа

Таблица 34

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 6 Курортного-II раскопа								
№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	примечания
1.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	белоглиняный; разм.: диам. 1,8-2,3, выс. 4,8	168	142	
2.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 3x4, толщ. 1	189	140	
3.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 4,8x3,1, толщ. 1,6	210	138	
4.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 3,5x5,5, диам. 1,8	214	135	Прилож. I, рис. 186.6
5.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 3x1,6, выс. 3,8	235	136	
6.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 4,7x2,8, толщ. 2,7	257	137	
7.	Камень	Грузило		фр.	разм.: 3,9x5,7, толщ. 1,4	238	139	Прилож. I, рис. 186.4
8.	Камень	Кремень кресальны й			разм.: 1,8x1,4, выс. 0,9	189	64	
9.	Камень	Оселок		фр.	разм.: 0,7x2,6, дл. 4,3	188	141	Прилож. I, рис. 186.3
10.	Камень	Отщеп			кремневый; разм.: 1,3x1, выс. 3,9	169	28	Прилож. I, рис. 186.2
11.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,0x2,9, толщ. 1,9	188	100	Прилож. I, рис. 186.1
12.	Камень	Отщеп			кремневый; разм.: 3x2,1, выс. 1,3	235	33	
13.	Камень	Отщеп			кремневый; разм.: 2,6x2,1, выс. 1,1	236	40	
14.	Кость	Рукоять		фр.	разм.: 1,7x2,4, дл. 2,1	210	60	Прилож. I, рис. 186.5

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 6 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
15.	Цветной металл	Грузик			усеченный конический, деокрирован многолепестковой розеткой треугольниками; разм.: диам. 1,6, выс. 1,25, диам. сужающегося к низу отверстия 0,35-0,5	187	65	Прилож. I, рис. 187.4
16.	Цветной металл	Грузик			свинец; разм.: диам. 1,7-1,85, выс. 0,8, диам. отверстия 0,5-0,6	284	6	
17.	Цветной металл	Замок		деталь	от сумки, декорирован циркульным орнаментом и косыми насечками; разм.: 3,7x4, выс. 0,85	211	125	Прилож. I, рис. 187.7
18.	Цветной металл	Изделие		деталь	полая внутри; разм.: диам. 0,8, выс. 1,2	285	34	
19.	Цветной металл	Изделие	деталь	фр.	разм.: 1,1x3,5, толщ. 0,3	259	8	
20.	Цветной металл	Крест			нательный; разм.: 1,8x2,6, толщ. 0,15, с ушком 0,5	168	38	
21.	Цветной металл	Крест			разм.: 4,2x2,7, толщ. 0,5	189	130	
22.	Цветной металл	Крест			нательный; разм.: 2,1x4,05, толщ. 0,25, с ушком 0,6	215	58	
23.	Цветной металл	Крест			нательный, ушко частично обломано; разм.: 1,7x2,3, толщ. 0,3, с ушком 0,45	239	37	
24.	Цветной металл	Крест			нательный, с криновидными завершениями лопостей; разм.: 4,3x3,3, толщ. 0,2, с ушком 0,5	257	91	Прилож. I, рис. 187.1
25.	Цветной металл	Крест			нательный; разм.: 1,9x3,5, толщ. 0,2, с ушком 0,5	258	17	Прилож. I, рис. 187.2
26.	Цветной металл	Крючок рыболовный			разм.: 1,6x0,6, выс. 5,5, цевье диам. 0,25	165	30	Прилож. I, рис. 187.3
27.	Цветной металл	Монета			пуло; разм.: 1,35x1,7, толщ. 0,09	166	127	Прилож. I, рис. 188.4

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 6 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
28.	Цветной металл	Монета			денга; разм.: диам. 2,5, толщ. 0,175	168	1	
29.	Цветной металл	Монета			разм.: 0,9x1,2, толщ. 0,08	190	54	
30.	Цветной металл	Монета			пуло; разм.: 0,8x1,1, толщ. 0,25	209	61	
31.	Цветной металл	Монета			разм.: диам. 2,2, толщ. 0,15	212	45	
32.	Цветной металл	Монета			разм.: 1,25x1,05, толщ. 0,07	212	46	
33.	Цветной металл	Монета			разм.: 1,7x1,6, толщ. 0,1	238	49	
34.	Цветной металл	Монета			копейка (?), серебро (?); разм.: 1,4x1,3, толщ. 0,05	259	12	<i>Прилож. I, рис. 188.6</i>
35.	Цветной металл	Монета			разм.: 1,3x0,85, толщ. 0,1	281	94	
36.	Цветной металл	Накладка		фр.	разм.: 5x2,3, выс. 0,3	255	56	<i>Прилож. I, рис. 187.5</i>
37.	Цветной металл	Переplet оконный		фр.	свинец; разм.: 1,3x0,3, выс. 2,3	235	31	
38.	Цветной металл	Переplet оконный			свинец; разм.: 1,2x0,8, выс. 3,1	284	9	
39.	Цветной металл	Перстень		фр.	печатный; разм.: 1,6x1,6, выс. 0,65	216	48	<i>Прилож. I, рис. 188.7</i>
40.	Цветной металл	Перстень		фр.	печатный, щиток круглый; разм.: 1,4x2,1, выс. 1,8, выс. щитка 0,3	259	11	<i>Прилож. I, рис. 188.9</i>
41.	Цветной металл	Перстень	щиток		щитковосрединный, в виде шестилепесткового цветка; разм.: 1,8x1,8, толщ. 0,25	262	29	<i>Прилож. I, рис. 188.8</i>
42.	Цветной металл	Печать		фр.	вислая, свинец; разм.: 1,25x1,6, толщ. 0,4	168	5	<i>Прилож. I, рис. 188.3</i>
43.	Цветной металл	Пластина		фр.	разм.: 1,6x2,6, толщ. 0,2	238	39	
44.	Цветной металл	Пластина		фр.	свинец; разм.: 1,6x2,15, толщ. 0,15	278	18	
45.	Цветной металл	Пломба		фр.	(?); разм.: 1,4x0,9, толщ. 0,1	166	70	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 6 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
46.	Цветной металл	Подвеска			с изображением св. Георгия; разм.: 1x1,7, толщ. 0,2, с ушком 0,5	167	55	<i>Прилож. I, рис. 188.5</i>
47.	Цветной металл	Подвеска			ушко частично обломано; разм.: 1,85x2,1, толщ. 0,3, с ушком 0,5	214	71	
48.	Цветной металл	Предмет		фр.	вогнуто-выпуклый, с отверстием; разм.: 1x1,4, выс. 2,5	168	44	
49.	Цветной металл	Предмет		фр. 2	общ.разм.: 4,1x3,5, толщ. 0,2	187	126	
50.	Цветной металл	Предмет		фр.	свинец (?); разм.: 0,7x0,54, выс. 1,2	187	72	
51.	Цветной металл	Предмет		фр.	разм.: 1,1x1,2, выс. 4,6	235	35	<i>Прилож. I, рис. 187.6</i>
52.	Цветной металл	Предмет		фр.	разм.: 1x1,4, выс. 0,5	257	59	
53.	Цветной металл	Предмет		фр.	разм.: 1,1x1,3, выс. 0,5	281	128	
54.	Цветной металл	Пуговица			шаровидная с ножкой; разм.: диам. 0,7, выс. 1,2	165	26	<i>Прилож. I, рис. 188.1</i>
55.	Цветной металл	Пуговица			шаровидная, с ножкой; разм.: диам. 0,9, выс. 1,4	210	66	
56.	Цветной металл	Пуля			сплющена после попадания, свинец; разм.: 1x0,9, выс. 0,75	167	36	<i>Прилож. I, рис. 188.2</i>
57.	Цветной металл	Пуля			свинец; разм.: диам. 0,8, выс. 0,9	170	15	
58.	Цветной металл	Пуля			свинец; разм.: диам. 0,8	190	53	
59.	Цветной металл	Пуля			нарезная, свинец; разм.: диам. 1, выс. 1,3	192	92	
60.	Цветной металл	Пуля			с литником, свинец; разм.: диам. 1,05, выс. 1,3	233	47	
61.	Цветной металл	Пуля			стреляная, после попадания, свинец; разм.: 1,2x1,3, выс. 0,8	284	7	
62.	Цветной металл	Пуля			с литником, свинец; разм.: диам. 0,75, выс. 1	285	19	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 6 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
63.	Цветной металл, черный металл	Рукоять		фр.	с орнаментом «клетка»; разм.: 1,9x1,6, выс. 0,75	281	2	
64.	Цветной металл	Слиток			свинец; разм.: 1,3x2, выс. 0,6	167	32	
65.	Цветной металл	Слиток			свинец; разм.: 1,6x1,3, выс. 0,8	235	27	
66.	Чёрный металл	Гвоздь подковный		фр.	разм.: 1,4x1, выс. 3,2	188	76	
67.	Чёрный металл	Гвоздь подковный			разм.: 2,2x0,9, выс. 4,7	235	96	
68.	Чёрный металл	Гвоздь подковный			разм.: 1,8 x 1,2, дл. 4,0	257	131	
69.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,5x3, выс. 1,6	167	82	
70.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,5x2,5, выс. 2,2	167	98	
71.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,3x3,9, выс. 2,7	189	113	<i>Прилож. I, рис. 189.3</i>
72.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,7x3,7, выс. 3,8	189	117	
73.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 1,8x2,3, выс. 2,6	210	95	
74.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,2x3, выс. 2	211	123	
75.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,9x3,8, выс. 2,9	214	111	
76.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,4x3,2, выс. 2,3	215	68	
77.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,2x3,9, выс. 2,1	216	89	
78.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,7x3,3, выс. 1,35	235	108	
79.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3x3,2, выс. 1,8	238	101	
80.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,9x3,6, выс. 1,7	258	16	
81.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 4,4x3,5, выс. 2,9	261	25	
82.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3x3, выс. 1,7	281	10	
83.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,1x2,9, выс. 2	285	22	
84.	Чёрный металл	Зубило			(?); разм.: 1,8x1,1, выс. 11,6	214	104	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 6 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
85.	Чёрный металл	Изделие		фр.	разм.: 7,2x6,5, выс. 1,8	189	116	<i>Прилож. I, рис. 189.1</i>
86.	Чёрный металл	Кольцо			разм.: диам. внешний 2-2,1, внутренний 1-1,1, выс. 0,4	187	57	<i>Прилож. I, рис. 189.2</i>
87.	Чёрный металл	Подкова		фр.	разм.: 7x4,3, выс. 2,4	214	110	
88.	Чёрный металл	Подкова		фр.	разм.: 6,2 x 2,7, дл. 1,5	238	133	
89.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1x1,7, выс. 8	188	75	
90.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 3,7x2,2, выс. 5,8	189	115	
91.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 5,5x3,4, выс. 0,9	192	112	
92.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 4,3x2,3, выс. 0,9	214	102	
93.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,4x5,9, выс. 0,8	214	103	
94.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 1,8x2,2, выс. 6,3	214	109	
95.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,2x1,2, дл. 8,3	237	42	
96.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,3 x 1,4, дл. 5,3	238	134	
97.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 3,2x1,9, выс. 8,1	238	81	н/с <i>Прилож. I, рис. 189.4</i>
98.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 4,5x1,5, выс. 0,9	262	41	н/с
99.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,4x0,7, выс. 3	278	80	
100.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1x0,6, дл. 3	278	90	
101.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 2,7x3,4, дл. 8,3	280	79	
102.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: сечение подпрямоугольное 0,9x1,1, дл. 8,2	281	118	
103.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 3,7x4, выс. 1,5	281	119	
104.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 2,3x4,5, выс. 0,7	284	14	
105.	Чёрный металл	Пробой		фр.	разм.: 6,3x2,7, выс.: 0,8	278	13	
106.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 0,9x0,4, выс. 3,3	188	74	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 6 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
107.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение пластины 1x0,5, выс. 2,8, дл. 7,3	212	86	
108.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,9x0,4, дл. 6,6	215	63	
109.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,7x0,8, выс. 3	236	51	
110.	Чёрный металл	Скоба		фр. 3	общ.разм.: 1,1x0,4, дл. 8,1	257	50	
111.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3x6,7	188	87	
112.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,6x3,7	189	114	
113.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 4,7x4,7, выс. 1,7	192	120	
114.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x3,9	192	121	
115.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой (?); разм.: 6,3x6,9, выс. 3	193	84	
116.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3x5,1	193	85	
117.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,8x3,5	210	129	
118.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпками; разм.: 6,4x3,5, выс. 2	210	73	
119.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,8x6,8	212	78	
120.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 7,1x5,4	213	99	
121.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x5,7	214	83	
122.	Чёрный металл	Црен		фр.	общ.разм.: 2,8x5,8	215	69	
123.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,6x5,4	216	88	
124.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x3,9	234	124	
125.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x3,4	235	106	
126.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,5x2,8	235	107	
127.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x3,2	236	52	
128.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 4,4x5,2, выс. 1,2	238	77	
129.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x2,7	239	97	
130.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1 x 5,3	257	132	
131.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,2 x 5,5	257	93	
132.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,1x4	261	24	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 6 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
133.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,5x2,7	262	43	
134.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,8x4,3	280	62	
135.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x4,3	281	105	
136.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x2,1	283	3	
137.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,6x3,4	283	4	
138.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1x6,1	284	20	
139.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4x3,8	284	23	
140.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x2,8	285	21	

4.8. Описание пласта 12 (глубина: (-220) – (-240) см) на участке 7

(приложение I: рис. 190-200)

Основным заполнением пласта являются **тёмно-серый гумусированный слой с примесью золы и угля** и **тёмно-серый гумусированный слой с примесью кирпичной крошки и угля**.

Тёмно-серый гумусированный слой с примесью золы и угля отмечен в кв. 286, 287 (гл. (-220/-223) – (-222/-235) – (-220/-240) см), кв. 288, 289 (гл. (-220/-229) – (-222/-230) – (-224/-235) см), кв. 290-291 (гл. (-220/-223) – (-220/-227) – (-220/-240) см), кв. 309 (гл. (-220/-225) – (-220/-230) см), кв. 310, 311 (гл. (-220/-221) – (-220/-222) см), кв. 312-314 (гл. (-220/-222) – (-220/-227) – (-220/-231) см), кв. 315 (гл. (-220/-222) – (-220/230) см), кв. 332, 333 (гл. (-220/-230) – (-220/-235) см), кв. 334, 335 (гл. (-220/-222) – (-220/-225) см), кв. 336-338 (гл. (-220/-222) – (-220/-225) – (-220/-240) см), кв. 355-357 (гл. (-220/-235) см), кв. 358, 359 (гл. (-220/-225) – (-220/-236) см), кв. 360, 361 (гл. (-220/-236) – (-220/-239) см), кв. 382-384 (гл. (-220/-222) – (-220/-229) см), кв. 402-405, 402А-405А (гл. (-224/-240) – (-230/-238) – (-224/-240) см), кв. 406-407, 406А-407А (гл. (-222/-232) – (-230/-238) – (-220/-240) см), кв. 424, 425, 424А, 424Б, 424В, 425А (гл. (-220/-224) – (-220/-230) – (220/-234) см), кв. 426, 426А, 427 (гл. (-220/-230) – (-220/-236) – (-220/-240) см), кв. 428, 428А, 429 (гл. (-221/-238) – (-222/-237) – (-226/-240) см), кв. 430, 430А, 430Б, 430В, 431, 431А (гл. (-222/-240) – (-226/-240) см). В кв. 286, 291, 292, 338, 402, 403, 407, 426-428, 428А, 430, 431, 430А, 430 Б, 430В, 431А слой тёмно-серого гумуса с примесью золы и угля уходил в нижележащий пласт. В кв. 289 в прослойке тёмно-серого гумуса с примесью золы и угля выявлена примесь древесного тлена.

Тёмно-серый гумусированный слой с примесью кирпичной крошки и угля отмечен в кв. 355-359, западная часть кв. 360 (гл. (-220/-225) – (-220/-235) – (-220/-237) см), кв. 378-382 (гл. (-220/-222) – (-220/-233) – (-220/-235) см), кв. 401-405, 401А-403А (гл. (-220/-222) – (-220/-235) – (-220/-240) см), в юго-восточной части кв. 406, южной части кв. 407, юго-восточной части кв. 406А, южной части кв. 407А (гл. (-220/-222) – (-220/-224) см), кв. 428, 428А, 430, 431, 430А, 430Б, 430В, 431А (гл. (-220/-221) – (-220/-226) – (-220/-240) см), кв. 429 (гл. (-220/-222) – (-220/-236) – (-220/-240) см). В кв. 429, 431 прослойка тёмно-серого гумуса с примесью кирпичной крошки и угля уходит в нижележащий пласт. В северной части кв. 378 в тёмно-сером гумусированном слое с примесью кирпичной крошки и угля выявлена примесь золы.

На исследованной площади зафиксированы следующие, описанные выше перекопы:

- **перекоп 16** (кв. 288, 289) Зафиксирован в кв. 288, 289 на гл. -200/-220 см. Яма овальной формы размером 0,66 х 0,5 м. Заполнение – тёмно-серый гумусированный слой с примесью угля, золы и кирпичной крошки.

- **Перекоп 29** (материковая яма 360, котлован для устройства колодца № 2 (ярус IV)) (кв. 382, 383, 405-407, 405А-406А) расположен в пределах кв. 382, 383, 405-407, 405А-406А. Перекоп фиксировался на гл. (-220/-240) – (-226/-240) – (-232/-240) см. Имел неправильную форму и приблизительные размеры: 2,6 х 3,1 м. Перекоп имеет двойное заполнение. Внешнее заполнение: красно-коричневая глина. Заполнение колодца: тёмно-серый гумусированный слой с примесью щепы, угля, серой глины. Нижняя часть перекопа соответствует материковой яме 360.
- **Перекоп 38** (кв. 291, материковая яма 386). В пределах пласта выявлен на гл. (-232/-240) см. Яма имеет неправильную форму и размеры в пределах участка – 1,66 х 1 м. Заполнение: тёмно-серый гумусированный слой с примесью кирпичной крошки, золы, угля и жёлтого песка. Нижняя часть перекопа соответствует материковой яме 386.

В заполнении пласта 12 на участке 7 были зафиксированы следующие прослойки и пятна:

- прослойка древесной щепы:

прослойка щепы, уходящая на участок 4, а также в нижележащий пласт, зафиксирована в кв. 287-291 и в северной части кв. 310-314 (гл. (-229/-240) – (-230/-240) – (-233/-240) – (-239/-240) см). В кв. 288, 289, 312 прослойка щепы имеет примесь навоза.

Линза древесной щепы выявлена на границе кв. 286, 309 (гл. (-226/-228) см) и уходит в западную стенку раскопа.

Уходящая на участок 4 прослойка древесной щепы зафиксирована в северной части кв. 289-291 (гл. (-231/-233) – (-232/-233) – (-234/-236) см).

- прослойка тёмно-серого гумусированного слоя с примесью щепы и жжёного камня:

прослойка тёмно-серого гумусированного слоя с примесью щепы и крошки прокаленного камня, уходящая на участок 8, зафиксирована в юго-восточной части кв. 291, в южной части кв. 292, в восточной части кв. 314, в кв. 315, в северо-восточной части кв. 338 (гл. (-226/-240) – (-235/-239) – (-226/-240) см).

- прослойка тёмно-серого гумусированного слоя с примесью золы, серой глины и угля:

прослойка тёмно-серого гумусированного слоя с примесью золы, серой глины и угля, уходящая на участок 4 и на участок 8, располагалась в северо-восточной части кв. 291 и в северной части кв. 292 (гл. (-230/-240) – (-232/-240) см).

- прослойки золы и угля:

прослойка золы и угля, уходящая на участок 4 и располагавшаяся в кв. 287, 288, в северо-восточной части кв. 309, 310, в северо-западной части кв. 311 отмечена на гл. (-220/-222) – (-220/-224) – (-220/-226) см.

Прослойка золы и угля, уходящая на участок 4 и зафиксированная в северо-восточной части кв. 287, в южной части кв. 288 (гл. (-229/-233) – (-228/-234) см), кв. 289 (гл. (-226/-229) – (-229/-233) см), кв. 290, в северной части кв. 291 (гл. (-223/-231) – (-227/-232) – (-228/-234) см), в северной части кв. 292 (гл. (-223/-230) – (-229/-232) см), в восточной части кв. 309, в кв. 310-312 (гл. (-221/-228) – (-225/-230) – (-222/-234) см), кв. 313-315 (гл. (-222/-235) – (-229/-233) – (-231/-240) см), в северной части кв. 333, в кв. 334-337, в северо-западном углу кв. 338 (гл. (222/-231) – (-222/-239) – (-225/-240) см), в западной части кв. 356, в северной части кв. 357, 358 (гл. (-230/-235) – (-225/-236) см). В кв. 292 прослойка золы и угля имела примесь серой глины. В кв. 334, 335 прослойка золы и угля уходила в нижележащий пласт.

- прослойки угля:

прослойка угля, уходящая на участок 4, располагалась в северо-восточной части кв. 286, в северной части кв. 287, в северо-западной части кв. 288 (гл. (-232/-233) – (-232/-234) см).

Прослойка угля была выявлена в южной части кв. 402, 402А (гл. (239/-240) см).

Прослойка угля с примесью золы и тёмно-серого гумуса, уходящая в западную стенку раскопа и на участок 4, была выявлена в северо-западном углу кв. 286 (гл. (-226/-238) см).

Прослойка угля, уходящая в южную стенку раскопа, отмечена в юго-западном углу кв. 406 и в южной части кв. 407 (гл. (-223/-230) – (-224/-230) см).

- прослойки красно-коричневой глины с примесью серой глины:

прослойка красно-коричневой глины, уходящая в западную стенку раскопа, выявлена в западной части кв. 286 (гл. (-220/-240) см).

- прослойки серой глины:

прослойка серой глины отмечена в южной части кв. 290, 291 и в северной части кв. 313, 314 (гл. (-230/-237) – (-231/-238) см).

Прослойка серой глины с примесью красно-коричневой глины и угля, продолжающаяся на участке 8, выявлена в юго-восточной части кв. 384 и северо-восточной части кв. 407 (гл. (-222/-238) – (225/-240) см).

Прослойка серой глины, уходящая в южную стенку раскопа, располагалась в южной части кв. 430, 430А (гл. (-234/-240) см).

- прослойка красно-коричневой и серой глины:

прослойка красно-коричневой и серой глины, располагавшаяся в юго-восточной части кв. 309, в юго-западной части кв. 310, в северной части кв. 332 и кв. 333 (гл. (-229/-237) см).

Прослойка красно-коричневой и серой глины, уходящая на участок 4 и находившаяся в северной части кв. 286, 287 (гл. -230/-234) см).

- прослойки серой слабогумусированной супеси с примесью древесной щепы, золы и угля:

прослойка серой слабогумусированной супеси с примесью древесной щепы, золы и угля располагалась в западной части кв. 286 (-228/-240) – (-238/-240), 309 (гл. (-230/-232) – (-230/-239) см), кв. 310 (гл. (-227/-240) – (-229/-240) см), кв. 311, 312 (гл. (-228/-240) – (-234/-240) см), кв. 313, 314 (гл. (-235/-240) см), в юго-восточной части кв. 332, в кв. 333, 334, в юго-западной части кв. 335 (гл. (-230/-240) – (-234/-240) см), кв. 336-337 (гл. (-225/-240) – (-230/-240) см), кв. 338 (гл. (-225/-240) – (-230/-240) см), в северо-западной части кв. 360, в северной части кв. 361 (гл. (-230/-240) – (-236/-239) см). В кв. 286, 309-314, 333-338, 361 прослойка серой слабогумусированной супеси с примесью древесной щепы, золы и угля уходила в нижележащий пласт. В западной части кв. 286 прослойка серой слабогумусированной супеси имеет примесь красно-коричневой, серой глин и жёлтого песка. В кв. 309 прослойка серой слабогумусированной супеси имела примесь серой глины, жёлтого песка и угля.

Прослойка серой слабогумусированной супеси с примесью древесной щепы, золы и угля, зафиксированная в северной части кв. 286 и уходящая в западную стенку раскопа, залегала на гл. (-223/-240) – (-234/-240) см и уходила в нижележащий пласт.

- прослойки серой слабогумусированной супеси (предматерик):

в кв. 309-310 (гл. (-230/-239) – (-230/-240) см), в северной и центральной частях кв. 332-334 (гл. (-234/-240) – (-235/-240) см), в кв. 335-337, в юго-восточной части кв. 338 (гл. (-236/-240) – (-237/-240) – (-239/-240) см), кв. 355-357 (гл. (-233/-240) – (-235/-240) – (-237/-240) см), кв. 358-361 (гл. (-231/-240) – (-236/-240) – (-239/-240) см), кв. 378-380 (гл. (-233/-240) – (-235/-240) – (-237/-240) см), кв. 381-384 (гл. (-231/-240) – (-235/-240) – (-239/-240) см), кв. 401-403. 401А, 403А (гл. (-224/-240) – (-236/240) – (-239/-240) см), кв. 404, 405, 404А, 405А (гл.(-232/-240) – (-236/-240) – (-238/-240) см), кв. 406, 407, 406А, 407А (гл. (-232/-240) – (-238/-240) см), 424, 425, 424А, 424Б, 424В, 425А (гл. (-220/-240) – (-225/-240) – (-234/-240) см), кв. 426, 427, 426А (гл. (-230/-240 - (-235/-240) – (-239/-240) см), в западной и восточной частях кв. 428 и кв. 429, 428А (гл. (-236/-240) – (-238/-240) – (-239/-240) см) в нижней части пласта отмечен выход **предматериковых напластований** серой слабогумусированной супеси с примесью древесной щепы. В кв. 355-358, 378-381,

403-404 предматериковые напластования представляют собой мешаную с заполнением материковых ям серую слабогумусированную супесь с примесью древесной щепы, золы и угля, не позволяющую выделить пятна отдельных ям (№ 412, № 444А, № 453, № 454, № 455, № 456, № 457, № 458, № 459, № 460, № 461, № 462, № 464, № 465, № 466, № 466А, № 468, № 469).

В процессе снятия предматериковых напластований были зафиксированы пятна материковых ям: № 357 (кв. 382, 383, 384, 383, 407, гл. (-220) – (-225) см), № 360 (кв. 382, 383, 405, 406, 405А, 406А, гл. -220 см), № 373 (кв. 334, 335, 358, гл. -236 см), № 383 (кв. 337, гл. -239 см), № 401 (кв. 336, 337, гл. -239 см), № 410 (кв. 361, гл. -239 см), № 411 (кв. 361, гл. -238 см), № 412А (кв. 332, 425, гл. -230 см), №416 (кв. 383, гл. -239 см), № 419 (кв. 335, 336, 358, 359, гл. -230 см), № 427 (кв. 309, 310, 332, гл. -237 см), № 442 (кв.384. гл. (-238) – (-239 см), № 443 (кв. 360, 361, 383, 384, гл. -239 см), № 444 (кв. 332, 425, 425А, гл. (-230) – (-235) см), № 445 (кв. 356, гл. -235 см), № 446 (кв. 359, 360, гл. -238 см).

При разборке заполнения пласта 12 на участке 7 выявлено 403 индивидуальные находки (**таблица 35**).

Статистика по массовому материалу приведена в **таблице 26, 27**.

4.8.1. Описание индивидуальных находок 12 пласта участка 7 Курортного-III раскопа

Таблица 35

Описание индивидуальных находок 12 пласта участка 7 Курортного-III раскопа								
№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	примечания
1.	Глина	Бусина			зеленая, глазированная; разм.: диам. 1,8, выс. 0,8, отверстие 0,5	384	32	Прилож. I, рис. 197.4
2.	Глина	Пряслице		фр. 2	разм.: диам. 1,7, выс. 1,1, дам.отверстия 0,7	384	372	Прилож. I, рис. 197.5
3.	Глина	Сосуд		профиль	разм.: 5,0x7,2, толщ.0,7	314	249	Прилож. I, рис. 197.6
4.	Глина	Сосуд		профиль	разм.: 7,5x3,4, выс. 10,3	426	185	
5.	Глина	Сосуд	венчик	фр.	с отверстием; разм.: 3,9 x 2,7, толщ. 0,9	309	123	Прилож. I, рис. 197.1
6.	Глина	Сосуд	венчик	фр.	с отверстием; разм.: 3,9x1,8, дл. 9,7	315	78	
7.	Глина	Сосуд	донце	фр.	с клеймом; разм.: выс. 7,3, диам. 9,3-16,5	361	83	
8.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 8,6x4,9, шир. 2,3	310	110	
9.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 2,1x2,4, выс. 4,1	310	341	Прилож. I, рис. 197.3
10.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	белоглиняный; разм.: 2,8x2, выс. 5	334	147	
11.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 6,5x5,7, выс. 4,5	338	146	
12.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	белоглиняный; разм.: 2,4x2,3, толщ. 1,2	355	98	
13.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	белоглиняный; разм.: 4,5x6,7, выс. 3,5	379	133	Прилож. I, рис. 197.2
14.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 3,7x2,5, выс. 7,1	384	156	
15.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 2,9x2,3, выс. 7,5	384	160	
16.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 2,4x2,1, выс. 5,6	426	186	
17.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 3,1x2,3, толщ. 3,5	429	195	
18.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 2,5x1,5, выс. 2,9	431	261	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 7 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
19.	Камень	Грузило		фр.	разм.: 2,7x6,5, выс. 1,6, диам. отверстия 0,8	332	320	
20.	Камень	Кремень кресальный			разм.: 2,8x1,6, толщ. 0,6	290	362	
21.	Камень	Кремень кресальный			разм.: 2,8x1,8, дл. 8,9	404	7	
22.	Камень	Оселок		фр.	разм.: 1x1,4, дл. 4	355	357	<i>Прилож. I, рис. 198.1</i>
23.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 1,6x2, толщ. 0,6	291	216	
24.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,7x1,4x0,8	292	142	
25.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,7x1,5x2	310	149	
26.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 3,0x3,1, толщ. 1,5	311	181	
27.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 0,8x0,6, дл. 3,4	311	188	
28.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 3,1x2,5, толщ. 0,6	312	275	
29.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 1,8x2,0, толщ. 1,1	312	276	
30.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 3,5x1,2, дл. 4,5	313	229	
31.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,6x2,2, толщ. 0,8	313	245	
32.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 1,8x0,9, толщ. 0,5	333	163	
33.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 3,5x4, толщ. 1	333	279	
34.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 1,5x2, выс. 0,6	334	339	
35.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,8x2,2, толщ. 1,5	336	166	<i>Прилож. I, рис. 198.3</i>
36.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,1x2, дл. 4,9	355	358	<i>Прилож. I, рис. 198.2</i>
37.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,3 x 3,6	357	111	
38.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 1,2x0,5, дл. 2	359	85	
39.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 3,8x2,6, толщ. 1,5	360	199	
40.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,9x2,7, толщ. 1	360	247	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 7 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
41.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,1x2,5, толщ. 0,9	361	97	
42.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 4,8 x 4,4, толщ. 2,5	381	45	
43.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 1,4x1,5, дл. 2,4	381	46	
44.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 1,8x1,9, дл. 3,3	381	99	
45.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 4x0,5, дл. 2,5	382	101	
46.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2x2,1, толщ. 0,9	382	114	
47.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 3,4 x 2,8, толщ. 1	382	115	
48.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,8 x 2,1, толщ. 0,9	382	130	
49.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,8 x 1,3, толщ. 0,5	382	134	
50.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,1x1,5, толщ. 0,6	383	231	
51.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 1,8x0,8, дл. 1,9	402	219	
52.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 1,6x1,4, дл. 3,4	403	21	
53.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 1,2x0,8, дл. 1,7	404	375	
54.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 1,5x1,7x2,2	404	39	
55.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,3x1,8, толщ. 1,1	426	347	
56.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 1,7x2, толщ. 0,4	429	384	
57.	Кость	Брунчалка		фр.	разм.: 1,1x1,2, дл. 6	336	265	
58.	Кость	Брунчалка			разм.: 1,2x1,5, дл. 5,6, диам. отверстия 0,5	338	72	
59.	Кость	Изделие		фр.	разм.: 5,7x2,8, толщ. 0,5	337	162	
60.	Кость	Кость игральная			разм.: 1,6x1,5, дл. 2,7	311	319	
61.	Кость	Кость игральная			разм.: 2,8 x 2,5, дл. 5,2	379	47	
62.	Кость	Кость игральная			разм.: 2,5x2,8, дл. 6	428	179	
63.	Кость	Кость игральная			разм.: 2,8x3, дл. 5	429	246	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 7 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
64.	Кость	Накладка			с циркульным орнаментом; разм.: 2,3x2,1, толщ. 0,5	360	189	<i>Прилож. I, рис. 198.5</i>
65.	Кость	Обоймица			разм.: 1,9x1,3, толщ. 0,7	287	236	<i>Прилож. I, рис. 198.4</i>
66.	Кость	Подпятник			разм.: 3,1x2,4, дл. 4,6	336	403	
67.	Кость	Проколка		фр.	разм.: 1,1x0,4, дл. 7,9	337	244	<i>Прилож. I, рис. 198.6</i>
68.	Кость	Рукоять			разм.: 1,9x1,6, дл. 8,1	288	262	<i>Прилож. I, рис. 198.7</i>
69.	Кость	Рукоять			разм.: 2,5x1,8, дл. 10,4	314	215	
70.	Кость	Рукоять			полая; разм.: 1,3x1,2, дл. 8,3	428	175	
71.	Кость, черный металл	Биток			разм.: 3,2 x 2,8, дл. 6,3	401	22	
72.	Стекло	Браслет		фр.	кручёный, оливковый(?) непрозрачный с жёлтым перелитием, патинированный; разм.: диам. 0,6, дл. 4,9	383	194	<i>Прилож. I, рис. 199.4</i>
73.	Цветной металл	Грузик			свинец; разм.: диам. 1,7-1,8, выс. 0,9, отверстие 0,4	383	84	
74.	Цветной металл	Грузик			свинцовый; разм.: диам. 1,6, выс. 0,7	424	6	
75.	Цветной металл	Дробина			разм.: диам. 0,8, дл. 1	424	5	
76.	Цветной металл	Кольцо			разм.: диам. 1,7, толщ. 0,3	430	401	
77.	Цветной металл	Королёк			разм.: 1,5x0,7x0,8	289	251	
78.	Цветной металл	Королёк			разм.: 2,3x1,5	424	9	
79.	Цветной металл	Королёк			свинцовый; разм.: 2,6x0,9x1,1	430	263	
80.	Цветной металл	Королёк			разм.: 0,8x0,8, толщ. 0,5	430	402	
81.	Цветной металл	Монета			полушка 1735 г.; разм.: диам. 2, толщ. 0,2	406	16	
82.	Цветной металл	Монета			пуло; разм.: 1,7x1, толщ. 0,1	431	235	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 7 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
83.	Цветной металл	Перстень		фр.	щитковосрединный, щиток круглый, орнаментированный; разм.: 1,6x1,2, дл. 2,3, диам. щитка 1,5	403	8	<i>Прилож. I, рис. 199.7</i>
84.	Цветной металл	Перстень	щиток		разм.: 0,5 x 0,3, дл. 1,7	359	128	<i>Прилож. I, рис. 199.8</i>
85.	Цветной металл	Печать			вислая, свинец; разм.: 2,8x2,5, толщ. 0,4	292	129	<i>Прилож. I, рис. 199.5</i>
86.	Цветной металл	Печать			вислая, свинец; разм.: 2,3x2,6, толщ. 0,3	360	182	<i>Прилож. I, рис. 199.6</i>
87.	Цветной металл	Печать			свинцовая, вислая; разм.: 3,5 x 2,7, толщ. 0,2	383	191	
88.	Цветной металл	Пластина			свинцовая; разм.: 1,7x1,9, толщ. 0,2	336	369	
89.	Цветной металл	Пластина		фр.	свинцовая; разм.: 2,9 x 1,5, толщ. 0,5	431	141	
90.	Цветной металл	Пломба		фр.	свинцовая; разм.: 1,5x1,3, толщ. 0,3	361	81	
91.	Цветной металл	Пломба			разм.: 2,8x1,7	382	71	<i>Прилож. I, рис. 199.9</i>
92.	Цветной металл	Предмет			разм.: 1,4 x 1, толщ. 0,3	292	140	
93.	Цветной металл	Предмет		фр.	разм. 2,4x1,3	430	13	
94.	Цветной металл	Проволока		фр. 2	медная (?); общ.разм.: диам. 0,3, дл. 6,1	429	176	
95.	Цветной металл	Пуговица			разм.: 0,9x1,5	332	31	
96.	Цветной металл	Пуговица			разм.: 0,8x0,9, выс. 1,4	358	82	
97.	Цветной металл	Пуля			с несрезанным литником, свинец; разм.: 1,3x1,2	430	14	
98.	Цветной металл	Слиток			свинцовый; разм.: 1,2x1,3, выс. 1,2	426	376	
99.	Цветной металл	Слиток			свинец; разм.: 4,5x0,7x0,8	428	11	
100.	Чёрный металл	Гвоздь подковный			разм.: 2,5 x 1,9, толщ. 0,7	315	60	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 7 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
101.	Чёрный металл	Гвоздь подковный			разм.: 1,5 x 0,9, дл. 3,4	315	61	
102.	Чёрный металл	Гвоздь подковный			разм.: 3x1,8, толщ. 0,5	332	301	
103.	Чёрный металл	Гвоздь подковный			разм.: 2x1,1, дл. 2,7	379	48	
104.	Чёрный металл	Гвоздь подковный			разм.: 1,5x0,7, дл. 2,6	381	67	
105.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,7 x 2,8, выс. 3,4	286	138	
106.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,1x3,3, выс. 2,2	291	360	
107.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,1 x 2,6, выс. 1,3	309	120	
108.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,8 x 2,2, выс. 1,2	309	122	
109.	Чёрный металл	Заклёпка		фр.	ножка обломана; разм.: 2,6x2,6, выс. 1,1	310	345	
110.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,7x1,9, выс. 1,4	314	250	
111.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,2x2,9, выс. 3	332	144	
112.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,9x3,7, выс. 1,85	332	266	
113.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,4x3,2, выс. 1,5	332	297	
114.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,9x2,6, выс. 2	332	299	
115.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,3x2,2, выс. 1,1	332	300	
116.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,4x1,9, выс. 1,7	332	306	
117.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,6x2,5, выс. 1,9	332	312	
118.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,4x2,9, выс. 1,6	332	315	
119.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,5x2,1, выс. 2,4	332	316	
120.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,1x1,9, выс. 1,4	332	317	
121.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,8x2,3, выс. 1,8	332	326	
122.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,3 x 2,8, выс. 1,2	332	88	
123.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,6x2,9, выс. 1,9	333	328	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 7 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
124.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,2x2,5, выс. 2,1	333	396	
125.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,8x3,6, выс. 2,8	333	397	
126.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,7x3,2, выс. 1,8	380	41	
127.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,1 x 2,7, выс. 2,5	382	105	
128.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 4,1 x 3,3, выс. 2,8	382	127	
129.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 1,7x1,8, дл. 2,3	383	192	
130.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 4,7x3,6, выс. 1,8	401	12	
131.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,1x2,0, дл. 2,7	406	377	
132.	Чёрный металл	Заклёпка		фр.	разм.: 2,1x2,4, выс. 0,7	406	382	
133.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 4,4x3,8, выс. 1,6	407	390	
134.	Чёрный металл	Заклёпка				407	392	н/с
135.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 5,6x3,6, выс. 2,8	424	20	
136.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,3x2,8, выс. 1,5	424	256	
137.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,1x3,5, выс. 1,8	425	1	
138.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,4x3,1, выс. 2,4	425	2	
139.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,1x3,4, выс. 1,6	428	165	
140.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,7x3,7, выс. 3	428	264	
141.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,7x4,6, выс. 1,9	428	352	
142.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,1x3, выс. 1,5	431	203	
143.	Чёрный металл	Кольцо			разм.: 1,2x1,4, толщ. 0,3	401	35	
144.	Чёрный металл	Кольцо			разм.: 3,7x3,5 в сечении 1,1x1	406	381	Прилож. I, рис. 200.2
145.	Чёрный металл	Нож		фр. 2	общ.разм.: 2,7x1,2, дл. 10,4	383	227	
146.	Чёрный металл	Нож		фр.	разм.: 2,7x1,4, дл. 8,6	402	223	Прилож. I, рис. 200.1
147.	Чёрный металл	Нож		фр.	черешок; разм.: 1,3x0,7, дл. 5,8	425	3	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 7 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
148.	Чёрный металл	Обоймица			разм.: 1,5x1,8, дл. 1,9	313	161	<i>Прилож. I, рис. 200.5</i>
149.	Чёрный металл	Пластина		фр.	разм.: 2,2x0,4, дл. 4,3	338	74	
150.	Чёрный металл	Подкова		фр. 2	с гвоздем; разм.: подкова 5,3x3,4 выс. 3, гвоздь 1,4x0,7, выс. 2,5	403	15	
151.	Чёрный металл	Подкова		фр.	разм.: 2,5x6,1, выс. 1,9	429	238	
152.	Чёрный металл	Подкова		фр.	разм.: 4,3x7,3, выс. 3,1	429	241	
153.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,5 x 0,8, дл. 4,6	309	119	
154.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,4x0,8, дл. 2,9	310	342	
155.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,2x1, дл. 2,8	311	190	
156.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: сечение подпрямоугольное, 1,7x1,3, выс. 5	332	271	
157.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,2x0,8, дл. 3,5	332	273	
158.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,6x1, дл. 4,7	332	280	
159.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 6,1x2,6, толщ. 0,5	332	281	
160.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,1x1, дл. 3,7	332	282	
161.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,9x1,2, дл. 3,9	332	308	
162.	Чёрный металл	Предмет		фр.		332	318	н/с
163.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,5x1, выс. 4,6	332	355	
164.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,9 x 0,9, дл. 4,3	332	92	
165.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,5x0,6, дл. 9,5	333	154	
166.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 4,6x3	333	214	
167.	Чёрный металл	Предмет		фр.		333	364	н/с
168.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,1x2,1, толщ. 0,5	333	373	
169.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,5x1,7, дл. 5,5	338	73	<i>Прилож. I, рис. 200.3</i>

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 7 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
170.	Чёрный металл	Предмет		фр.	скоба (?); разм.: 3,1x1,1, выс. 2,4	338	75	<i>Прилож. I, рис. 200.6</i>
171.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,9x0,8, дл. 4,2	355	322	
172.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,7x1,2, дл. 4,3	355	356	
173.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,6 x 0,7, дл. 4,4	358	145	
174.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,5 x 1,2, дл. 3,6	359	124	
175.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 4,5 x 1,7, толщ. 1,4	359	152	
176.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 3,1x1,3, дл. 4,7	360	198	
177.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,5x1, толщ. 0,6	360	200	
178.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,5x5,9	360	234	
179.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,1 x 0,9, дл. 3,9	361	79	
180.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 4,9 x 3,5, дл. 8,1	382	100	
181.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,3 x 1,2, дл. 5,7	382	135	
182.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,3 x 0,8, дл. 3,7	382	136	
183.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,2x3,5, выс. 2,4	383	230	
184.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,1x0,5, дл. 14,3	384	159	
185.	Чёрный металл	Предмет		фр.	клинышек (?); разм.: 0,75x0,55, выс. 4,8	401	34	
186.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,3x1,2, дл. 4,3	402	28	
187.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,2x1,8, дл. 4,8	403	23	
188.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,5x1, дл. 4,7	403	24	
189.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 3,2x2,1 толщ. 0,9	403	25	<i>Прилож. I, рис. 200.7</i>
190.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 4,0x2,5 дл. 11,3	404	29	
191.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 8,9x3x1,9	404	30	
192.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,9 x 1,2, толщ. 0,9	405	118	
193.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 0,9x1, дл. 5,9	406	380	<i>Прилож. I, рис. 200.8</i>

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 7 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
194.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 3,0x3,3, дл. 5,5	407	391	
195.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,4x1, дл. 5,7	407	394	
196.	Чёрный металл	Предмет		фр.		424	164	н/с
197.	Чёрный металл	Предмет		фр.		424	257	н/с
198.	Чёрный металл	Предмет		фр.		425	207	н/с
199.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,6x1,1, дл. 3,3	426	183	
200.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,3x1,1, дл. 3,6	426	184	
201.	Чёрный металл	Предмет		фр.		426	348	н/с
202.	Чёрный металл	Предмет		фр.		429	237	н/с
203.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,1x1, дл. 4,2	430	272	
204.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,3x1,5, дл. 4,3	431	193	
205.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 5x1,7, толщ. 1,1	431	205	
206.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,7x2, дл. 6,4	431	218	
207.	Чёрный металл	Предмет		фр.	сечение подквадратное; разм.: 3,5x4,8, выс. 0,9	431	252	
208.	Чёрный металл	Пробой		фр.	разм.: 1,9x0,9, дл. 5,2	361	65	
209.	Чёрный металл	Пробой		фр. 2	(?); общ.разм.: 4,1x2,7, выс. 9,2	384	344	
210.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение пластины 1,4x0,5, выс. 2,1, дл. 3,8	290	370	
211.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 0,6x0,9, дл. 5,5	290	371	
212.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 4,3x5,3, толщ. 0,8	313	177	
213.	Чёрный металл	Скоба		фр.		332	283	н/с
214.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 5,7x2,7, шир. 1,2	332	284	
215.	Чёрный металл	Скоба		фр.		332	285	н/с
216.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 0,9x1,2, дл. 3,6	332	286	
217.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 4,1x3,4, толщ. 1	332	37	
218.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,3x0,6, дл. 3,5	333	211	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 7 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
219.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение пластины 1x0,3, выс. 1,5, дл. 5,1	334	336	
220.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,1 x 1,5, дл. 3,5	359	125	
221.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 0,8 x 0,9, дл. 2,4	359	126	
222.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 5,7 x 2,7, шир. 1	359	132	
223.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 3,8 x 1,3, шир. 0,6	359	151	
224.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,3x1,2, дл. 5	359	197	
225.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 0,9x0,8, дл. 4,1	360	155	
226.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 0,6x1,5, дл. 4	360	248	
227.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,6 x 1,7, дл. 3,6	379	49	
228.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение 1x0,5, дл. 3,4, выс. 1,5	381	359	
229.	Чёрный металл	Скоба		фр. 2	общ.разм.: 1,6 x 1,9, дл. 3,6	382	102	
230.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1 x 1,1, дл. 4,8	382	103	
231.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,2 x 1, дл. 4	382	104	
232.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,2 x 0,9, дл. 3,6	382	137	
233.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 5,3 x 2,4, шир. 1,8	382	139	
234.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,1x0,7, дл. 3,9	384	157	
235.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,1x0,6, дл. 4,2	384	158	
236.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 4,0x1,7, толщ. 1,2	402	222	
237.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 0,9 x 0,5, дл. 3,8	402	77	
238.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 6,1x1,5, толщ. 1	404	10	
239.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,7 x 1, дл. 4,6	404	55	
240.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 0,9 x 0,6, дл. 4,3	405	117	
241.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 5,6x1,1x1,6	405	33	
242.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,7x0,7, дл. 5,3	406	378	<i>Прилож. I, рис. 200.4</i>
243.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,2x0,7, дл. 4,4	406	379	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 7 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
244.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 3,1 x 1,6, шир. 1,1	407	108	
245.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 2,2 x 1,1, шир. 0,5	424	57	
246.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,2x0,5, дл. 3,4	426	187	
247.	Чёрный металл	Црен		фр.	слипшиеся фрагменты; разм.: 6,5x6,2, толщ.2,1	286	66	
248.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x3,2	288	361	
249.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,3 x 4	309	121	
250.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,4x2,4	309	253	
251.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,0 x 3,2	310	148	
252.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,6x3,7	310	343	
253.	Чёрный металл	Црен		фр.		313	178	н/с
254.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,6x3,9, толщ. 0,8	313	196	
255.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2 x 2,3	315	62	
256.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x4,2	332	270	
257.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x2,8	332	274	
258.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,5x3,8	332	287	
259.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x2,5	332	288	
260.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3x2,4	332	289	
261.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x2,8	332	290	
262.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,4x3,3	332	291	
263.	Чёрный металл	Црен		фр.		332	292	н/с
264.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,9x5,2	332	293	
265.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x2,2	332	294	
266.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,7x3,3	332	295	
267.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 7,3x3,8	332	296	
268.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 8,8x13,1	332	298	
269.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,7x2,9	332	302	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 7 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
270.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x2,7	332	303	
271.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,8x3,2	332	304	
272.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,4x2,8	332	305	
273.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 4,7x4,5, выс. 1	332	307	
274.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3x4	332	309	
275.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 1,6x2,1	332	310	
276.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x4,3	332	311	
277.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,7x2,7	332	313	
278.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x2,6	332	314	
279.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x5,8	332	321	
280.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,4x2,7	332	325	
281.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 4,2x3,4, выс. 2,3	332	346	
282.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x3,8	332	398	
283.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1x3,9	332	399	
284.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,4 x 2,9	332	89	
285.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 4,5 x 3,7, выс. 2,3	332	90	
286.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2 x 2,2	332	91	
287.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,7x3	333	180	
288.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,8x5,2	333	210	
289.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3x1,9	333	212	
290.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x2,5	333	213	
291.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,1x4,5	333	327	
292.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3x1,8	333	333	
293.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,8x4,6	333	334	
294.	Чёрный металл	Црен		фр.		333	365	н/с
295.	Чёрный металл	Црен		фр.		333	366	н/с

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 7 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
296.	Чёрный металл	Црен		фр.		333	367	н/с
297.	Чёрный металл	Црен		фр.		333	368	н/с
298.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x2,1	333	374	
299.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x4,3	333	395	
300.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 10,1x7,9	334	335	
301.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,8x2,3	334	338	
302.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,0x2,7	335	337	
303.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 6,3x4,8, выс. 2,3	335	354	
304.	Чёрный металл	Црен		фр.		336	267	н/с
305.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,4x2,9	336	268	
306.	Чёрный металл	Црен		фр.		336	269	н/с
307.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x4,1	336	363	
308.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x2,6	336	383	
309.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,4x3,3	355	323	
310.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,0x4,3	355	324	
311.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,4 x 4	355	52	
312.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 6,6 x4,5, выс. 1,7	355	53	
313.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 16,8 x 11,5	355	54	
314.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,6 x 2,7	355	93	
315.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,9 x 6	355	94	
316.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,9 x 3,4	355	95	
317.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 2,4 x 2,5, дл. 3,9	355	96	
318.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,8x3,3	356	277	
319.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3x2,9	356	278	
320.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,8 x 2,5	357	112	
321.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3 x 4	358	113	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 7 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
322.	Чёрный металл	Црен		фр.		358	80	н/с
323.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4 x 2,8	359	109	
324.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,5 x 3,4	359	143	
325.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,6 x 4,4	359	150	
326.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,1 x 3,7	359	153	
327.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,6x2,1	360	201	
328.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,6x4,6	360	232	
329.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x6,1	360	233	
330.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x4,6	379	385	
331.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2 x 3,7	379	51	
332.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,4x2,2	380	40	
333.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,4 x 3,8	380	86	
334.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3 x 2,9	380	87	
335.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,5x5	381	68	
336.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,5x3,8	381	69	
337.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5.3 x 4,7	382	106	
338.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,5 x 5,4	382	107	
339.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,2 x 3,2	382	50	
340.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 13,2 x 9,5	382	59	
341.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7 x 3,5	382	64	
342.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x4,7	383	225	
343.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x4,9	383	226	
344.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,6x3,4	383	228	
345.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,3x6,4	383	254	
346.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,7x2,3	383	255	
347.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x2	402	220	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 7 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
348.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x2,6	402	221	
349.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,4x2,7, дл. 6,2	402	224	
350.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,0x2,6	402	27	
351.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1 x 3,7	402	76	
352.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,4x4	403	26	
353.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,1x2,6	403	42	
354.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,8x1,7	403	43	
355.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3 x 2,7	405	116	
356.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,8x5,9	405	36	
357.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x4	405	38	
358.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,5x7,2	406	206	
359.	Чёрный металл	Црен		фр.		407	386	н/с
360.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,0x3,1	407	387	
361.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,0x3,8	407	388	
362.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x3,4	407	389	
363.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x4,2	424	19	
364.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x2,8	424	258	
365.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3 x 1,7	424	56	
366.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5 x 3	424	58	
367.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x6,8	425	204	
368.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,4x4,1	425	208	
369.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,9x4	425	209	
370.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x3,7	425	4	
371.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,6x2,6	426	18	
372.	Чёрный металл	Црен		фр.		426	349	н/с
373.	Чёрный металл	Црен		фр.		426	350	н/с

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 7 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
374.	Чёрный металл	Црен		фр.		426	351	н/с
375.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,8x3,2	427	329	
376.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,4x2,6	427	330	
377.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,4x3,5	427	331	
378.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x4,5	427	332	
379.	Чёрный металл	Црен		фр.		428	167	н/с
380.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,8x5,1	428	168	
381.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x1,9	428	169	
382.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x3,2, выс. 1,7	428	170	
383.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1x3,7, выс. 2,5	428	171	
384.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,8x4,6	428	172	
385.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,0x4,9, выс. 2,9	428	173	
386.	Чёрный металл	Црен			разм.: 4,9 x 5,2	428	174	
387.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3x2,6	429	239	
388.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x2,3	429	240	
389.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 4,3x4,8, выс. 2,6	429	242	
390.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4x6,1	429	243	
391.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,9x4,3	430	17	
392.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 3,2x3,6, выс. 1,6	430	340	
393.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x3,5	431	202	
394.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,4x3,2	431	217	
395.	Чёрный металл	Црен		фр.		431	259	н/с
396.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,3x8,3	431	260	
397.	Чёрный металл	Шип ледоходный		фр.	разм.: 3,5x5,2, выс. 3,2	335	353	
398.	Чёрный металл	Шип ледоходный		фр.	разм.: 3,1 x 2,8, шир. 1,8	361	70	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 7 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
399.	Чёрный металл	Шип ледоходный		фр.	разм.: 5,8x4,5, выс. 3,8	407	393	
400.	Янтарь	Бусина		фр.	разм.: 1,8 x 1,3, толщ. 0,7	292	131	<i>Прилож. I, рис. 199.2</i>
401.	Янтарь	Бусина			разм.: 1,3x0,6, выс. 1,3	359	404	<i>Прилож. I, рис. 199.1</i>
402.	Янтарь	Бусина		фр.	разм.: 1,1x0,5, дл. 1	403	400	
403.	Янтарь	Крест			разм.: 2,8x1,9, толщ. 1,1	315	44	<i>Прилож. I, рис. 199.3</i>

4.9. Описание пласта 12 (глубина: (-220) – (-240) см) на участке 8

(приложение I: рис. 201-214Д)

Основным заполнением пласта являются **тёмно-серый гумусированный слой с примесью щепы, золы и угля**, выявленный практически на всей площади участка.

Тёмно-серый гумусированный слой с примесью щепы, золы и угля отмечен в кв. 293-294 (гл. (-220/-232) – (-233/-240) – (-220/-240) см), кв. 295-296 (гл. (-233/-235) – (-234/-236) – (-233/-240) см), кв. 297 (гл. (-233/-240) см), кв. 316-318 (гл. (-220/-222) – (-220/-229) – (-229/-235) – (-234/-240) см), кв. 319 (гл. (220/-223) – (-227/-237) – (-229/-235) – (-236/-240) см), кв. 320-321 (гл. (-220/-224) – (-220/-237) – (-237/-240) см), кв. 322-323 (гл. (-229/-240) – (-235/-240) – (-220/-240) см), кв. 339-340 (гл. (-220/-237) – (-230/-240) – (-235/-240) см), кв. 341 (гл. (-220/-222) – (-230/-240) – (-236/-240) см), кв. 342-344 (гл. (-220/-222) – (-220/-235) – (-231/-240) см), кв. 345-346 (гл. (-228/-237) – (-233/-239) – (-230/-240) см), кв. 362-363 (гл. (-220/-237) – (-233/-239) – (-220/-240) см), кв. 364-365 (гл. (-220/-222) – (-237/-240) – (-220/-240) см), кв. 366-367 (гл. (-220/-229) – (-225/-238) – (-220/-240) см), кв. 368-369 (гл. (-225/-238) – (-230/-238) см), кв. 385-386 (гл. (-220/-225) – (-220/-236) – (-220/-240) см), кв. 387-388 (гл. (-220/-223) – (-220/-227) – (-239/-240) см), кв. 389 (гл. (-220/-224) – (-220/-231) – (-238/-240) см), кв. 390-392 (гл. (-220/-224) – (-220/-230) – (-233/-236) – (-220/-239) см), кв. 408-409, 408А-409А (гл. (-220/-224) – (-220/-237) – (-220/-240) см), кв. 410-411, (гл. (-220/-231) – (-227/-236) – (-235/-240) см), кв. 412-413 (гл. (-220/-231) – (-227/-236) – (-235/-240) см), кв. 414-415 (гл. (-227/-231) – (-228/-230) – (-224/-237) см). В кв. 293, 295, 296, 300, 316, 323, 339, 362, 385, 408, 408А 409, 409А, 410А в слое тёмно-серого гумуса была выявлена примесь золы и угля. В кв. 293-296, 317-323, 340-343, 363-366, 386, 409-410 в тёмно-сером гумусированном слое была зафиксирована примесь древесной щепы, золы и угля. В кв. 340, 341, 362 была отмечена примесь золы, угля, древесной щепы и крошки прокаленного камня. В кв. 392 и 415 в слое тёмно-серого гумуса фиксировалась примесь угля и кирпичной крошки. В кв. 322, 343, 344-346, 365-369, 388-392, 411-415 в тёмно-сером гумусе отмечалась примесь древесной щепы.

На исследованной площади зафиксированы следующие, описанные выше перекопы:

- **перекоп 20** (кв. 410-415, 410А-415А) на участке 8 зафиксирован на гл. -220/-235 см. Представляет собой ориентированную в направлении восток-запад траншею под керамическую трубу ливневой канализации XX века (ярус I). Проходит вдоль южной границы участка, уходит в южную стенку раскопа и на территорию участков 7 и 9. Длина траншеи в пределах участка примерно 12 м. Ширина - до 0,4 м. Заполнение перекопа:

тёмно-серый гумусированный слой с примесью мешаного песка, кирпичной крошки и крошки каменного угля.

- **Перекоп 45** (материковая яма 118) расположен на стыке кв. 365, 387, 388, 410, 411, 410А, 411А (гл. -220/-240 см). Представляет собой частокольную траншею шириной от 0,34 до 0,9 м и длиной 6 м, пересекающую вышеуказанные квадраты в направлении СВ-ЮЗ. Заполнение – тёмно-серый гумусированный слой с примесью золы, угля и древесного тлена. Нижняя часть перекопа соответствует материковой яме 118.
- **Перекоп 46Б** (материковая яма 162Б) расположен в северной части кв. 297 (гл. (-220/-240) см). Имеет в плане неправильную округлую форму и размеры в пределах участка - 0,8 х 0,16 м. Заполнение : тёмно-серый гумусированный слой с примесью кирпичной крошки. Нижняя часть перекопа соответствовала материковой яме 162Б.
- **Перекоп 47** (материковая яма 374) расположен в северной части кв. 297 (гл. (-220/-240) см). Представляет частокольную траншею шириной 0,7 м и длиной 1,8 м, пересекающую вышеуказанные квадраты в направлении СВ-ЮЗ. Заполнение: тёмно-серый гумусированный слой с примесью золы и угля. Нижняя часть перекопа соответствует материковой яме 374.
- **Перекоп 55** (материковая яма 163) расположен в северной части кв. 296-297 (гл. -220/-240 см). Имел неправильную форму и размеры в пределах участка - 1,4 х 0,08 м. Заполнение – тёмно-серый гумусированный слой с примесью песка. Нижняя часть перекопа соответствует материковой яме 163.
- **Перекоп 57** (кв. 299, 300, 323) (материковая яма 281А-В) расположен в кв. 299, 300, 323. Имел неправильную форму и размеры - 2,64 х 2,16 м. В пределах пласта перекоп зафиксирован на гл. (-220/-240) см. Заполнение: тёмно-серый гумусированный слой с примесью жёлтого песка. Нижняя часть перекопа соответствует материковой яме 281А.

В заполнении пласта 12 на участке 8 были зафиксированы следующие прослойки и пятна:

- прослойка тёмно-серого гумусированного слоя с примесью древесной щепы и крошки прокаленного камня:

продолжающаяся на участке 7 прослойка тёмно-серого гумусированного слоя с примесью древесной щепы и жжёного камня была зафиксирована в южной части кв. 293, в кв. 316 и прилегающей к нему северной части кв. 339 (гл. (-226/-240) – (-233/-240) – (-239/-240) см).

- прослойка тёмно-серого гумусированного слоя с примесью кирпичной крошки:

уходившая на участок 5 и на участок 9 прослойка тёмно-серого гумусированного слоя с примесью кирпичной крошки выявлена в восточной части кв. 297, в кв.298-300, в северо-восточной части кв. 321, в северо-западной части кв. 322, в северо-восточном углу кв. 323 (гл. (-220/-222) – (-220/-224) – (-220/-232) см).

- прослойка тёмно-серого гумусированного слоя с примесью золы, угля и красно-коричневой глины:

прослойка тёмно-серого гумусированного слоя с примесью золы, угля и красно-коричневой глины, уходившая на территорию участка 5, залегала в юго-восточной части кв. 294 на гл. (-220/-232) см.

- прослойка тёмно-серого гумусированного слоя с примесью золы, угля и серой глины:

уходившая на участок 5 и на участок 7 прослойка тёмно-серого гумусированного слоя с примесью золы, угля и серой глины была зафиксирована в юго-западной части кв. 293 (гл. (-223/-240) см).

- прослойка древесной щепы:

линза древесной щепы, выявлена в центральной части кв. 385 (гл. (-225/-226) см).

Прослойка древесной щепы располагалась в южной части кв. 363, в северной части кв. 386 и в западной части кв. 387 (гл. (-236/-239) – (-237/-239) – (-238/-240) см).

Прослойка древесной щепы, выявленная в северной части кв. 295 и уходившая на участок 4 (гл. (-239/-240) см).

Прослойка древесной щепы выявлена в северо-восточной части кв. 297, в кв. 298-300, в северо-восточной части кв.321, в северо-западной части кв. 322 (гл. (-232/-235) – (-236/-240) – (-237/-240) см).

Уходившая на участок 5 и на участок 9 прослойка древесной щепы зафиксирована в северо-восточной части кв. 300 (гл. (-228/-230) – (-232/-233) см).

Уходившая в южную стенку раскопа прослойка древесной щепы располагалась в кв. 408А, 409А (гл. (-230/-234) – (-230/-236) см).

-прослойка золы и угля:

прослойка золы и угля выявлена в восточной части кв. 319 и прилегающей к ней западной части кв. 320 (гл. (-220/-227) см).

Прослойка золы и угля отмечена в северной части кв. 411 (гл. (-220/-227) см).

Уходившая на участок 5 прослойка угля фиксировалась в кв. 295 (гл. (-236/-239) – (-235/-240) см), в южной части кв. 296 и кв. 297 (гл. (-230/-240) – (-235/-240) см), в кв. 298, 299 (гл. (-222/-232) – (-224/-236) – (-225/-237) см), в восточной части кв. 318 (гл. (-236/-240) см), в кв. 319, 320 (гл. (-223/-236) – (-236/-240) – (-225/-240) см), в кв. 321 и в северной части кв. 322 (гл. (-225/-237) – (-235/-238) см), в кв. 341 (гл. (-222/-231) – (-226/-230) см), в северной части кв. 342 и в западной части кв. 343 (гл. (-222/-231) – (-235/-240) см), в восточной части кв. 363 и в северо-восточной части кв. 364 (гл. (-222/-237) см).

Уходившая на участок 9 прослойка золы и угля выявлена в южной части кв. 322 и кв. 323 (гл. (-220/-227) – (-220/-229) – (-220/-235) см), в восточной части кв. 343 (гл. (-220/-22) – (-220/-230) см), в кв. 344-346 (гл. (-220/-224) – (-220/-230) – (-220/-234) см), в северо-восточной части кв. 366 и в северной части кв. 367 (гл. (-220/-225) см), в северной части кв. 368 и кв. 369 (гл. (-220/-225) см).

Уходившая в южную стенку раскопа и на участок 9 прослойка золы и угля располагалась в южной части кв. 390-392 (гл. (-220/-223) – (-220/-227) – (-220/-228) см), в кв. 413-415, кв. 414А, 415А (гл. (-220/-222) – (-220/-225) – (-220/-228) см).

Прослойка золы и угля, уходившая в южную стенку раскопа, выявлена в южной части кв. 365-367 (гл. (-224/-239) – (-229/-238) см), в восточной части кв. 385 (гл. (-226/-232) см), в южной части кв. 386, 387 (гл. (-223/-236) – (-228/-239) см), кв. 388-390 (гл. (-224/-233) – (-227/-239) – (-231/-239) см), в южной части кв. 391 и 392 (гл. (-230/-237) – (-230/-238) см), в восточной части кв. 409, 409А (гл. (-224/-235) – (-232/-239) см), в кв. 410-412, 410А-412А (гл. (-231/-240) – (-231/-235) – (-236/-240) см), в кв. 413-415, 413А, 414А (гл. (-230/-237) – (-233/-239) – (-232/-240) см).

Прослойка золы и угля, уходившая на территорию участка 7, располагалась в южной части кв. 293-294, в кв. 316 (гл. (-225/-226) – (-222/-232) – (-230/-235) см).

Прослойка золы и угля, уходившая на территорию участка 5, зафиксирована в юго-восточной части кв. 293 (гл. (-220/-229)), в кв. 294-296 и в южной части кв. 318, 319 (гл. (-220/-225) – (-228/-233) – (-232/-240) см).

-прослойка угля:

линза угля, уходившая на участок 5, была выявлена в юго-восточной части кв. 293 и прилегающей к нему юго-западной части кв. 294 (гл. (-229/-231)).

-прослойки серой глины:

уходившая на участок 7 прослойка серой глины располагалась в юго-западной части кв. 385 и прилежащем к ней северо-западном углу кв. 408 (гл. (-222/-238) – (-225/-240) см).

Прослойка серой глины залегала в кв. 323 и восточной части кв. 322 (гл. (-227/-238) см).

- прослойки красно-коричневой глины:

Уходившая на участок 5 прослойка красно-коричневой глины зафиксирована в северо-восточной и южной частях кв. 294, в кв. 295 и в южной части кв. 296 (гл. (-223/-233) – (-225/-233) см), в юго-восточной части кв. 293 и в восточной части кв. 316 (гл. (-222/-229) – (-229/-233) см), в кв. 317, 318 (гл. (-220/-232) – (-222/-229) – (-220/-2360 см), в северо-западном углу кв. 319 (гл. (-220/-229), в кв. 339, 340 и в северо-западном углу кв. 341 (гл. (-220/-226) – (-220/-230) – (-220/-235) см), в северо-восточной части кв. 362 и прилегающей к нему северо-западной части кв. 363 (гл. (-220/-233) см).

Прослойка красно-коричневой глины выявлена в южной части кв. 297 (гл. (-228/-240) см).

Прослойка красно-коричневой глины располагалась в кв. 321, в юго-восточном углу кв. 322, в северной части кв. 344 и в северо-западном углу кв. 345 (гл. (-220/-235) – (-220/-235) см).

Линза красно-коричневой глины залегала в северной части кв. 322 (гл. (-223/-238) см).

Прослойка красно-коричневой глины была выявлена в юго-восточном углу кв. 344, в южной части кв. 345, в западной части кв. 346, в северо-восточном углу кв. 367, в северной части кв. 368 и в северо-западном углу кв. 369 (гл. (-224/-229) – (-225/-230) см).

Прослойка красно-коричневой глины зафиксирована в южной части кв. 364 и прилегающей к ней юго-западной части кв. 365, в северной части кв. 387 и в северо-западном углу кв. 388 (гл. (-220/-224) – (-220/-226) – (-220/-237) см).

Прослойка красно-коричневой глины залегала в южной части кв. 386, в юго-западном углу кв. 387, в северной части кв. 409 и в прилегающей к ней северо-западной части кв. 410 (гл. (-220/-228) – (-220/-228) см).

Прослойка красно-коричневой глины, уходившая в южную стенку раскопа, фиксировалась в юго-восточном углу кв. 410, в прилегающем к нему юго-западном углу кв. 411, в кв. 410А, в кв. 411А (гл. (-228/-240) см).

Прослойка красно-коричневой глины отмчена в кв. 389 и прилегающей к нему северной части кв. 412 (гл. (-223/-235) – (-224/-236) см).

Уходившая в южную стенку раскопа прослойка красно-коричневой глины выявлена в юго-восточной части кв. 413, в юго-западном углу кв. 414, в кв. 413А и в кв. 414А (гл. (-224/-230) – (-229/-233) см).

- прослойки серой слабогумусированной супеси (предматерик):

в восточной части кв. 297, в кв. 298-299, в северо-восточной части кв. 300, в северо-восточном углу кв. 321 и прилегающей к нему юго-западной части кв. 322 (гл. (-235/-240) –

(-238/-240) – (-239/-240) см), на границе кв.320, 321 (гл. (-238/-240) см, в юго-западной части кв. 339 (гл. (-237/-240) – (-238/-240) см), в южной части кв. 321, в восточной части кв. 343, в кв. 344 (гл. (-236/-240) – (-238/-240) – (-239/-240) см), в кв. 346 и прилегающих к нему южных частях кв. 323 и кв. 345 (гл. (-237/-240) – (-239/-240) см), в кв. 362-363, в южной части кв. 364 и в юго-западном углу кв. 365 (гл. (-237/-240) – (-238/-240) – (-239/-240) см), в кв. 366-369 (гл. (-236/-240) – (-238/-240) – (-239/-240) см), в кв. 385-387 и в северо-западном углу кв. 388 (гл. (-238/-240) – (-239/-240) см), кв. 389-392 (гл. (-235/-240) – (-237/-240) – (-239/-240) см), в кв. 408-409, в юго-западной части кв. 410, в кв. 408А-409А (гл. (-234/-240) – (-237/-240) – (-239/-240) см), в кв. 412-415, 412А-415А (гл. (-236/-240) – (-238/-240) – (-239/-240) см), в нижней части пласта, отмечен выход предматериковых напластований серой слабогумусированной супеси. В кв. 339, 362, 385, 408, 409, 408А, 409А в напластованиях серой слабогумусированной супеси выявлена примесь древесной щепы.

В процессе зачистки предматериковых напластований были зафиксированы пятна материковых ям: № 287 (кв. 368, 369, гл. -236 см), № 289 (кв. 415, гл. -238 см), № 290 (кв. 369, 392, гл. -238 см), № 291 (кв. 344, гл. -240 см), № 294 (кв. 321, 344, гл. -240 см), № 295 (кв. 367, гл. -238 см), № 296 (кв. 367, гл. -236 см), № 297 (кв. 414, гл. -237 см), № 298 (кв. 392, гл. -237 см), № 299 (кв. 414, гл. -239 см), № 300 (кв. 414, гл. -239 см), № 301 (кв.389, гл. -236 см), № 302 (кв. 389, гл. -238 см), № 303 (кв. 389, гл. -236 см), № 305 (кв. 414, гл. -239 см), № 307 (кв. 412, гл. -240 см), № 310 (кв. 412, гл. -239 см), № 313 (кв. 345, гл. -240 см), № 315 (кв. 367, 368, гл. -240 см), № 333 (кв. 412, гл. -239 см), № 334 (кв. 387, гл. -236 см), № 335 (кв. 363, гл. -238 см), № 336 (кв. 362, 363, гл. -239 см), № 339 (кв. 362, 363, 364, 386, 387, гл. -238 см), № 345 (кв. 339, гл. -239 см), № 353 (кв. 389, гл. -236 см), № 356 (кв. 387, гл. -239 см), № 357 (кв. 408, 409, 410, 409А, гл. (-236) – (-237) см), № 409 (кв. 363, гл. -239 см).

При разборке заполнения пласта 12 на участке 8 выявлена 441 индивидуальная находка (**таблица 36**). Информация о находках, а также их описания и изображения размещены в электронной базе данных, открытой для свободного доступа по адресу – **URL: <http://www.novsu.ru/archeology>**.

Статистика по массовому материалу приведена в **таблицах 26, 27**.

4.9.1. Описание индивидуальных находок 12 пласта участка 8 Курортного-III раскопа

Таблица 36

Описание индивидуальных находок 12 пласта участка 8 Курортного-III раскопа								
№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	примечания
1.	Глина	Бусина			глазированная зеленая; разм.: диам. 0,7-0,8, выс. 0,8, диам. отверстия 0,5	391	22	Прилож. I, рис. 208.2
2.	Глина	Изделие		фр.	разм.: 3,6 x 3,0, выс. 1,2	300	76	Прилож. I, рис. 208.3
3.	Глина	Крышка		фр.	разм.: 6,5x5,7, выс. 3,0	340	353	
4.	Глина	Крышка		фр.	разм.: 5,9 x 3,8, толщ. 1,2	411	313	
5.	Глина	Сосуд		профиль	8 фр.	316	106	Прилож. I, рис. 214А
6.	Глина	Сосуд		профиль	разм.: 3,5x7,0, дл. 7,7	317	227	
7.	Глина	Сосуд		профиль	10 фр.	317	315	Прилож. I, рис. 209
8.	Глина	Сосуд		профиль	22 фр.	340	12	Прилож. I, рис. 214Б
9.	Глина	Сосуд		профиль	18 фр.	340	354	Прилож. I, рис. 214В
10.	Глина	Сосуд		профиль	3 фр.	362	324	
11.	Глина	Сосуд		профиль	разм.: 13,5x3,5, выс. 14,4	362	370	
12.	Глина	Сосуд		профиль	19 фр.	365	325	Прилож. I, рис. 214Г
13.	Глина	Сосуд		развал	48 фр.	392	89	Прилож. I, рис. 214Д
14.	Глина	Сосуд	венчик	фр.	с отверстием; разм.: 6,4x5,4, толщ.стенки 0,5	363	275	Прилож. I, рис. 208.1
15.	Глина	Сосуд	венчик	фр.	с отверстием; разм.: 7,3x5,2, толщ.стенки 0,8, венчика 1,2, диам. сужающегося к центру отверстия 0,6-0,8	413	3	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 8 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
16.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	(ножка ?); разм.: 6,0x5,2, дл. 8,6	316	382	
17.	Глина	Сосуд	ручка		разм.: 4,6 x 7,5, толщ. 1,9	362	284	<i>Прилож. I, рис. 208.4</i>
18.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: диам. 2,0, выс. 3,6	365	171	
19.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 2,1 x 2,0, дл. 4,8	389	299	
20.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 2,7x2,3, дл. 5,3	389	64	<i>Прилож. I, рис. 208.5</i>
21.	Камень	Грузило			разм.: 10,8x7,5, толщ. 1,6	388	323	
22.	Камень	Камень точильный			разм.: 4,7x3,4, толщ. 2,5	293	398	
23.	Камень	Камень точильный			разм.: 5,8x1,6, дл. 8,0	340	39	<i>Прилож. I, рис. 210.5</i>
24.	Камень	Кремень кресальный		фр.	разм.: 2,3x2,2, толщ. 1,2	295	207	<i>Прилож. I, рис. 210.2</i>
25.	Камень	Кремень кресальный			разм.: 1,8x2, выс. 0,95	318	25	
26.	Камень	Кремень кресальный			разм.: 2,7x3,1, толщ. 1,2	340	60	
27.	Камень	Кремень кресальный			разм.: 1,6x0,7, дл. 3,0	362	180	
28.	Камень	Кремень кресальный			разм.: 1,6x0,9, дл. 2,9	368	49	
29.	Камень	Кремень кресальный			разм.: 2,1x1, дл. 2,8	411	58	
30.	Камень	Орудие			кремнёвое; разм.: 1,9x1,1, дл. 5,2	293	232	<i>Прилож. I, рис. 210.1</i>
31.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 1,4x0,6, дл. 3,1	294	195	<i>Прилож. I, рис. 210.4</i>

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 8 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
32.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 3,0x2,3	295	203	<i>Прилож. I, рис. 210.3</i>
33.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,5x2,0, толщ. 0,7	300	401	
34.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,5x2,2, толщ. 0,7	316	155	
35.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 1,9x1,2, дл. 2,5	316	384	
36.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,5x1,9, толщ. 1,0	316	410	
37.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,4x4,4, выс. 1	362	147	
38.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,1x1,3, дл. 3,5	363	322	
39.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 1,8x1,2, дл. 2	365	222	
40.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,0x1,2, толщ. 0,5	365	223	
41.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 3,5x2,6, толщ. 0,6	369	164	
42.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,2x2,9, толщ. 0,8	387	363	
43.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,0x1,9, дл. 3,2	387	364	
44.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 3,5x2,4, толщ. 1,2	387	365	
45.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 1,7x2,8, выс. 0,62	408	26	
46.	Камень	Тесло			шлифованное, клиновидное; разм.: 7,2x2,7x1,6	363	317	<i>Прилож. I, рис. 210.7</i>
47.	Камень	Тесло			кремнёвое, клиновидное, шлифованное; разм.: 3,5 x 1,6, дл. 6	369	220	<i>Прилож. I, рис. 210.6</i>
48.	Кожа	Деталь		фр.	оборвана, шов сквозной вертикальный; разм.: 3x1,3	293	421	н/с
49.	Кость	Биток			разм.: 3 x 2,8, дл. 4,9	297	137	
50.	Кость	Биток			разм.: 2,5 x 3, дл. 5,7	389	298	
51.	Кость	Брунчалка			разм.: 2,1 x 1,6, дл. 5,8	412	181	
52.	Кость	Деталь		фр.	разм.: 1,2x0,3, дл. 6,1	294	422	
53.	Кость	Изделие			с двумя сквозными отверстиями; разм.: 1,7x1,4, дл. 2,2	295	380	<i>Прилож. I, рис. 211.1</i>

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 8 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
54.	Кость	Кость игральная			разм.: 1,3x1,7, дл. 2,4	295	206	
55.	Кость	Накладка			разм.: 2,1 x 3,4, толщ. 0,5	339	126	<i>Прилож. I, рис. 211.2</i>
56.	Кость	Обоймица			разм.: 1,3x2, толщ. 0,8	295	399	
57.	Кость	Обоймица			разм.: 2,4 x 2, выс. 0,7	367	116	
58.	Кость	Обоймица			разм.: 1,3 x 1,1, дл. 2	388	172	
59.	Кость	Обоймица			разм.: 1,6x2,3, выс. 1,2	391	23	
60.	Кость	Проколка			разм.: 0,4x1,4, выс. 9, диам. отверстия 0,4	316	9	
61.	Кость	Проколка			разм.: 1,4 x 0,4, дл. 11,8	340	59	<i>Прилож. I, рис. 211.4</i>
62.	Кость	Проколка			разм.: 1,2 x 0,4, дл. 9,4	385	109	
63.	Кость	Рукоять			с циркульным орнаментом; разм.: 2,1x2, дл. 10,5	299	355	<i>Прилож. I, рис. 211.5</i>
64.	Кость	Рукоять			с циркульным орнаментом; разм.: 2,2 x 0,9, дл. 8,5	317	135	<i>Прилож. I, рис. 211.3</i>
65.	Кость	Рукоять			разм.: 2,1x2,5, дл. 9,3	367	226	
66.	Кость	Рукоять			разм.: 2,8 x 2,1, дл. 9	367	229	
67.	Кость, черный металл	Биток			с гвоздём; разм.: 3,2x3,1, дл. 6,4	317	111	
68.	Кость, цветной металл	Рукоять		фр.	с орнаментированой обоймицей из цв. мет.; разм.: 2,3x1,6, дл. 11	367	225	
69.	Кость, четный металл	Биток			разм.: 3,1x2,6, выс. 7,1	343	235	
70.	Прочее	Слюда		фр.	разм.: 0,85x1,05, толщ. 0,07	410	14	<i>Прилож. I, рис. 212.1</i>

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 8 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
71.	Стекло	Бусина			зонная, бесцветная, прозрачная, патинированная; разм.: диам. 1,2, выс. 1,1, диам. отв. 0,4	363	131	<i>Прилож. I, рис.212.2</i>
72.	Текстиль, дерево	Изделие		фр.	войлочное, с деревянной доской внутри (липа) и фр. веревки (н/с); разм.: 17х34,2, толщ. 3	293	338	<i>Прилож. I, рис. 213</i>
73.	Цветной металл	Браслет		фр.	пластинчатый; разм.: 4,8х1,5, толщ. 0,2	390	27	<i>Прилож. I, рис. 212.9</i>
74.	Цветной металл	Выплеск			разм.: 0,8х1,2, выс. 1,5	408	11	
75.	Цветной металл	Грузик			свинец; разм.: диам. 1,7, толщ. 0,9	293	224	
76.	Цветной металл	Грузик			разм.: 1,8х2, выс. 1	294	187	
77.	Цветной металл	Грузик			свинец; разм.: диам. 1,1, выс. 0,8	294	201	
78.	Цветной металл	Грузик			цилиндрический уплощенный, свинец; разм.: диам. 1,9, выс. 0,7, диам. отверстия 0,7	321	28	
79.	Цветной металл	Грузик			разм.: диам. 1,8, выс. 1, диам. отверстия 0,4	365	47	
80.	Цветной металл	Грузик			свинец; разм.: диам. 2, выс. 0,6, диам. отверстия 0,6	368	48	
81.	Цветной металл	Грузик			свинец; разм.: 1,6, выс. 0,7, отверстие 0,4	385	312	
82.	Цветной металл	Грузик			уплощенный, свинец; разм.: диам. 1,8х2, выс. 0,4	412	29	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 8 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	приме-чания
83.	Цветной металл	Грузик			свинцовый, конусовидный, орнаментирован многолепестковой розеткой; разм.: диам. 1,65, выс. 0,95, диам. отверстия 0,4	412	5	
84.	Цветной металл	Грузик			уплощенный, свинец; разм.: диам. 2,3, выс. 0,8, диам. отверстия 0,55	413	10	
85.	Цветной металл	Кольцо		фр.	разм.: сечение плоско-выпуклое 0,22x0,6, диам. ок. 2,4	365	678	
86.	Цветной металл	Крест		фр.	разм.: 2x2,1, толщ.0,6	294	186	
87.	Цветной металл	Крест		фр.	нательный, орнаментирован плетенкой; разм.: 0,8x1,5, толщ. 0,11	318	30	
88.	Цветной металл	Крест			нательный; разм.: 4,3x2,8, толщ. 0,5	362	230	
89.	Цветной металл	Крест			разм.: 3,9x3,3, толщ. 0,5	386	46	<i>Прилож. I, рис. 212.8</i>
90.	Цветной металл	Монета		фр. 2	разм.: 0,8x1,3, толщ. 0,4	323	16	
91.	Цветной металл	Накладка			разм.: 0,8x1,9, дл. 3,4	386	91	
92.	Цветной металл	Обоймица			медная; разм.: 2,1x1,6, толщ. 0,6	362	318	
93.	Цветной металл	Оковка		фр.	разм.: 1,3x0,3, дл. 4,6	341	15	
94.	Цветной металл	Переплет оконный		фр.	разм.: 0,7x0,3, выс.4,5	318	52	
95.	Цветной металл	Петля			разм.: 1,0x0,9, дл. 3,9	296	387	
96.	Цветной металл	Печать		фр.	разм.: 2,7x1,6,толщ. 0,4	341	346	<i>Прилож. I, рис. 212.10</i>

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 8 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	приме-чания
97.	Цветной металл	Печать		фр.	вислая, свинцовая; разм.: 2,5 x 1,3, толщ. 0,4	342	71	
98.	Цветной металл	Печать		фр.	вислая, деформирована, свинец; разм. в деформ. состоянии: 2,1 x 1,7, толщ. 0,6	362	150	
99.	Цветной металл	Печать			вислая, свинец; разм.: 3,35x3,6, толщ. 0,25	368	45	<i>Прилож. I, рис. 212 11</i>
100.	Цветной металл	Печать	заготовка		вислая, свинец; разм.: 2,5x2,2, толщ. 0,4	363, 364, 386, 387, 409, 410	197	
101.	Цветной металл	Пластина		фр. 2	общ.разм.: 0,7x0,2, дл. 2,5	299	118	
102.	Цветной металл	Пластина		фр.	разм.: 3,4 x 2,9; толщ. 0,5	367	31	
103.	Цветной металл	Пломба		фр.	свинцовая; разм.: 1,5x1, толщ. 0,2	362	231	
104.	Цветной металл	Пломба			торговая; разм.: диам. 1,2, толщ. 0,2	386	74	<i>Прилож. I, рис. 212.7</i>
105.	Цветной металл	Привеска			разм.: 2x1,2, толщ. 0,3	365	274	
106.	Цветной металл	Проволока		фр.	разм.: 4,9x2,5	362	158	
107.	Цветной металл	Пуговица			шаровидная уплощенная с ножкой; разм.: диам. 1,1, выс. 1,5	321	24	
108.	Цветной металл	Пуля			нарезная, свинец; разм.: диам. 0,8, выс. 0,9	408	8	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 8 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
109.	Цветной металл	Фибула	игла		разм.: 1x0,4, дл. 5,1	385	66	
110.	Чёрный металл	Гвоздь подковный			разм.: 3,4x2,1, толщ. 0,7	297	371	
111.	Чёрный металл	Гвоздь подковный			разм.: 2x1, дл. 2,8	366	283	
112.	Чёрный металл	Долото		фр.	разм.: 10,6x5,3, выс. 3,9	343	73	
113.	Чёрный металл	Дужка		фр.	замка навесного; разм.: 3,4x4,2, толщ. 1	410	276	
114.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3x3,4, выс. 1,7	293	408	
115.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,9x2,7, выс. 2	294	420	
116.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,7x3,2, выс. 2	294	429	
117.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,5x3,4, выс. 1,4	294	430	
118.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,1x2,7, выс. 2,4	294	431	
119.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,7x3,2, выс. 2,2	294	432	
120.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,7x3, выс. 2,2	294	433	
121.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,6x2,3, выс. 2	294	437	
122.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,9x3,6, выс. 1,8	294	438	
123.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,5x3,2, дл. 1,6	296	159	
124.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,1x2,5, выс. 1,6	296	388	
125.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,4x2,4, выс. 2	296	395	
126.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,6x2,2, выс. 1,3	297	374	
127.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,2x3, выс. 1,1	316	97	
128.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,4 x 2,8, дл. 2,2	317	105	
129.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,5x2,8, дл. 1,2	318	209	
130.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,7x3,2, выс. 1,6	319	113	
131.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 1,2x1,8, выс. 1,5	342	311	
132.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,2x2,5, выс. 1,7	362	366	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 8 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	примечания
133.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,6 x 3,1, выс. 1,4	363	108	
134.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 4,9 x 4, выс. 1,7	363	98	
135.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,6x3,1, выс. 1,6	365	292	
136.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 4,6x4,2, выс. 1,5	365	297	
137.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,8x2,4, выс. 2,7	366	262	
138.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,7x3,6, выс. 1,3	369	332	
139.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,7x3, выс. 1,5	388	173	
140.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,3x3,1, выс. 1,3	388	176	
141.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3x2,8, выс. 1,9	388	326	
142.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,2x2,5, выс. 1,7	389	345	
143.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,7x3,6, выс. 2	389	63	
144.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,8x2,7, выс. 3	410	19	
145.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3x3,3, дл. 2	410	305	
146.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,2x3,2, дл. 2,4	410	306	
147.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,5x3,5, выс. 2	410	34	
148.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,7x2,5, выс. 2,3	410	35	
149.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,7x2,7, выс. 1,7	410	440	
150.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,4x3,4, выс. 2,6	410	441	
151.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,8x2,4, выс. 2,7	410	56	
152.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,2x3, выс. 1,3	410	61	
153.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,2x2,4, выс. 2	412	291	
154.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,4x2,2, выс. 1,4	413	4	
155.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,9x3,4, выс. 1,6	415	143	
156.	Чёрный металл	Замок			разм.: 4,7x7, толщ. 3,6	342	154	<i>Прилож. I, рис. 214.2</i>
157.	Чёрный металл	Игла			разм.: диам. 0,3, дл. 4,3	363	271	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 8 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
158.	Чёрный металл	Ключ			разм.: 2,1x0,5, выс. 5,5	319	13	<i>Прилож. I, рис. 214.5</i>
159.	Чёрный металл	Ключ		фр.	разм.: 4x2,7, толщ. 1,2	389	343	
160.	Чёрный металл	Кольцо			пряжка (?); разм.: 3x2,8, диам. 0,5-0,6	294	411	<i>Прилож. I, рис. 214.4</i>
161.	Чёрный металл	Кольцо			разм.: диам. внешний 1,8, диам. внутренний 1, диам. дрота 0,3	340	119	
162.	Чёрный металл	Кольцо		фр.	разм.: сечение дрота 0,7x0,5, дл. 3,7, шир. 3,6	345	193	
163.	Чёрный металл	Кольцо			разм.: диам. 2,4, толщ. 0,6-0,3, выс. 0,6	362	281	
164.	Чёрный металл	Кольцо		фр.	разм.: 5,8x3,8, выс. 2,2, сечение дрота подпрямоугольное 0,4x1	385	50	
165.	Чёрный металл	Кольцо			разм.: внешний диам. 4,2, внутренний 2,6	412	7	
166.	Чёрный металл	Наконечник			наконечник стрелы; разм.: сечение подквадртаное 0,8x0,8, дл. 8,3	388	153	
167.	Чёрный металл	Нож		фр.	разм.: 2,4x0,7, дл. 10	294	185	<i>Прилож. I, рис. 214.3</i>
168.	Чёрный металл	Нож		фр.	разм.: 0,9x2,2, дл. 9,2	294	415	
169.	Чёрный металл	Нож		фр.	разм.: 1,6x0,9, дл. 3	296	397	
170.	Чёрный металл	Нож		фр.	разм.: 2,1x0,8, дл. 5,8	300	124	
171.	Чёрный металл	Нож		фр.	(?); разм.: 0,7x2,4, дл. 7	316	156	
172.	Чёрный металл	Нож			разм.: 2,3x0,5, дл. 16	317	51	<i>Прилож. I, рис. 214.1</i>
173.	Чёрный металл	Нож		фр. 2	общ.разм.: 2,1 x 1,0, дл. 11	340	75	
174.	Чёрный металл	Нож		фр. 2	разм.: 2,1x0,6, дл. 6,4, 2,4x0,6, дл. 7,8	340	92	
175.	Чёрный металл	Нож		фр.	разм.: 3,3x1,5, дл. 12,7	363	141	
176.	Чёрный металл	Нож		фр.	разм.: 1,5x0,4, дл. 4,8	365	133	
177.	Чёрный металл	Нож		фр.	разм.: 2,2x1, дл. 3,9	390	38	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 8 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
178.	Чёрный металл	Нож		фр.	разм.: 3,0x1,3, дл. 6,8	408	393	
179.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 0,9x1,0, дл. 13,7	294	184	
180.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,5x2,7, дл. 6	294	216	
181.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: сечение подпрямоугольное 1x0,9, выс. 3,9	294	412	
182.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1x0,5, дл. 4,8	294	413	
183.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: в сечении 0,9x1,1, дл. 15,8	294	418	
184.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,5x1,6, дл. 4,7	294	419	
185.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,8x2,2, дл. 6,9	294	424	
186.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,1x1, дл. 2,5	295	368	
187.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,8x0,4, дл. 4,8	296	163	
188.	Чёрный металл	Предмет		фр.	(? гвоздь подковный)разм.: 1,7x1,5, дл. 2,7	296	389	
189.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 3,7x2, выс. 1,4	296	396	
190.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,2x0,8, выс. 2,9	297	375	
191.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,1x1,2, дл. 4,1	297	378	
192.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 5,3x2,7	298	183	
193.	Чёрный металл	Предмет		фр.	пробой (?); разм.: 1,7x1,2, дл. 4,8	300	403	
194.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,3x1,6, выс. 0,5	316	18	
195.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 4,8x5,1, выс. 1,2	316	350	
196.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 3,5x1,1x1,5	318	210	
197.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1x0,7, дл. 4,1	318	211	
198.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 3,2 x 2,2, толщ. 0,7	321	314	
199.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: сечение подквадратное 0,6x0,6, дл. 2,2	342	319	
200.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,2x0,6, дл. 10,8	342	334	
201.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 0,9x0,7, дл. 4	345	190	
202.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 8x5,7, выс. 1,1	362	277	
203.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 4,2x2,6, толщ. 1,3	362	282	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 8 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
204.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,7x0,9, дл. 7,8	363	145	
205.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 8,1x3,3, толщ. 3,5	364	301	
206.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 3x2,8, дл. 8,1	365	200	
207.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 5,6x3,1, толщ. 2,4	366	104	
208.	Чёрный металл	Предмет		фр. 2	общ.разм.: 5,5x9,2	386	90	
209.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 8,6x2,4, толщ. 1,3	387	362	
210.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,7x2,4, дл. 8,8	388	114	
211.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 4,1x2,2x1,6	410	308	
212.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: сечение подквадратное 1x1, дл. 5,6	415	2	
213.	Чёрный металл	Пробой		фр.	разм.: 1,3x0,8, дл. 3,9	387	43	
214.	Чёрный металл	Пряжка		фр.	разм.: 2,6 x 3, толщ. 1	339	70	
215.	Чёрный металл	Пряжка		фр.	разм.: 4,8 x 4, толщ. 1,1	385	44	
216.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,1x0,4, дл. 4	294	217	
217.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,4x0,5, дл. 5,5	294	219	н/с
218.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,5x0,8, дл. 7,5	294	304	
219.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 0,9x0,4, выс. 4	294	414	
220.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение 1,1x0,5; 6,3x3,3	294	416	
221.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 0,8x0,7, дл. 5,2	294	417	
222.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,6x0,9, дл. 5,6	296	198	
223.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 3,9 x 0,9	297	367	
224.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение пластины 0,8x0,3, выс. 1,9, дл. 3	297	372	
225.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм. 3,3 x 0,7	297	373	
226.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 5,4x1,7, шир. 2	297	376	
227.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение пластины 0,7x0,4, выс. 1,5, дл. 5,2	297	377	
228.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,2x1,7, дл. 4,4	297	379	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 8 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
229.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1x0,5, выс. 3,2	316	17	
230.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 0.5x0,8, дл. 5,4	316	328	
231.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1x0,35, выс. 3,4	316	385	
232.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,2x0,6, дл. 5,2	318	208	
233.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,2x0,7, выс. 4,3	320	93	
234.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1x0,4, выс. 3,1	339	261	
235.	Чёрный металл	Скоба		фр.		342	309	н/с
236.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,2x1,1, дл. 5,7	342	310	
237.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,3 x 3,3, шир. 1	343	237	
238.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,3 x 0,7, дл. 4,9	343	240	
239.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 0,9x0,2, выс. 3,7	363	134	
240.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 6,8x1,3, толщ. 0,4	363	266	
241.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение пластины 1x0,25, выс. 3,4, дл. 6,4	364	121	
242.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 0,3x1,2, выс. 3,1	364	146	
243.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,1x0,5, дл. 8,1	364	300	
244.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 4x1,2, толщ. 0,8	365	152	
245.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,4x0,5, выс. 3,1	388	169	
246.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,3x0,4, дл. 4	388	179	
247.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 0,8x0,5, дл. 4,7	388	320	
248.	Чёрный металл	Скоба		фр.		388	339	н/с
249.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,1x0,5, выс. 3,9	389	331	
250.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 3,3x1,3, толщ. 0,8	409	257	
251.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,1x1,0, дл. 3,6	409	53	
252.	Чёрный металл	Скоба		фр.		412	182	н/с
253.	Чёрный металл	Цепь		фр. 2	с кольцом; общ.разм. в деформированом виде: 5,7x8,7, выс. 3	316	352	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 8 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
254.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x5,5	259	204	
255.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,4x3,5	293	405	
256.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,4x5,7	293	406	
257.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,9x5,2	293	407	
258.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 22x18,7	294	196	
259.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,0x4,2	294	213	
260.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,9x4,6	294	214	
261.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x3,1	294	215	
262.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,5x3,8	294	218	
263.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x5,1	294	302	
264.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x3,5	294	303	
265.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,6x3,4	294	390	
266.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,1x9,2	294	423	
267.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,5x4,3	294	425	
268.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x8,5	294	426	
269.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,2x5,7	294	427	
270.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,3x4,3	294	428	
271.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,4x4,1	294	434	
272.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,8x4	294	435	
273.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x4,2, выс. 2	294	436	
274.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,0x3,2	295	202	
275.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4x4,1	295	204	
276.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,2x3,5	295	205	
277.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,8x2,6	295	409	
278.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,1x4,4, выс. 1,5	296	160	
279.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,9x8	296	161	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 8 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
280.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,4x4	296	162	
281.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x2,8	296	199	
282.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,4x6,6	296	337	
283.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,7x2,2	297	335	
284.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 7,9x4,6	297	404	
285.	Чёрный металл	Црен		фр.		299	117	н/с
286.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: x3,8x5,1	300	400	
287.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x3,8	300	402	
288.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x2,6	316	327	
289.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 2,6x4,2, выс. 2,7	316	351	
290.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,4x3,4	316	381	
291.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,1x4,5	316	383	
292.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x2,7	316	386	
293.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,4 x 5,1	317	110	
294.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,2x6,3	318	212	
295.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм: 6,5x3,7	319	128	
296.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,5x5	339	127	
297.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 9,8x9,4	342	259	
298.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,4x5,5	342	260	
299.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5x4,5	342	349	
300.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,5x4,3	342	77	
301.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x1,1, дл. 11,7	342	78	
302.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4x5,1	342	79	
303.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4, x 3,2	342	80	
304.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4 x 2,9	342	81	
305.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 12x5,3	342	82	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 8 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
306.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 7,2x6,5	342	83	
307.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,5x5,9	342	84	
308.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,8x1,5, дл. 5	342	85	
309.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 12,1x6	342	86	
310.	Чёрный металл	Црен		фр.		342	87	н/с
311.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 4,6x2,1, дл. 9,1	343	166	
312.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 5,5x4, толщ. 1,4	343	233	
313.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,5 x 3,8	343	234	
314.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,4 x 5,1	343	236	
315.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,9 x 5,2	343	238	
316.	Чёрный металл	Црен		фр. 2	с заклёпкой; разм.: 7,8x7,5, толщ. 1,8	343	239	
317.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,2x4,7	343	241	
318.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 4,9 x 4,6, выс. 2,5	343	242	
319.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 8,2x5,2	343	243	
320.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 7,7 x 4,2	343	244	
321.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,5 x 4,4	343	245	
322.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,4 x 3,5	343	246	
323.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2 x 5,1	343	247	
324.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 7,1x5	343	251	
325.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5 x 3,4	343	253	
326.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,4 x 2,5	343	254	
327.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6 x 6,1	343	255	
328.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,5 x 2,1	343	256	
329.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 10,2x5,4	343	258	
330.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,8x4,4	343	270	
331.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 23,8x6,3	343	65	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 8 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
332.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,2x4,9	343	69	
333.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,4x5,3	344	138	
334.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x3,5	344	139	
335.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x3,3	344	140	
336.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x4,2	344	285	
337.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,6x2,8	344	286	
338.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x3,9	345	188	
339.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x4,7	345	191	
340.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x3,8	345	192	
341.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 4,6x3,1	345	194	
342.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 7,0x4,5	346	344	
343.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1x4,6	362	148	
344.	Чёрный металл	Црен		фр.		363	102	н/с
345.	Чёрный металл	Црен		фр.		363	103	н/с
346.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9 x 2,9	363	107	
347.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3 x 3,2	363	112	
348.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 9,7x6,4	363	129	
349.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4x9,3	363	130	
350.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,6x3,1	363	132	
351.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,4x3,5	363	142	
352.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x3,6	363	144	
353.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x5	363	94	
354.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 8,0x5	363	95	
355.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3 x 8,4	363	96	
356.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5x3,7	364	120	
357.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,9x3,6	364	122	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 8 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
358.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм: 3,5x3,2	364	123	
359.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм: 8,1x4,8	364	125	
360.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 4,7x4, выс. 1,8	364	287	
361.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм: 4,6x3,2	364	288	
362.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 4,5x4,6, выс. 2,2	365	136	
363.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,9x5,1	365	149	
364.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3x3,4	365	151	
365.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,8x4,9	365	165	
366.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 3,8x3, выс. 1,8	365	170	
367.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x2,1	365	221	
368.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x4,9	365	267	
369.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,6x4,7	365	268	
370.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x1,9	365	269	
371.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,5x21, выс. 1,5	365	272	
372.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,1x3,5	365	293	
373.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,9x4,2	365	294	
374.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,6x4,5	365	295	
375.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x3,3	365	296	
376.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,7x3,6	365	329	
377.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1x3,9	365	330	
378.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 5,3x4,3, выс. 1,5	365	356	
379.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,8x4,9	366	278	
380.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x2,6	366	279	
381.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,4x3,7	366	280	
382.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм: 5,1x2,9	366	289	
383.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 7x5	366	290	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 8 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
384.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,8x2,5	366	347	
385.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,8x2	366	348	
386.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7 x 2,6	385	101	
387.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x3,9	385	333	
388.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x2,5	385	42	
389.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,7x3,8	385	99	
390.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7 x 6,1	386	100	
391.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,0 x 4,2	386	439	
392.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 7,1x4,6	387	357	
393.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 9,5x4,7	387	358	
394.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x3,8	387	359	
395.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,2x4,8	387	360	
396.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,0x2,5	387	361	
397.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 10 x 5,1, толщ. 3,7	387	67	
398.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,4x2,8	388	115	
399.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x4,1	388	167	
400.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x4,4	388	168	
401.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,8x4,8	388	174	
402.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x3	388	175	
403.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x4,4	388	177	
404.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой (?); разм.: 3,8x2,9	388	178	
405.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1 x 4	388	248	
406.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,7 x 3,8	388	249	
407.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,7x3,4	388	250	
408.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,2 x 4,5	388	252	
409.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,0x3,6	388	321	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 8 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
410.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,1x2,4	388	336	
411.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,5x4,5	389	157	
412.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,6x5,2	389	342	
413.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x3,7	389	62	
414.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,6x5,2	390	36	
415.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,2x5,2	390	37	
416.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x4,3; со стенки сосуда	408	391	
417.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3x2,8	408	392	
418.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,5x4,9	408	394	
419.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5x3,9	409	54	
420.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1x4,1	409	6	
421.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x4,6	410	263	
422.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,4x3,3	410	264	
423.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1x4,6	410	265	
424.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1x3,8	410	307	
425.	Чёрный металл	Црен		фр. 2	с заклёпкой; общ.разм.: 6,1x9,2	410	32	
426.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x4	410	55	
427.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпками; разм.: 5,6x10, выс. 2,6	410	57	
428.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,6x4,4	412	341	
429.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 4,2x3,8, выс. 1,8	415	1	
430.	Чёрный металл	Шип ледоходный		фр.	разм.: 3x4,8, выс. 2,4	294	340	
431.	Чёрный металл	Шип ледоходный		фр.	разм.: 3,8x3,5, дл. 2,9	296	369	
432.	Чёрный металл	Шип ледоходный		фр.	разм.: 4,5x2,3, выс. 2,5	345	189	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 8 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
433.	Чёрный металл	Шип ледоходный		фр.	разм.: 3 x 4,1, выс. 8,3	386	41	
434.	Чёрный металл	Шип ледоходный			разм.: 2,4x5,1, выс. 4,6	389	33	
435.	Чёрный металл	Шип ледоходный			разм.: 2,1x4,9, выс. 4,5	389	88	
436.	Чёрный металл, дерево	Нож		фр.	с фр. деревянной рукояти; разм.: 2,1x0,6, дл. 11,8	317	21	
437.	Чёрный металл, кость	Нож		фр. 3	с костяной обоймицей фр.(3); общ.разм.: 2,4x1,1, дл. 10	387	72	
438.	Янтарь	Бусина			разм.: 1,25x0,74, выс. 2	391	20	<i>Прилож. I, рис. 212.5</i>
439.	Янтарь	Бусина			разм.: 1,1x0,8, дл. 2,5	411	68	<i>Прилож. I, рис. 212.3</i>
440.	Янтарь	Крест		фр.	разм.: 1,4x1,5, толщ. 0,6	362	273	<i>Прилож. I, рис. 212.4</i>
441.	Янтарь	Крест			разм.: 1,7x2,4, толщ. 0,6	368	40	<i>Прилож. I, рис. 212.6</i>

4.10. Описание пласта 12 (глубина: (-220) – (-240) см) на участке 9

(приложение I: рис. 215-224А)

Основное заполнение пласта составляли продолжающаяся из вышележащего пласта прослойка **темно-серого гумусированного слоя с примесью кирпичной крошки** и залегающая под ней прослойка **темно-серого гумусированного слоя с примесью золы и угля**.

Прослойка **тёмно-серого гумусированного слоя с примесью кирпичной крошки** (в кв. 303 также фиксируются остатки погребённого дёрна), отмечена в кв. 301-308, 324-328, 330-331, 347- 354, 370, 373-377, 397-400 и прилегающих к ним частях кв. 329, 372, 396, 420-423 на гл. (-220/-221) – (-220/-227) – (-220/-234) – (-233/-240) см.

Прослойка **тёмно-серого гумусированного слоя с примесью золы и угля** зафиксирована в западной части кв. 301 (гл. (-224/-238) – (-224/-240) см), кв. 302-303, 324-326, 347-348, а также в восточной части кв. 301, в северо-западной части кв. 304 (гл. (-234/-238) – (-238/-240) см), в северо-западной части кв. 306 и прилегающей части кв. 305 (гл. (-224/-232) – (-226/-228) см), в северной части кв. 307 и примыкающей к нему части кв. 306 (гл. (-228/-234) – (-224/-237) см), кв. 305-308, 328-331, 354, юго-восточной части кв. 304 (гл. (-229/-240) – (-234/-240) см), кв. 327, 349-351, 373 и прилегающих частях кв. 396 (гл. (-222/-240) – (-230/-240) см), кв. 370-372, 393-396, 416-419, 416А-419А (гл. (-220/-235) – (-220/-240) см), в западной части кв. 416 и юго-западной части кв. 393 (гл. (-228/-234) – (-228/-236) см), кв. 353, 374-377, 397-400, 420-422, 420А-422А (гл. (-225/-239) – (-235/-240) см), кв. 423, 423А на гл. (-220/-224) – (-220/-237) см. Примесь щепы выявлена в кв. 305-306. Примесь кирпичной крошки залегала в кв. 239, 351-353, 399, 420, 420А. В кв. 326-327, 347-351, 370-376, 393-397, 416-420, 416А-419А прослойка тёмно-серого гумуса с примесью золы и угля трансформировалась в прослойку тёмно-серого гумуса с примесью угля и кирпичной крошки.

На исследованной площади зафиксированы следующие, описанные выше перекопы:

- **перекоп 20** (кв. 416-421, 423, 416А-421А, 423А, 423Б), гл. -220/-240 см. Представляет собой ориентированную в направлении восток-запад, траншею под керамическую трубу ливнёвой канализации (ярус I). Проходит вдоль южной границы участка, уходит в восточную стенку раскопа и на территорию участка 8. Длина в пределах участка 12,4 м. Заполнение перекопа тёмно-серый гумус с примесью мешаного песка и кирпичной крошки.
- **Перекоп 21**. Расположен на стыке кв. 395, 396, 418, 419 и прилегающих к нему частях кв. 418А, 419А (гл. -220/-240 см). Южная часть уходит в южную траншею. Имеет в

плане неправильную форму. Размеры в пределах пласта – 3,8 х 2,2 м. Заполнение: щепа с примесью кирпичной крошки, мешаного песка, синхронный строительству ванного здания № 1.

- **Перекоп 22** (кв. 396, 397, 419, 420) фиксировался на всю мощность культурных напластований. Представляет собой позднюю прямоугольную яму. Размеры в пределах пласта: 2,76 х 1,4 м. Заполнение: щепа с примесью кирпичной крошки, песка, синхронный строительству ванного здания № 1.
- **Перекоп 23** (кв. 400, 423) гл. -220/-224 см. Яма округлой формы (диаметр около 1,9 м) уходит в восточную стенку раскопа. Заполнение: тёмно-серый гумус с примесью кирпичной крошки и песка. Представляет собой неглубокую позднюю яму.
- **Перекоп 24** (кв. 354, 376, 377, 398-400, 422) на гл. -220/240 см. Представляет собой траншею с ориентированную по линии юго-запад – северо-восток. Заполнение: древесная щепа с примесью кирпичного боя и фрагментов древесины, представляющих собой строительный мусором синхронный строительству ванного здания № 1. В юго-восточной части кв. 354 и северной части кв. 377 отмечена линза тёмно-серого гумуса с примесью кирпичной крошки (гл. (-220/-230) см).
- **Перекоп 25** расположен в северо-восточной части кв. 330 и прилегающих к нему частях кв. 307, 308, 331 (гл.-220/-240 см). Заполнение: щепа с примесью кирпичной крошки и песка. ,
- **Перекоп 26** расположен на границе кв. 328, 351 (гл. -220/-240 см). Заполнение: Заполнение: древесная щепа с примесью кирпичной крошки, также были зафиксированы фрагменты дерева.
- **Перекоп 28** расположен на стыке кв. 324, 325, 347, 348 (гл. -220/-240 см). Заполнение: серая глина переслоённая с кирпичным боем и кирпичной крошкой.
- **Перекоп 35** (кв. 306-308) (гл. (-228/-240) см). Представляет собой траншею ориентированную с запада на восток. Заполнение: светло-жёлтый песок с примесью серой слабогумусированной супеси.

В заполнении пласта 12 на участке 9 были зафиксированы следующие прослойки и пятна:

- прослойки золы и угля:

уходящая на территорию участков 5, 6, 8 прослойка золы и угля отмечена в кв. 302-304, 324-326, 347-348 и прилегающих частях кв. 301, 349, 370 (гл. (-220/-228) – (-220/-235) – (-223/-235) – (-230/-238) см).

Уходящая на территорию участка 8 прослойка золы и угля залегала в западной части кв. 416 и примыкающей части кв. 393 на гл. -220/-228 см.

Частично продолжающаяся в нижележащий пласт прослойка золы и угля отмечена в кв. 305, 328-330, 351-353, 374-377, 397-400, 420-422, 421А, 422А и на прилегающих к ним частях кв. 306, 307, 396, 423, 420А (гл. (-220/-225) – (-226/-228) – (-226/-239) – (-230/-240) см).

Уходящая в восточную и южную стенки линза золы и угля зафиксирована в кв. 423, 423А, 423Б, 423В (гл. (-224/-234) – (-226/-228) см).

Уходящая на территорию участка 6 линза золы и угля с примесью тёмно-серого гумусированного слоя выявлена в северной части кв. 306 и прилегающей к нему части кв. 305 (гл. (-228/-240) – (-232/-240) см).

Понижающаяся в южном направлении линза золы обнаружена на стыке кв. 370-371, 393-394 на гл. (-225/-227) – (-231/-232) см.

- прослойки древесной щепы:

Уходящая на территорию участков 5, 6, 8 прослойка древесной щепы фиксировалась в кв. 301, 302 и прилегающих частях кв. 324, 325 (гл. (-228/-230) – (-234/-238) см).

Уходящая на территорию участков 5, 6 и частично продолжающаяся в нижележащий пласт прослойка древесной щепы залегала в северной части кв. 301, 302 (гл. (-236/-238) – (-238/-240) см).

Уходящая на территорию участка 6 линза древесной щепы обнаружена в северной части кв. 307 и прилегающих частях кв. 306, 308 на гл. (-237/-240) – (-239/-240) см.

Линза древесной щепы выявлена в северо-западном секторе кв. 347 на гл. -234/237 см.

- прослойки песка:

линза песка зафиксирована в центральной части кв. 301 на гл. -320/-333 см.

Продолжающаяся в нижележащие напластования, уходящая на территорию участка 6 линза светло-желтого материкового песка отмечена в северной части кв. 305 на гл. -233/-240 см.

-прослойки глины:

прослойка красно-коричневой глины (относится к развалу камней №4) фиксировалась в кв. 305, 328-330, 352 и прилегающих частях кв. 306, 307, 353 (гл. (-222/-227) – (-228/-233) см).

Линза красно-коричневой глины залегала в западной части кв. 372 на гл. -220/-232 см.

Прослойка красно-коричневой глины обнаружена на границе кв. 375, 398 и на прилегающих частях кв. 374, 397 (гл. (-220/-223) см).

Линза серой глины отмечена в северной части кв. 420 и прилегающей к ней части кв. 397 на гл. -220/-230 см.

- прослойки серой слабогумусированно супеси:

уходящая на территорию участка 6 линза серой слабогумусированной супеси зафиксирована вдоль северной границы кв. 308 на гл. -232/-234 см.

- прослойки серой слабогумусированной супеси (предматерик):

выходы предматерика (серой слабогумусированной супеси) зафиксированы: на границе кв. 324, 325 (гл. -320/-333 см), кв. 370-372, 393-395, 416-419, в прилегающих частях кв. 349, 373, 396, в южной части кв. 347, 348 (гл. (-233/-240) – (-239/-240) см), кв. 420, 420А (гл. -239/-240 см), кв. 377, 399-400, 421-423А, 421А-423Б, в восточной части кв. 331, 354, в южной части кв. 398, в прилегающих частях кв. 397, 420 (гл. (-230/-240) – (-239/-240) см).

При разборке заполнения пласта 12 на участке 9 выявлено 229 индивидуальных находок (**таблица 37**). Информация о находках, а также их описания и изображения размещены в электронной базе данных, открытой для свободного доступа по адресу – **URL: <http://www.novsu.ru/archeology>.**

Статистика по массовому материалу приведена в **таблицах 27, 28.**

4.10.1. Описание индивидуальных находок 12 пласта участка 9 Курортного-III раскопа

Таблица 37

Описание индивидуальных находок 12 пласта участка 9 Курортного-III раскопа								
№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	примечания
1.	Глина	Игрушка		фр.	белоглиняная; разм.: 1,8x2,5, дл. 3,5	307	105	Прилож. I, рис. 222.2
2.	Глина	Игрушка		фр.	свистулька, зооморфная; разм.: 1,7x2, выс. 6,1	397	155	Прилож. I, рис. 222.3
3.	Глина	Крышка		фр.	разм.: 3,4x5,1, толщ. 0,9	307	119	Прилож. I, рис. 222.5
4.	Глина	Сосуд		фр.	миниатюрный; разм.: 3,1 x 2,1, толщ. 1,1	370	124	
5.	Глина	Сосуд		профиль	разм.: 7,8x7,4, толщ.стенки 0,9	396	196	
6.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 5,3x3,6, толщ. 2,0	370	125	
7.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	белоглиняный; разм.: сеч. 1,9x0,7, выс. 4,5	373	205	Прилож. I, рис. 222.4
8.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 3,2x3,4, выс. 3,8	394	168	
9.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 1,1x2,5, выс. 3,3	395	202	
10.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: диам. 1,8, выс. 2,1	397	201	
11.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: выс. 4,9, сечение 2,3x2,1	419	140	
12.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 1,8x2,9, выс. 4,0	420	199	
13.	Глина	Фишка игральная			из фр. стенки белоглиняного сосуда; разм.: 2,5x2,5, выс. 0,7	374	71	Прилож. I, рис. 222.1
14.	Дерево	Лопата		фр. 2	общ.разм.: 15,5x2,8, дл. 102,3	419	7	Прилож. I, рис. 224А
15.	Камень	Грузило		фр.	разм.: 8,7x7,2, выс. 2,15, диам. отверстия 0,8-1,1	303	9	Прилож. I, рис. 221.4
16.	Камень	Грузило		фр.	разм.: 3,2x1,9, дл. 4,2	420	200	Прилож. I, рис. 221.1

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 9 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
17.	Камень	Камень точильный			с отверстием; разм.: 1,3x2,9, дл. 8,7	324	79	<i>Прилож. I, рис. 221.3</i>
18.	Камень	Камень точильный			со следами заточки шиловидного инструмента; разм.: 3,2x3,4, дл. 8	326	74	
19.	Камень	Кремень кресальный			разм.: 2,3x3,05, выс. 0,7	350	51	
20.	Камень	Кремень кресальный			разм.: 1,7x2,9, выс. 1	370	67	
21.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,3 x 1,6, толщ. 1,3	302	116	
22.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 3,3x2,35, выс. 0,55	305	161	
23.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,1x3,4, выс. 1,2	327	66	
24.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 1,7x1,7, толщ. 0,7	349	141	
25.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 1,5x1,2x3,1	394	139	
26.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 3,5 2,3, толщ. 1,2	397	156	
27.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 1,8x2,6, толщ. 1,0	397	227	
28.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 3x2, толщ. 1,2	397	228	
29.	Камень	Пряслице			цилиндрическое уплощенное; разм.: диам. 2,8, выс. 0,8, диам. отверстия 0,7	416	25	<i>Прилож. I, рис. 221.2</i>
30.	Кость	Гребень		фр.	цельный двусторонний прямоугольный, слегка сужается кверху, с частым и редким зубом; разм.: 8,3x4,8, толщ. 0,6	354	1	<i>Прилож. I, рис. 223.1</i>
31.	Кость	Гребень		фр.	цельный двусторонний трапециевидный, с частым и редким зубом; разм.: 3,9x4,6, толщ. 0,6	372	52	
32.	Кость	Накладка		фр.	разм.: 1,5x0,4, дл. 5,1	347	195	
33.	Кость	Проколка			разм.: 8,5x1,2, толщ. 0,4	304	184	<i>Прилож. I, рис. 223.2</i>
34.	Цветной металл	Выплеск			разм.: 0,8x0,8, выс. 1,7	352	55	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 9 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
35.	Цветной металл	Выплек			разм.: 0,7x0,7, выс. 0,5	376	29	
36.	Цветной металл	Грузик			свинец; разм.: 1,6, выс. 1, отверстие 0,6	305	99	
37.	Цветной металл	Грузик			конический усеченный, декорирован многолепестковой розеткой, свинец; разм.: диам. 1,6, выс. 0,9, диам. сужающегося к низу отверстия 0,3-0,4	373	33	<i>Прилож. I, рис. 223.6</i>
38.	Цветной металл	Грузик			конический усеченный, декорирован многолепестковой розеткой, свинец; разм.: диам. 1,8, выс. 0,75, диам. отверстия 0,4	420	13	
39.	Цветной металл	Дробина			свинец; разм.: диам. 0,7, выс. 0,9	354	5	
40.	Цветной металл	Заклёпка			с отверстием в центре; разм.: диам. 1,5, выс. 1, диам. отверстия 0,4-0,5	349	48	
41.	Цветной металл	Королёк			свинец; разм.: 0,9x0,5, дл. 1,4	305	142	
42.	Цветной металл	Крест		фр.	нательный; разм.: 2,1x2,5, толщ. 0,6	307	109	<i>Прилож. I, рис. 223.8</i>
43.	Цветной металл	Крест			нательный; разм.: 2x3,5, толщ. 0,4, с ушком 0,6	325	64	
44.	Цветной металл	Монета			5 копеек 187? г.; разм.: диам. 3,2, выс. 0,25	305	158	
45.	Цветной металл	Монета			разм.: 1,05x1,8, толщ. 0,25	328	73	
46.	Цветной металл	Монета			разм.: диам. 2,05, толщ. 0,25	329	37	
47.	Цветной металл	Монета			разм.: 0,75x1,1, толщ. 0,09	374	17	
48.	Цветной металл	Монета			разм.: 0,65x1,1, толщ. 0,1	375	32	
49.	Цветной металл	Обоймица			орнаментирована "елочкой", свинец (?); разм.: 2,1x1,4, выс. 1,35	372	26	<i>Прилож. I, рис. 223.7</i>
50.	Цветной металл	Переplet оконный		фр.	свинец; разм.: 0,3x0,7, выс. 2	303	11	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 9 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
51.	Цветной металл	Переплет оконный		фр.	(?); разм.: 0,5x0,5, выс. 1,8	350	57	
52.	Цветной металл	Перстень		фр.	щитковосрединный, щиток овальный; разм.: 1,6x1,5, дл. 2,4	304	151	
53.	Цветной металл	Печать			вислая, свинец; разм.: 2,6x2,9, толщ. 0,15	370	41	<i>Прилож. I, рис. 223.4</i>
54.	Цветной металл	Печать		фр.	(?) свинец; разм.: 1,2x1,3, толщ. 0,1	422	12	
55.	Цветной металл	Предмет		фр.		325	65	н/с
56.	Цветной металл	Предмет			разм.: 1,1x0,9, выс. 0,4	331	6	
57.	Цветной металл	Предмет			разм.: 1,25x1,3, выс. 0,9	349	59	
58.	Цветной металл	Предмет		фр.	разм.: 1,7x0,6, толщ. 0,4	371	229	
59.	Цветной металл	Пряжка			разм.: 3,7x3,7, выс. 0,6	372	28	<i>Прилож. I, рис. 223.3</i>
60.	Цветной металл	Пуговица			шаровидная с ножкой; разм.: диам. 0,6, выс. 1,15	328	72	
61.	Цветной металл	Пуговица			двояковыпуклая с ножкой; разм.: диам. 1,7, выс. 1,5	330	23	<i>Прилож. I, рис. 223.5</i>
62.	Цветной металл	Пуговица			шаровидная с ножкой; разм.: диам. 1,1, выс. 1,7	351	50	
63.	Цветной металл	Пуговица			шаровидная с ножкой; разм.: 1,1, выс. 1,9	374	16	
64.	Цветной металл	Пуговица		фр.	в форме полусферы, декорирована "шишечкой" в центре с расходящимися от нее лучами, с фр. ножки; разм.: диам. 1,1, выс. 1	394	34	
65.	Цветной металл	Пуговица		фр.	шаровидная с частично обломаной ножкой; разм.: диам. 0,7, выс. 1	395	21	
66.	Цветной металл	Пуговица		фр.	плоско-выпуклая с фр. ножки; разм.: диам. 1,05, выс. 0,5	395	22	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 9 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
67.	Цветной металл	Пуговица			разм.: 0,7 x 0,7, дл. 1,0	396	138	
68.	Цветной металл	Пуговица		фр.	шаровидная с ножкой; разм.: диам. 0,7, выс. 1,1	400	14	
69.	Цветной металл	Пуговица			шаровидная с ножкой; разм.: диам. 1, выс. 1,55	416	15	
70.	Цветной металл	Пуля			разм.: 0,8x1	305	98	
71.	Цветной металл	Пуля			нарезная, свинец; разм.: 0,85x0,85, выс. 0,8	325	58	
72.	Цветной металл	Пуля			для нарезного оружия, прошедшая ствол, свинец; разм.: диам. 1,1	376	30	
73.	Чёрный металл	Гвоздь подковный			разм.: 1,5x0,9, дл. 3,4	301	103	
74.	Чёрный металл	Гвоздь подковный			разм.: 2,9x2, толщ. 0,9	395	203	
75.	Чёрный металл	Гвоздь сапожный			разм.: 1,1x1, выс. 2,5	305	97	
76.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,4x3,8, выс. 1,1	304	102	
77.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,9x2,6, выс. 1,8	305	152	
78.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,1x2,6, выс. 1,5	307	104	
79.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,7x3,2, выс. 2	326	69	
80.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,8x3,8, выс. 2,2	328	95	
81.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,5x2,5, выс. 1,5	328	96	
82.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,8 x 3,2, выс. 2	330	130	
83.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,8x3,6, выс. 2	349	46	
84.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3x2,3, выс. 3,2	353	215	
85.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,9x3,7, выс. 1,6	370	90	
86.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 1,8x2,5, выс. 1,7	372	144	
87.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,3x3,4, выс. 1,5	372	44	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 9 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
88.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,9x3,4, выс. 3,1	373	159	
89.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,6x2,8, выс. 1,6	373	206	
90.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,1x3, выс. 1,6	373	207	
91.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 1,9x2,1, выс. 1,5	376	20	
92.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3x3,1, выс. 1,5	393	35	
93.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 4,1x3,5, выс. 1,6	396	198	
94.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,2x2,8, выс. 1,9	419	219	
95.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,8x3,6, выс. 1,9	420	2	
96.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,3x3,6, выс. 1,6	420	3	
97.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,2x4,6, выс. 1,4	420	4	
98.	Чёрный металл	Замок			разм.: 7,5x4, выс. 6,3	349	47	<i>Прилож. I, рис. 224.1</i>
99.	Чёрный металл	Замок		фр. 3	разм.: 3,5x3,2, толщ. 1,7, 2,9x3,3, дл. 7,6	417	218	
100.	Чёрный металл	Клин			разм. 0,7 x 0,4, выс. 4,7	306	186	
101.	Чёрный металл	Кресало			разм.: 4,3x1,9, дл. 8,5	394	166	<i>Прилож. I, рис. 224.4</i>
102.	Чёрный металл	Крючок			разм.: 0,6x1,4, выс. 3	329	88	
103.	Чёрный металл	Нож		фр.	разм.: 5,6x2,5, толщ. 0,5	305	113	
104.	Чёрный металл	Нож		фр.	разм.: 1,7x0,4, дл. 6,2	349	85	
105.	Чёрный металл	Нож		фр.	разм.: 1,0x1,5, дл. 3,6	372	145	
106.	Чёрный металл	Нож		фр.	с обоймицей; разм.: 2,8x1,7, дл. 5,8	372	75	
107.	Чёрный металл	Нож	черенок	фр.	(?); разм.: 0,9x0,4, дл. 4,2	374	19	
108.	Чёрный металл	Подкова		фр.	разм.: 6,2x5,2, выс. 2,1	329	40	<i>Прилож. I, рис. 224.2</i>
109.	Чёрный металл	Подкова		фр.	разм.: 3,8x9,1, выс. 2,7	350	86	
110.	Чёрный металл	Подкова		фр.	разм.: 6,7x4,8, выс. 2	372	24	<i>Прилож. I, рис. 224.3</i>

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 9 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
111.	Чёрный металл	Подковка			разм.: 3,2x1, дл. 6	397	223	<i>Прилож. I, рис. 224.5</i>
112.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1x0,5, дл. 3,3	302	117	
113.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,7 x 1,8, дл. 5,4	303	128	
114.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 3,1x2, дл. 8,2	303	222	
115.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 0,9x0,6, дл. 5,4	305	112	
116.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,2x1,1, дл. 4,5	305	114	
117.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,8x1,5, дл. 3,4	305	115	
118.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,1x1, дл. 4,7	306	187	
119.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 6,4x1,8, толщ. 0,8	307	122	
120.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,8x4,5, дл. 8,6	307	162	
121.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 3,3x1,5, толщ. 0,9	307	164	
122.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,7x0,8, дл. 3,1	324	149	
123.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,5 x 2,4, дл. 6,5	350	131	
124.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,3x6,3, выс. 1,2	371	77	
125.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,8x2,8, выс. 0,5	372	36	
126.	Чёрный металл	Предмет		фр. 2	общ.разм.: 6,2x5,8, выс. 1,4	372	42	
127.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,5 x 1,8, дл. 5,7	373	134	
128.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,2 x 1,6, толщ. 1,1	373	135	н/с
129.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,5x1,2, выс. 2,3	373	153	
130.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,3x1, дл. 3,8	375	148	
131.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 1,3x1,3, выс. 5,4	375	39	
132.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,9 x 1,2, дл. 12,3	376	127	
133.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2x0,7, дл. 3,7	396	191	
134.	Чёрный металл	Предмет		фр. 2	общ.разм.: 2x1,4, дл. 9,5	399	78	
135.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,2x1,2, дл. 5,3	417	220	
136.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,7x1, дл. 3,3	419	214	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 9 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
137.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,1x0,4, выс. 4,5	420	211	
138.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 2,7x2,5, дл. 14,2	420	212	
139.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 3x1,8, выс. 4,5	420	213	
140.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,2x1,8, выс. 3,9	423	182	
141.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 3,2x3,3, выс. 1,6	423	183	
142.	Чёрный металл	Пробой		фр.	разм.: 1,6x3,3, выс. 4	328	8	
143.	Чёрный металл	Пряжка	язычок		разм.: 1,7x1,6, дл. 5,8	301	157	
144.	Чёрный металл	Скоба		фр.		303	221	н/с
145.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 4,9x2,3, толщ. 0,7	306	188	
146.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 0,5x1,3, дл. 5,6	307	107	
147.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,1x1,7, дл. 4,8	307	108	
148.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 3,7x1,1x0,5	307	120	
149.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,1x0,3, выс. 3,1, дл. 1,8	326	56	
150.	Чёрный металл	Скоба		фр.		326	62	н/с
151.	Чёрный металл	Скоба		фр. 2	общ.разм.: сечение пластины 0,7x0,5, выс. 2,4, дл. 4,8	330	27	
152.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение пластины 1,3x0,2, выс. 1,6, дл. 3,6	350	54	
153.	Чёрный металл	Скоба			разм.: сечение пластины 1x0,3, вы. 3,3, дл. 4,4	370	89	
154.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение пластины 0,9x5, выс. 1,8, дл. 2,8	374	18	
155.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 3,7x1,2, выс. 0,9	377	224	н/с
156.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение пластины 0,5x0,9, выс. 1,8, дл. 3,4	422	10	
157.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x2,7	302	118	
158.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,3x5	304	101	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 9 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
159.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x4,1	305	110	
160.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,3x4,9	305	111	
161.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x3,5	305	154	
162.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,2x2,8	305	177	
163.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,6x2,6	305	178	
164.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x2,8	307	106	
165.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,8x4	307	121	
166.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x5,2	307	123	
167.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,0x3,7	307	163	
168.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x4,5	325	150	
169.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x4,5	326	60	
170.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x5,2	326	61	
171.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 5x4,5, выс. 1,8	326	63	
172.	Чёрный металл	Црен		фр. 2	разм.: 3,8x3,5, 1,6x2,3	326	68	
173.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 4,9x5,3, выс. 1,2	326	70	
174.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x1,8, дл. 7,4	327	146	
175.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x5,8	327	147	
176.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1x4,7	328	43	
177.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,5x3,4	347	194	
178.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x4,3	349	100	
179.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,4x6,8	349	76	
180.	Чёрный металл	Црен		фр. 2	разм.: 4,6x4, 4,6x3	349	83	
181.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 5,1x4,3	349	84	
182.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,6x3,4	349	93	
183.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x2,3	350	169	
184.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 7,4x4,8	350	170	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 9 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
185.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,3x4,5	350	171	
186.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x2,5	350	172	
187.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,5x4,9	350	173	
188.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x2,9	350	174	
189.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,5x8,1	350	175	
190.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 7,7x5,4	350	176	
191.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой (?); разм.: 4,3x4,6, выс. 1,5	350	38	
192.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,4 x 4,2	351	126	
193.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,5 x 5	352	132	
194.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,4 x 5,5	352	133	
195.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1x4	352	49	
196.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 5,7x4,9, выс. 1,8	352	53	
197.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 6x5,2, выс. 1,7	354	165	
198.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x5	370	91	
199.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x4,3	372	204	
200.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x5,2	372	45	
201.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x5,1	372	94	
202.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,7 x 2,1, дл. 5	373	136	
203.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,2 x 5,4	373	137	
204.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x3,7	373	179	
205.	Чёрный металл	Црен		фр.		373	180	н/с
206.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,5x3,5	373	181	
207.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,8x3,8	373	208	
208.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x2,9	373	209	
209.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x4,1	375	92	
210.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,5x6	394	167	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 9 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
211.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x2,5	394	210	
212.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,2 x 4,7	395	129	
213.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x2,9	395	143	
214.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,2x4,5	395	192	
215.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,3x3,2	395	193	
216.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,8x4,1	396	185	
217.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,4x3,8	396	189	
218.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,7x4,4	396	190	
219.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,9x3,4	396	197	
220.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 3,2x2,2, дл. 6,4	397	160	
221.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,5x2,8	397	225	
222.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 5,6x4,4, выс. 2,2	397	226	
223.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1x7,5	398	80	
224.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,8x7,2	398	81	
225.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x2,3	398	82	
226.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 7x6,7	398	87	
227.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x3,3	418	216	
228.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 3,7x1,7, дл. 4,2	418	217	
229.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклепками: разм.: 8,8x7,4, толщ. 1,7	421	230	

4.11. Описание пласта 12 (глубина: (-220) – (-240) см) на участке 10 (приложение I: рис. 225-231)

Основное заполнение пласта – продолжающийся из верхних слоев и частично уходящий в нижележащие напластования **темно-серый гумусированный слой с примесью золы и угля**. Он фиксировался в кв. 432-435 (гл. (-220/-240) – (-220/-230) – (-234/-240) см), кв. 436-439 (гл. (-220/-221) – (-223/-240) – (-234/-240) см), кв. 440-443 (гл. (-220/-221) – (-224/-240) см).

На исследованной площади зафиксированы следующие, описанные выше **перекопы**:

- **перекоп 19**. Отмечен на границе кв. 433, 434 (гл. -220/-222 см). Поздняя яма округлой формы (диаметр – около 0,6 м), заполнена тёмно-серым гумусом с примесью песка. В пределы раскопа попадает южная половина ямы, остальная часть уходит в северную стенку раскопа.
- **Перекоп 39** расположен в северо-западном секторе кв. 435 на гл. -220/-240 см. Представляет собой яму округлой формы диаметром. Заполнение: тёмно-серый слой с примесью золы и угля. В пределы раскопа попадает южная половина ямы, остальная часть уходит в северную стенку раскопа.
- **Перекоп 40** расположен в западной части кв. 440 (гл. (-220/-240) см). Представляет собой яму округлой формы и размерами в пределах раскопа. Заполнение – тёмно-серый слой с примесью золы и угля. В пределы раскопа попадает восточная половина ямы, остальная часть уходит в западную стенку раскопа.

В заполнении пласта 12 на участке 10 были зафиксированы следующие прослойки и пятна:

- прослойки тёмно-серого гумусированного слоя:

продолжающаяся из 11 пласта и уходящая в северную, восточную стенки раскопа, а также на территорию участков 1, 2 прослойка тёмно-серого гумусированного слоя с примесью кирпичной крошки выявлена в кв. 433-435, прилегающих частях кв. 432 (гл. (-220/-221) – (-220/-230) см), кв. 438-439, северо-восточная часть кв. 437 (гл. (-220/-221) – (-220/-234) см.), кв. 442 -443, прилегающая часть кв. 441 (гл. (-220/-221) – (-220/-233) см).

- прослойки золы и угля:

залегающая над вышеописанным слоем тёмно-серого гумуса с примесью золы и угля и уходящая в северную стенку раскопа прослойка **золы и угля** отмечена в северной части кв. 434, а также на прилегающей части кв. 435 (гл. (-226/-231) – (-229/-234) см).

Ряд прослоек золы и угля залегает под вышеописанным слоем тёмно-серого гумуса с примесью золы и угля:

уходящая в западную стенку, а также на территорию участков 1, 2 прослойка золы и угля фиксировалась в кв. 436, 437, южной части кв. 432, на прилегающей части кв. 438 (гл. (-221/-228) – (-227/-230) – (-229/-240) см), кв. 440-442, на прилегающей части кв. 443 (гл. (-220/-236) – (-223/-227) – (-229/-240) см).

Продолжающаяся в 13 пласт, уходящая в северную и восточную стенки раскопа линза золы и угля отмечена в северо-восточной части кв. 435 на гл. -230/-240 см.

- прослойки древесной щепы:

продолжающаяся в 13 пласт и уходящая в северную стенку раскопа линза древесной щепы выявлена в северной части кв. 432 на гл. -238/-240 см.

Уходящая в западную стенку прослойка древесной щепы фиксировалась в западной части кв. 436 и на прилегающих частях кв. 432, 440 (гл. (-223/-225) – (-236/-238) см).

Уходящая на территорию участка 1 прослойка щепы обнаружена в южной части кв. 441, 442 (гл. (-232/-236) – (-237/-240) см).

- прослойки глины:

продолжающаяся в 13 пласт прослойка перемешанной красно-коричневой и серой глины отмечена в кв. 438 на гл. -234/-240 см.

Линза серой глины зафиксирована на границе кв. 436, 437 (гл. (-228/-232) см).

- прослойки серой слабогумусированной супеси:

продолжающаяся в 13 пласт, уходящая в западную стенку раскопа на территорию участка 1 прослойка серой слабогумусированной супеси с примесью угля выявлена в кв. 436-437, 440, в южной части кв. 432, 433, в восточной части кв. 441 (гл. (-227/-240) – (-239/-240) см).

При разборке заполнения пласта 12 на участке 10 выявлено 87 индивидуальных находок (**таблица 38**). Информация о находках, а также их описания и изображения размещены в электронной базе данных, открытой для свободного доступа по адресу – **URL: <http://www.novsu.ru/archeology>.**

Статистика по массовому материалу приведена в **таблице 28**.

4.11.1. Описание индивидуальных находок 12 пласта участка 10 Курортного-І раскопа

Таблица 38

Описание индивидуальных находок 12 пласта участка 10 Курортного-І раскопа								
№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	примечания
1.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 3,7x1,8, выс. 4,5	432	28	Прилож. I, рис. 231.8
2.	Камень	Кремень кресальный			разм.: 3,4x2,2, толщ. 1	434	16	Прилож. I, рис. 231.7
3.	Камень	Кремень кресальный			разм.: 3,3x2,3	432	19	Прилож. I, рис. 231.5
4.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,7x2,2x1,9	442	7	Прилож. I, рис. 231.9
5.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,3x2,5, дл. 3,2	435	13	
6.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,0x1,9, толщ. 1	435	15	Прилож. I, рис. 231.4
7.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 3,2x2x1,6	432	27	
8.	Кость	Гребень		фр. 2	цельный, односторонний; разм.: 3,7x5, толщ. 0,5	432	61	Прилож. I, рис. 231.6
9.	Цветной металл	Бубенчик			(?); разм.: 0,7x0,9, дл. 1,7	435	11	
10.	Цветной металл	Грузик		фр.	разм.: 0,9x0,8, толщ. 0,9	439	10	Прилож. I, рис. 231.2
11.	Цветной металл	Изделие		фр.	разм.: 1,4x1,3, толщ. 0,9	437	6	
12.	Цветной металл	Крест		фр.	разм.: 1x0,9, толщ. 0,3	435	18	Прилож. I, рис. 231.3
13.	Цветной металл	Крест		фр.	нательный; разм.: 2,8x2,3, толщ. 0,3	432	25	Прилож. I, рис. 231.1
14.	Цветной металл	Литник			разм.: 1,2x1,1, выс. 0,6	438	2	
15.	Цветной металл	Монета			пуло; разм.: 1,1x0,6, толщ. 0,1	437	1	
16.	Цветной металл	Пуговица			разм.: дл. 1,3, диам. 0,8	435	12	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 10 Курортного-1 раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
17.	Чёрный металл	Гвоздь подковный			разм.: 1,6x0,5, выс. 2,2	436	5	<i>Прилож. 1, рис. 230.3</i>
18.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,7x3,2, выс. 2	441	3	
19.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3x3, выс. 1,9	436	34	
20.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,3x2,6, выс. 2,1	432	49	
21.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,2x2,7, выс. 2,3	435	87	<i>Прилож. 1, рис. 230.2</i>
22.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,3x3, выс. 1	436	77	
23.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,2x1,7, толщ. 0,9	440	69	
24.	Чёрный металл	Пешня		фр.	разм.: 7,6x3, толщ. 1,9	442	21	<i>Прилож. 1, рис. 230.6</i>
25.	Чёрный металл	Предмет				442	8	н/с
26.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 3,2x1,8, дл. 9,4	433	26	<i>Прилож. 1, рис. 230.7</i>
27.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 3,7x1,2, толщ. 0,7	438	59	
28.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,8x5, толщ. 0,6	435	75	
29.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,9x1,7, дл. 5,1	435	84	
30.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 4,1x2,6, дл. 16	433	72	
31.	Чёрный металл	Пробой		фр.	разм.: 6,2x2,1, шир. 3	435	82	<i>Прилож. 1, рис. 230.1</i>
32.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,5x1, дл. 4,9	436	32	
33.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 0,5x1,2, дл. 3,9	434	56	<i>Прилож. 1, рис. 230.5</i>
34.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,1x1,5, выс. 5,8	433	73	
35.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 0,5x1, дл. 3,1	436	70	<i>Прилож. 1, рис. 230.4</i>
36.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 3,4x4,3, выс. 2,5	443	4	
37.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x5,2	442	9	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 10 Курортного-1 раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
38.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,2x4,3	435	14	
39.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,5x3,5	440	17	
40.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x2,8	442	24	
41.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x5	432	20	
42.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,9x2,8	442	23	
43.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,7x3,2	442	22	
44.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x5,7	437	30	
45.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,7x4,6	432	29	
46.	Чёрный металл	Црен		фр.		440	35	н/с
47.	Чёрный металл	Црен		фр.		440	41	н/с
48.	Чёрный металл	Црен		фр.		440	46	н/с
49.	Чёрный металл	Црен		фр.		440	39	н/с
50.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4x3,5	440	36	
51.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x4,9	436	31	
52.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,8x2,9	436	33	
53.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x3,2	440	44	
54.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x1,3	440	37	
55.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x1,7	440	42	
56.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,3x2,5	440	47	
57.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x2,9	440	43	
58.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5x2,9	440	45	
59.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,6x4,2	440	40	
60.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x4,4	440	38	
61.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,8x3,6	434	57	
62.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3x2,6	432	51	
63.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x4	432	48	

Опись индивидуальных находок 12 пласта участка 10 Курортного-1 раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
64.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,3x5,2	432	54	
65.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 6,2x5,2, толщ. 1,7	432	55	
66.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x2,3	434	58	
67.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x3,5	432	53	
68.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x2,2	432	52	
69.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x4,5	438	60	
70.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4x3,2	432	50	
71.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3x2,8	435	81	
72.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x2,7	433	71	
73.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,2x3,6	436	76	
74.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,6x2,2	436	78	
75.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x3,8	436	79	
76.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,4x3,8	435	83	
77.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x3	435	85	
78.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,2x4,7	441	63	
79.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x2,5	440	67	
80.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x2,7	435	86	
81.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3x2,2	441	65	
82.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x2, толщ. 0,9	440	62	
83.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 3,6x2,5, толщ. 1,5	435	80	
84.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x4,9	441	64	
85.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 4,4x3,4, толщ. 1,5	436	74	
86.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x3,2	441	66	
87.	Чёрный металл	Црен		фр.		440	68	н/с

5. Пласт 13 (глубина: (-240) – (-260) см)
(приложение I: рис. 232-309)

На большей части исследованной площади основную часть заполнения занимает продолжающаяся из вышележащего пласта прослойка тёмно-серого гумусированного слоя с примесью угля и золы, в составе которой зафиксированы различные прослойки и линзы (в том числе, линзы золы и угля, маркирующие слой достаточно мощного пожара). Ниже по всей площади раскопа зафиксирован слой серой слабогумусированной супеси, представляющей собой предматерик (древний пахотный горизонт), в котором фиксировались пятна многочисленных материковых ям. На его поверхности отмечена обширная прослойка древесной щепы, маркирующей уровень первоначальной застройки. На большей части раскопа были зафиксированы выходы материка, на поверхности которого фиксируются следы древней распашки.

В процессе разборки заполнения 13 пласта на исследованной площади вскрыты следующие конструкции и сооружения:

Таблица 39

Конструкции и сооружения 13 пласта				
№ п/п	Наименование	Ярус	Участок	Квадраты
1.	Пластиковые трубы	I	3, 6	23А-25А, 23-25, 49-51, 76-78, 99-101, 123-124, 146-147, 170, 193, 216, 239
2.	Деревянная труба № 1	III	1, 4	5А, 5, 31, 57, 80, 103, 126, 149, 172, 195
3.	Деревянная труба № 3	III	5	249, 273-274
4.	Кирпичное сооружение (котельная?)	III	5	202-203, 224-226, 247-249, 270-271
5.	Колодец № 1	III	4	171-172, 194-196, 217-218
6.	Колодец № 3	III	5, 8	274, 297
7.	Группа столбов	IV	4, 5	157-158, 176, 266-267, 273
8.	Колодец № 2	IV	7	405-406, 405А-406А
9.	Линия частокола № 6	V	3, 5-6, 8	76, 98-99, 120-121, 142-143, 164, 165, 186, 187, 208, 209, 230, 231, 252, 253, 274, 275, 297, 320
10.	Вымостка № 1	VI	1	3-4, 29-31, 55-57
11.	Вымостка № 2	VI	1	6, 31-32, 58
12.	Вымостка № 3	VI	1-2	10-11, 37
13.	Вымостка № 4 (верхний горизонт)	VI	10	432-433, 436-437, 440
14.	Линия частокола № 1	VI	2	16, 37-38, 42, 64-68
15.	Линия частокола № 10	VI	8	339-341

Конструкции и сооружения 13 пласта				
№ п/п	Наименование	Ярус	Участок	Квадраты
16.	Линия частокола № 12	VI	7-8	382-384, 406-410
17.	Линия частокола № 13	VI	7	425А, 425, 332
18.	Линия частокола № 14	VI	7	430А, 430-431
19.	Линия частокола № 2	VI	2, 5, 8	67-68, 90, 91, 113, 114, 136, 137, 159, 182, 205, 228, 251, 273, 274, 296, 297, 319, 320, 342, 365, 388, 410, 411, 410А, 411А
20.	Линия частокола № 4	VI	2-3	114-116, 139-140
21.	Линия частокола № 7	VI	5-6	178, 179, 202-205, 228-230, 231, 232, 255-259, 282-285
22.	Линия частокола № 9	VI	2, 5, 8	65, 88, 133, 156, 179, 202, 225, 247, 248, 270, 271, 293, 316, 339
23.	Развал камней № 2	VI	5	251-252
24.	Сруб КРС-1	VI	2	14-16, 40-41, 65-67
25.	Сруб КРС-12	VI	7	313-315, 336-338
26.	Сруб КРС-2	VI	1	4А-6А, 4-6, 31
27.	Сруб КРС-3	VI	2	88-89, 111-112, 134
28.	Сруб КРС-6	VI	1-2	7-9, 32-37, 58-62, 84-85
29.	Сруб КРС-7	VI	8	294, 317
30.	Вымостка № 4 (нижний горизонт)	VII	10	432-434, 438
31.	Линия частокола № 11	VII	8	363-364
32.	Линия частокола № 15	VII	2, 3, 4	109, 131-132, 154, 176-177, 199
33.	Линия частокола № 16	VII	1, 4	129, 130, 153, 154
34.	Линия частокола № 3	VII	2	16А, 16, 48, 68, 91
35.	Линия частокола № 5	VII	2-3	114, 138-140
36.	Линия частокола № 8	VII	6, 9	142, 165, 166, 189, 212, 213, 236, 259, 259, 282, 281, 304, 303, 326
37.	Развал камней № 3	VII	9	327-328, 349-350
38.	Развал камней № 7	VII	6	257
39.	Сруб КРС-4	VII	1-2	36-38, 62-64, 84-87, 109
40.	Линия частокола № 17	Доярусный	3, 5-6, 8	6, 98-99, 120-121, 143-144 165, 187, 188, 209, 210, 232, 254, 255, 276, 277, 298, 299, 320, 321, 342, 343, 364, 365, 386, 387, 407-409, 407А
41.	Линия частокола № 18	Доярусный	2-3, 6	116, 117, 139, 140-141, 142, 165, 166, 167, 190, 191, 192, 193
42.	Линия частокола № 19	Доярусный	3, 6	50, 76, 99, 122-123, 145-146, 169, 192

При разборке заполнения 13 пласта зафиксировано 998 индивидуальных находок (таблица 48-57) из следующих материалов: чёрного металла (756 ед.), цветных металлов (102 ед.), камня (53 ед.), глины (40 ед.), кости (26 ед.), янтаря (8 ед.), стекла (8 ед.), дерева (2 ед.), кожи (1 ед.), из прочих материалов (2 ед.)

Среди наиболее интересных следует отметить комплекс вислых свинцовых печатей из кв. 33-34 (13-33 № 22, 13-34 № 23, 13-33 № 24, 13-33 № 25, 13-33 № 27, 13-34 № 28, 13-34 № 29, 13-33 № 31, 13-34 № 32, 13-33 № 33), подвеску XIV в. из цветного металла (13-38 № 12), браслета створчатого фр. (13-171 № 4), каменное шлифованное орудие (13-328 № 19), костяное изделие (13-364 № 2), торговые пломбы из цветного металла (13-361 № 18, 13-434 № 1).

5.1.Опись массового материала пласта 12

5.1.1. Опись массового материала пласта 13 Курортного-I раскопа. Участки 1, 2, 3

Таблица 40

Опись массового материала пласта 13 из культурных напластований, предшествовавших предматерике												
№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.							
1	9	61	3	73	29	-	+	-	-	++	-	
2	19	148	4	171	49	-	-	-	-	++	-	
3	39	327	5	371	132	-	+	-	-	++	глин. обмазка	
4	4	52	1	57	8	-	-	-	-	-	глин. обмазка	
5	7	20	1	28	3	-	-	-	-	-	-	
6	23	199	9	231	44	-	-	-	1	+	-	
7	21	216	8	245	79	-	+	-	3	+	глин. обмазка,	
8	21	224	10	255	35	-	-	-	-	+	глин. обмазка	
9	20	173	4	197	69	-	-	-	-	-	глин. обмазка	
10	11	89	3	103	31	-	-	-	-	-	глин. обмазка	
11	12	60	1	73	12	-	-	-	-	-	-	
12	16	121	4	141	25	-	-	-	-	+	глин. обмазка	
13	13	47	6	66	14	-	-	-	-	+	-	
14	9	89	2	100	20	-	-	-	-	-	-	
15	93	627	23	743	35	-	-	-	-	-	глин. обмазка	
16	24	145	4	173	58	-	+	-	-	+	-	
17	31	239	14	284	216	-	-	-	-	-	кирпич, глин. обмазка	
18	30	281	9	320	196	-	-	-	-	-	-	
19	28	298	8	334	220	-	-	-	-	+	глин. обмазка (+).	
20	25	220	13	258	225	-	-	-	-	-	глин. обмазка, раковина речного моллюска	
21	23	217	3	243	112	-	-	-	-	-	глин. обмазка, стекло XVII-XVIII вв.	
22	12	55	1	68	68	-	-	-	-	-	-	
23	12	70	4	86	75	-	+	-	1	-	стекло XVII-XVIII вв.	
24	10	61	2	73	39	-	+	-	1	-	-	
25	9	30	4	43	52	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	3	31	2	36	26	-	-	-	1	-	-	
28	8	77	3	88	44	-	-	-	-	++	глин. обмазка	
29	23	168	5	196	46	-	+	-	-	++	глин. обмазка,	
30	16	140	10	166	38	-	-	-	-	++	глин. обмазка	
31	16	212	3	231	55	-	-	-	1	++	глин. обмазка	

**Опись массового материала пласта 13 из культурных напластований,
предшествовавших предматерику**

№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.							
32	8	76	3	87	27	-	-	-	-	-		
33	7	61	7	75	27	-	-	-	-	-		глин. обмазка, 1 лепной венчик
34	20	142	19	181	45	-	-	-	-	-		раковина речного моллюска, глин. обмазка
35	25	200	7	232	80	-	-	-	-	+		глин. обмазка
36	28	241	11	280	60	-	-	-	-	+		глин. обмазка, раковина речного моллюска
37	8	119	6	133	15	-	-	-	-	-		глин. обмазка
38	4	58	4	66	16	-	-	-	-	-		глин. обмазка
39	8	50	1	59	33	-	-	-	-	+		глин. обмазка
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
41	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-		-
42	7	28	-	35	16	-	-	-	-	-		-
43	26	133	7	166	115	-	-	-	-	-		-
44	23	152	13	188	68	-	-	-	-	+		глин. Обмазка, раковина речного моллюска
45	42	185	12	239	244	-	-	-	-	-		-
46	32	301	4	337	247	-	-	-	-	-		глин. обмазка
47	38	242	4	284	130	-	-	-	-	+		глин. обмазка
48	8	91	2	101	52	-	++	-	-	-		глин. обмазка
49	3	28	1	32	24	-	+	-	-	-		-
50	12	73	2	87	54	-	+	-	2	-		-
51	5	21	2	28	31	-	+	-	1	++		глин. обмазка
52	2	25	2	29	37	-	-	-	-	+		-
53	6	20	-	26	7	-	-	-	-	++		-
54	13	65	4	82	11	-	-	-	-	++		-
55	1	53	-	54	13	-	-	-	-	++		глин. обмазка
56	10	133	11	154	22	-	-	-	-	++		глин. обмазка
57	24	179	6	209	84	-	-	-	-	++		глин. обмазка
58	19	80	6	105	40	-	-	-	-	-		глин. обмазка
59	20	68	13	101	62	-	-	-	-	-		глин. обмазка(++)
60	21	174	8	203	44	-	-	-	1	-		глин. обмазка
61	13	96	5	114	51	-	-	-	-	+		глин. обмазка
62	1	30	1	32	12	-	-	-	-	+		глин. обмазка
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
64	5	36	1	42	14	-	-	-	-	-		-
65	14	100	6	120	33	-	-	-	-	+		глин. обмазка
66	14	132	2	148	51	-	-	-	-	++		глин. обмазка(++)
67	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-		-
68	-	9	-	9	2	-	-	-	-	+		-
69	4	18	1	23	13	-	-	-	-	+		глин. обмазка
70	2	10	-	12	9	-	-	-	-	+		-
71	24	232	10	266	149	-	-	-	-	+		стекло XVII-XVIII вв.
72	23	263	11	297	170	-	-	-	-	-		глин. обмазка
73	37	209	4	250	137	-	-	-	-	-		глин. обмазка
74	7	138	4	149	77	-	-	-	-	-		-
75	4	73	-	77	52	-	-	-	-	++		-
76	18	87	1	106	57	-	+	-	-	+		глин. обмазка
77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
79	21	260	5	286	12	-	-	-	1	++		-

**Опись массового материала пласта 13 из культурных напластований,
предшествовавших предматерику**

№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.							
80	8	86	4	98	23	-	-	-	-	-	-	-
81	8	61	4	73	52	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка
82	38	440	11	489	56	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка
83	40	121	2	163	73	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
84	55	244	6	305	104	-	-	-	-	-	-	Раковина речного моллюска
85	17	102	3	122	134	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
86	1	11	-	12	7	-	-	-	-	+	-	-
87	5	75	-	80	79	-	-	-	-	++	-	стекло XVII-XIX вв., глин. обмазка
88	19	102	4	125	58	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
89	7	34	-	41	17	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
90	3	24	3	30	11	-	-	-	-	++	-	глин. обмазка(+++)
91	5	62	2	69	27	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка
92	4	11	2	17	12	-	-	-	-	-	-	-
93	20	166	2	188	76	-	-	-	-	++	-	-
94	42	159	13	214	244	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
95	15	176	6	197	92	-	-	-	-	-	-	-
96	14	157	1	172	80	-	-	-	1	-	-	-
97	17	136	1	154	79	-	-	-	-	-	-	-
98	9	46	1	56	58	-	-	-	-	-	-	стекло XX в.
99	15	117	4	136	79	-	-	-	-	+	-	раковина речного моллюска, стекло XVII-XIX вв.
100	12	70	20	102	59	-	+	-	-	-	-	-
101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	7	81	1	89	17	-	-	-	-	++	-	глин. обмазка
103	12	66	3	81	40	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка
104	22	120	8	150	57	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка
105	1	26	2	29	16	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
106	6	42	3	51	15	-	-	-	-	-	-	-
107	16	59	2	77	20	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
108	27	184	7	218	93	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка,
109	3	27	1	31	13	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка
110	1	24	1	26	3	-	-	-	-	-	-	-
111	4	43	1	48	17	-	-	-	-	-	-	-
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	5	26	1	32	42	-	+	-	-	+	-	глин. обмазка
114	1	8	-	9	7	-	-	-	-	-	-	-
115	4	31	4	39	21	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
116	10	55	1	66	50	-	-	-	-	-	-	-
117	26	171	14	211	71	-	-	-	-	-	-	-
118	13	99	3	115	72	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
119	14	138	6	158	113	-	-	-	-	-	-	-
120	14	134	-	148	83	-	-	-	-	-	-	-
121	18	135	2	155	73	-	-	-	-	-	-	-
122	5	42	3	50	37	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
123	16	133	7	156	89	-	+	-	1	+	-	-
124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	5	25	4	34	13	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
126	7	86	6	99	33	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
127	4	45	1	50	6	-	-	-	-	+	-	-
128	8	40	3	51	23	-	-	-	-	-	-	-
129	19	21	5	45	19	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
130	5	7	2	14	9	-	-	-	-	-	-	-

Опись массового материала пласта 13 из культурных напластований, предшествовавших предматерику												
№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.							
131	8	36	5	49	17	-	+	-	-	-	-	глин. обмазка
132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	5	22	1	28	9	-	-	-	-	-	-	-
134	3	15	2	20	9	-	-	-	-	-	-	-
135	1	6	-	7	4	-	-	-	-	-	-	-
136	6	74	5	85	56	-	-	-	-	-	+	глин. обмазка
137	6	72	7	85	46	-	-	-	-	-	+	-
138	7	49	8	64	35	-	-	-	-	-	-	-
139	5	19	1	25	8	-	-	-	-	-	-	-
140	7	38	-	45	35	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
141	5	31	-	36	62	-	-	-	-	-	-	-
142	15	152	6	173	88	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
143	8	98	1	107	60	-	-	-	-	-	-	-
144	8	91	1	100	59	-	-	-	-	-	-	-
145	22	126	8	156	136	-	+	-	-	-	-	глин. обмазка
146	13	148	4	165	46	-	+	-	2	+	-	раковина речного моллюска
147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО:	1941	14635	604	17180	7640	0				17		Глиняная обмазка, фрагменты кирпичей с песочной подсыпкой, раковин речных моллюсков, стекла XVII-XIX в., мелкие фрагменты слюды.

Таблица 41

Опись массового материала пласта 13 из предматериковых слоёв												
№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.							
1	4	33	1	38	9	-	-	-	-	+	-	
2	5	36	1	42	15	-	-	-	-	-	глин. обмазка	
3	3	30	1	34	14	-	-	-	-	-	-	
4	9	62	1	72	13	-	-	-	-	+	глин. обмазка	
5	-	1	-	1	3	-	-	-	-	-	глин. обмазка	
6	5	20	6	31	7	-	-	-	-	-	-	
7	-	21	-	21	8	-	-	-	-	+	-	
8	4	43	1	48	18	-	-	-	-	-	глин. обмазка	
9	-	49	-	49	26	-	-	-	-	++	глин. обмазка	
10	1	13	-	14	11	-	-	-	1	-	глин. обмазка	
11	9	70	2	81	43	-	-	-	-	+	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	6	64	3	73	25	-	-	-	-	+	глин. обмазка	
14	19	131	3	153	41	-	-	-	-	++	глин. обмазка	
15	12	71	-	83	14	-	-	-	-	++	глин. обмазка(++)	
16	28	229	3	260	19	-	-	-	-	++	глин. обмазка	
17	-	9	-	9	1	-	-	-	-	-	-	
18	8	35	1	44	48	-	-	-	-	-	-	
19	5	47	2	54	11	-	+	-	-	-	-	
20	2	31	-	33	11	-	-	-	-	-	глин. обмазка	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	3	14	-	17	16	-	-	-	-	+	-	
23	2	21	1	24	22	-	-	-	1	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	1	4	-	5	4	-	-	-	-	-	-	
28	4	32	2	38	10	-	-	-	-	-	-	
29	3	12	1	16	11	-	+	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	12	-	12	6	-	-	-	-	++	-	
32	1	31	-	32	11	-	-	-	-	-	глин. обмазка	
33	-	47	4	51	12	-	-	-	-	+	-	
34	2	31	1	34	13	-	-	-	-	-	глин. обмазка	
35	5	27	-	32	10	-	-	-	-	-	глин. обмазка	
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37	9	58	1	68	41	-	-	-	-	-	глин. обмазка(++)	
38	3	10	-	13	15	-	-	-	-	+	глин. обмазка(++)	
39	2	22	1	25	5	-	-	-	-	+	-	
40	-	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-	
41	7	36	-	43	6	-	-	-	-	++	глин. обмазка	
42	7	67	2	76	9	-	-	-	-	-	глин. обмазка	
43	-	10	-	10	3	-	-	-	-	-	-	
44	1	5	-	6	-	-	-	-	-	-	-	
45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
47	4	7	1	12	8	-	-	-	-	-	-	
48	3	11	-	14	10	-	-	-	-	-	-	

Опись массового материала пласта 13 из предматериковых слоёв

№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	вечники	стенки	донца	всего фр.	фр.							
49	3	17	-	20	19	-	-	-	-	-	-	-
50	3	33	-	36	32	-	-	-	-	+	-	-
51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	1	20	1	22	9	-	-	-	-	-	-	-
54	11	111	3	125	20	-	-	-	1	++	-	глин. обмазка(++)
55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	1	13	-	14	5	-	-	-	-	++	-	-
57	5	19	-	24	10	-	-	-	-	+	-	-
58	3	33	-	36	11	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
59	1	16	1	18	13	-	-	-	-	-	-	раковина речного моллюска
60	3	33	2	38	15	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
61	-	7	-	7	7	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
62	3	34	4	41	41	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
63	7	44	2	53	11	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
64	4	21	-	25	5	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка
65	-	19	-	19	3	-	-	-	-	-	-	-
66	3	28	2	33	10	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка(++)
67	2	15	1	18	6	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
68	12	64	2	78	34	-	-	-	1	-	-	глин. обмазка
69	-	5	1	6	1	-	-	-	-	-	-	-
70	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	6	45	2	53	40	-	-	-	-	+	-	-
73	-	5	-	5	11	-	-	-	-	-	-	-
74	-	3	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-
75	8	16	1	25	24	-	-	-	-	-	-	-
76	5	43	2	50	32	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	4	25	3	32	22	-	-	-	-	++	-	-
80	4	21	2	27	4	-	-	-	-	-	-	-
81	2	8	1	11	9	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
82	1	4	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	2	28	-	30	11	-	-	-	-	+	-	-
85	5	46	1	52	18	-	-	-	2	-	-	-
86	1	3	-	4	2	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
87	4	5	-	9	7	-	-	-	-	-	-	-
88	1	40	-	41	22	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
89	3	21	2	26	14	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
90	1	11	-	12	4	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
91	4	18	3	25	5	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
92	-	21	-	21	14	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка
93	-	4	1	5	2	-	-	-	-	+	-	-
94	-	4	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-
95	1	10	-	11	4	-	-	-	-	-	-	-
96	3	18	4	25	16	-	-	-	-	-	-	-
97	-	3	-	3	8	-	-	-	-	-	-	-
98	6	32	7	45	16	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка
99	17	54	4	75	47	-	-	-	-	-	-	-
100	3	7	1	11	17	-	+	-	-	-	-	раковина речного моллюска

Опись массового материала пласта 13 из предматериковых слоёв

№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.							
101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	1	9	1	11	9	-	-	-	-	-	-	-
105	6	38	1	45	7	-	-	-	-	+	-	-
106	2	18	-	20	8	-	-	-	-	-	-	-
107	-	4	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-
108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	2	18	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
110	6	27	1	34	15	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
111	2	22	-	24	28	-	-	-	-	-	-	-
112	-	9	-	9	19	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
113	-	13	2	15	5	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка
114	3	27	-	30	21	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
115	2	37	1	40	23	-	-	-	-	+	-	-
116	1	4	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-
117	-	3	-	3	5	-	-	-	-	-	-	-
118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119	4	35	2	41	23	-	-	-	-	-	-	-
120	-	30	-	30	17	-	-	-	-	-	-	-
121	2	23	3	28	32	-	-	-	-	-	-	-
122	5	27	1	33	19	-	-	-	-	-	-	-
123	3	27	-	30	17	-	-	-	1	+	-	глин. обмазка
124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	3	8	2	13	6	-	-	-	-	+	-	-
126	1	8	-	9	7	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
127	1	47	-	48	13	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
128	1	11	2	14	6	-	-	-	-	-	-	-
129	1	1	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
130	-	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
131	2	2	-	4	4	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
132	-	11	-	11	2	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
133	1	12	1	14	7	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
134	2	38	1	41	14	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136	1	8	1	10	4	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка
137	1	4	-	5	5	-	-	-	-	+	-	-
138	-	5	-	5	5	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
139	10	85	5	100	62	-	-	-	-	-	-	-
140	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
141	1	22	1	24	23	-	-	-	-	+	-	-
142	-	2	16	18	13	-	-	-	-	-	-	-
143	1	22	-	23	18	-	-	-	-	-	-	-
144	12	15	-	27	21	-	+	-	-	-	-	-
145	2	39	1	42	16	-	-	-	-	+	-	-
146	3	9	2	14	9	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка, раковина речного моллюска
147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО:	514	4063	167	4744	2083	0			8			Глиняная обмазка, фрагменты раковин речных моллюсков.

5.1.2. Описание массового материала пласта 13 Курортного-II раскопа. Участки 4, 5, 6

Таблица 42

Описание массового материала пласта 13 из культурных напластований, предшествовавших предматерику											
№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ					прочее	
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.	кожа	береста	орехи	гвозди		шлак
148	9	85	6	100	81	-	-	-	-	+	-
149	3	26	-	29	32	-	-	-	-	-	-
150	6	23	3	32	43	-	-	-	-	+	-
151	5	23	3	31	19	-	-	-	-	-	-
152	16	131	5	152	45	-	-	-	-	-	-
153	2	22	2	26	10	-	-	-	-	-	-
154	1	4	-	5	8	-	+	-	-	-	-
155	16	89	5	110	54	-	-	-	-	-	-
156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157	-	2	-	2	3	-	-	-	-	-	-
158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	-	-	-	-	4	-	-	-	-	+	-
163	5	77	1	83	34	-	+	-	3	+	рыб. кость (1)
164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165	9	60	-	69	42	-	-	-	-	-	-
166	-	37	-	37	35	-	-	-	-	-	-
167	8	92	3	103	76	-	+	-	-	-	кальц. кость (1)
168	14	84	2	100	87	-	+	-	-	-	-
169	13	101	2	116	79	-	-	-	-	-	-
170	-	-	-	-	2	-	+	-	-	-	раковины речного моллюска фр. (1)
171	-	8	-	8	6	-	-	-	-	+	-
172	4	11	1	16	20	-	-	-	-	-	-
173	23	83	3	109	36	-	-	-	-	-	-
174	11	45	6	62	25	-	-	-	-	-	-
175	19	85	5	109	6	-	-	-	-	-	-
176	2	7	2	11	13	-	-	-	-	-	-
177	1	22	1	24	18	-	-	-	-	-	-
178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	16	158	1	175	19	-	-	-	-	-	глин. обмазка
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	2	9	-	11	-	-	-	-	-	+	глин. обмазка
184	8	49	2	59	31	-	-	-	-	-	-
185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186	2	31	-	33	9	-	+	-	-	-	-
187	1	6	-	7	4	-	-	-	-	-	-
188	8	73	3	84	76	-	-	-	-	+	-
189	14	108	-	122	75	-	-	-	-	-	стекло XX в.
190	-	-	-	-	89	-	+	-	-	-	-
191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	1	25	-	26	9	-	-	-	-	+	-
193	7	80	1	88	36	-	+	-	-	-	-
194	7	34	2	43	13	-	-	-	-	++	глин. обмазка
195	1	6	-	7	6	-	-	-	-	+	глин. обмазка

Опись массового материала пласта 13 из культурных напластований, предшествовавших предматерику

№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	венчики	стенки	донна	всего фр.	фр.							
196	9	66	-	75	18	-	-	-	-	+	-	
197	13	169	2	184	25	-	-	-	-	+	-	
198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
199	1	16	5	22	11	-	-	-	-	-	-	
200	2	15	-	17	7	-	-	-	-	+	-	
201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
209	9	99	1	109	42	-	-	-	-	+	-	
210	6	47	-	53	28	-	-	-	-	-	-	
211	1	9	-	10	14	-	-	-	-	-	-	
212	4	65	2	71	29	-	-	-	-	-	-	
213	33	253	5	291	121	-	-	-	-	-	-	
214	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	пор (1)	
215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
216	1	8	1	10	12	-	-	-	-	-	-	
217	-	8	-	8	2	-	-	-	-	-	-	
218	2	13	3	18	5	-	-	-	-	-	-	
219	14	202	-	216	69	-	-	-	-	-	-	
220	16	81	5	102	47	-	-	-	-	-	-	
221	4	33	-	37	10	-	-	-	-	-	-	
222	5	16	1	22	16	-	-	-	-	-	-	
223	1	9	-	10	7	-	-	-	-	-	-	
224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
227	3	25	-	28	11	-	-	-	-	-	-	
228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
232	4	87	2	93	33	-	+	-	-	-	-	
233	4	54	2	60	13	-	-	-	-	-	-	
234	5	34	1	40	35	-	+	-	-	-	-	
235	4	34	1	39	15	-	-	-	-	-	-	
236	7	77	1	85	41	-	+	-	-	-	-	
237	11	63	1	75	40	-	-	-	-	+	-	
238	4	33	-	37	29	-	+	-	-	-	-	
239	8	82	-	90	48	-	+	-	-	-	-	
240	3	29	-	32	12	-	-	-	-	+	-	
241	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
243	1	11	-	12	6	-	-	-	-	-	-	

Опись массового материала пласта 13 из культурных напластований, предшествовавших предматерику												
№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	венчики	стенки	донна	всего фр.	фр.							
244	1	6	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-
245	12	37	1	50	20	-	-	-	-	-	-	-
246	5	9	2	16	5	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
253	-	9	-	9	5	-	-	-	-	-	-	-
254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
256	-	13	-	13	8	-	-	-	-	-	-	-
257	3	19	-	22	32	-	-	-	-	-	-	-
258	5	57	-	62	30	-	-	-	-	-	-	-
259	8	131	-	139	15	-	-	-	-	+	-	-
260	7	35	-	42	12	-	-	-	-	-	-	-
261	6	35	1	42	28	-	-	-	-	-	-	-
262	2	34	-	36	10	-	-	-	-	-	-	-
263	6	15	-	21	6	-	-	-	-	-	-	-
264	2	2	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-
265	-	1	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-
266	-	-	-	-	1	-	+	-	-	-	-	-
267	6	39	-	45	41	-	-	-	-	-	-	-
268	6	20	1	27	7	-	-	-	-	-	-	-
269	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
270	2	34	2	38	14	-	-	-	-	-	-	-
271	14	98	6	118	42	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
273	-	20	-	20	4	-	+	-	-	-	-	-
274	8	104	6	118	64	-	-	-	2	-	-	кирпич
275	7	19	2	28	9	-	-	-	-	-	-	кафель, кирпичи, металл XX в.
276	-	18	-	18	26	-	-	-	-	-	-	кирпич
277	-	2	-	2	8	-	-	-	-	-	-	-
278	4	20	2	26	8	-	-	-	-	-	-	-
279	6	34	1	41	36	-	-	-	1	-	-	-
280	4	43	-	47	14	-	-	-	-	-	-	-
281	4	66	2	72	31	-	+	-	-	-	-	-
282	3	44	-	47	27	-	-	-	-	-	-	-
283	7	70	1	78	63	-	++	-	-	-	-	-
284	28	5	1	34	32	-	-	-	-	+	-	-
285	5	2	-	7	40	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО	570	4379	120	5069	2556	0	+	-	6	+	Глин. обмазка, кальцинированная кость (1), кирпичи, металл XX в., раковин речных моллюсков фр. (1), рог крупного рогатого скота (1), рыба кость (1), стекло XX в.	

Таблица 43

Опись массового материала пласта 13 из предматериковых слоёв												
№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.							
148	1	17	-	18	12	-	-	-	-	-	-	-
149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	-	17	-	17	5	-	-	-	-	-	-	-
151	20	67	1	88	20	-	-	-	-	+	-	-
152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154	-	5	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-
155	3	43	-	46	24	-	+	-	-	+	-	-
156	9	63	1	73	35	-	+	-	-	-	-	рог (1)
157	4	16	1	21	38	-	-	-	-	-	-	-
158	4	35	-	39	33	-	-	-	1	-	-	-
159	4	35	1	40	40	-	-	-	-	+	-	-
160	8	38	3	49	19	-	-	-	-	-	-	-
161	2	19	1	22	11	-	-	-	1	-	-	-
162	2	30	2	34	9	-	-	-	-	-	-	-
163	-	12	-	12	14	-	-	-	-	-	-	-
164	-	12	-	12	9	-	+	-	-	-	-	-
165	-	4	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-
166	1	7	-	8	10	-	+	-	-	-	-	-
167	-	3	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-
168	-	11	-	11	13	-	-	-	-	-	-	-
169	1	25	-	26	15	-	-	-	-	-	-	-
170	1	9	-	10	6	-	-	-	-	-	-	-
171	-	17	-	17	3	-	+	-	-	+	-	глин. обмазка
172	2	12	1	15	9	-	+	-	-	-	-	-
173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176	-	8	-	8	5	-	-	-	-	-	-	-
177	2	11	-	13	4	-	-	-	-	-	-	-
178	11	59	7	77	25	-	+	-	-	-	-	-
179	11	115	1	127	35	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
180	7	48	4	59	44	-	-	-	-	-	-	-
181	5	86	-	91	36	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка
182	2	15	1	18	9	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
183	2	29	-	31	9	-	-	-	-	-	-	-
184	2	22	1	25	15	-	-	-	-	-	-	-
185	6	66	-	72	37	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка
186	-	12	-	12	9	-	+	-	-	-	-	-
187	-	5	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-
188	-	10	-	10	4	-	-	-	-	-	-	-
189	7	45	-	52	27	-	-	-	-	-	-	-
190	2	36	-	38	26	-	-	-	-	-	-	-
191	6	27	1	34	23	-	-	-	-	-	-	-
192	2	36	1	39	16	-	-	-	-	-	-	-
193	1	33	-	34	16	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
194	2	30	2	34	10	-	+	-	-	-	-	глин. обмазка
195	1	6	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
196	2	43	1	46	21	-	+	-	-	-	-	-

Опись массового материала пласта 13 из предматериковых слоёв												
№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.							
197	7	57	1	65	15	-	-	-	-	-	-	-
198	5	39	-	44	18	-	-	-	2	-	-	-
199	2	14	-	16	8	-	-	-	-	-	-	-
200	4	12	-	16	11	-	-	-	-	-	-	-
201	6	31	1	38	12	-	-	-	-	-	-	-
202	18	80	2	100	20	-	-	-	1	-	-	глин. обмазка
203	17	94	3	114	47	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка
204	13	86	5	104	43	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
205	2	36	-	38	23	-	-	-	1	-	-	глин. обмазка
206	-	3	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-
207	2	19	-	21	15	-	+	-	-	-	-	глин. обмазка
208	-	10	-	10	9	-	-	-	-	-	-	-
209	-	8	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-
210	-	15	-	15	18	-	-	-	-	-	-	-
211	1	13	-	14	7	-	-	-	2	-	-	-
212	2	22	-	24	10	-	-	-	-	-	-	рыб. кость (1)
213	13	49	1	63	31	-	-	-	-	-	-	-
214	7	107	1	115	43	-	-	-	1	-	-	-
215	4	30	1	35	22	-	-	-	-	-	-	-
216	1	21	-	22	11	-	-	-	-	-	-	-
217	-	11	-	11	12	-	-	-	-	-	-	-
218	2	20	-	22	10	-	-	-	-	-	-	-
219	10	91	1	102	40	-	-	-	-	+	-	-
220	1	28	-	29	9	-	-	-	-	+	-	-
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	2	9	-	11	9	-	-	-	-	-	-	-
223	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
224	2	34	-	36	6	-	-	-	-	-	-	-
225	3	1	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-
226	21	113	2	136	65	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
227	12	59	6	77	35	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
228	6	61	1	68	44	-	-	-	1	-	-	глин. обмазка
229	3	25	-	28	18	-	-	-	11	-	-	глин. обмазка
230	3	22	1	26	6	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
231	2	23	-	25	17	-	+	-	-	-	-	-
232	-	11	-	11	11	-	-	-	-	+	-	рог (1)
233	-	5	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-
234	-	14	1	15	7	-	-	-	-	-	-	раковины речного моллюска фр. (1)
235	5	59	2	66	16	-	-	-	-	-	-	-
236	2	10	-	12	5	-	-	-	-	-	-	-
237	7	27	1	35	12	-	-	-	-	-	-	-
238	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
239	-	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
240	5	36	-	41	7	-	+	-	3	-	-	-
241	-	19	1	20	12	-	+	-	-	-	-	-
242	3	21	-	24	9	-	-	-	-	-	-	-
243	3	22	-	25	18	-	-	-	-	-	-	-

Опись массового материала пласта 13 из предматериковых слоёв												
№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.							
244	5	31	-	36	27	-	-	-	1	-	-	
245	2	34	1	37	17	-	+	-	2	-	-	
246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
247	3	8	1	12	4	-	-	-	-	-	-	
248	9	35	1	45	14	-	-	-	-	-	глин. обмазка	
249	5	18	2	25	8	-	-	-	-	-	-	
250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
251	10	53	1	64	37	-	+	-	-	-	-	
252	1	21	-	22	7	-	-	-	-	-	глин. обмазка	
253	2	18	-	20	11	-	-	-	-	-	рог (1)	
254	5	65	-	70	19	-	-	-	-	+	глин. обмазка	
255	-	17	-	17	15	-	+	-	-	-	-	
256	-	15	-	15	8	-	-	-	-	-	-	
257	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
258	1	22	-	23	12	-	-	-	-	-	-	
259	3	28	-	31	7	-	-	-	-	-	-	
260	-	7	-	7	6	-	+	-	-	+	глин. обмазка	
261	-	15	2	17	-	-	-	-	-	-	-	
262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
263	-	8	2	10	9	-	-	-	-	-	-	
264	5	54	2	61	19	-	-	-	-	-	-	
265	1	19	-	20	9	-	-	-	-	-	-	
266	2	7	-	9	5	-	-	-	-	-	-	
267	-	6	-	6	3	-	-	-	-	-	-	
268	2	16	-	18	6	-	-	-	-	-	-	
269	3	11	-	14	2	-	-	-	-	+	-	
270	-	24	-	24	8	-	-	-	-	-	-	
271	1	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	
272	5	45	3	53	17	-	-	-	-	-	глин. обмазка	
273	4	17	-	21	12	-	-	-	-	-	глин. обмазка	
274	5	25	-	30	6	-	-	-	-	-	-	
275	4	29	1	34	28	-	-	-	-	-	глин. обмазка	
276	-	7	-	7	6	-	-	-	-	-	-	
277	5	61	1	67	23	-	-	-	-	-	-	
278	1	6	-	7	2	-	-	-	-	-	-	
279	2	17	-	19	8	-	-	-	1	-	-	
280	2	19	-	21	4	-	-	-	-	-	-	
281	3	47	2	52	34	-	-	-	-	-	-	
282	1	24	-	25	14	-	-	-	-	-	глин. обмазка	
283	-	4	-	4	1	-	-	-	-	-	-	
284	-	2	-	2	3	-	-	-	-	-	-	
285	-	1	-	1	3	-	-	-	-	-	-	
ВСЕГО	421	3553	81	4055	1860	0	+	-	28	+	Глиняная обмазка, раковины речного моллюска фр. (1), рога крупного рогатого скота фр. (3), рыба кость (1)	

5.1.3. Описание массового материала пласта 13 Курортного-III раскопа. Участки 7, 8, 9

Таблица 44

Описание массового материала пласта 13 из культурных напластований, предшествовавших предматерику											
№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ					прочее	
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.	кожа	береста	орехи	гвозди		шлак
286	-	14	1	15	-	-	-	-	-	+	-
287	-	8	-	8	2	-	-	-	-	-	-
288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
289	-	6	1	7	-	-	-	-	-	-	-
290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
291	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
292	3	10	-	13	5	-	-	-	-	-	-
293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294	27	151	13	191	80	-	-	-	2	-	рыб. кости (2)
295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301	1	40	2	43	15	-	-	-	-	-	-
302	5	46	-	51	12	-	-	-	-	-	глин. обмазка
303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304	8	57	1	66	7	-	-	-	-	-	глин. обмазка (+++)
305	11	155	1	167	36	-	-	-	-	-	глин. обмазка, рыб. кость (1)
306	3	16	4	23	14	-	-	-	-	-	-
307	2	7	-	9	8	-	-	-	-	-	кирпичи XX в.
308	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-
309	4	13	-	17	3	-	-	-	-	-	-
310	1	14	1	16	9	-	+	-	1	-	-
311	-	20	-	20	10	-	+	-	-	-	-
312	1	21	2	24	7	-	-	-	-	-	-
313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
320	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-
321	-	4	-	4	1	-	-	-	-	-	-
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323	-	6	-	6	2	-	-	-	-	-	-
324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	-	49	-	49	21	-	-	-	-	+	-
326	-	6	-	6	8	-	-	-	-	-	-
327	13	102	2	117	14	-	-	-	-	-	-
328	6	58	-	64	58	-	+	-	-	-	-
329	1	6	-	7	-	-	-	-	-	-	-
330	1	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-
331	-	16	-	16	1	-	-	-	-	-	-
332	1	20	-	21	12	-	-	-	-	-	глин. обмазка
333	6	21	1	28	15	-	-	-	-	+	глин. обмазка
334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Опись массового материала пласта 13 из культурных напластований, предшествовавших предматерику											
№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ					прочее	
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.	кожа	береста	орехи	гвозди		шлак
335	-	17	-	17	12	-	-	-	-	-	-
336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
337	30	242	10	282	24	-	-	-	-	+	-
338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
339	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
342	-	3	-	3	2	-	-	-	-	-	глин. обмазка
343	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
346	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
347	-	57	-	57	18	-	-	-	-	-	-
348	2	13	-	15	13	-	-	-	-	-	-
349	-	6	-	6	9	-	-	-	-	-	-
350	1	19	-	20	11	-	-	-	-	-	-
351	2	30	-	32	8	-	-	-	-	-	глин. обмазка
352	17	145	6	168	33	-	-	-	-	-	-
353	8	144	6	158	67	-	-	-	-	-	глин. обмазка
354	1	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-
355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
356	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
357	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
359	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
361	1	21	-	22	17	-	-	-	-	+	-
362	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
363	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
364	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-
365	2	30	1	33	9	-	-	-	-	-	-
366	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
367	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
368	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
369	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
370	2	1	-	3	3	-	-	-	-	-	-
371	18	220	-	238	73	-	-	-	3	+	глин. обмазка, калыц. кость (1)
372	5	97	-	102	14	-	-	-	-	-	глин. обмазка
373	4	16	-	20	10	-	-	-	-	-	рог (1)
374	7	62	2	71	44	-	-	-	-	-	-
375	7	68	3	78	19	-	-	-	-	-	-
376	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
377	10	113	3	126	62	-	+	-	20	+	-
378	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
379	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
382	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
383	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
384	4	19	2	25	10	-	-	-	-	-	-
385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Опись массового материала пласта 13 из культурных напластований, предшествовавших предматерику											
№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ					прочее	
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.	кожа	береста	орехи	гвозди		шлак
386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
387	7	46	1	54	25	-	-	-	-	+	-
388	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
389	2	10	-	12	6	-	+	-	-	-	-
390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
391	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
392	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
393	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
394	25	226	7	258	55	-	-	-	1	-	-
395	-	7	-	7	3	-	-	-	-	-	-
396	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
397	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
398	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
399	-	9	-	9	5	-	-	-	-	-	-
400	-	-	-	-	6	-	-	-	-	+	-
401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
402	5	37	3	45	26	-	-	-	-	-	-
402*	1	11	-	12	3	-	-	-	-	-	-
403	7	56	4	67	47	-	-	-	-	-	-
404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
404*	13	51	2	66	22	-	-	-	-	-	-
405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
408	1	15	-	16	10	-	-	-	-	-	-
409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
411	8	28	6	42	15	-	+	-	-	-	-
412	2	8	-	10	8	-	-	-	-	+	-
413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
416	-	6	-	6	3	-	-	-	-	-	-
417	-	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-
418	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
419	6	59	2	67	29	-	+	-	-	-	глин. обмазка
420	9	124	2	135	46	-	+	-	-	-	глин. обмазка, кирпичи
421	2	15	3	20	12	-	-	-	-	-	-
422	3	20	-	23	5	-	+	-	-	+	-
423	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
424	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
424*	1	18	2	21	17	-	-	-	-	-	глин. обмазка
425	14	65	3	82	16	-	-	-	-	-	глин. обмазка, кальцинированная кость (1)
426	2	11	-	13	14	-	-	-	-	-	рыбья кость (1)
427	3	55	1	59	20	-	-	-	-	+	-
428	3	30	4	37	20	-	-	-	1	-	глин. обмазка
429	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430	16	108	7	131	45	-	-	+	-	+	глин. обмазка, кирпичи XX в.
430*	2	20	-	22	12	-	+	-	-	-	-
431	10	136	7	153	61	-	-	-	1	-	глин. обмазка
ВСЕГО	297	2949	105	3351	992	0	+	+	27	+	Глин. обмазка, кальцинированная кость (1), кафель, кирпичи XX в., плитка, рог крупного рогатого скота (1), рыбы кости (4)

Таблица 45

Опись массового материала пласта 13 из предматериковых слоёв											
№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ					прочее	
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.	кожа	береста	орехи	гвозди		шлак
286	8	64	3	75	23	-	-	-	-	+	-
287	4	15	-	19	6	-	-	-	-	-	-
288	2	49	1	52	12	-	-	-	-	-	глин. обмазка
289	7	37	2	46	18	-	-	-	1	-	-
290	20	135	-	155	49	-	-	-	-	-	глин. обмазка
291	5	26	2	33	17	-	-	-	-	-	кафель, плитка
292	11	116	2	129	41	-	-	-	-	+	глин. обмазка
293	3	9	1	13	4	-	-	-	-	-	-
294	8	-	1	9	16	-	-	-	-	-	-
295	-	10	-	10	1	-	-	-	-	-	глин. обмазка, раковины речного моллюска фр.(1)
296	3	32	1	36	18	-	-	-	-	-	-
297	3	40	1	44	16	-	-	-	-	+	глин. обмазка
298	1	6	2	9	9	-	-	-	-	-	-
299	-	16	-	16	26	-	-	-	-	-	глин. обмазка
300	-	8	-	8	2	-	-	-	-	+	-
301	-	14	-	14	5	-	-	-	-	-	-
302	2	35	1	38	6	4	+	-	-	-	-
303	2	10	2	14	3	-	-	-	-	-	-
304	5	62	-	67	25	-	-	-	-	-	-
305	8	89	1	98	48	-	-	-	-	-	-
306	5	62	3	70	25	-	-	-	-	-	-
307	1	35	-	36	7	-	-	-	-	-	кирпичи
308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309	-	8	-	8	11	-	-	-	-	-	глин. обмазка
310	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
311	3	29	-	32	12	-	-	-	-	-	глин. обмазка
312	10	68	1	79	11	-	+	-	-	-	-
313	18	99	5	122	49	-	-	-	-	-	глин. обмазка
314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315	2	9	-	11	3	-	-	-	-	-	-
316	-	2	-	2	4	-	-	-	-	-	-
317	2	11	-	13	6	-	-	-	-	-	-
318	3	13	-	16	8	-	-	-	2	-	-
319	-	3	-	3	6	-	-	-	-	-	-
320	2	17	-	19	14	-	-	-	-	+	-
321	1	11	2	14	16	-	+	-	-	-	-
322	-	18	-	18	-	-	-	-	-	+	-
323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	-	8	-	8	10	-	-	-	-	-	кальц. кость (1)
326	1	13	-	14	6	-	-	-	-	-	-
327	-	22	-	22	11	-	-	-	-	-	-
328	2	30	-	32	6	-	-	-	1	-	-
329	5	36	-	41	12	-	-	-	-	-	-
330	-	16	-	16	5	-	-	-	-	-	-
331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
332	4	33	-	37	23	-	-	-	-	+	-
333	-	6	1	7	3	-	-	-	-	+	-

Опись массового материала пласта 13 из предматериковых слоёв											
№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ					прочее	
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.	кожа	береста	орехи	гвозди		шлак
334	6	35	2	43	18	-	-	-	1	-	-
335	4	35	1	40	24	-	-	-	-	+	-
336	8	37	1	46	30	-	-	-	-	-	-
337	-	5	-	5	9	-	-	-	-	-	-
338	2	5	-	7	7	-	-	-	-	-	-
339	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
340	2	9	-	11	6	-	-	-	-	-	глин. обмазка
341	2	16	-	18	6	-	-	-	-	-	-
342	2	5	-	7	17	-	-	-	-	-	-
343	3	20	1	24	23	-	-	-	-	-	-
344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
345	1	16	-	17	8	-	-	-	-	-	-
346	2	4	-	6	12	-	-	-	-	-	-
347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
349	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-
350	11	72	-	83	21	-	-	-	-	-	глин. обмазка
351	13	38	9	60	34	-	-	-	-	-	-
352	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
353	-	5	-	5	4	-	-	-	-	-	-
354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	2	29	-	31	28	-	-	-	-	-	-
356	7	36	1	44	35	-	-	-	-	+	глин. обмазка
357	16	86	3	105	58	-	-	-	-	-	глин.обмазка , кафель, плитка
358	14	42	1	57	19	-	-	-	-	-	глин. обмазка
359	14	37	4	55	42	-	-	-	-	-	глин. обмазка
360	5	39	2	46	25	-	-	-	-	+	глин. обмазка
361	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
362	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
363	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
364	1	12	-	13	19	-	-	-	-	-	-
365	4	15	-	19	5	-	-	-	-	-	-
366	2	15	-	17	11	-	-	-	-	+	-
367	1	8	-	9	12	-	-	-	-	-	-
368	1	5	1	7	8	-	-	-	-	-	-
369	2	8	-	10	6	-	-	-	-	-	-
370	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-
371	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
372	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
373	9	64	3	76	30	-	-	-	-	-	-
374	15	62	3	80	33	-	-	-	-	-	-
375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
376	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
378	-	8	1	9	2	-	-	-	-	-	-
379	3	39	1	43	29	-	+	-	-	-	глин. обмазка
380	6	56	-	62	19	-	-	-	-	+	глин. обмазка
381	10	62	3	75	37	-	+	-	-	+	глин. обмазка
382	8	59	5	72	46	-	-	-	-	+	глин. обмазка, рыба кость (1)
383	-	2	-	2	3	-	-	-	-	-	глин. обмазка
384	-	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-

Опись массового материала пласта 13 из предматериковых слоёв											
№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ					прочее	
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.	кожа	береста	орехи	гвозди		шлак
385	2	33	1	36	22	-	-	-	-	-	-
386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
387	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
388	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
390	1	5	-	6	4	-	-	-	-	-	-
391	-	7	-	7	3	-	-	-	-	-	-
392	-	8	-	8	6	-	-	-	-	-	-
393	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
394	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
395	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
396	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
397	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
398	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
399	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
401	9	97	6	112	57	-	+	-	-	-	глин. обмазка
402	2	11	-	13	4	-	-	-	-	-	-
403	4	30	1	35	37	-	-	-	-	-	глин. обмазка
404	1	10	1	12	13	-	-	-	-	-	-
405	15	59	2	76	28	-	+	-	-	-	-
406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407	10	50	4	64	49	-	-	-	-	-	-
408	1	5	-	6	3	-	-	-	-	-	-
409	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
410	-	4	-	4	4	-	-	-	-	-	-
411	1	1	-	2	3	-	-	-	-	-	-
412	2	7	-	9	10	-	-	-	-	+	-
413	-	2	-	2	3	-	-	-	-	-	-
414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
415	4	22	-	26	7	-	-	-	-	+	глин. обмазка
416	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
419	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421	-	4	-	4	3	-	-	-	-	+	-
422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
424	9	49	-	58	52	-	-	-	-	+	-
425	-	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-
426	2	14	1	17	23	-	+	-	-	-	глин. обмазка
427	4	60	4	68	53	-	+	-	-	+	-
428	1	80	-	81	72	-	-	-	-	+	-
429	1	32	3	36	37	-	-	-	-	-	глин. обмазка
430	9	71	2	82	38	-	-	-	-	-	глин. обмазка
431	1	23	5	29	7	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО	406	3006	104	3516	1833	4	+	-	5	+	Глин. обмазка, кальцинированная кость (1), кафель, кирпичи, плитка, раковины речного моллюска фр.(1), рыбья кость (1)

5.1.4. Описание массового материала пласта 13 Курортного-I раскопа. Участок 10

Таблица 46

Описание массового материала пласта 13 из культурных напластований, предшествовавших предматерику												
№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.							
432	-	19	-	19	4	-	-	-	-	-	-	-
433	5	44	-	49	9	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
434	2	22	-	24	5	-	+	-	-	-	-	-
435	5	56	3	64	34	-	+	-	-	-	-	глин. обмазка
436	23	61	4	88	21	-	+	-	-	-	-	глин. обмазка
437	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
438	3	18	2	23	5	-	-	-	1	-	-	-
439	13	93	-	106	53	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
440	-	3	-	3	1	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка, кафель
441	1	23	-	24	9	-	-	-	-	-	-	-
442	4	65	5	74	30	-	-	-	-	+	-	глин. обмазка
443	10	44	-	54	30	-	+	-	-	-	-	кафель
ВСЕГО	66	448	14	528	201				1			Глин. обмазка, кафель

Таблица 47

Описание массового материала пласта 13 из предматериковых слоёв												
№ кв.	КЕРАМИКА				КОСТЬ		кожа	береста	орехи	гвозди	шлак	прочее
	венчики	стенки	донца	всего фр.	фр.							
432	2	6	1	9	4	-	-	-	-	-	-	-
433	9	96	3	108	24	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
434	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
436	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
437	3	22	-	25	5	-	-	-	-	-	-	-
438	4	13	1	18	1	-	-	-	-	+	-	-
439	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
441	3	7	2	12	2	-	-	-	-	-	-	глин. обмазка
442	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
443	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО	21	145	7	173	36	0	-	-	0	-		Глин. обмазка

5.2. Описание пласта 13 (глубина: (-240) – (-260) см) на участке 1

(приложение I: рис. 232-241, 244)

Основное заполнение пласта составляли прослойка **серой слабогумусированной супеси** (представляющей собой предматерик) и залегающая над ней **прослойка щепы с примесью навоза**.

Прослойка **серой предматериковой слабогумусированной супеси**, уходящая в северную, западную и южную стенки раскопа и на территорию соседних участков, фиксировался по всей площади участка на гл. (-240/-252) – (-242/-260) – (-242/-256) – (-245/-259) – (-251/-260) см.

Прослойка щепы с примесью навоза, уходящая в западную стенку раскопа и на территорию соседних участков, отмечена в кв. 1А-2А, 1-2, 27А, 27, северной части кв. 53Б и СЗ углу кв. 53 (гл. (-240/-241) – (-241/-245) – (-242/-249) см), в кв. 4А-6А, ЮВ части кв. 3, в кв. 4-10, 29-36, СВ половине кв. 56, в кв. 57-61, 80-84, 102-108, 125-131 (гл. (-240/-247) – (-242/-249) – (-247/-251) см), а также в СВ части кв. 53 и восточной части кв. 54А (гл. -240/-242 см).

На исследованной площади зафиксированы следующие, описанные выше **перекопы**:

- **перекоп 1** в кв. 5А-6А, 5-6, 31, 57, 80, 103, 126 на гл. -240/-260 см. Перекоп представляет собой траншею под деревянную трубу № 1 (ярус III), которая выходит из северной стенки раскопа в районе стыка кв. 5А и 6А, пересекает вышеуказанные квадраты в направлении С-Ю, уходит на 4 участок и продолжается в нижележащий пласт. Соответствует материковой яме № 41. Заполнение перекопа – перемешанная материковая глина с примесями супеси и тёмно-серого гумусированного слоя с включениями кирпичной крошки золы и угля.
- **Перекоп 2** в кв. 6А-7А, 6-8 на гл. -240/-260 см. Соответствует материковой яме № 46. Основное заполнение перекопа – тёмно-серый слой с примесью битого кирпича, битового и строительного мусора.
- **Перекоп 3** в кв. 3А-4А, 3-4, гл. -240/-260 см – яма округлой формы, уходящая в северную стенку раскопа. Соответствует материковой яме № 137. Заполнение – тёмно-серый гумусированный слой с примесью битого кирпича.
- **Перекоп 6** (на стыке кв. 54, 55, 54А, 55А), гл. -240/-247 см. Яма подпрямоугольной формы, уходящая в южную стенку раскопа. Соответствует материковой яме № 44. Заполнение – уголь с примесью тёмно-серого гумусированного слоя и большого количества шлака.
- **Перекоп 7** в кв. 34-35, 58-61, на гл. -240/-260 см. Нижняя часть перекопа соответствует материковой яме № 39. Заполнение: тёмно-серый гумусированный слой с при-

месью кирпичной крошки, угля и золы. В составе заполнения отмечен мусор в том числе гильзы и патроны 7,62×25 мм ТТ и 9×19 мм Парабеллум датированные 1940-ми гг.

- **Перекоп 27** в кв. 33-34 на гл. -240/-246 см. Заполнение: тёмно-серый гумусированный слой с примесью кирпичной крошки, угля и золы. В составе заполнения отмечен мусор в том числе гильзы и патроны 7,62×25 мм ТТ и 9×19 мм Парабеллум датированные 1940-ми гг.

В заполнении пласта 13 на участке 1 были зафиксированы следующие прослойки и пятна:

прослойки тёмно-серого гумусированного слоя:

Уходящая в северную стенку раскопа и продолжающаяся из вышележащего пласта прослойка тёмно-серого гумусированного слоя с примесью золы и угля фиксировалась в Ю части кв. 3 (на гл. (-240/-250) – (-240/-248) см), а также в кв. 6А, 6-7, 32-33 (на гл. (-240/-248) – (-240/-252) – (-250/-258) см).

Уходящая на участок 2 прослойка тёмно-серого гумусированного слоя с примесью угля и щепы выявлена в кв. 36, 62, 85 (на гл. (-241/-242) – (-242/-245) см).

- прослойки золы и угля:

Выходы продолжающейся из вышележащего пласта и уходящей в стенки раскопа прослойки **золы с углём** фиксировались отдельными пятнами в кв. 1А и 1 (на гл. (-240/-245) – (-241/-242) см), в кв. 3А-6А, 3-5, западной части кв. 6, южной половине кв. 8, ЮЗ части кв. 9, кв. 29-34, северной части кв. 55, 57, 59 и 60 (на гл. (-240/-241) – (-240/-247) см), а также на стыке кв. 129-130 (на гл. -240/-241 см).

Уходящая в западную и южную стенки раскопа прослойка **угля** с примесью тёмно-серого гумуса и шлака залегала в кв. 55-56, 79-80 и северной части кв. 102-103 (на гл. (-240/-244) – (-240/-246) см).

- прослойки глины:

Продолжающаяся из вышележащего пласта и уходящая в северную стенку раскопа прослойка **красной глины** выявлена в кв. 2А-3А, 1-3, 27-29, 53-55 (на гл. (-240/-241) – (-240/-246) см). В составе прослойки в кв. 2-3 отмечена примесь белой глины.

Прослойка **белой глины**, уходящая на участок 10, отмечена в северной части кв. 8-9 (на гл. (-240/-241) – (-240/-246) см).

Уходящая на территорию участков 2 и 4 прослойка **белой глины** фиксировалась в ЮВ части кв. 108, кв. 131 и южной части кв. 130 (на гл. (-240/-241) см).

- прослойки светло-серой супеси:

продолжающаяся из вышележащего пласта и уходящая на территорию участка 2, прослойка светло-серой супеси (связанная с заполнением фундаментной площадки сруба КРС-4 (ярус VII)), фиксировалась в кв. 36, 61-62, 84-85, 108 (на гл. (-240/-241) – (-240/-245) см).

Продолжающаяся из вышележащего пласта и уходящая в западную стенку прослойка светло-серой супеси с примесью угля и древесного тлена, фиксировалась на стыке кв. 102 и 125 (на гл. -240/-242 см).

- прослойки песка:

уходящая в западную стенку, прослойка песка с примесью белой и красной глины, фиксировалась в западной части кв. 125 (на гл. -240/-244 см).

В процессе снятия предматериковых напластований были зафиксированы пятна материковых ям: № 39 (перекоп 7) (кв. 59-60), № 41 (перекоп 1) (кв. 5А-6А, 5-6, 31, 57, 80, 103, 126), № 42 (включает в себя ямы № 42А, № 42Б, № 42В) (кв. 80-81, 103-104, гл. -244 см), № 43 (кв. 27А, 27, 53, гл. -238 см), № 44 (кв. 55, гл. -247 см), № 45 (кв. 29, 55, гл. -243 см), № 46 (перекоп 2) (кв. 6А-7А, 6-7), № 47 (кв. 2А-3А, 2-3, гл. -246 см), № 48 (кв. 104-105, гл. -241 см), № 60 (кв. 79, гл. -248 см), № 61 (кв. 102, 125, гл. -246 см), № 62 (кв. 80 гл. -250 см), № 66 (кв. 56, гл. -246 см), № 68 (кв. 3А-4А, 3-4 гл. -248 см), № 70 (кв. 129-130, гл. -242 см), № 71 (кв. 9-10, гл. 250 см), № 72 (кв. 9, гл. -248 см), № 74 (кв. 9, гл. -248 см), № 75 (кв. 9, гл. -248 см), № 76 (кв. 9, 35, гл. -248 см), № 78 (кв. 10, гл. -247 см), № 79 (кв. 61, гл. -243 см), № 90 (кв. 36, гл. -246 см), № 101 (кв. 126, гл. -242 см), № 103 (кв. 126-127, гл. -244 см), № 107 (кв. 56, гл. -246 см), № 109 (кв. 131, гл. -242 см), № 137 (кв. 3А-4А, гл. -240 см), № 138 (кв. 6А, гл. -256 см).

Выход материка (светло-серая супесь, переходящая в красную глину) зафиксирован в кв. 32-36, 58-62, 79-80, 81-85, 78-79, 81-85, 102-108, 125-131, на гл.(-255) – (-260) см, а также в кв. 27А,53А, 53Б, 53, 54А на гл. (-256) – (-260) см. В процессе зачистки материка были зафиксированы пятна материковых ям: № 49 (кв. 125, гл. -254 см), № 67 (кв. 80, гл. -257 см), № 94 (кв. 61-62, гл. -257 см), № 95 (кв. 83, гл. -256 см), № 96 (кв. 108, гл. -255 см), № 98 (кв. 60, гл. -258 см), № 100 (кв. 102, гл. -258 см), № 102 (кв. 126-127, гл. -256 см).

При разборке заполнения пласта 13 на участке 1 выявлено 257 индивидуальных находок (**таблица 48**). Информация о находках, а также их описания и изображения размещены в электронной базе данных, открытой для свободного доступа по адресу – **URL: <http://www.novsu.ru/archeology>**.

Статистика по массовому материалу приведена в **таблицах 40, 41**.

5.2.1. Описание индивидуальных находок 13 пласта участка 1 Курортного-1 раскопа

Таблица 48

Описание индивидуальных находок 13 пласта участка 1 Курортного-1 раскопа								
№ п/п	материал	наименование	категория	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
1.	Глина	Крышка		фр.2	разм.: 3,4x5,5, толщ. 0,9; 4,9x7,2, толщ. 1	60	64	Прилож. I, рис. 236.5
2.	Глина	Сосуд		фр.6	лепной; разм.: 7,6x8,6, толщ. 0,9; 8,1x4,4, толщ. 0,9; 6,2x4,9, толщ. 1,1	59	183	
3.	Глина	Сосуд		фр.	лепной; разм.: 4,4x5,7, толщ.ст. 1	59	189	Прилож. I, рис. 236.2
4.	Глина	Сосуд		фр.	с ручками; разм.: 2,8x3,6, выс. 1,7	82	51	Прилож. I, рис. 236.4
5.	Глина	Сосуд	венчик	фр.	лепной, венчик слабоотогнутый; разм.: 6,6x6, толщ.стенки 0,8, толщ. венчика 0,6	33	188	Прилож. I, рис. 236.1
6.	Глина	Сосуд	донце	фр.	с клеймом; разм.: 4,3x6,4, толщ. 0,9	80	139	Прилож. I, рис. 236.3
7.	Глина	Крышка		фр.	разм.: 4,3x4,8, толщ. ст. 0,9	85	229	
8.	Дерево	Весло		фр.		85	210	н/с
9.	Камень	Галька с ретушью		фр.	осколок гальки серо-буроватого кремня с забитыми гранями (в естественных условиях) и отсрым жальцем, выделенным ретушью с двух сторон. Вероятно, это случайная форма, хотя похожа на орудие; разм.: 3,1x2,2, дл. 2	36	181	Прилож. I, рис. 237.2
10.	Камень	Камень точильный		фр.	разм.: 3x1,4, дл. 5,4	8	68	Прилож. I, рис. 237.1
11.	Камень	Кремень кресальный			скол с гальки серого халцедонистого кремня хорошего	6	150	Прилож. I, рис. 237.4

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 1 Курортного-І раскопа

№ п/п	материал	наименование	категория	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
					качества с побитой в естественных условиях поверхностью; разм.: 2,2x1,3, выс. 3,8			
12.	Камень	Кремень кресальный			разм.: 4x2,5, толщ. 1	62	228	<i>Прилож. I, рис. 237.5</i>
13.	Камень	Орудие		фр.	скол с ретушью, обожжённый, от долотовидного орудия; разм.: 1,9x0,95, выс. 2,8	84	234	<i>Прилож. I, рис. 237.3</i>
	Камень	Отщеп			кремнёвый; скол, снятый в биполярной технике с ретушью и следами использования; разм.: 3,3 x 1,4, толщ. 0,8	1	207	<i>Прилож. I, рис. 237.7</i>
14.	Камень	Отщеп			мелкий светло-серого кремня хорошего качества, грань спинки и площадка сильно забиты; разм.: 1,3x0,8, выс. 2	6	113	
15.	Камень	Отщеп			кремнёвый; полупервичный отщеп (возможно, случайный); разм.: 2,8x2, толщ. 0,7	62	227	<i>Прилож. I, рис. 237.6</i>
16.	Кость	Кость игральная		фр.	разм.: 2,2x2,4, выс. 5,1	108	46	
17.	Кость	Кость игральная		фр.	разм.: 2,2x2,1, выс. 5,3	108	47	
18.	Кость	Кость игральная		фр.	разм.: 2,2x2,8, выс. 5,6	31	73	
19.	Кость	Кость игральная			разм.: 2,5x2,6, выс. 4,8	4	80	<i>Прилож. I, рис. 241.4</i>
20.	Кость	Кость обработанная		фр.	разм.: 3x2,8, выс. 1	58	224	<i>Прилож. I, рис. 241.3</i>

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 1 Курортного-1 раскопа

№ п/п	материал	наименование	категория	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
		я						
21.	Кость	Рукоять		фр.	разм.: 1,5x0,6, дл. 6	55	35	<i>Прилож. I, рис. 241.1</i>
22.	Стекло	Браслет		фр.	витой, с замком, цвет неопределим; разм.: сечение 0,6x0,55, в замке 0,8x0,5, дл. 4,6	84	233	<i>Прилож. I, рис. 237.9</i>
23.	Стекло	Стекло		фр.	разм.: 2,1x2,9, толщ. 1	8	83	<i>Прилож. I, рис. 237.8</i>
24.	Цветной металл	Браслет		фр.	(?);разм.: 1,6x0,7, выс. 1,5	128	1	<i>Прилож. I, рис. 238.6</i>
25.	Цветной металл	Грузик			разм.: диам. 1,4, диам. отверстия 0,4, выс. 0,6	83	43	<i>Прилож. I, рис. 238.8</i>
26.	Цветной металл	Застежка		фр.	книжная (?); разм.: 0,9x0,8, выс. 2,5	79	191	<i>Прилож. I, рис. 238.9</i>
27.	Цветной металл	Копоушка		фр.	разм.: 1,8x0,5, выс. 3,4	104	45	
28.	Цветной металл	Накладка			разм.: 1,5x1,5, выс. 0,6	59	50	
29.	Цветной металл	Накладка			разм.: 1,7x1,8, выс. 1,4	61	66	
30.	Цветной металл	Перстень		фр.	разм.: 2,3x1,3, выс.: 1,6	126	8	<i>Прилож. I, рис. 238.7</i>
31.	Цветной металл	Перстень			разм.: 1,9x1,2, выс. 1,2	127	11	<i>Прилож. I, рис. 238.10</i>
32.	Цветной металл	Печать		фр.	Вислая свинцовая; разм.: 1,8x3, толщ. 0,3. Именная печать владычного наместника. Л.с. Надпись в четыре строки: ИВА-(НО)ВА-(ПЕ)ЧА-(ТЬ) О.с. Надпись в четыре строки: (В)ЛЧН-АН(АМЕ)-СТ(НИ)-(КА) Возможно, этот фрагмент может	129	52	<i>Прилож. I, рис. 240.2</i>

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 1 Курортного-I раскопа

№ п/п	материал	наименование	категория	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
					быть совмещен с фрагментом печати 12-112 №38.			
33.	Цветной металл	Печать		фр.	Вислая свинцовая (фрагмент, обрезан со всех сторон); разм.: 0,9x1, толщ. 0,12 Печать новгородского тиуна (?). Л.с. Надпись в три строки: (ПЕЧА)-(ТЬ)ИЕ-(ВЛЯ) О.с. Надпись в пять строк: (ТИ)-(УНАНО)-(В)ГО(РО)- (ДЬСКО)-(ГО) Ближайшая аналогия: тип № 630 по: Янин В.Л., Гайдуков П.Г. Актовые печати Древней Руси X-XV вв. М., 1998. Т.III. С. 201, 296, 457.	131	9	
34.	Цветной металл	Печать			Вислая свинцовая (из комплекса печатей в кв. 33-34); разм.: 2,5x2,6, толщ. 0,3. Именная печать владычного наместника. Л.с. Надпись в четыре строки: ОНЪ-ДРЪ(Е)-ВАП(Е)-(22Ч)АТ(Ъ) О.с. Надпись в четыре строки: ВЛДЧЪ-НАНА-МЪСТЪ-НИК(А) Владычный наместник Андрей ранее известен не был. Оттиснута той же матрицей, что и печати 13-34 №29, 13-33 №33 и 13-60 №44.	33	22	<i>Прилож. I, рис. 239.1</i>
35.	Цветной металл	Печать			Вислая свинцовая (из комплекса печатей в кв. 33-34); разм.: 2,9x2,6,	33	24	<i>Прилож. I, рис. 239.2</i>

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 1 Курортного-І раскопа

№ п/п	материал	наименование	категория	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	примечания
					толщ. 0,4. Анонимная булла владычного наместника. Л.с. Изображение сложного восьмиконечного креста на подножии. Концы креста украшены точками. О.с. Изображение Богоматери Оранты в полный рост. Вокруг линейный ободок, касающийся нимба. Ближайшая аналогия: тип № 491 по: Янин В.Л., Гайдуков П.Г. Актовые печати Древней Руси X-XV вв. М., 1998. Т.III. С. 182, 423. Оттиснута той же матрицей, что и печать 13-34 № 28, 13-34 № 32.			
36.	Цветной металл	Печать			Вислая свинцовая (из комплекса печатей в кв. 33-34), разм.: 2,6x2,5, толщ. 0,3. Печать новгородского тиуна. Л.с. Надпись в четыре строки: ПЕЧАТЬН-ЕРОН-ОВА. О.с. Надпись в четыре строки: ТИ(ОУ)Н-АН[О]ВГ-ОРОДЬ-(К)О(Г)О Ближайшая аналогия тип №635а-3 по: Янин В.Л., Гайдуков П.Г. Актовые печати Древней Руси X-XV вв. М., 1998. Т. III. С. 202, 297, 460.	33	25	<i>Прилож. I, рис. 239.3</i>
37.	Цветной металл	Печать			Вислая свинцовая (из комплекса печатей в кв. 33-34); разм.: 2,55x2,9,	33	27	<i>Прилож. I, рис. 240.3</i>

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 1 Курортного-I раскопа

№ п/п	материал	наименование	категория	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	примечания
					толщ. 0,3. Именная печать без обозначения должности. Л.с. Надпись в четыре строки: ШЛЬ-ФРОМЪ-ЕВАПЕ-ЧАТЬ О.с. Надпись в три строки: ВАСИ-ЛЪЕВИ-ЧА			
38.	Цветной металл	Печать			Вислая свинцовая (из комплекса печатей в кв. 33-34) разм.: 2,5x2,7, толщ. 0,3. Именная печать без обозначения должности. Л.с. Надпись в четыре строки: ШЛЕ-КСАНЪ-ДРОВАПЕ-ЧАТЬ О.с. Надпись в три строки: ШБА-КУНО-ВИЧА Известен новгородский воевода АЛЕКСАНДР ОБАКУНОВИЧ, в 1366 году бывший одним из предводителей похода ушкуйников на Волгу и погибший в 1372 году во время нападения тверских войск на Торжок (Новгородская первая летопись старшего и младшего изводов (ПСРЛ.Т. III). М., 2000. С. 369, 372).	33	31	<i>Прилож. I, рис. 239.7</i>
39.	Цветной металл	Печать			вислая свинцовая (из комплекса печатей в кв. 33-34); разм.: 2,6x2,7, толщ. 0,3. Именная печать владычного наместника. Л.с. Надпись в четыре строки: ОНЪ-ДРЪЕ-ВАПЕ-ЧАТЬ	33	33	<i>Прилож. I, рис. 239.5</i>

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 1 Курортного-1 раскопа

№ п/п	материал	наименование	категория	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	примечания
					О.с. Надпись в четыре строки: ВЛДГЧЬ-НАНА-МЪСТЬ-НИК(А) Владычный наместник Андрей ранее известен не был. Оттиснута той же матрицей, что и печати 13-34 №29, 13-33 №22 и 13- 60 №44.			
40.	Цветной металл	Печать			Вислая свинцовая (из комплекса печатей в кв. 33-34); разм.: 2,6x2,7, толщ. 0,3. Печать новгородского тиуна. Л.с. Надпись три строки (ПЕЧ)А-ТЬИЕ-ВЛЯ О.с. Надпись в четыре строки: ТЮУ-НАНОВ-ГОРОЧЬ-(КО)ГО Ближайшая аналогия тип № 630 по: Янин В.Л., Гайдуков П.Г. Актовые печати Древней Руси X-XV вв. М., 1998. Т.III. С. 201, 296, 457.	34	23	<i>Прилож. I, рис. 240.1</i>
41.	Цветной металл	Печать			Вислая свинцовая (из комплекса печатей в кв. 33-34); разм.: 2,4x2,5, толщ. 0,3. Анонимная булла владычного наместника. Л.с. Изображение сложного восьмиконечного креста на подножии. Концы креста украшены точками. О.с. Изображение Богоматери Оранты в полный рост. Вокруг линейный ободок,	34	28	<i>Прилож. I, рис. 239.6</i>

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 1 Курортного-1 раскопа

№ п/п	материал	наименование	категория	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	примечания
					касающийся нимба. Ближайшая аналогия: тип № 491 по: Янин В.Л., Гайдуков П.Г. Актовые печати Древней Руси X-XV вв. М., 1998. Т. III. С. 182, 423. Оттиснута той же матрицей, что и печать 13-34 № 24, 13-34 № 32.			
42.	Цветной металл	Печать			Вислая свинцовая (из комплекса печатей в кв. 33-34); разм.: 2,4x2,8, толщ. 0,3. Именная печать владычного наместника.Л.с. Надпись в четыре строки: ОНЪ-ДРЪЕ-ВАПЕ-Ч(А)ТЬ О.с. Надпись в четыре строки: ВЛ(ДЧ)Ъ-НАНА-МЪ(С)ТЬ-НИКА Владычный наместник Андрей ранее известен не был. Оттиснута той же матрицей, что и печати 13-33 №33, 13-33 №22, и 13-60 № 44.	34	29	<i>Прилож. I, рис. 239.8</i>
43.	Цветной металл	Печать			Вислая свинцовая (из комплекса печатей в кв. 33-34), разм.: диам. 2,7, толщ. 0,25 Анонимная булла владычного наместника.Л.с. Изображение сложного восьмиконечного креста на подножии. Концы креста украшены точками. О.с. Изображение Богоматери Оранты в	34	32	<i>Прилож. I, рис. 239.4</i>

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 1 Курортного-I раскопа

№ п/п	материал	наименование	категория	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
					полный рост. Вокруг линейный ободок, касающийся нимба. Ближайшая аналогия: тип № 491 по: Янин В.Л., Гайдуков П.Г. Актовые печати Древней Руси X-XV вв. М., 1998. Т.Ш. С. 182, 423. Оттиснута той же матрицей, что и печать 13-34 № 24, 13-34 № 28.			
44.	Цветной металл	Печать			Вислая свинцовая (вероятно, из комплекса печатей в кв. 33-34); разм.: 2,4x2,6, толщ. 0,2. Именная печать владычного наместника.Л.с. Надпись в четыре строки:ОНЪ-ДРЪБЕ-ВАПЕ-Ч(А)ТЬ О.с. Надпись в четыре строки: (В)ЛДЧЪ-(Н)АНА-МЪБСТЬ-НИК(А) Владычный наместник Андрей ранее известен не был. Оттиснута той же матрицей, что и печати 13-34 №29; 13-33 №22 и 13-33 №33.	60	44	<i>Прилож. I, рис. 239.9</i>
45.	Цветной металл	Печать	заготовка		Заготовка (вислой свинцовой), разм.: диам. 2,3-2,4, толщ. 0,4	2	116	<i>Прилож. I, рис. 240.4</i>
46.	Цветной металл	Печать	заготовка		Заготовка (вислой свинцовой) (из комплекса печатей в кв. 33-34); разм.: 2,2x2,2, толщ. 0,5	33	26	<i>Прилож. I, рис. 240.5</i>
47.	Цветной металл	Печать	заготовка		Заготовка (вислой свинцовой)(из комплекса печатей в кв. 33-34); разм.: диам. 2,1-2,2, толщ. 0,35	33	30	<i>Прилож. I, рис. 239.10</i>
48.	Цветной металл	Предмет		фр.2	разм.: 1,5x1,5	60	67	<i>Прилож. I, рис. 238.5</i>

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 1 Курортного-І раскопа

№ п/п	материал	наименование	категория	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
49.	Цветной металл	Предмет		фр.	деформирован, с отверстием; разм.: 2x1	7	196	
50.	Цветной металл	Пуговица			свинец; разм.: диам. 0,7, выс. 0,9	59	155	
51.	Чёрный металл	Заклёпка		фр.		10	211	н/с
52.	Чёрный металл	Заклёпка		фр.		106	226	н/с
53.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 1,4x1,3см толщ.:0,9см	108	209	
54.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,8x3,5, дл. 1,4	129	194	
55.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2x2x1,2	131	215	<i>Прилож. I, рис. 241.7</i>
56.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,6x3, дл. 1,9	2	119	
57.	Чёрный металл	Заклёпка				2	162	н/с
58.	Чёрный металл	Заклёпка		фр.		2	166	н/с
59.	Чёрный металл	Заклёпка				2	168	н/с
60.	Чёрный металл	Заклёпка				29	137	н/с
61.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,9x3,3, выс. 2,4	3	138	
62.	Чёрный металл	Заклёпка				3	142	н/с
63.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 1,9x2, выс. 2,1	3	156	
64.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,4x3, выс. 3,8	30	174	
65.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,2x2,7, выс. 1,5	30	259	
66.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,2x2, дл. 1,6	35	236	
67.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,3x2,4, дл. 1,2	36	247	
68.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,4x3,1, выс. 1,8	4	69	
69.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3x2,5, выс. 2	5	89	
70.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3x2,7x1,8	54	222	
71.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,7x2,6, выс. 1,9	54	59	
72.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2x2,5, выс. 1,8	54	60	
73.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 1,8x2, дл. 2,9	55	40	
74.	Чёрный металл	Заклёпка		фр.		56	205	н/с
75.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,4x4,6, выс. 2,5	56	4	

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 1 Курортного-1 раскопа

№ п/п	материал	наименование	категория	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
76.	Чёрный металл	Заклёпка				57	158	н/с
77.	Чёрный металл	Заклёпка				57	159	н/с
78.	Чёрный металл	Заклёпка				57	160	н/с
79.	Чёрный металл	Заклёпка				57	82	н/с
80.	Чёрный металл	Заклёпка				6	208	н/с
81.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 1,4x1,6, выс.: 0,6	61	49	
82.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,3x1,3, дл. 1,2	62	243	
83.	Чёрный металл	Заклёпка		фр.	разм.: 3,1x2,9x2,1	7	212	
84.	Чёрный металл	Заклёпка				79	149	н/с
85.	Чёрный металл	Заклёпка				79	175	н/с
86.	Чёрный металл	Заклёпка				79	176	н/с
87.	Чёрный металл	Заклёпка				79	177	н/с
88.	Чёрный металл	Заклёпка				79	180	н/с
89.	Чёрный металл	Заклёпка		фр.		79	198	н/с
90.	Чёрный металл	Заклёпка			Заклепка црена, 3,4 x 2,4 x 1,3 см	79	199	
91.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,1x2,2, выс. 2,3	79	20	
92.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,8x2,1, дл. 2	8	41	
93.	Чёрный металл	Заклёпка		фр.2		80	131	н/с
94.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,5x1,8см толщ.:1,4 см	85	216	
95.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,9x3,1, дл. 2,2	85	242	
96.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,9x2,4, дл. 2,5	9	256	
97.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,7x2,3, дл. 2	9	257	
98.	Чёрный металл	Нож		фр.	разм.: 2,1x0,9, выс. 12,1	5	154	
99.	Чёрный металл	Предмет		фр.		108	48	н/с
100.	Чёрный металл	Предмет		фр.9		129	54	н/с
101.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,5x3, выс. 8,6	131	2	
102.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,6x1,7, выс. 6,5	29	117	
103.	Чёрный металл	Предмет		фр.		29	126	н/с
104.	Чёрный металл	Предмет		фр.		3	101	н/с

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 1 Курортного-1 раскопа

№ п/п	материал	наименование	категория	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
105.	Чёрный металл	Предмет		фр.		3	108	н/с
106.	Чёрный металл	Предмет		фр.		3	115	н/с
107.	Чёрный металл	Предмет		фр.		3	141	н/с
108.	Чёрный металл	Предмет		фр.	пряжка(?)	3	145	н/с
109.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 3x2,4, выс. 6,9	56	18	
110.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,7x1,2, выс. 6	56	7	<i>Прилож. I, рис. 241.5</i>
111.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,4x1,9, выс. 6,6	9	6	
112.	Чёрный металл	Скоба		фр.2	разм.: 4,8x1,1, толщ. 0,6	33	42	
113.	Чёрный металл	Скоба		фр.2	разм.: 1,7x0,9, выс. 3,5; 0,4x0,9, выс. 1,6	7	10	
114.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 2,3x2,6x1,8	7	58	<i>Прилож. I, рис. 241.6</i>
115.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3x3,1	10	71	
116.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,1x1,6	127	235	
117.	Чёрный металл	Црен		фр.	с фрагментом заклёпки; разм.: 4,1 x 3,5, толщ. 1,8	128	261	
118.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,2x2,6	131	21	
119.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 1,6x2,4	131	231	
120.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x2	131	232	<i>Прилож. I, рис. 241.2</i>
121.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,4x4	2	107	
122.	Чёрный металл	Црен		фр.		2	163	н/с
123.	Чёрный металл	Црен		фр.		2	164	н/с
124.	Чёрный металл	Црен		фр.		2	165	н/с
125.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 2,8x5,3, дл. 1,1	28	192	
126.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,5x4,9	29	118	
127.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x4,3	29	120	
128.	Чёрный металл	Црен		фр.		29	121	н/с

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 1 Курортного-I раскопа

№ п/п	материал	наименование	категория	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
129.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x3,6	29	122	
130.	Чёрный металл	Црен		фр.		29	123	н/с
131.	Чёрный металл	Црен		фр.		29	124	н/с
132.	Чёрный металл	Црен		фр.		29	125	н/с
133.	Чёрный металл	Црен		фр.		29	127	н/с
134.	Чёрный металл	Црен		фр.		29	128	н/с
135.	Чёрный металл	Црен		фр.		29	129	н/с
136.	Чёрный металл	Црен		фр.		29	130	н/с
137.	Чёрный металл	Црен		фр.		29	134	н/с
138.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 4,1x4, дл. 0,9	29	88	
139.	Чёрный металл	Црен		фр. 2	общие разм.: 3,3x4,7	29	92	
140.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x2,6	29	93	
141.	Чёрный металл	Црен		фр.		3	100	н/с
142.	Чёрный металл	Црен		фр.		3	102	н/с
143.	Чёрный металл	Црен		фр.		3	103	н/с
144.	Чёрный металл	Црен		фр.		3	104	н/с
145.	Чёрный металл	Црен		фр.		3	105	н/с
146.	Чёрный металл	Црен		фр.		3	106	н/с
147.	Чёрный металл	Црен		фр.		3	109	н/с
148.	Чёрный металл	Црен		фр.		3	110	н/с
149.	Чёрный металл	Црен		фр.		3	111	н/с
150.	Чёрный металл	Црен		фр.		3	112	н/с
151.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,9x3,8	3	114	
152.	Чёрный металл	Црен		фр.		3	140	н/с
153.	Чёрный металл	Црен		фр.		3	143	н/с
154.	Чёрный металл	Црен		фр.		3	146	н/с
155.	Чёрный металл	Црен		фр.		3	147	н/с
156.	Чёрный металл	Црен		фр.		3	148	н/с
157.	Чёрный металл	Црен		фр.		3	152	н/с

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 1 Курортного-1 раскопа

№ п/п	материал	наименование	категория	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
158.	Чёрный металл	Црен		фр.		3	157	н/с
159.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,9x4,8	3	167	
160.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,2x6	3	74	
161.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,6x5	3	79	
162.	Чёрный металл	Црен		фр.		3	95	н/с
163.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x4,4	3	96	
164.	Чёрный металл	Црен		фр.		3	97	н/с
165.	Чёрный металл	Црен		фр.		3	98	н/с
166.	Чёрный металл	Црен		фр.		3	99	н/с
167.	Чёрный металл	Црен		фр.		30	84	н/с
168.	Чёрный металл	Црен		фр.		30	85	н/с
169.	Чёрный металл	Црен		фр.		30	86	н/с
170.	Чёрный металл	Црен		фр.		30	87	н/с
171.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,8x5,4	31	72	
172.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3x4,3	31	90	
173.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3x4,6	31	91	
174.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,4x2,8	33	238	
175.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,4x3,2	35	237	
176.	Чёрный металл	Црен		фр.		36	190	н/с
177.	Чёрный металл	Црен		фр.		36	193	н/с
178.	Чёрный металл	Црен		фр.		54	218	н/с
179.	Чёрный металл	Црен		фр.		54	219	н/с
180.	Чёрный металл	Црен		фр.		54	220	н/с
181.	Чёрный металл	Црен		фр.		54	221	н/с
182.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,3x3,8см толщ.: 3,2см	54	223	
183.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,9x6,6	55	185	
184.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 9x5,9	55	186	
185.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,3x4,6	55	187	
186.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,8x6	55	260	н/с

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 1 Курортного-І раскопа

№ п/п	материал	наименование	категория	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
187.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x3,3	55	34	
188.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,3x2,8	55	36	
189.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x3,9	55	37	
190.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,4x2,6	55	39	
191.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x3,9	56	12	
192.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x4,2	56	13	
193.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,4x3,3	56	132	
194.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x4,1	56	14	
195.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,9x3	56	15	
196.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x4,9	56	151	
197.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,6x4,4	56	16	
198.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3x4,5	56	161	
199.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,8x3,9	56	17	
200.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,5x3,2	56	19	
201.	Чёрный металл	Црен		фр.		56	200	н/с
202.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,2x4,1	56	201	
203.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,5x4,7см толщ.: 2,6см	56	202	
204.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.:5,9x5см толщ.:2,6 см	56	203	
205.	Чёрный металл	Црен		фр.		56	204	н/с
206.	Чёрный металл	Црен		фр.		56	206	н/с
207.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,5x3,8	56	3	
208.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,1x2,4	56	5	
209.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,5x5,5	56	70	
210.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1x4,6	56	75	
211.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,8x3,9	56	76	
212.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x3,8	56	77	
213.	Чёрный металл	Црен		фр.	(с заклепкой); разм.: 4,1x5,9, выс. 2,4	56	78	
214.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,7x4,2	57	169	

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 1 Курортного-1 раскопа

№ п/п	материал	наименование	категория	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
215.	Чёрный металл	Црен		фр.		57	170	н/с
216.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,1x3,6	57	171	
217.	Чёрный металл	Црен		фр.		57	172	н/с
218.	Чёрный металл	Црен		фр.		57	173	н/с
219.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.:5,3x4,2см толщ.:1,2см	57	195	
220.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6x8,2	57	258	
221.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x2,5	57	63	
222.	Чёрный металл	Црен		фр.		58	213	н/с
223.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,3x5	59	144	
224.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1x3,2	59	182	
225.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,5x4,1	6	184	
226.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x2,4см толщ.:0,3см	60	214	
227.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,6x3,6	61	262	
228.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3x2,7	62	244	
229.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x2,1	62	245	
230.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x2,4	62	246	
231.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,2x2,7	7	38	
232.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,9x4,5	7	55	
233.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,8x4,2	7	56	
234.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,4x4	7	57	
235.	Чёрный металл	Црен		фр.		79	178	н/с
236.	Чёрный металл	Црен		фр.		79	179	н/с
237.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x4,7	79	94	
238.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,4x3,2	8	230	
239.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,6x4,2	80	135	
240.	Чёрный металл	Црен		фр.		80	136	н/с
241.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой, разм.: 5,4x4,2см толщ.:2см	80	197	
242.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,7x1,9	85	240	

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 1 Курортного-1 раскопа

№ п/п	материал	наименование	категория	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
243.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3x2,4	85	241	
244.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,5x4	9	217	
245.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,9x3,3	9	248	
246.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,5x3,6	9	249	
247.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 7,1x5,2	9	250	
248.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6x3,8	9	251	
249.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4x2,7	9	252	
250.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x3,5	9	253	
251.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,2x4,8	9	254	
252.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,8x2,6, толщ. 1,8	9	255	
253.	Чёрный металл	Шип ледоходный		фр. 2	общий разм.: 4,6x2,7, выс. 2,5	4	81	
254.	Янтарь	Бусина		фр.	разм.: 0,4x0,5x1	81	53	<i>Прилож. I, рис. 238.3</i>
255.	Янтарь	Бусина		фр.	разм.: 1,1x0,8, дл. 1,7	83	62	<i>Прилож. I, рис. 238.4</i>
256.	Янтарь	Вставка			полусферическая;разм.: 0,9x0,6, выс. 0,3	62	225	<i>Прилож. I, рис. 238.2</i>
257.	Янтарь	Крест			разм.: 1,9x0,6, выс. 2,9	59	133	<i>Прилож. I, рис. 238.1</i>

5.3. Описание пласта 13 (глубина: (-240) – (-260) см) на участке 2

(приложение I: рис. 234, 242-250А)

Основное заполнение пласта – продолжающийся из верхних пластов **тёмно-серый гумусированный слой с примесью золы и угля** и залегающий под ним слой **серой слабогумусированной супеси**, представляющей собой предматерик.

Тёмно-серый гумусированный слой с примесью золы и угля, уходящий в северную стенку раскопа и на участки 1, 3, 5 и 10, фиксировался в кв. 12А-18А, 11-18 (гл. (-240/-242) – (-240/-252) см), кв. 37-44 (гл. (-240/-245) – (-240/-254) см), кв. 65-70 (гл. (-240/-245) – (-240/-255) см), восточной части кв. 87, кв. 88-93 (гл. (-240/-241) см) – (-240/-253) см), восточной части кв. 110, кв. 111-116 (гл. (-240/-241) – (-240/-252) см), в юго-восточной части кв. 132, в юго-западной части кв. 133 (гл. -240/-242 см), северной части кв. 134-139 (гл. (-240/-242) – (-240/-254) см).

Слой предматериковой **серой слабогумусированной супеси**, продолжающийся в нижележащий пласт, уходящий в северную стенку раскопа и на территорию соседних участков, фиксировался на всей площади участка (гл. (-242/-260) – (-241/-257) – (-255/-260) см).

На исследованной площади зафиксированы следующие, описанные выше **перекопы**:

- **перекоп 53** в кв. 63-64, 86-87 (гл. -240/-247 см). Представляет собой яму неправильной формы (размеры) ориентированную по линии С-Ю. Заполнение: – тёмно-серый гумусированный слой с примесью золы, угля, битого кирпича, красной глины и древесного тлена.
- **Перекоп 54** в кв. 64, 86-87 (гл. -240/-260 см). Соответствует материковой яме № 57. Заполнение: – тёмно-серый гумусированный слой с примесью золы, угля, битого кирпича и красной глины.

В заполнении пласта 13 на участке 2 были зафиксированы следующие прослойки и пятна:

- прослойки тёмно-серого слоя:

уходящая на участок 1 прослойка тёмно-серого слоя с примесью угля и щепы выявлена в западной части кв. 63 (на гл. (-241/-246) – (-242/-247) см).

- прослойки золы и угля:

прослойка **золы и угля с примесью тёмно серого слоя** фиксировалась в кв. 443, 12А-14А, 11-14 и в северо-западном углу кв. 37 (на гл. (-243/-245) – (-245/-250) см).

Продолжающиеся из вышележащего пласта прослойки **золы и угля** были выявлены в северо-восточной части кв. 15, в кв. 16, западной части кв. 17 и восточной части кв. 42

(на гл. (-240/-244) – (- 240/-252) см), в кв. 39 и северной части кв. 65 (на гл. (-240/-246)– (-240/-249) см), в кв. 43-44, 69-70 (на гл. -240/-243 см), на стыке кв. 66-67, 89-90 (на гл. (-240/-246) – (-240/-248), в кв. 91, 114-115 (на гл. -240/-244 см), в южной части кв. 135-137 (на гл. (-240/-242) – (-240/-248) см), в юго-восточной части кв. 139 (на гл. -240/-242 см).

- прослойки щепы:

Уходящая в северную стенку раскопа и на участок 1 прослойка щепы фиксировалась в кв. 443, 12А, 11-12 и северной части кв. 38 и кв. 11 (на гл. (-242/-247) – (-243/-245) см).

Уходящая в северную стенку раскопа линза щепы была выявлена в кв. 14А-16А и северной части кв. 14-16 (на гл. (-244/-246) – (-248/-251) см).

Прослойка щепы, уходящей на участки 1 и 5, зафиксирована в западной части кв. 109, в кв. 132 и южной части кв. 135-134 (на гл. (-241/-242) – (-240/-242) см).

Уходящая в северную стенку раскопа линза щепы была выявлена в кв. 13А (на гл. -240/-242 см).

- прослойки глины:

Уходящая в северную стенку раскопа и продолжающаяся из вышележащего пласта прослойка красной глины фиксировалась в кв. 14А-15А и в северной части кв. 14-15 (на гл. (-240-244) – (-240/-248) см).

Прослойка белой глины с примесью песка отмечена в южной части кв. 12-13, в кв. 37-39 (на гл. (-240/-241) – (-240/-245) см).

Продолжающаяся из вышележащего пласта прослойка красной глины отмечена в кв. 89-91, 112-113 (на гл. (-240/-243) – (-240/-248) см).

Уходящая на территорию участка 1 и продолжающаяся из вышележащего пласта прослойка серой глины зафиксирована в кв. 109-110 и северных частях кв. 132-134 (на гл. (-240/-241) – (-240/-246) см).

- прослойки светло-серой супеси:

прослойка светло-серой супеси (связанная с заполнением фундаментной площадки сруба КРС-4 (ярус VII)), продолжающаяся из вышележащего пласта и уходящая на участок 1, была выявлена в южной части кв. 37-38, в кв. 63-64, в западной части кв. 65, в кв. 86-87 и северной части кв.109-110 (на гл. (-240/-241) – (-240/-250) см).

В процессе снятия предматериковых напластований были зафиксированы пятна материковых ям: № 23 (кв. 114-116, 139, гл. -245 см), № 24 (кв. 114-115, 137-139, гл. -252 см), № 31 (кв. 116, гл. -259 см), № 50 (кв. 132, гл. -245 см), № 51 (кв. 112, гл. -249), № 52 (кв. 112-113, гл. -248 см), № 53 (кв. 89, 112, гл. -249 см), № 54 (кв. 112, гл. -249 см), № 55 (кв. 139, гл. -251 см), № 56 (кв. 43, 69, гл. -246 см), № 57 (перекоеп 54) (кв. 64, 86-87), № 58 (кв. 42, гл. -244 см), № 59 (кв. 114, 137, гл. -252 см), № 78 (кв. 11, 37, гл. -247 см), № 80 (кв. 16А-17А, 16-17, 42, 68, гл. -245 см), № 81 (кв. 65, 88, гл. -246 см), № 82 (кв. 16А, 16, 42,

68, 91-92, 114-116, гл.(-242) – (-252) см), № 83 (распадается на ямы 83А и 83Б) (кв. 111-112, 134-136, гл. (-245) – (-248) см), № 84 (кв. 443, 12А-13А, 11-13, 37-39, гл. (-247) – (-249) см), № 86 (кв. 41, гл. -254 см), № 87 (кв. 41, гл. -254 см), № 89 (кв. 15, 41, гл. -252 см), № 109 (кв. 109, 132, гл. -240 см), № 110 (кв. 136, гл. -246 см), № 111 (кв. 113, гл. -248 см), № 113 (кв. 89-90, гл. -245 см), № 114 (кв. 90, гл. -245 см), № 115 (кв. 89-90, гл. -247 см), № 116 (кв. 66, гл. -246 см), № 117 (кв. 88, гл. -244 см), № 118 (кв. 90-91, 113-114, 136-137 гл. (-244) – (-246) см), № 119 (кв. 67, гл. -255 см), № 120 (кв. 67, гл. -255 см), № 121 (кв. 65, 87-88, 110-111, гл. -241 см), № 122 (кв. 63, гл. -247 см), № 124 (кв. 443, 11, гл. -247 см), № 126 (кв. 13А-14А, 13-14, гл. -254 см), № 127 (кв. 39, гл. -249 см), № 128 (кв. 39, гл. -247 см), № 129 (кв. 39, гл. -249 см), № 130 (кв. 109-110, гл. -245 см), № 131 (кв. 37, 63, гл. -250 см), № 132 (кв. 64, гл. -246 см), № 133А (кв. 16А, 16, 37-39, 41-42, 64-68, , гл. (-242) – (-250) см), № 133Б (кв. 16А, 16, 37-38, 42, 64-68, , гл. (-244) – (-250) см), № 134 (кв. 65, 88, гл. -247 см), № 135 (кв. 137, гл. -245 см), № 136 (кв. 115, 138, гл. -240 см), № 217 (кв. 139, гл. -234 см), № 280 (кв. 37, гл. -247 см), № 321 (кв. 133, гл. -240 см).

Выход материка (светло-серая супесь, переходящая в красную глину) зафиксирован на стыке кв. 17А-18А, 17-18, 43-44, 68-70, 91-93, 114-116, 136-139, на гл.(-256) – (-260) см, а также в кв. 63-65, 86-88, 109-111, 132-134 на гл. (-254) – (-260) см. В процессе зачистки материка были зафиксированы пятна материковых ям: № 17 (кв. 116, 139, гл. -252 см), № 112 (кв. 113, 136, гл. -246 см), № 126 (кв. 13А-14А, 13-14, гл. -254 см).

При разборке заполнения пласта 13 на участке 2 выявлено 366 индивидуальных находок (**таблица 49**). Информация о находках, а также их описания и изображения размещены в электронной базе данных, открытой для свободного доступа по адресу – **URL: <http://www.novsu.ru/archeology>**.

Статистика по массовому материалу приведена в **таблицах 40, 41**.

5.3.1. Описание индивидуальных находок 13 пласта участка 2 Курортного-II раскопа

Таблица 49

Описание индивидуальных находок 13 пласта участка 2 Курортного-II раскопа								
№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	приме-чания
1.	Глина	Крышка		фр. 2	общ.разм.: 10x7,1, толщ. ст. 1	63, 86	340	Прилож. I, рис. 246.2
2.	Глина	Крышка		фр. 2	общ.разм.: 12x11,2, толщ. стенки 0,8	68	269	Прилож. I, рис. 246.1
3.	Глина	Сосуд		профиль		13	83	Прилож. I, рис. 250А
4.	Глина	Сосуд		профиль	42 фр.	16	52	
5.	Глина	Сосуд	носик	фр. 2	разм.: 3,4x2,7, толщ. 0,8; 2,5x2,5, толщ. 0,8	18	16	
6.	Камень	Кремень кресальный			слегка обожжённый кусочек кремня с забитыми гранями(щебень). Возможно, кратковременно использовался как кресальный кремень; разм.: 2,3x1,7, выс. 4,1	11	350	Прилож. I, рис. 247.4
7.	Камень	Кремень кресальный			осколок желвака, использовался, как кресальный кремень; разм.: 2,6x1,8x1,7	113	233	
8.	Камень	Кремень кресальный		фр.	окатанный, обгоревший, забитый; разм.: 1,3x1,4, выс. 2,6	17	198	
9.	Камень	Кремень кресальный			разм.: 2x1, выс. 2,1	63	294	
10.	Камень	Кремень кресальный			разм.: 1,5x1,1, выс. 2,95	67	333	
11.	Камень	Кремень кресальный			толстый отщеп тёмно-серого кремня хорошего качества с первичной поверхностью; разм.: 2,4x2,5x1,1	89	54	

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 2 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
12.	Камень	Крест			разм.: 3,4x3,8, толщ. 0,6	39	124	<i>Прилож. I, рис. 247.2</i>
13.	Камень	Орудие			маленькое, двустороннеобработанное орудие (топорик); разм.: 3,7x2,4, толщ. 1,3	14	218	<i>Прилож. I, рис. 247.5</i>
14.	Камень	Отщеп			дистальный фр.отщепа с признаками термического воздействия; разм.: 1,9x1,8, выс. 0,5	138	25	
15.	Камень	Отщеп			разм.: 1,8x1,3, толщ. 0,4	89	230	
16.	Камень	Пряслице			разм.: диам. 2,1, выс. 1,3	90	57	<i>Прилож. I, рис. 247.3</i>
17.	Кость	Кость игральная			с тремя сквозными отверстиями в трех разных плоскостях; разм.: 1,7x1,7, выс. 2,7	86	341	<i>Прилож. I, рис. 247.6</i>
18.	Кость	Кость обработанная			с отверстием; разм.: 2,9x2,8, выс. 6,7	43	66	
19.	Кость	Мотовильце			разм.: 0,9x0,5, выс. 4,8	138	26	<i>Прилож. I, рис. 247.7</i>
20.	Кость	Рог		фр.	разм.: 1,8x2,7, дл. 4,6	136	34	
21.	Стекло	Стекло		фр.	разм.: 0,5x0,8, толщ. 0,1	68	53	
22.	Цветной металл	Бубенчик		фр. 3	разм.: 2,2x1,2, выс. 2,5; 0,8x1,6; 0,5x0,5	90	14	<i>Прилож. I, рис. 249.6</i>
23.	Цветной металл	Бусина			разм.: 1,1x1, выс. 2,3	87	328	<i>Прилож. I, рис. 248,6</i>
24.	Цветной металл	Грузик			разм.: диам. 1,7, выс. 1, отверстие 0,4	38	128	<i>Прилож. I, рис. 248.4</i>

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 2 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
25.	Цветной металл	Грузик			свинцовый, конусообразный, орнаментирован многолепестковой розеткой; разм.: диам. 1,7, выс. 1	41	79	
26.	Цветной металл	Наконечник			от ремня, литой, орнаментирован; разм.: 2,4x4,7, толщ. 0,5	11	373	<i>Прилож. I, рис. 248.1</i>
27.	Цветной металл	Перстень			разм.: 1,7x1,9, выс. 0,9	112	62	<i>Прилож. I, рис. 248.5</i>
28.	Цветной металл	Перстень		фр.	щитковосрединный, с восьмиугольным щитком; разм.: 3,1x1,1, выс. 0,8	13	351	<i>Прилож. I, рис. 248.2</i>
29.	Цветной металл	Перстень		фр.	разм.: 2,5x2, выс. 1	65	171	<i>Прилож. I, рис. 248.3</i>
30.	Цветной металл	Печать			Вислая свинцовая, разм.: диам. 2,6-2,7. Булла посадника Русы. Л.с. Надпись в четыре строки: ФОМИ-НАОБА-КУНО-ВИЧА О.с. Надпись в четыре строки: ПО-САДНИ-КАРУСЬ-КОГО Оттиснута той же матрицей, что и печать 13-89 №42	114	85	<i>Прилож. I, рис. 249.1</i>
31.	Цветной металл	Печать			Вислая свинцовая; разм.: диам. 3,1-3, выс. 0,6. Печать новгородского Совета господ. Л.с. Надпись в четыре строки: ПЕЧА(ТЬ)-ВЕЛИК(ОГ)-ОНОВАГ(О)-Р(О)ДА. Вокруг точечный ободок. О.с. Изображение зверя, вправо Вокруг точечный ободок.	17	18	<i>Прилож. I, рис. 249.2</i>

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 2 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
32.	Цветной металл	Печать			Вислая свинцовая, разм.: диам. 2,6, выс. 0,4. Печать новгородского тиуна. Л.с. Надпись в четыре строки: ОКСЕ-НТИЕВ-(А)ПЕЧА-ТЬ О.с. Надпись в четыре строки: ТИ(ОУ)-НАНО-ВГОРО-(Ч)КО(ГО) Ближайшая аналогия: тип № 637а по: Янин В.Л., Гайдуков П.Г. Актовые печати Древней Руси X-XV вв. М., 1998. Т.Ш. С. 203, 297, 461. Оттиснута той же матрицей, что и печать № 637а-3, найденная в Старой Руссе на берегу р. Перерытицы, близ музея Ф.М. Достоевского. Хранится в Новгородском музее (№ 37746).	43	32	<i>Прилож. I, рис. 249.4</i>
33.	Цветной металл	Печать		фр.	Обломок. Разм.: 0,8x0,4, выс. 2,2. Не атрибутирована.	43	45	
34.	Цветной металл	Печать		фр.	Вислая свинцовая; обломок разм.: 2,5x1,5, толщ. 0,2. Булла посадника Русы. Л.с. Надпись в четыре строки: ФОМ(И)-НАО(БА)-КУ(НО)-ВИ(ЧА) О.с. Надпись в четыре строки: ПО-(СА)ДНИ-(КА)РУСЬ-(КО)ГО Оттиснута той же матрицей, что и печать 13-114 № 85.	89	42	<i>Прилож. I, рис. 249.3</i>
35.	Цветной металл	Пластина			свинец; разм.: 2,4x1,6	38	13	<i>Прилож. I, рис. 249.5</i>

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 2 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
36.	Цветной металл	Пластина		фр.	свинец; разм.: 1,4х1,3	39	156	
37.	Цветной металл	Подвеска			разм.: 1,3х4,4, выс. 3,3	38	12	<i>Прилож. I, рис. 248.7</i>
38.	Цветной металл	Предмет		фр.	разм.: 2х2,6	40	205	
39.	Цветной металл	Пуля			свинец; разм.: диам. 1,4, выс. 1,1	134	22	
40.	Цветной металл	Пуля			свинец; разм.: диам. 1,3	16	3	
41.	Цветной металл	Пуля			свинец; разм.: диам. 1,4-1,5	17	21	<i>Прилож. I, рис. 248.8</i>
42.	Чёрный металл	Выплеск				37	10	н/с
43.	Чёрный металл	Заклёпка				13	222	н/с
44.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,9х2,7, дл. 1,6	13	348	
45.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3х2,9, дл. 1,3	13	76	
46.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,8х3,4	136	31	
47.	Чёрный металл	Заклёпка		фр.		14	252	н/с
48.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,6х2,8, толщ. 1,7см	14	254	
49.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,5х2,9, дл. 1,8	14	284	
50.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,9х3, дл. 1,7	14	285	
51.	Чёрный металл	Заклёпка				15	242	н/с
52.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,4х2,8, дл. 2,7	15	312	
53.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,8х2,5, дл. 2,1	15	313	
54.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,4х3	15	314	
55.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,5х3,3, дл. 2,1	15	315	
56.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,9х3,1, выс. 1,5	15	9	
57.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3х3,6, выс. 2,7	17	19	
58.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 4,2х3,6, выс. 3	40	215	
59.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,5х2,6, выс. 0,8	40	33	
60.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,5х2,3, дл. 1,1	41	268	

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 2 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
61.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,1x2,6, дл. 2,7	41	304	
62.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,1x2,8, дл. 1,9	41	305	
63.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,3x2, дл. 1,5	41	306	
64.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,7x3,1, дл. 1,7	41	307	
65.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,5x2,7, дл. 2,6	42	280	
66.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,9x2,1, дл. 1,5	42	371	
67.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,9x2,5, выс. 2,8	42	50	
68.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,8x3,1, выс. 1,5	43	11	
69.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,7x3,2, дл. 3,3	43	260	
70.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,2x1,8, дл. 1,8	63	365	
71.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,5x2,7, дл. 2,3	64	322	
72.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,2x1,8, дл. 2	65	298	
73.	Чёрный металл	Заклёпка				66	231	н/с
74.	Чёрный металл	Заклёпка		фр. 2		66	241	н/с
75.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,9x3, выс. 1,9	67	330	
76.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3x2,7, дл. 1,6	68	68	
77.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,5x3,4, выс. 1,8	69	199	
78.	Чёрный металл	Заклёпка				69	201	н/с
79.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,9x3,8, дл. 3,9	69	77	
80.	Чёрный металл	Заклёпка				70	109	н/с
81.	Чёрный металл	Заклёпка				70	116	н/с
82.	Чёрный металл	Заклёпка				70	119	н/с
83.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,2x3,5, выс. 1,3	70	165	
84.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,1x3,2, выс. 1,8	70	196	
85.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3.6x3,5, дл. 2,2	70	267	
86.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,4x2,4, дл. 3	86	355	

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 2 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	приме-чания
87.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,6x2,8, дл. 1,2	87	159	
88.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,5x2,8, выс. 1,3	89	176	
89.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,6x3,1, выс. 2,1	89	178	
90.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,8x3,4, дл. 2,7	89	295	
91.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,5x2,3, дл. 1,7	89	296	
92.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 1,9x2, дл. 1,5	89	297	<i>Прилож. I, рис. 250.3</i>
93.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,8x2,5, дл. 2	90	276	
94.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,9x2,6, дл. 2,5	91	272	
95.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,3x1,9, дл. 1,6	92	258	
96.	Чёрный металл	Заклёпка				93	130	н/с
97.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,8x3,6, выс. 1,6	93	134	
98.	Чёрный металл	Заклёпка				93	136	н/с
99.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,5x3, дл. 1,7	93	143	
100.	Чёрный металл	Заклёпка				93	144	н/с
101.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,7x3,1, дл. 1,5	93	145	
102.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,3x3,3, дл. 2,4	93	153	
103.	Чёрный металл	Заклёпка				93	154	н/с
104.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,4x2,8	93	188	
105.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,8x2,6, дл. 1,4	93	257	
106.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,2x2,5, дл. 1,6	93	70	
107.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,9x3,8	93	84	
108.	Чёрный металл	Кольцо			поясное; разм.: диам. внешний 2,9, внутренний 2, выс. 0,4	16	35	<i>Прилож. I, рис. 250.4</i>
109.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2x1,6, дл. 3,6	11	354	
110.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: диам. 1, дл. 4,2	11	356	
111.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2x1,4, дл. 4,5	111	329	

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 2 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
112.	Чёрный металл	Предмет		фр.		111	72	н/с
113.	Чёрный металл	Предмет				113	1	н/с
114.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 3x2,8, выс. 1,2	113	15	
115.	Чёрный металл	Предмет		фр. 2	общий разм.: 4,8x5, выс. 3,2	13	168	
116.	Чёрный металл	Предмет		фр. 2	разм.: 3,1x2,2, выс. 0,7; 2,3x1,5, выс. 1	136	20	
117.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,9x1,5, выс. 4,8	139	24	
118.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 3,4x3,1, толщ. 0,7	139	261	
119.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,4x2,3, дл. 5	14	283	
120.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,4x1,5, дл. 3,4	15	318	
121.	Чёрный металл	Предмет		фр. 2	общий разм.: 7,7x2,7, выс. 7,7	16	173	
122.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 3x1,9, выс. 4,7	18	6	
123.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,4x1,1, выс. 4,8	18	7	
124.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,1x1, выс.: 7,6	18	8	
125.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,2x3,4, дл. 5	38	338	
126.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,8x2,4, выс. 4,5	39	185	
127.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 3,8x2,4	41	319	
128.	Чёрный металл	Предмет		фр.		42	75	н/с
129.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 3,6x2,8	66	336	
130.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,1x2,5, выс. 10,3	67	166	
131.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2x2,9, дл. 4,1	67	331	
132.	Чёрный металл	Предмет		фр.		67	80	н/с
133.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,1x2,3	70	265	
134.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 3x1,9x6,5	89	179	
135.	Чёрный металл	Предмет		фр. 2	разм.: 2,3x1,7, выс. 4; 2,2x1,6, выс. 3,7	89	181	
136.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,1x2,2, выс. 5,2	89	182	
137.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм. в изогнутом виде: 1,3x2,2, дл. 5,6	11	67	

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 2 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
138.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,5x1,2, дл. 4,4	13	74	
139.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,6x0,9, выс. 3,1	42	44	
140.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 11,6x2, дл. 2,2	70	59	н/с
141.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 2,1x1,5, выс. 5,8	92	43	
142.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,4x5,5	11	219	
143.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2x2,1	11	357	
144.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,5x5	112	172	
145.	Чёрный металл	Црен		фр.		112	64	н/с
146.	Чёрный металл	Црен		фр.		112	65	н/с
147.	Чёрный металл	Црен		фр.		114	125	н/с
148.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,6x4,2	114	126	
149.	Чёрный металл	Црен		фр.		114	127	н/с
150.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x4,4	114	274	
151.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,4x3,4	115	263	
152.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3x3,6	116	186	
153.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x3,2	116	204	
154.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,9x4,9	116	208	
155.	Чёрный металл	Црен		фр.		12	122	н/с
156.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,4x3,2	13	155	
157.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,5x5,2	13	167	
158.	Чёрный металл	Црен		фр.		13	221	н/с
159.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,5x3,3	13	345	
160.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5x4,8	13	346	
161.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,5x3,3	13	347	
162.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x3,6	13	349	
163.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,6x4,9	13	71	

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 2 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
164.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x2,5	136	29	
165.	Чёрный металл	Црен		фр.		136	30	н/с
166.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,3x3	138	262	
167.	Чёрный металл	Црен		фр.		14	123	н/с
168.	Чёрный металл	Црен		фр.		14	129	н/с
169.	Чёрный металл	Црен		фр.		14	197	н/с
170.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1x2,6x1,1	14	246	
171.	Чёрный металл	Црен		фр.		14	247	н/с
172.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x3,4x2,2	14	248	
173.	Чёрный металл	Црен		фр.		14	249	н/с
174.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,4x2,6x1,5	14	250	
175.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x3,1x1,4	14	251	
176.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x2,1, толщ. 0,9см	14	253	
177.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x5,1	14	286	
178.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x2,6	14	287	
179.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x2,9	14	288	
180.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,7x1,8	14	289	
181.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x2,7	14	290	
182.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3x1,8	14	291	
183.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,8x2,3	14	292	
184.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,4x3,3	14	293	
185.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 22x16	14	5	
186.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x5,5	14	56	
187.	Чёрный металл	Црен		фр.		15	243	н/с
188.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,8x3,7	15	308	
189.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,8x2,9	15	309	

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 2 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
190.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,5x4	15	310	
191.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 5,3x4,2, выс. 2,1	15	311	
192.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,4x2,5	15	316	
193.	Чёрный металл	Црен		фр.		15	317	н/с
194.	Чёрный металл	Црен		фр.		16	174	н/с
195.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,5x3,8	16	2	
196.	Чёрный металл	Црен		фр.		16	244	н/с
197.	Чёрный металл	Црен		фр.		16	245	н/с
198.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,8x2,4	16	281	
199.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,1x3	16	282	
200.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x4,7	16	4	
201.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4x3,1	16	48	
202.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x6,7	16	49	
203.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,9x4,2	17	17	
204.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,9x5,1	18	160	
205.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x4,6	32	120	
206.	Чёрный металл	Црен		фр.		37	121	н/с
207.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,1x3см толщ.: 0,7см	37	255	
208.	Чёрный металл	Црен		фр.		37	81	н/с
209.	Чёрный металл	Црен		фр.		38	164	н/с
210.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x2,9	38	339	
211.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,5x5,2, дл. 2,6	39	140	
212.	Чёрный металл	Црен		фр.		39	162	н/с
213.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,4x2,9	39	358	
214.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x3,9	39	359	
215.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 1,8x1,2, дл. 3,1	39	360	

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 2 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	приме-чания
216.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,8x2,5	39	361	
217.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x2,2	39	362	
218.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,3x3,1	39	363	
219.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,6x2,2	39	364	
220.	Чёрный металл	Црен		фр.	размеры: 6,5x3,4x1,5 см	39	372	н/с
221.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,9x4,1	40	207	
222.	Чёрный металл	Црен		фр.		40	209	н/с
223.	Чёрный металл	Црен		фр.		40	210	н/с
224.	Чёрный металл	Црен		фр.		40	211	н/с
225.	Чёрный металл	Црен		фр.		40	212	н/с
226.	Чёрный металл	Црен		фр.		40	213	н/с
227.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x2,5	40	214	
228.	Чёрный металл	Црен		фр.		40	216	н/с
229.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 1,9x2,5	40	40	
230.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,9x2,3	40	41	
231.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3x3,1	40	46	
232.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4x4,1	41	300	
233.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x2,5	41	301	
234.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,5x6,7	41	302	
235.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x3,5	41	303	
236.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 5,9x4,7	41	320	
237.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,1x5,2, толщ. 3,7	42	277	
238.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x2,3	42	278	
239.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,4x3,9	42	279	
240.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,2x6,1, толщ. 2,3	42	324	<i>Прилож. I, рис. 250.2</i>
241.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x4,6	42	51	

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 2 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
242.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,4x3,8	43	169	
243.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x3,1	43	23	
244.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,1x5,4	43	58	
245.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x3,7	43	60	
246.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,4x3	44	163	
247.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,8x2,7	44	27	
248.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1x5	44	28	
249.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x3, выс. 2	63	366	
250.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x2,3	63	367	
251.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,4x1,9	63	368	
252.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x2,9	63	369	
253.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x5	64	184	
254.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x3,3	64	321	
255.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x3,2	64	352	
256.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,9x3	64	353	
257.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x4,3	65	206	
258.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,7x2,4	65	299	
259.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3x4,6	66	223	
260.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3x3,9	66	224	
261.	Чёрный металл	Црен		фр.		66	225	н/с
262.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x3,2	66	226	
263.	Чёрный металл	Црен		фр.		66	227	н/с
264.	Чёрный металл	Црен		фр.		66	228	н/с
265.	Чёрный металл	Црен		фр.		66	229	н/с
266.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x6,8	66	232	
267.	Чёрный металл	Црен		фр. 3		66	240	н/с

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 2 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	приме-чания
268.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2х1,6	66	323	
269.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7х3,6	66	334	
270.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,4х2,3	66	335	
271.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5х2,5. дл. 4,5	66	337	
272.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,3х2,8	66	38	
273.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,9х4,5	67	187	
274.	Чёрный металл	Црен		фр. 3		67	239	н/с
275.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3х2,8	67	332	
276.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 1,8х2,6	67	36	
277.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 1,6х1,9	67	37	
278.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,6х2,5	67	39	
279.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,4х3,7	68	183	
280.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1х2,9	68	270	
281.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,6х4	68	271	
282.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3х5,1	68	343	
283.	Чёрный металл	Црен		фр.		69	100	н/с
284.	Чёрный металл	Црен		фр.		69	101	н/с
285.	Чёрный металл	Црен		фр.		69	102	н/с
286.	Чёрный металл	Црен		фр.		69	103	н/с
287.	Чёрный металл	Црен		фр.		69	104	н/с
288.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,9х3,7	69	105	
289.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1х5	69	200	
290.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,6х4,1	69	202	
291.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3х2,3	69	264	
292.	Чёрный металл	Црен		фр. 2	с заклёпкой; разм.: 4,8х3,9, дл. 2; разм.: 3,6х2,7	69	61	
293.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,6х4,3	69	69	

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 2 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
294.	Чёрный металл	Црен		фр.		69	90	н/с
295.	Чёрный металл	Црен		фр.		69	91	н/с
296.	Чёрный металл	Црен		фр.		69	92	н/с
297.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x2,3	69	93	
298.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,8x4,8	69	94	
299.	Чёрный металл	Црен		фр.		69	95	н/с
300.	Чёрный металл	Црен		фр.		69	96	н/с
301.	Чёрный металл	Црен		фр.		69	97	н/с
302.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 8,2x5,3	69	98	
303.	Чёрный металл	Црен		фр.		69	99	н/с
304.	Чёрный металл	Црен		фр.		70	106	н/с
305.	Чёрный металл	Црен		фр.		70	107	н/с
306.	Чёрный металл	Црен		фр.		70	108	н/с
307.	Чёрный металл	Црен		фр.		70	110	н/с
308.	Чёрный металл	Црен		фр.		70	111	н/с
309.	Чёрный металл	Црен		фр.		70	112	н/с
310.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,4x4,9	70	113	
311.	Чёрный металл	Црен		фр.		70	114	н/с
312.	Чёрный металл	Црен		фр.		70	115	н/с
313.	Чёрный металл	Црен		фр.		70	117	н/с
314.	Чёрный металл	Црен		фр.		70	118	н/с
315.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,8x3,9	70	266	
316.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,6x3	70	370	
317.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x4,4	86	344	
318.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,9x4	87	158	
319.	Чёрный металл	Црен		фр.	С заклепкой; разм.: 5,2x3,7	88	141	

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 2 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
320.	Чёрный металл	Црен		фр.		88	142	н/с
321.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3x3,5	89	175	
322.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x3,3	89	177	
323.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x4	89	180	
324.	Чёрный металл	Црен		фр.	размеры: 6,5x3,4x1,5	89	203	
325.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,7x3,5	90	157	
326.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,6x3,9	90	192	
327.	Чёрный металл	Црен		фр.		90	193	н/с
328.	Чёрный металл	Црен		фр.		90	194	н/с
329.	Чёрный металл	Црен		фр.		90	195	н/с
330.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x1,8	90	236	
331.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3x3,1	90	275	
332.	Чёрный металл	Црен		фр.		90	82	н/с
333.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3x2,9	91	234	
334.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3x4,9	91	235	
335.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,2x5,1	91	273	
336.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,8x2	91	325	
337.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,8x3,2	91	326	
338.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,6x1,7	91	327	
339.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,8x3,4	92	217	
340.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 9,1x6,4	92	237	
341.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3x4	92	238	
342.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x3,1	92	259	
343.	Чёрный металл	Црен		фр. 2	общий разм.: 2,6x3,8	92	47	
344.	Чёрный металл	Црен		фр.		92	63	н/с
345.	Чёрный металл	Црен		фр.		93	131	н/с

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 2 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	приме-чания
346.	Чёрный металл	Црен		фр.		93	132	н/с
347.	Чёрный металл	Црен		фр.		93	133	н/с
348.	Чёрный металл	Црен		фр.		93	135	н/с
349.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,9х3,5	93	137	
350.	Чёрный металл	Црен		фр.		93	138	н/с
351.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,2х3,3	93	139	
352.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,4х2,6	93	146	
353.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1х3,9	93	147	
354.	Чёрный металл	Црен		фр.		93	148	н/с
355.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,9х4,3	93	149	
356.	Чёрный металл	Црен		фр.		93	150	н/с
357.	Чёрный металл	Црен		фр.		93	151	н/с
358.	Чёрный металл	Црен		фр.		93	152	н/с
359.	Чёрный металл	Црен		фр.		93	189	н/с
360.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,6х3,1	93	190	
361.	Чёрный металл	Црен		фр.		93	191	н/с
362.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 3,3х4,6, выс. 1,9	93	256	
363.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 9,7х8,8	93	73	
364.	Чёрный металл	Шип ледоходный		фр.	разм.: 3,4х2,2, выс. 3,2	112	220	<i>Прилож. I, рис. 250.1</i>
365.	Янтарь	Крест			разм.: 1,3х1,6, толщ. 0,6	13	78	<i>Прилож. I, рис. 247.1</i>
366.	Янтарь	Крест		фр. 4		89	170	

5.4. Описание пласта 13 (глубина: (-240) – (-260) см) на участке 3

(приложение I: рис. 251-267)

Основное заполнение пласта составляли продолжающаяся из вышележащего пласта прослойка **темно-серого гумусированного слоя с примесью золы и угля** и залегающая под ней прослойка **серой слабогумусированной супеси (предматерик)**.

Уходящая в северную и восточную стенки раскопа, а также на территорию участков 3, 5 и 6 прослойка **темно-серого гумусированного слоя с примесью золы и угля** фиксировалась в кв. 19А-23А, 19 -24 (гл. (-240/-245) – (-240/-256) – (-246/-256) см), кв. 45-50 (гл. (-240/-245) – (-240/-256) см), кв. 71-76 (гл. (-240/-241) – (-240/-252) см), кв. 94-99 (гл. (-240/-244) – (-240/-248) см), кв. 117-123 (гл. (-240/-242) – (-240/-253) см), кв. 140-146 (гл. (-240/-244) – (-240/-254) см). В кв. 19А-21А, 19-21, 45-48, 71-73, 94-96, 117-120, 140-144 в составе прослойки отмечена примесь древесного тлена.

Частично продолжающаяся в нижележащий пласт и уходящая в северную и восточную стенки, а также на территорию участков 3, 5 и 6 прослойка предматериковой **серой слабогумусированной супеси** фиксировалась в кв. 19А-23А, 19 -24 (гл. (-245/-260) – (-240/-256) – (-256/-260) см), кв. 25А-26А, 25-26 (гл. (-254/-260) – (-258/-260) см), кв. 45-48 (гл. (-245/-260) – (-252/-260) см), кв. 49 (гл. (-248/-253) – (-256/-259) см), кв. 50 (гл. -248/-260 см), кв. 71-72 (гл. (-244/-260) – (-252/-260) см), кв. 73-76 (гл. (-243/-255) – (-248/-259) см), кв. 78, 101 (гл. (-248/-258) – (-244/-256) см), кв. 94-99 (гл. (-244/-260) – (-249/-258) см), кв. 117 (гл. (-242/-259) – (-255/-257) см), 118-123 (гл. (-243/-260) – (-250/-257) см), кв. 140-146 (гл. (-240/-244) – (-245/-258) – (-252/-256) см). В кв. 25А-26А, 25-26, 78, 101, 198,120-123, 143-146 в составе прослойки отмечалась примесь угля.

На исследованной площади зафиксированы следующие, описанные выше **перекопы**:

- **перекоп 11** (кв. 24А, 24-25, 50-51 76-78, 99-101, 123-124, 146-147), гл. -240/-260 см – ориентированная в направлении СЗ-ЮВ траншея под пластиковые трубы (ярус I). Пересекает раскоп и уходит в северную и восточную стенки раскопа, а также на участок 6. Зафиксированная длина в пределах участка около 12,4 м. Заполнение перекопа – перемешанный жёлтый песок с примесями тёмно-серого гумусированного слоя и большого количества строительного мусора. Нижняя часть перекопа соответствует материковой яме 18.
- **Перекоп 12** (кв. 47-49, 73-75), гл. -240/-260 см. Соответствует материковой яме 6. Основное заполнение перекопа – перемешанный тёмно-серый гумусированный слой

с включениями битого кирпича булыжника, мусора и осколков снаряда.

- **Перекоп 30** в кв. 23-24, 51-52, 77-78. Фиксировался на гл. -240/-260 см. Представляет собой пересекающую упомянутые квадраты в направлении СЗ-ЮВ и уходящую в восточную стенку раскопа траншею, в которую уложена деревянная дренажная труба № 2 (ярус III). Траншея перебита перекопом 11. Заполнение: тёмно-серый гумусированный слой с примесью кирпичной крошки и небольшого количества угля и золы. Нижняя часть перекопа соответствует материковой яме 6.
- **Перекоп 52** в кв. 46 (гл. -240/-260 см). Представляет собой геологическую скважину (диаметр 0,2 м), пробуренную в ходе проектных работ. Заполнение отсутствует.

В заполнении пласта 13 на участке 3 были зафиксированы следующие прослойки и пятна:

- прослойки тёмно-серого гумусированного слоя:

продолжающаяся из верхних пластов и уходящая в северную стенку раскопа прослойка тёмно-серого гумусированного слоя с примесью кирпичной крошки выявлена в кв. 20А-24А, 20-24, 47, 48, 49, 50 (на гл. (-240/-241) – (-240/-246) см).

Продолжающаяся из верхних пластов и уходящая на участок 6 прослойка тёмно-серого гумусированного слоя с примесью кирпичной крошки зафиксирована в южной части кв. 144-146 (на гл. (-240/-241) – (-240/-245) см).

Уходящая в северную стенку раскопа прослойка тёмно-серого гумусированного слоя с красной глины отмечена в кв. 22А и южной части кв. 23 (на гл. (-242/-250) – (-257/-260) см).

- прослойки темно-серой супеси:

продолжающаяся из верхнего пласта и уходящая в северную и восточную стенки раскопа прослойка тёмно-серой гумусированной супеси с примесью угля зафиксирована в кв. 25А-26А, 25-26, 77-78, 101 (на гл. (-240/-260) – (-240/-248) см).

В процессе снятия предматериковых напластований были зафиксированы пятна материковых ям: № 1 (кв. 19А-20А, 19-20, гл. -248 см), № 2 (кв. 19-20, 45-46, гл. -252 см), № 3 (кв. 45-46, 71-72, гл. -251 см), № 4 (кв. 46, гл. -252 см), № 5 (кв. 46-47, 72-73, гл. -245 см), № 6 (перекоп 12) (кв. 47-49, 73-75 гл. -246 см), № 7 (кв. 23, гл. -250 см), № 8 (перекоп 30) (кв. 22А-23А, 23-24, 50, 51-52, 77-78), № 9 (кв. 25 гл. -255 см), № 10 (перекоп 31) (кв. 97-98), № 11 (кв. 76, 98-99, 120-121, 142-143, гл. -247 см), № 13 (кв. 120-121, 143-144. гл. -245 см), № 16 (кв. 145-146, гл. -246 см), № 18 (перекоп 11) (кв. 24А, 24-25, 50-51, 76-78, 100-101, 123-124, 146-147), № 19 (кв. 22, гл. -247 см), № 23 (кв. 140 гл. -245 см), № 24 (кв. 140 гл.

-245 см), № 26 (кв. 100, 123, гл. -246 см), № 28 (кв. 77, 100 гл. -246 см), № 33 (кв. 121-122, 145, гл. -244 см), № 35 (кв. 118, 141 гл. -250 см), № 36 (кв. 118, гл. -243 см).

Выход материка (светло-серая супесь, переходящая в красную глину) зафиксирован в кв. 22-23, 47, 48-50, 72-76, 78, 96-100, 101, 119-124, 143-147 на гл.(-249) – (-259) см, на стыке кв. 45-46 на гл.(-254) – (-256) см, в кв. 94-95, 117-118, 140-141 на гл. (-252) – (-259) см. В процессе зачистки материка были зафиксированы пятна материковых ям: № 12 (кв. 50, 76, 99, 122-123, 145-146, гл. -256 см), № 14 (кв. 144-145, гл. -255 см), № 15 (кв. 146, гл. -256 см), № 17 (кв. 117, 140-141 гл. -252 см), № 22 (кв. 122, 145, гл. -254 см), № 25 (кв. 76, 98-99, 120-121, 142-143, гл. -255 см), № 27 (кв. 121 гл. -257 см), № 31 (кв. 94, 117 гл. -259 см), № 32 (кв. 121, 144-145 гл. -257 см), № 34 (кв. 121 гл. -257 см), № 38 (кв. 49-50, 75-76, гл. -254 см).

При разборке заполнения пласта 13 на участке 3 выявлено 180 индивидуальных находок (**таблица 50**). Информация о находках, а также их описания и изображения размещены в электронной базе данных, открытой для свободного доступа по адресу – **URL: <http://www.novsu.ru/archeology>**.

Статистика по массовому материалу приведена в **таблицах 40, 41**.

5.4.1. Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 3 Курортного-II раскопа

Таблица 50

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 3 Курортного-II раскопа								
№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	приме-чания
1.	Глина	Сосуд		фр.	миниатюрный, миска (?); разм.: 3,2x2,7, толщ. 0,7	118	161	
2.	Глина	Сосуд		фр.	миниатюрный; разм.: 3,4x3, толщ. 0,6	120	175	
3.	Глина	Сосуд		профиль		145	180	
4.	Глина	Сосуд		фр.	лепной; разм.: 3,5x3,1, толщ. 1	48	111	
5.	Глина	Сосуд		фр.	миниатюрный; разм.: 3x2,5, толщ. 0,6	71	159	
6.	Глина	Сосуд		фр.	миниатюрный; разм.: 4,6x2,9, толщ. 0,6	71	160	
7.	Глина	Сосуд		фр.	разм.: 3x3,2, толщ. 0,6	96	162	
8.	Глина	Сосуд	носик	фр.	разм.: 3,9x3, толщ. 0,6	19	163	
9.	Глина	Сосуд	носик	фр.	разм.: 2,9x4,9, толщ. 1,1	19	164	
10.	Глина	Сосуд	носик	фр.	разм.: 2,8x5,1, толщ. 1	46	166	
11.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 3,8x3,1, толщ. 1,1	71	158	
12.	Глина	Тигель		фр.	разм.: 4,3x3, толщ. 0,6	20	5	
13.	Глина	Тигель		фр.	разм.: 2,7x2,9, толщ. 0,8	72	156	
14.	Камень	Грузило		фр.	разм.: 5,1x2,7, выс. 10,3	76	151	Прилож. I, рис. 256.3
15.	Камень	Кремень кресальный			на фронтальном сколе нуклевидного предмета. Кремень непрозрачный, серый со светло-серыми пятнами; разм.: 2,6x1,8, выс. 1,6	119	83	
16.	Камень	Кремень кресальный			широкий, короткий. Зоны сработанности расположены на слегка вогнутых, широких концах. Кремень непрозрачный, серый с тёмно-серыми пятнами; разм.: 4x2,3, выс. 0,9	123	117	

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 3 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	приме-чания
17.	Камень	Кремень кресальный			на кусочке желтовато-серого матового кремня, зоны сработанности - на прямых участках на концах предмета и в прилегаю-щих к ним выемках; разм.: 4,1x2,8, выс. 1,8	21	84	
18.	Камень	Кремень кресальный			нуклевидный кусочек валдайского серо-розоватого кремня, с признаками использования в качестве кресального в начальной стадии; разм.: 3,2x2,6x2	46	10	<i>Прилож. I, рис. 256.5</i>
19.	Камень	Кремень кресальный			(?); осколок конкреции тёмно-серого мелового кремня с участком меловой корки. Вероятно, одна из граней непродолжительное время использовалась для высекания искр; разм.: 3,3x1,9x2,7	46	18	<i>Прилож. I, рис. 256.6</i>
20.	Камень	Кремень кресальный			на продолговатом отщепе с обожжённого кремня. Края слегка вогнуты и имеют следы хоарактерной забитости; разм.: 2,2x1,1, выс. 4,4	49	109	
21.	Камень	Кремень кресальный			на небольшом отщепе коричневатого гладкого кремня хорошего качества. забит в ходе работы по всему периметру; разм.: 2,1x2,2, выс. 1	51	153	<i>Прилож. I, рис. 256.8</i>
22.	Камень	Кремень кресальный			на толстом, ромбическом отщепе, сильно обожжённом; разм.: 4,4x3,2, выс. 1,5	95	60	
23.	Камень	Наконечник			кремень; разм.: 0,5x1,5, дл. 4,3	45	176	<i>Прилож. I, рис. 256.1</i>
24.	Камень	Осколок			осколок конкреции серого кремня с участком корки. Одна грань слегка забита, точка удара, отколовшего осколок рядом с этой гранью. Возможно были попытки использовать	21	85	

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 3 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	примечания
					кремь как кресальный, при этом он был довольно быстро разбит; разм.: 3,7x2, выс. 1,6			
25.	Камень	Отщеп			мелкий отщеп серого матового кремня; разм.: 2,5x1,6, толщ. 0,5	146	116	Прилож. I, рис. 256.4
26.	Камень	Отщеп			кремнёвый, с ретушью, сильно обожженный, ретушь на одном краю и частично на конце - сребковая. На другом краю - участок противоположающей ретуши, большая его часть разрушена. На конце - участок вентральной подтёски. Вполне возможно, что это орудие, но сильно пострадавшее от огня; разм.: 2,8x3,3, выс. 1,4	97	90	Прилож. I, рис. 256.7
27.	Камень	Скол			мелкий, пластинчатый, ребристый, с ретушью. Кремь светло-серый с желтоватым оттенком. Ретушь крупная, выемчатая, скорее всего, от повреждения; разм.: 2,9x1,3, толщ. 0,8	71	171	Прилож. I, рис. 256.2
28.	Кость, черный металл	Биток			разм.: 2,8x3,1, выс. 7,5	146	154	Прилож. I, рис. 257.1
29.	Кость	Кость игральная		фр.	разм.: 2,9x1,2, выс. 5	48	86	Прилож. I, рис. 257.2
30.	Кость	Рукоять		фр.	орнаментированная; разм.: 1,8x0,7, выс. 5,7	143	79	Прилож. I, рис. 257.3
31.	Кость	Рукоять			рукоять ножа; разм.: 2,7x1,8, выс. 9,6	22	89	Прилож. I, рис. 257.4
32.	Прочее	Слюда			разм.: 1,8x1,1	96	75	Прилож. I, рис. 257.5
33.	Цветной металл	Выплеск			разм.: 0,75x0,85, толщ. 0,24	146	114	
34.	Цветной металл	Грузик			конусовидный, орнаментирован	24	155	Прилож. I,

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 3 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	примечания
					многолепестковой розеткой; разм.: диам. 1,6, выс. 0,8, отверстие 0,4-0,2			<i>рис. 258.3</i>
35.	Цветной металл	Дробина			разм.: 0,6x0,7x0,8	74	96	
36.	Цветной металл	Крест		фр.	разм.: 2,9x0,4, выс. 3,4	120	88	<i>Прилож. I, рис. 258.7</i>
37.	Цветной металл	Переплет оконный		фр.	свинец; разм.: 2,4x1,7, толщ. 0,3	45	12	<i>Прилож. I, рис. 258.1</i>
38.	Цветной металл	Перстень			щитковосрединный с овальным щитком; разм.: 2,6x2,5, выс. 1	142	132	<i>Прилож. I, рис. 258.6</i>
39.	Цветной металл	Печать		фр.	Вислая свинцовая: разм.: диам. 2,5. Именная печать без обозначения должности. Л.с. Надпись в четыре (?) строки. ПЕЧАТЬ ИОВА ОБАКУНОВИЧА (реконструкция). О.с. Изображение святых Бориса и Глеба (сохранилось изображение Глеба с колончатой зеркальной надписью слева - (Г)ЛЪБ(Ъ)). Ближайшая аналогия: тип № 684д по: Янин В.Л., Гайдуков П.Г. Актовые печати Древней Руси X-XV вв. М., 1998. Т.Ш. С. 210, 300, 470. Вероятно, оттиснута той же матрицей. Боярин ИОВ ОБАКУНОВИЧ дважды упоминается в летописи под 1380 и 1388 гг., как участник посольства в Москву (Новгородская первая летопись старшего и младшего изводов (ПСРЛ.Т. III). М., 2000. С. 375, С. 375, 382).	22	61	<i>Прилож. I, рис. 258.5</i>

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 3 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
40.	Цветной металл	Подвеска			в виде двух миниатюрных ложечек и крючка; разм.: 0,9x1,3, выс. 5,6	50	113	<i>Прилож. I, рис. 258.8</i>
41.	Цветной металл	Предмет			(?), с отверстием, медный сплав; разм.: диам. 2,4, толщ. 0,4, диам. отверстия ок. 0,5	123	112	
42.	Цветной металл	Предмет			разм.: 3,4x3,7, выс. 1,3	45	16	
43.	Цветной металл	Предмет		фр.	разм.: 1,6x1,6, выс. 0,3	73	64	<i>Прилож. I, рис. 258.2</i>
44.	Цветной металл	Пряжка		фр.	разм.: 4,3x3,1, выс. 1,6	45	19	
45.	Цветной металл	Пуговица			разм.: диам. 0,9, выс. 1,5	99	102	<i>Прилож. I, рис. 258.4</i>
46.	Цветной металл	Пуля			свинец; разм.: диам. 1, выс. 0,9	121	1	
47.	Цветной металл	Пуля			свинец; разм.: диам. 1,4	48	87	
48.	Цветной металл	Пуля			свинец; разм.: диам. 1,6	72	26	
49.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,9x3,4, выс. 2,3	142	59	
50.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,2x4,4, выс. 2,2	142	70	
51.	Чёрный металл	Заклёпка			(?); разм.: 5,1x3,5, выс. 2,3	142	71	
52.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,3x3,1, выс. 1,9	143	80	
53.	Чёрный металл	Заклёпка		фр.	разм.: 3,1x3,5, выс. 1,7	145	91	
54.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,4x3,1, выс. 2,5	20	149	
55.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,5x2,7, выс. 2,6	20	150	
56.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,7x2,7, выс. 2,3	20	4	
57.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,1x2,7, выс. 1,2	20	6	
58.	Чёрный металл	Заклёпка				20	8	
59.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,6x2,7, выс. 1,5	21	33	
60.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 1,9x2,1, выс. 1,8	23	169	
61.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,7x1,5, выс. 1,5	45	20	

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 3 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
62.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,4x3,2, выс. 1,9	72	138	
63.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,6x2,5, выс. 2,1	73	44	
64.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,7x2,9, выс. 1,4	73	45	
65.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,8x2,3, выс. 1,4	73	46	
66.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,8x2, дл. 2,1	76	179	
67.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,4x3, выс. 1,8	95	152	
68.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,4x2,2, выс. 1,8	95	52	
69.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,4x2,6, выс. 1,8	95	54	
70.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,8x3,6, выс. 1,6	95	55	
71.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,8x2,4, выс. 1,2	96	39	
72.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 1,9x2,6	97	137	
73.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,3x4,3, выс. 2,1	99	172	
74.	Чёрный металл	Нож		фр.	разм.: 2,3x1,6, выс. 5,5	123	133	
75.	Чёрный металл	Нож		фр.	разм.: 5,2x2,9, толщ. 1,4	22	123	
76.	Чёрный металл	Подкова		фр.	разм.: 5,1x2,9, выс. 1,7	142	73	
77.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,7x3, выс. 5,2	122	107	
78.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,8x4,4, выс. 6,9	143	62	
79.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 6,7x3,1, дл. 9,2	143	66	<i>Прилож. I, рис. 259.1</i>
80.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 2,2x2,4, выс. 11,1	144	129	
81.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 3,5x2,6, выс. 1	21	32	
82.	Чёрный металл	Предмет		фр. 2		45	17	н/с
83.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,2x2,3, выс. 4,1	46	25	<i>Прилож. I, рис. 259.5</i>
84.	Чёрный металл	Предмет			разм.: 2,8x3,1	50	124	
85.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 3,3x2,5, выс. 1	73	40	

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 3 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
86.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,4x2,1, дл. 9,8	94	30	
87.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 4,9x3, выс. 7,7	98	157	
88.	Чёрный металл	Пробой		фр.	разм.: 2,8x1,6, выс. 4,6	50	134	<i>Прилож. I, рис. 259.2</i>
89.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,4x1, выс. 3,8	73	37	
90.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,3x1, дл. 3,2	76	178	
91.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,1x1,3, выс. 5,4	97	136	
92.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x4,2	100	122	
93.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,5x2,5	117	131	
94.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x4,1	117	22	
95.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x5,9	118	125	
96.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,9x4,7	118	126	
97.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,5x3,3, дл. 2,4	118	29	
98.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x5,3	118	56	
99.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклепкой; разм.: 4,2x4, выс. 2,7	118	57	
100.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x3,6	120	100	
101.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,6x2,9	120	101	
102.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x5,2	120	130	
103.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x3,7	120	97	
104.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,7x3,5	120	98	
105.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,7x4,5	120	99	
106.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,8x4,8	121	103	
107.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,4x2,6	121	104	
108.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,3x3,1	122	105	
109.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x4,9	122	106	
110.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5x4,2	123	118	

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 3 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	примечания
111.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,4x3,1	123	119	
112.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1x3,5	123	120	
113.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,4x2,8, выс. 1,5	123	121	
114.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,4x6	142	167	
115.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x3,5	142	168	
116.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,1x4,2	142	58	
117.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x3,3	142	67	
118.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x4,2	142	68	
119.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x3,7	142	69	
120.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x4,1	143	127	
121.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x5,9	143	128	
122.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 7,8x6	143	63	
123.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x3,4	143	81	
124.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4x3,6	143	82	
125.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 7,2x5,1	145	177	
126.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,3x4,7	145	92	
127.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,7x3,6	145	93	
128.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,7x3,5	145	94	
129.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,6x6,4	145	95	
130.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x2,1	146	115	
131.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x3,2	19	13	
132.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,6x4,7	19	14	
133.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1x5,1	19	15	
134.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x4,1	20	11	
135.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,7x3,9	20	146	
136.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,1x7,5	20	147	

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 3 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	примечания
137.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x3,9	20	148	
138.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x3,9	20	3	
139.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,5x3,7	20	7	
140.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,2x6,3	20	9	
141.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклепкой (?); разм.: 4,4x4,4, выс. 2,7	45	21	
142.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x3	46	23	<i>Прилож. I, рис. 259.4</i>
143.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклепкой; разм.: 4,3x2,7, выс. 2,1	46	24	
144.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,5x6	47	144	
145.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклепкой; разм.: 3,9x3,5, выс. 1,9	47	31	
146.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 5,2x5,3. дл. 2,4	47	77	
147.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x2,8	47	78	
148.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3x2,6	49	108	
149.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1x6	52	145	
150.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,9x4,3	71	173	
151.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x4,6	72	139	
152.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,8x3	72	140	
153.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x2,7	72	141	
154.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,8x3,8	72	27	
155.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x3,6	72	28	
156.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,8x4,6	73	170	
157.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,6x3,6	73	41	
158.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклепкой; разм.: 3,4x3,2, выс. 1,9	73	42	
159.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,9x2,6	73	43	
160.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,2x3,6	73	76	
161.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x3	75	110	

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 3 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	приме-чания
162.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,8x4,4	76	135	
163.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 5x4,3, выс. 1,6	93, 94	1	
164.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4.8x5	94	142	
165.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x6	94	143	
166.	Чёрный металл	Црен		фр.		94	34	н/с
167.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x2,7	94	35	
168.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,8x2,8	94	36	
169.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x2,8	95	181	н/с
170.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x4,1	95	47	
171.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4x3,2	95	48	
172.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3x3,3	95	49	
173.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,8x3, выс. 1,8	95	50	
174.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x2,8	95	51	
175.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3x2,5	95	53	
176.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4x3,2	96	38	
177.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,5x3,1	96	74	
178.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,9x3,3	99	174	
179.	Чёрный металл	Шип ледоходный			разм.: 4,3x3, выс. 2,4	20	2	Прилож. 1, рис. 259.3
180.	Чёрный металл	Шип ледоходный		фр.	разм.: 7,7x2,3, выс. 3,4	99	165	

5.5. Описание пласта 13 (глубина: (-240) – (-260) см) на участке 4

(приложение I: рис. 261-267)

Основное заполнение пласта составляли прослойка предматериковой **серой слабогумусированной супеси** и залегающая над ней **прослойка щепы**.

Предматериковые напластования **серой слабогумусированной супеси**, уходящие в западную стенку раскопа и на территорию соседних участков, фиксировались в кв. 148-154, 171-177, 194-200, 217-223, 240-246, кв. 263-269 (гл. (-240/-260) – (гл. -241/-259) – (гл. -246/-254) см).

Прослойка щепы, уходящая в западную стенку раскопа и на территорию соседних участков, фиксировался в кв. 148-154, 171-177, 194-200, 217-223, 240-246, кв. 263-269 (гл. (-240/-241) – (гл. -240/-246) см). В кв. 219-220, 241-242, 264-265 в составе прослойки отмечена примесь угля и крошки прокалённого камня.

На исследованной площади зафиксированы следующие, описанные выше **перекопы**:

- **перекоп 1** в кв. 149, 172 на гл. (-240/-260) см. Траншея под деревянную трубу № 1 (ярус III), своим северным концом уходящая на участок 1, а южным - в перекоп 15. Ширина – 0,7 м. Заполнение перекопа – перемешанная материковая глина с примесями супеси и тёмно-серого гумусированного слоя с включениями кирпичной крошки золы и угля.
- **Перекоп 15** в кв. 171-172, 194-196, 217-219, на гл. -240/-260 см. Яма подквадратной формы размером 2,8 x 2,8 м. Заполнение – мешанная материковая глина с примесью тёмно-серого гумуса и песка. В яму впущен деревянный дренажный колодец № 1 (ярус III) в виде бочки.
- **Перекоп 17** в кв. 223,246, 269 на гл. -240/-246 см. Яма сложной формы, в которую впущено кирпичное сооружение (ярус III). Заполнение – тёмно-серый слой с примесью кирпичной крошки. Внутренняя часть сооружения заполнена слоем золы и угля.
- **Перекоп 38** в кв. 268 на гл. (-240/-260) см. Соответствует материковой яме № 386. Заполнение: тёмно-серый гумусированный слой с примесью золы, угля и серой глины.
- **Перекоп 41** в кв. -153 и 175-176 на гл. -240/-260 см. Соответствует материковой яме № 154. В западной части ямы фиксируется основание деревянного столба. Заполнение – тёмно-серый гумусированный слой с примесью красно-коричневой глины, золы и угля.
- **Перекоп 42** на стыке кв. 266-267, на гл. -240/-260 см. Соответствует материковой

яме № 141. Заполнение –тёмно-серый гумусированный слой с примесью золы, угля и красно-коричневой глины.

- **Перекоп 43.** Отмечен в восточной части кв. 269 на гл. -240/-260 см. Соответствует материковой яме № 182. Заполнение – серый гумусированный слой с примесью песка.

В заполнении пласта 13 на участке 4 были зафиксированы следующие прослойки и пятна:

- прослойки тёмно-серого гумусированного слоя:

уходящая на территорию участка 5 прослойка тёмно-серого гумусированного слоя с примесью золы и угля фиксировалась в восточной части кв. 154, в кв. 177 и в северной части кв. 200 (на гл. -240/-242 см).

- прослойки золы и угля:

продолжающаяся из вышележащего пласта и уходящая в западную стенку золисто-углистая прослойка отмечена в южной части кв. 148, в кв. 171 и западной части кв. 149 и 172 (на гл. (-240/-245) – (-244/-248) см).

Продолжающаяся из вышележащего пласта прослойка золы и угля выявлена в северной части кв. 150-153 (на гл. (-240/-241) –(-240/-245) см). На стыке кв. 152-153 прослойка уходит на территорию участка 1.

Продолжающаяся из вышележащего пласта прослойка золы и угля фиксировалась на стыке кв. 153-154 и 175-177 (на гл. (-240/-241) –(-240/-242) см).

Продолжающаяся из вышележащего пласта и уходящая в на участок 7 прослойка золы и угля отмечена в южной части кв. 263-264 (на гл. (-240/-244) –(-242/-244) см).

- прослойки песка:

Продолжающаяся из вышележащего пласта и уходящая в западную стенку раскопа, прослойка **серого гумусированного песка с примесью белой и красной глины**, фиксировалась в кв. 148-149, 171-172 на гл. (-240/-242) – (-240/-244) см.

- прослойки серой слабогумусированной супеси:

продолжающаяся из вышележащего пласта и уходящая на участок 7 и в западную стенку раскопа, прослойка серой слабогумусированной супеси с примесью красной и белой глины, а также материкового песка, была отмечена в кв. 263 (на гл. (-240/-246) – (-243/-258) см).

- прослойки глины:

Продолжающаяся из вышележащего пласта и уходящая на территорию участка 2, прослойка светло-серой глины фиксировалась в северной части кв. 153 (на гл. -240/-242 см).

Продолжающаяся из вышележащего пласта и уходящая на участок 5, прослойка светло-серой глины, фиксировалась в южной части кв. 200 (на гл. -240/-245 см).

В процессе снятия предматериковых напластований и зачистки материка были зафиксированы пятна материковых ям: № 41 (перекоп 1) (кв. 149, 172), № 70 (кв. 153-154, гл. -242 см), № 109 (кв. 154, 176-177, 199, 220-222, гл. -244 см), № 140 (перекоп 15) (кв. 194-196, 217-218), № 141 (перекоп 42) (кв. 266-267), № 143 (кв. 264, гл. -242 см), № 144 (кв. 263, гл. -245 см), № 145 (кв. 263, гл. -245 см), № 146 (кв. 217-218, 240-241 гл. -244 см), № 147 (кв. 240-241, гл. -243 см), № 148 (кв. 240-241, гл. -243 см), № 149 (кв. 218, 241 гл. -245 см), № 150 (кв. 218, гл. -245 см), № 151 (кв. 219, гл. -247 см), № 152 (кв. 149, 219, гл. -245 см), № 153 (кв. 150-151, 173-174, 196, гл. -243 см), № 154 (перекоп 41) (кв. 153, 175-176), № 155 (кв. 217-240, гл. -247 см), № 157 (кв. 219-220 гл. -245 см), № 158 (кв. 194, гл. -247 см), № 159 (кв. 171 гл. -245 см), № 160 (кв. 148, гл. -248 см), № 181 (кв. 217, гл. -243 см), № 182 (перекоп 43) (кв. 269), № 203 (кв. 246, гл. -259 см), № 206 (кв. 154, 177, гл. -241 см), № 207 (кв. 269 гл. -247 см), № 208 (кв. 246, гл. -247 см), № 222 (кв. 177, гл. -245 см), № 386 (перекоп 38) (кв. 268, гл. -254 см), № 490 (кв. 148, гл. -245 см), № 491 (кв. 194, 217, гл. -240 см).

Материк (светло-серая супесь, переходящая в красную глину) зафиксирован в кв. 148-154, 171-177, 195-200, 218-223, 241-246, 263-269 на гл.(-240) – (-259) см.

При разборке заполнения пласта 13 на участке 4 выявлено 14 индивидуальных находок (**таблица 51**). Информация о находках, а также их описания и изображения размещены в электронной базе данных, открытой для свободного доступа по адресу – **URL: <http://www.novsu.ru/archeology>**.

Статистика по массовому материалу приведена в **таблицах 42, 43**.

5.5.1. Описание индивидуальных находок 13 пласта участка 4 Курортного-II раскопа

Таблица 51

Описание индивидуальных находок 13 пласта участка 4 Курортного-II раскопа								
№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
1.	Глина	Крышка		фр.	разм.: 12,6x10,2, толщ. венчика 0,8, толщ. стенки 0,8-1,2	245	14	
2.	Глина	Сосуд		фр. 2	миниатюрный; разм.: 8,1x4,6, толщ. 0,6	151	13	Прилож. 1, рис. 265.3
3.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 6,7x2,4, толщ. 1,1	153	11	Прилож. 1, рис. 265.1
4.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 2,3x2,6, выс. 4,6	173	12	Прилож. 1, рис. 265.2
5.	Кость	Брунчалка			разм.: 1,8x1,1, дл. 5,2, диам. отверстия 0,5	152	2	Прилож. 1, рис. 267.1
6.	Цветной металл	Браслет		фр.	створчатый; разм.: 2,7x1,8, толщ. 0,3	171	4	Прилож. 1, рис. 266.4
7.	Цветной металл	Грузик			свинец; разм.: 1,8x1,9, выс. 0,6, диам. отверстия 0,6	176	7	Прилож. 1, рис. 266.6
8.	Цветной металл	Грузик			свинец; разм.: 2x2,6, выс. 0,3	221	1	Прилож. 1, рис. 266.5
9.	Цветной металл	Грузик			свинец; разм.: 1,7, выс. 0,7	223	5	Прилож. 1, рис. 266.1
10.	Цветной металл	Накладка		фр.	разм.: 3,1 x 1,6, толщ. 0,3	153	9	
11.	Цветной металл	Накладка		фр.	разм.: 1,5x2,6, толщ. 0,2	197	3	Прилож. 1, рис. 266.3
12.	Цветной металл	Пластина		фр.	свинец; разм.: 2,5x0,8, толщ. 0,1	196	6	Прилож. 1, рис. 266.2
13.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,5x3,0, выс. 1,6	268	8	Прилож. 1, рис. 267.2
14.	Чёрный металл	Кресало			разм.: 3,2 x 1,4, дл. 7,3	268	10	Прилож. 1, рис. 267.3

5.6. Описание пласта 13 (глубина: (-240) – (-260) см) на участке 5 (приложение I: рис. 268-275)

Основное заполнение пласта составляли прослойка предматериковой **серой слабогумусированной супеси** и залегающая над ней **прослойка щепы**.

Прослойка предматериковой **серой слабогумусированной супеси**, уходящая на территорию соседних участков, фиксировался по всей площади участка на гл. (-240/-252) – (-241/-251) – (-244/-258) – (-247/-259) – (-250/-260) см.

Прослойка щепы, уходящая в западную стенку раскопа и на территорию соседних участков, выявлена в кв. 155-157 (гл. (-240/-241) – (-244/-245) см), в южной части кв. 159-160 (гл. (-240/-241) – (-240/-245) см), 178-182 (гл. (-243/-245) – (-240/-250) см), 182-184 (гл. (-240/-242) – (-240/-244) см), 201-205 (гл. (-241/-245) – (-246/-249) см), 206-208 (гл. (-240/-243) – (-240/-248) см), 226-228 (гл. (-241/-244) – (-245/-247) см), 229-231 (гл. (-240/-242) – (-240/-246) см), 248-254 (гл. (-240/-242) – (-240/-244) см), кв. 270-277 (гл. (-240/-242) – (-240/-247) см). В кв. 159, 181-182 в составе прослойки отмечена примесь навоза.

На исследованной площади выявлены следующие, описанные выше **перекопы**:

- **перекоп 17** (под кирпичную конструкцию (ярус III)). Зафиксирован в кв. 180, 201-203, 224-226, 247-249, 270 на гл. -240/-248 см. Заполнение – уголь с золой.
- **Перекоп 45** в кв. 159, 182, 205, 228, 251, 274 (гл. -240/-260 см). Представляет частокольную траншею, пересекающую вышеуказанные квадраты в направлении С-Ю. Соответствует материковой яме № 118. Заполнение – тёмно-серый гумусированный слой с примесью золы и угля.
- **Перекоп 46** в кв. 249-250, 272-274 (гл. -240/-258 см). Представляет собой перекопы под небольшой колодец № 3 (ярус III) в виде вкопанной деревянной бочки (перекоп 46Б, соответствует материковой яме 162Б) и деревянную трубу № 3 (ярус III), соединяющую колодец с кирпичной конструкцией (ярус III) (перекоп 46А, соответствует материковой яме 162А). Заполнение – тёмно-серый гумусированный слой с примесью кирпичной крошки.
- **Перекоп 47** в кв. 208, 230-231, 252-253, 274-275, (гл. -240/-260 см). Представляет частокольную траншею шириной и длиной размерами, пересекающую вышеуказанные квадраты в направлении СВ-ЮЗ. Соответствует материковой яме 374. Заполнение – тёмно-серый гумусированный слой с примесью золы и угля.
- **Перекоп 48** на стыке кв. 275-276 (гл. (-240/-259) см). Соответствует материковой

яме 161. Заполнение – кирпичный бой с примесью тёмно-серого гумусированного слоя с примесью золы и угля.

- **Перекоп 49** расположен на стыке кв. 157-158, 180-181 (гл. (-240/-260) см). Соответствует материковой яме 374. Заполнение – кирпичный бой, переслоенный тёмно-серым гумусом с примесью золы и угля. В южной части находилось основание деревянного столба.
- **Перекоп 50** расположен на стыке кв. 161 и 184 (гл. (-240/-260) см). Соответствует материковой яме 170. Заполнение – тёмно-серый гумусированный слой с примесью битого кирпича.
- **Перекоп 55** в кв. 273-274 (гл. -240/-260 см). Соответствует материковой яме 163. Заполнение – тёмно-серый гумусированный слой с примесью песка.

В заполнении пласта 13 на участке 5 были выявлены следующие прослойки и пятна:

- прослойки тёмно-серого гумусированного слоя:

продолжающаяся из вышележащего пласта и уходящая на участок 2 прослойка тёмно-серого слоя с примесью золы и угля фиксировалась в северной части кв. 157-160 (на гл. (-240/-242) – (-242/-250) см).

Продолжающаяся из вышележащего пласта и уходящая на участки 2, 3 и 6 прослойка тёмно-серого слоя с примесью золы и угля выявлена в кв. 161-162, в северо-восточной части кв. 181 и в кв. 185 (на гл. (-240/-241) – (-240/-247) см).

Продолжающаяся из вышележащего пласта и уходящая на участки 1, 2 и 4 прослойка тёмно-серого слоя с примесью золы и угля фиксировалась в кв. 155-156, 178-180, южной части кв. 180-182, 201-204, 226-227, западной части кв. 205, 228, кв. 248-250 и в северной части кв. 270-272 (на гл. (-240/-241) – (-240/-249) см). В кв. 180-181, 203-205, 226-228 в составе прослойки отмечена примесь древесного тлена.

- прослойки золы и угля:

продолжающаяся из вышележащего пласта прослойка **золы и угля** выявлена в южной части кв. кв. 156-158, в северной части кв. 159-160 и 179-181 (на гл. (-240/-242) – (-240/-251) см). В кв. 159-160 прослойка уходит на участок 2.

Продолжающаяся из вышележащего пласта и уходящая на участок 6 прослойка **золы и угля** фиксировалась в восточной части кв. 254 и 277 (на гл. (-240/-211) – (-240/-243) см).

В процессе снятия предматериковых напластований и зачистки материка были зафиксированы пятна материковых ям: № 118 (перекоп 45) (кв. 159, 182, 205, 228, 251, 274), № 135 (кв. 160, 183, 206, 128-229, 251, 274 гл. -245 см), № 161 (перекоп 48) (кв. 275-276), № 162 (перекоп 46) (кв. 249-250, 272-274), № 163 (перекоп 55) (кв. 273-274), № 164

(кв. 270-271, гл. -246 см), № 166 (кв. 157, гл. -249 см), № 167 (перекоп 49) (кв. 157-158, 180-181), № 168 (кв. 158-159, 240-241 гл. -242 см), № 168А (кв. 159, гл. -248 см), № 169 (кв. 161, 184, гл. -243 см), № 170 (кв. 182-183, гл. -245 см), № 171 (кв. 178, гл. -246 см), № 172 (кв. 201, гл. -246 см), № 173А (кв. 201, гл. -245 см), № 173Б (кв. 201, 224, гл. -245 см), № 174 (кв. 226-228, 250, гл. -243 см), № 175 (кв. 206, 229-230, гл. -244 см), № 176 (кв. 229-230 гл. -246 см), № 177 (кв. 230, гл. -245 см), № 180 (кв. 230, гл. -241 см), № 182 (перекоп 43) (кв. 270), № 200 (кв. 157, гл. -249 см), № 201 (кв. 225, гл. -253 см), № 202 (кв. 202, гл. -247 см), № 203 (кв. 247, гл. -259 см), № 204 (кв. 182, гл. -246 см), № 206 (кв. 155, гл. -241 см), № 207 (кв. 270 гл. -247 см), № 209 (кв. 155, гл. -248 см), № 215 (перекоп 51) (кв. 201-202, 224-225), № 217 (кв. 162, гл. -234 см), № 218 (кв. 162, гл. -244 см), № 219 (кв. 162, гл. -246 см), № 220 (кв. 205, гл. -247 см), № 221 (кв. 249, гл. -245 см), № 222 (кв. 178, гл. -245 см), № 223 (кв. 178, гл. -245 см), № 224 (кв. 202-203, гл. -248 см), № 226 (кв. 224, гл. -245 см), № 321 (кв. 156, 179, 202, 225, 247-248. 270-271 гл. (-240) – (-246) см), № 323 (кв. 178-179, 202-205, 228-230 гл. (-245) – (-249) см), № 324 (кв. 331, гл. -243 см), № 325 (кв. 229, гл. -243 см), № 328 (кв. 253, гл. -242 см), № 329 (кв. 248, гл. -248 см), № 330 (кв. 271, гл. -246 см), № 350 (кв. 271-272, гл. -240 см), № 354 (кв. 271, гл. -244 см), № 364 (кв. 225, гл. -247 см), № 264А (кв. 225-226, гл. -244 см), № 368 (кв. 226, гл. -246 см), № 369 (кв. 252, гл. -244 см), № 370 (кв. 251, гл. -241 см), № 374 (перекоп 47) (кв. 208, 230-231, 252-253, 274-275), № 391 (кв. 231, гл. -246 см), № 392 (кв. 270, гл. -247 см), № 394 (кв. 228, гл. -247 см).

Материк (светло-серая супесь, переходящая в красную глину) зафиксирован по всей площади участка, за исключением восточной части кв. 157, северо-западной половины кв. 158, северо-восточной части кв. 180, и северо-западной части кв. 181, участка на стыке кв. 224-225, 247-248 и участка в юго-западной части кв. 228. В процессе зачистки материка были зафиксированы пятна материковых ям: № 348 (кв. 275, гл. -258 см), № 379 (кв. 254, 276-277, гл. -257 см), № 400 (кв. 247, гл. -258 см), № 421 (кв. 270, гл. -256 см).

При разборке заполнения пласта 13 на участке 5 выявлено 36 индивидуальных находок (**таблица 52**). Информация о находках, а также их описания и изображения размещены в электронной базе данных, открытой для свободного доступа по адресу – **URL: <http://www.novsu.ru/archeology>**.

Статистика по массовому материалу приведена в **таблицах 42, 43**.

5.6.1. Описание индивидуальных находок 13 пласта участка 5 Курортного-II раскопа

Таблица 52

Описание индивидуальных находок 13 пласта участка 5 Курортного-II раскопа								
№ п/п	материал	наименование	категория	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
1.	Глина	Пряслице			разм.: диам. 2,7, выс. 1,0, диам. отверст. 0,7	251	19	Прилож. I, рис. 272.6
2.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 2,9x2,3, дл. 4,9	203	5	Прилож. I, рис. 272.7
3.	Дерево	Шпангоут			разм.: 97x30,5, толщ. 4,8	204	26	
4.	Камень	Бусина			разм.: 1,1x0,7, выс. 1,6	158	2	Прилож. I, рис. 272.4
5.	Камень	Орудие			кремнёвое; разм.: 1,6x0,7, дл. 1,6	226	12	Прилож. I, рис. 272.2
6.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 4,0x2,7, толщ. 1,1	159	15	
7.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм. 2,5x2, шир. 1,7	180	20	Прилож. I, рис. 272.5
8.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,1x1,3, толщ. 1,2	208	31	Прилож. I, рис. 272.3
9.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 1,8x1,2, дл. 3	249	29	
10.	Стекло	Браслет		фр.	кручёный, патинированный; фиолетовый, прозрачный; разм.: диам. 0,4, дл. 1,7	160	27	Прилож. I, рис. 272.1
11.	Цветной металл	Грузик			усеченный конический, орнаментирован многолепестковой розеткой, свинец; разм.: диам. 1,9, выс. 0,8, диам. отверстия ок. 0,3	207	33	Прилож. I, рис. 273.4
12.	Цветной металл	Переplet оконный		фр.	разм.: 3,9x1,1, толщ. 0,3	183	23	Прилож. I, рис. 273.2
13.	Цветной металл	Перстень		фр.	пластинчатый; разм.: 1,4x1,9, выс. 0,6, толщ. пластины 0,1	208	32	Прилож. I, рис. 273.3

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 5 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	наименование	категория	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	приме-чания
14.	Цветной металл	Печать			вислая, свинец; разм.: 2,4x2,5, толщ. 0,2	180	3	<i>Прилож. I, рис. 273.1</i>
15.	Цветной металл	Пуля			мушкетная (?), литник не срезан; разм.: 1,7x1,7, выс. 1,9	158	1	<i>Прилож. I, рис. 273.6</i>
16.	Цветной металл	Пуля			нарезная, стреляная, свинец; разм.: диам. 1,5	160	4	
17.	Цветной металл	Слиток			свинец; разм.: 1,4x2x0,5	201	25	<i>Прилож. I, рис. 273.5</i>
18.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,4 x 3,0, выс. 1,1	229	6	<i>Прилож. I, рис. 275.4</i>
19.	Чёрный металл	Обоймица			разм.: 1,7x2,4, выс. 0,5	272	21	<i>Прилож. I, рис. 275.6</i>
20.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 4,6x2,2	179	14	
21.	Чёрный металл	Предмет			разм.: диам. 4,5, выс. 3,3	183	24	<i>Прилож. I, рис. 275.3</i>
22.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,0x0,8, дл. 3,7	251	10	<i>Прилож. I, рис. 275.2</i>
23.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,8x5	158	8	
24.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,1 x 4,3	159	16	
25.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x5,3	159	17	
26.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,2 x 4,2	159	18	
27.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,0x3,5	161	11	
28.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x3,6	161	30	
29.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,3x3,4	162	34	
30.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,2x2,5	162	35	
31.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,9x3,1	185	36	
32.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,1x3,7	205	22	
33.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x2,6	226	13	
34.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,6x2,7	247	7	<i>Прилож. I, рис. 275.5</i>
35.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,9x4,7	249	28	
36.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,6x4,7	272	9	<i>Прилож. I, рис. 275.1</i>

5.7. Описание пласта 13 (глубина: (-240) – (-260) см) на участке 6 (приложение I: рис. 276-282)

Основное заполнение пласта - понижающиеся в северном направлении предматериковые напластования **серой слабогумусированной супеси**. Они отмечены на всей площади участка: в кв. 163-164 (гл. (-245/-257) – (-246/-258) – (-246/-260) см), в кв. 165 (гл. (-249/-259) – (-252/-260) см), в кв. 166-168 (гл. (-248/-257) – (-251/-256) – (-252/-260) см), в кв. 186-187 (гл. (-243/-257) – (-245/-258) – (-248/-260) см), в кв. 188-189 (гл. (-243/-256) – (-250/-258) – (-252/-260) см), в кв. 190-192 и западная часть кв. 193 (гл. (-246/-256) – (-252/-257) – (-253/-260) см), в кв. 209-210 (гл. (-244/-255) – (-247/-257) – (-249/-258) см), в кв. 211-213 (гл. (-243/-256) – (-247/-258) – (-248/-258) см), в кв. 214-216 (гл. (-243/-256) – (-247/-255) – (-249/-258) см), в кв. 232-233 (гл. (-241/-254) – (-247/-255) – (-251/-256) см), в кв. 234-235 (гл. (-243/-255) – (-244/-256) – (-245/-257) см), в кв. 236-239 (гл. (-242/-252) – (-244/-255) – (-248/-258) см), в кв. 255-257 (гл. (-241/-253) – (-242/-255) – (-243/-256) см), в кв. 258-260 (гл. (-240/-255) – (-242/-254) – (-242/-257) см), в кв. 261-262 (гл. (-245/-252) – (-247/-253) – (-247/-257) см), в кв. 278-279 (гл. (-240/-254) – (-242/-254) – (-243/-255) см), в кв. 280-282 (гл. (-240/-251) – (-241/-254) – (-246/-255) см), кв. 283-285 (гл. (-240/-249) – (-243/-252) – (-246/-253) см). Нижняя граница данной прослойки определялась конфигурацией поверхности материка.

На исследованной площади зафиксированы следующие, описанные выше **перекопы**:

- **перекоп 11** (материковая яма 18) расположен в северо-восточном углу кв. 169, в кв. 170, 193, 216 на гл. (-240/-260) см. Представляет собой ориентированную в направлении СЗ-ЮВ траншею. Уходит в восточную стенку раскопа, а также на участок 3. Зафиксированная длина в пределах участка около 12,4 м. Заполнение перекопа: жёлтый песок с тёмно-серым гумусированным слоем с примесью кирпичной крошки. В южной части перекопа заполнение составляет жёлтый песок. Нижняя часть перекопа соответствует материковой яме 18.
- **Перекоп 32** (материковая яма 184) находится в юго-западной части кв. 192 (гл. -240/-260 см). Имеет в плане округлую форму и диаметр 0,34 м. Заполнение: бежевая известь. Нижняя часть перекопа соответствует материковой яме 184.
- **Перекоп 33** (материковая яма 424) представляет собой траншею, ориентированную в направлении восток-запад и выявленную на гл. (-245/-260) см в кв. 260-262. Заполнение: уголь с примесью тёмно-серого гумусированного слоя. Нижняя часть перекопа соответствует материковой яме 424.
- **Перекоп 34** (материковая яма 199) расположен в северо-восточной части кв. 282 (гл.

-240/-259 см). Имеет в плане овальную форму и размеры: 0,4 x 0,22 м. Заполнение: тёмно-серый гумус с примесью древесной щепы.

- **Перекоп 35** (материковая яма 273). В пределах пласта зафиксирована в кв. 283-284 на гл. (-240/-260) см. Представляет собой траншею, ориентированную с запада на восток. Перекоп имеет двойное заполнение. Внешнее заполнение: светло-серая слабогумусированная супесь с примесью красно-коричневой глины. Внутреннее заполнение: тёмно-серый гумусированный слой.

В заполнении пласта 13 на участке 6 были зафиксированы следующие прослойки и пятна:

- прослойки тёмно-серого гумусированного слоя:

продолжающаяся из 12 пласта и уходящая в восточную стенку раскопа, на территорию участков 3, 5, 9 прослойка тёмно-серого гумуса с примесью золы и угля отмечена в южной части кв. 163, 164-165 (гл. (-240/-245) – (-240/-246) – (-240/-247) см), в кв. 166-167 (гл. (-240/-247) – (-240/-250) – (-242/-255) см), кв. 168-169 (гл. (-240/-246) – (-242/-250) – (-240/-251) см), в кв. 186 (гл. (-240/-243) – (-240/-244) – (-240/-246) см), в северо-восточной части кв. 188 и прилегающей к ней западной части кв. 189 (гл. (-240/-245) – (-240/-250) – (-240/-252) см), в кв. 190 и прилегающей к нему западной части кв. 191 (гл. (-240/-247) – (-240/-249) – (-240/-253) см), в восточной части кв. 191, в кв. 192 и прилегающей к нему западной части кв. 193 (гл. (-240/-243) – (-240/-248) – (-240/-250) см), в кв. 209 (гл. (-240/-244) – (-240/-245) – (-240/-247) см), в кв. 212-213 (гл. (-240/-246) – (-240/-248) см), в южной и восточной частях кв. 214 (-240/-243) – (-240/-246) – (-240/-248) см), в кв. 215 и прилегающей к нему западной части кв. 216 (гл. (-240/-245) – (-240/-246) – (-240/-248) см), в северо-восточной части кв. 232 (гл. (-240/-245) см), в кв. 235-236 (гл. (-240/-243) – (-240/-245) – (-240/-247) см), в кв. 237-239 (гл. (-240/-242) – (-240/-245) – (-240/-248) см), в восточной части кв. 256 (гл. (-240/-241) – (-240/-243), в кв. 257-259 (гл. (-240/-242) – (-240/-243) – (-240/-244) см), кв. 260-262 (гл. (-240/-242) – (-240/-245) – (-240/-246) см), в северо-восточной части кв. 279, в северной части кв. 280 (гл. (-240/-241) – (-240/-242) – (-240/-243) см), в кв. 281-282 (гл. (-240/-241) – (-240/-243) – (-240/-246) см), в кв. 283-285 (гл. (-240/-243) – (-240/-245) – (-240/-246) см). В северной части кв. 166 и в северо-западной части кв. 167 в слое тёмно-серого гумуса выявлена примесь древесного тлена.

Уходящая в восточную стенку, на территорию участка 3 прослойка тёмно-серого гумусированного слоя с примесью кирпичной крошки залегала в северо-восточной части кв. 167, в восточной части кв. 168 и 169 (гл. (-240/-242) см).

- прослойки золы и угля:

уходящая на территорию участков 2, 3, 5 прослойка золы и угля обнаружена в северной части кв. 163 и в северо-восточной части кв. 164 (гл. (-240/-246) – (-240/-247) см).

Продолжающаяся из 12 пласта, уходящая на территорию участка 5 прослойка золы и угля была выявлена в кв. 187-188 (гл. (-240/-243) – (-240/-247) – (-240/-250) см), в восточной части кв. 209, в кв. 210 (гл. (-240/-2440 - (-240/-246) – (-240/-249) см), в кв. 211 и в западной части кв. 212 (гл. (-240/-243) – (-240/-245) – (-240/-248) см), в кв. 232-233 (гл. (-240/-241) – (-240/-247) – (-240/-241) см), в кв. 234 и в северо-западной части кв. 235 (гл. (-240/-243) – (-240/-244) см), в кв. 255, в северной части кв. 256, в северо-западном углу кв. 257, в северо-западной части кв. 278 (гл. (-240/-241) – (-240/-243) – (-240/-245) см).

Продолжающаяся из 12 пласта прослойка золы и угля выявлена в юго-восточной части кв. 168 (гл. (-240/-248) – (-240/-249) см), в юго-восточной части кв. 190, в кв. 191, в северо-западной части кв. 192 (гл. (-240/-246) – (-240/-249) см), в северо-восточной части кв. 213, в кв. 214 (гл. (-240/-247) – (-240/-249) см).

Продолжающаяся из 12 пласта прослойка золы и угля фиксировалась в кв. 189 и в прилегающей к нему западной части кв. 190 на гл. (-240/-244) – (-240/-245) см.

- прослойки древесной щепы:

уходящая на территорию участка 5 прослойка древесной щепы залегала в восточной части кв. 255, в кв. 256 (гл. (-240/-241) – (-240/-242) – (-240/-243) см), в кв. 278-279 (гл. (-240/-241) – (-240/-243) см).

Уходившая на территорию участка 5 прослойка древесной щепы располагалась в восточной части кв. 232 (гл. (-240/-246) см).

В процессе снятия предматериковых напластований были зафиксированы пятна материковых ям: № 16 (перекоп 37) (кв. 168-170, гл. -246 см), № 18 (перекоп 11) (кв. 169, 170, 193, 216, гл. -240 см), № 181А (кв. 191, 192, гл. -243 см), № 182А (кв. 192, гл. -250 см), № 183 (кв. 192, 193, 216, гл. -247 см), № 184 (перекоп 32) (кв. 192, гл. -248 см), № 185 (кв. 167, гл. -250 см), № 186 (кв. 167, гл. -250 см), № 187 (кв. 190, 231-214, гл. -248 см), № 189 (кв. 238, гл. -245 см), № 190 (кв. 237, 238, 260, 261, гл. -248 см), № 191 (кв. 260, 283, гл. -245 см), № 192 (кв. 283, гл. -246 см), № 193 (кв. 260, 283, гл. -243 см), № 194 (кв. 284, гл. -245 см), № 195 (кв. 165-166, 189, 212-213, 236, 259, 281-282, гл. (-241) – (-244) – (-251) см), № 196 (кв. 163, гл. -249 см), № 198 (кв. 188, гл. -243 см), № 199 (перекоп 34) (кв. 282, гл. -247 см), № 216 (кв. 281, гл. -244 см), № 227 (кв. 255, 256, 278, 279, гл. -241 см), № 228 (кв. 279, гл. -241 см), № 229 (кв. 279, гл. -241 см), № 230 (кв. 188, 189, 211, 212, гл. (-246) см), № 231 (кв. 234, 235, 257, 258, гл. -243 см), № 232 (кв. 211, 234, гл. -243 см), № 233 (кв. 233, 234, 256, 257, гл. -242 см), № 234 (кв. 257, гл. -242 см), № 235 (кв. 235, гл. -243 см), № 236 (кв. 258, гл. -242 см), № 237 (кв. 237, гл. -251 см), № 238 (кв. 262, гл.

-248 см), № 239 (кв. 284, 285, гл. -246 см), № 240 (кв. 236, 259, гл. -244 см), № 241 (кв. 258, 259, 281, 282, гл. (-242) см), № 243 (кв. 237, гл. -248 см), № 244 (кв. 260, гл. -247 см), № 245 (кв. 211, гл. -246 см), № 246 (кв. 280, 281, гл. -243 см), № 269Б (кв. 282, 305, 306, гл. -246 см), № 273 (перекоеп 35) (кв. 283, 284, гл. -240 см), № 274 (кв. 285, 308, гл. -240 см), № 275 (кв. 283, 306, гл. (-240) см), № 276 (кв. 281, 282, 304, 305, гл. -246 см), № 277 (кв. 281, 304, гл. -245 см), № 324 (кв. 232, 255-259, 282-285, гл. (-243) – (-244) – (-245) см), № 361 (кв. 260, гл. -246 см), № 362 (кв. 283, гл. -245 см), № 363 (кв. 260, 261, 284, 285, гл. -243 см), № 365 (кв. 238, 239, 261, 262, гл. -242 см), № 374 (кв. 164, 165, 186, 187, 209, гл. (-245) – (-249) см), № 395 (кв. 186, 209, гл. -240 см), № 398 (кв. 166-168, гл. -250 см), № 422 (кв. 209, 210, 232, 233, гл. -250 см), № 423 (кв. 211, 234, гл. -243 см), № 424 (перекоеп 33) (кв. 260-262, гл. -245 см), № 425 (кв. 236, гл. -246 см), № 428 (кв. 259, гл. -242 см), № 429А (кв. 165, 188, 189, 212, 235, гл. -248 см), № 431 (кв. 215, 216, гл. -248 см), № 432 (кв. 237, 238, гл. -248 см), № 433 (кв. 212, 235, гл. -248 см), № 436 (кв. 165, гл. -251 см), № 437 (кв. 164, 165, гл. -250 см), № 492 (кв. 285, гл. -240 см).

Выход материка (светло-серая супесь с вкраплениями красно-коричневой глины) зафиксирован практически на всей площади участка (гл. (-253/-260) – (-257/-260) – (-259/-260) см), кроме северо-восточной части кв. 164, кв. 165, западной части кв. 166, северо-восточной части кв. 187, северной части кв. 188, северо-западной части кв. 189, где выход материковых напластования не отмечался. Зафиксировано выраженное понижение уровня материка в северном направлении: от гл. (-253/-260) – (-255/-260) см в южной части до гл. (-257/-260) – (-259/-260) см в северной части. В процессе зачистки материка были зафиксированы пятна материковых ям: № 12 (кв. 169, 192, гл. -258 см), № 21 (кв. 164-166, гл. (-253) – (-260) см), № 379 (кв. 165, 187, 188, 209, 210, 232, 255, гл. (-255) – (-257) – (-260) см), № 396 (кв. 166, 167, 191-193, гл. -257 см), № 435 (кв. 189-190, гл. -257 см), № 438 (кв. 258, гл. -253 см), № 439 (кв. 191, 214, гл. -257 см).

При разборке заполнения пласта 13 на участке 6 выявлено 43 индивидуальных находки (**таблица 53**). Информация о находках, а также их описания и изображения размещены в электронной базе данных, открытой для свободного доступа по адресу – URL: <http://www.novsu.ru/archeology>.

Статистика по массовому материалу приведена в **таблицах 42, 43**.

5.7.1. Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 6 Курортного-II раскопа

Таблица 53

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 6 Курортного-II раскопа								
№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	примечания
1.	Глина	Сосуд	ножка	фр.	разм.: 7,2x6, выс.2,7	212	33	
2.	Глина	Сосуд	ножка		разм.: 4,0x3,2, выс. 3,1	239	31	Прилож. I, рис. 281.1
3.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 4x4,2, толщ. 2,8	212	34	
4.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 2,7x3,4, диам. 1,8	239	32	Прилож. I, рис. 281.2
5.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 3,7x2,7, диам. 1,9	261	35	
6.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 1,7 x 1,4, дл. 3,3	237	24	Прилож. I, рис. 281.3
7.	Кость	Изделие		фр. 2	фигурное; разм.: 1,95x4,85, выс. 0,6, 2x3,3, выс. 0,5	163, 190	1	Прилож. I, рис. 281.4
8.	Цветной металл	Грузик			уплощенный, свинец; разм.: диам. 2,3, выс. 0,6, диам. отверстия 0,8	187	3	Прилож. I, рис. 281.7
9.	Цветной металл	Грузик			разм.: диам. 1,8, выс. 0,8	209	36	Прилож. I, рис. 281.5
10.	Цветной металл	Застежка		деталь	разм.: 1,8x1,05, толщ. 0,1	167	37	Прилож. I, рис. 281.6
11.	Цветной металл	Кольцо			неправильной формы; разм.: диам. 1,4- 1,6, сечение дрота диам. 0,25	189	20	
12.	Цветной металл	Монета			разм.: диам. 1-1,1, толщ. 0,1	168	7	
13.	Цветной металл	Перстень	щиток		разм.: 0,9x0,9, дл. 2,1	280	43	Прилож. I, рис. 281.8
14.	Чёрный металл	Гвоздь сапожный			разм.: 0,4x0,5, выс. 1,4	168	4	
15.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,1x3,4, выс. 1,1	169, 170	23	

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 6 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
16.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,7x2,9, толщ. 1,6	211	44	<i>Прилож. I, рис. 282.7</i>
17.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,5x2,2, выс. 3,2	215	41	
18.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,1x2,9, выс. 1,2	260	39	
19.	Чёрный металл	Изделие		фр.	разм.: 1,9x4,1, выс. 0,5	166	11	<i>Прилож. I, рис. 282,6</i>
20.	Чёрный металл	Кольцо			разм.: диам. 2,9, сечение дрота 0,4x0,4	187	14	<i>Прилож. I, рис. 282.2</i>
21.	Чёрный металл	Накладка			разм.: 2,5x2,7, выс. 0,9	168	5	<i>Прилож. I, рис. 282.1</i>
22.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,3x1,2, дл. 4,6	238, 239	26	
23.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение пластины 1,2x0,4, выс. 1,8, дл. 3,8	169	10	
24.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 2,7x1,2, толщ. 0,5	259	28	
25.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1x0,4, выс. 3,2	279	22	<i>Прилож. I, рис. 282.5</i>
26.	Чёрный металл	Фибула			кольцевидная; разм.: диам. 2,3, толщ. 0,4	260	38	
27.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 5,3x4,8, выс. 1,8	169	9	
28.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,6x2,9	187	15	
29.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2x3,9	188	16	
30.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпками; разм.: 5x8, выс. 2,7	188	17	
31.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x2,6	215	2	
32.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 4,0x3,6	215	40	
33.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x3,9	215	42	
34.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой (?); разм.: 4,5x5,4, выс. 2,1	236	12	<i>Прилож. I, рис. 282.4</i>
35.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 7,7x4,3	236	13	

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 6 Курортного-II раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	приме-чания
36.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,8x2,8, дл. 6,7	237	29	
37.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,9x4,7	238, 239	25	
38.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,6 x 5,7	257	30	
39.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпками; разм.: 10,3x7, выс. 3,2	258	21	
40.	Чёрный металл	Црен		фр. 2	с заклёпкой; общ.разм.: 4,4x5,2, выс. 1,7	259	8	
41.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3x3,4	283	18	
42.	Чёрный металл	Црен		фр.	с заклёпкой; разм.: 4,3x4,3, выс. 2,2	284	27	
43.	Чёрный металл	Шип ледоходный		фр.	разм.: 2,7x4,6, выс. 6	258	19	<i>Прилож. I, рис. 282.3</i>

5.8. Описание пласта 13 (глубина: (-240) – (-260) см) на участке 7 (приложение I: рис. 283-290)

Основное заполнение пласта – частично продолжающиеся из 12 пласта и понижающиеся в южном и западном направлении предматериковые напластования **серой слабогумусированной супеси**. Они отмечены на всей площади участка: в кв. 286, 287 (гл. (-242/-255) – (-245/-256) – (-244/-258) см), кв. 288-290 (гл. (-242/-252) – (-243/-254) – (-242/-259) см), кв. 291, 292 (гл. (-240/-256) – (-242/-254) – (-242/-258) см), кв. 309-311 (гл. (-240/-252) – (-241/-254) – (-242/-256) см), кв. 312-314 (гл. (-242/-255) – (-244/-258) – (-249/-260) см), кв. 315 (гл. (-240/-256) – (-241/-258) см), кв. 332-334 (гл. (-240/-255) – (-240/-256) – (-240/-257) см), кв. 335-338 (гл. (-240/-252) – (-241/-256) – (-240/-258) см), кв. 355-357 (гл. (-240/-255) – (-240/-256) – (-240/-258) см), кв. 358-361 (гл. (-240/-254) – (-240/-257) – (-240/-260) см), кв. 378-380 (гл. (-240/-251) – (-240/-255) – (-240/-257) см), кв. 381-383 (гл. (-240/-251) – (-240/-255) – (-240/-258) см), кв. 384 (гл. (-240/-252) – (-240/-254) – (-240/-255) см), кв. 401-403, 401А-403А (гл. (-240/-253) – (-242/-254) – (-240/-260) см), кв. 404, 405, 404А, 405А (гл. (-240/-251) – (-240/-254) – (-240/-260) см), кв. 406, 407, 406А, 407А (гл. (-240/-251) – (-240/-254) – (-240/-257) см), кв. 424, 425, 424А, 424Б, 424В, 425А (гл. (-240/-252) – (-240/-255) – (-240/-259) см), кв. 426, 426А, 427 (гл. (-240/-255) – (-240/-255) – (-240/-258) см), кв. 428, 428А, 429 (гл. (-242/-254) – (-241/-256) – (-242/-260) см), кв. 430, 430А, 430Б, 430В, 431, 431А (гл. (-241/-252) – (-245/-254) – (-242/-256) см). В западной части кв. 286, в кв. 309-311, 332-338, 355-361, 378-384, 401-407, 424-431, 424А, 424Б, 424В, 425А, 426А, 428А, 430А, 430Б, 430В, 431А в слой серой слабогумусированной супеси имеет примесь древесной щепы. В южной части кв. 332-338, в кв. 355-358, 378-381, в западной части кв. 382, в кв. 403-405 в напластованиях серой слабогумусированной супеси выявлена также примесь угля. В кв. 355-358, 378-381, 403-404 предматериковые напластования представляют собой мешаную с заполнением материковых ям серую слабогумусированную супесь с примесью древесной щепы, золы и угля, не позволяющую выделить пятна отдельных ям (№ 412, № 444А, № 453, № 454, № 455, № 456, № 457, № 458, № 459, № 460, № 461, № 462, № 464, № 465, № 466, № 466А, № 468, № 469). Нижняя граница данной прослойки определялась конфигурацией поверхности материка. В центральной части кв. 429, на стыке кв. 403-403.403А-404А прослойка уходила в нижележащий пласт до гл. -262 см.

На исследованной площади зафиксированы следующие, описанные выше перекопы:

- **перекоп 29 (материковая яма 360, котлован для устройства колодца № 2 (ярус IV)** расположен в пределах кв. 382, 383, 405-407, 405А-406А. Перекоп фиксировался на гл. (-240/-260) см. Перекоп имеет двойное заполнение. Внешнее заполнение: красно-

коричневая глина. Внутреннее заполнение: тёмно-серый гумусированный слой с примесью щепы, угля и серой глины. Нижняя часть перекопа соответствует материковой яме 360.

- **Перекоп 38 (материковая яма 386).** В пределах пласта выявлен в кв. 291 на гл. (-240/-260) см. Заполнение: тёмно-серый гумусированный слой с примесью золы, угля и серой глины. Нижняя часть перекопа соответствует материковой яме 386.

В заполнении пласта 13 на участке 7 были зафиксированы следующие прослойки и пятна:

- прослойки тёмно-серого гумусированного слоя:

продолжающаяся из 12 пласта и уходящая в южную стенку раскопа прослойка тёмно-серого гумуса с примесью золы и угля выявлена в южной части кв. 402, юго-западной части кв. 403, в кв. 402А, 403А (гл. (-240/-241) – (-240/-242) см).

Продолжающаяся из 12 пласта прослойка тёмно-серого гумусированного слоя с примесью кирпичной крошки выявлена в восточной части кв. 401 и прилегающей к нему части кв. 402 (гл. (-240/-242) см).

Уходящая в западную и южную стенку раскопа прослойка тёмно-серого гумуса с примесью золы и угля располагалась в кв. северо-западной части кв. 401, в южной части кв. 426, 427, 428, 428А, 429, 430, 430А, 430Б, 430В, 431, 431А (гл. (-240/-241) – (-240/-242) – (-240/-245) см).

Продолжающаяся на участке 8 прослойка тёмно-серого гумуса с примесью золы и угля зафиксирована в восточной части кв. 291, в кв. 292 и в северо-восточном углу кв. 315 (гл. (-240/-241) – (-240/-242) см).

Уходившая на участок 8 прослойка тёмно-серого гумуса с примесью золы и угля залегала в юго-восточной части кв. 315 и прилегающей к ней северо-восточной части кв. 338 (гл. (-240/-241) – (-240/-242) см).

Продолжавшаяся на участке 8 прослойка тёмно-серого гумуса с примесью щепы, золы и угля выявлена в северо-восточном углу кв. 407 (гл. (-240/-241) см).

- прослойки золы и угля:

прослойка золы и угля, продолжавшаяся на участке 4, была зафиксирована в северо-восточном углу кв. 288 и прилегающей к нему северо-западной части кв. 289 (гл. (-240/-242) см).

- прослойка угля:

прослойка угля, уходившая на участок 4, была выявлена в северо-восточной части кв. 286 и прилегающей к ней северо-западной части кв. 287 (гл. (-240/-244) см).

- прослойки древесной щепы:

уходящая на территорию участка 4 прослойка древесной щепы залегала в восточной части кв. 286, в кв. 287-292, в северо-восточном углу кв. 309, в северной части кв. 310-313 (гл. (-240/-242) – (-240/-244) – (-240/-245) см). В центральной и южной частях кв. 289 в прослойке древесной щепы выявлена примесь навоза.

- прослойка серой слабогумусированной супеси с примесью щепы, золы и угля:

уходившая на участок 4 и в западную стенку раскопа прослойка серой слабогумусированной супеси с примесью щепы, золы и угля, продолжавшаяся из вышележащего пласта, зафиксирована в кв. 286 (гл. (-240/-245) см), в южной части кв. 291 (гл. (-240/-242) см), в северной части кв. 309 (гл. (-240/-241) см), в кв. 310-314 (гл. (-240/-241) – (-240/-244) – (-240/-249) см), в северной части кв. 334-337 и в западной части кв. 338 (гл. (-240/-241) – (-240/-242) – (-240/-249) см). В кв. 286 прослойка серой слабогумусированной супеси имеет примесь красно-коричневой глины, серой глины и жёлтого песка. В кв. 309 прослойка серой слабогумусированной супеси имеет примесь серой глины и угля.

- прослойка серой глины:

прослойка серой глины, уходившая в южную стенку раскопа, выявлена в кв. 430, 430А (гл. (-240/-245) см).

В процессе снятия предматериковых напластований были зафиксированы пятна материковых ям: № 357 (кв. 382, 383, 384, 406, 407, гл. (-239) см), № 373 (кв. 311, 312, 334, 335, 358, гл. (-236) – (-241) см), № 377 (кв. 292, гл. (-246) см), № 378 (кв. 286, 309, гл. (-245) см), № 378А (кв. 286, 309, гл. (-245) см), № 382 (кв. 337, 338, гл. (-242) см), № 383 (кв. 337, гл. (-239) см), № 384 (кв. 314, 337, гл. (-242) см), № 385 (кв. 337, 338, гл. -242 см), № 386А (кв. 291, гл. (-245) см), № 387 (кв. 314, гл. (-245) см), № 388 (кв. 314, гл. -245 см), № 389 (кв. 314, 315, 337, 338, гл. (-241) см), № 390 (кв. 333, 334, гл. -240 см), № 401 (кв. 336, 337, гл. (-239) см), № 402 (кв. 292, 293, гл. (-241) см), № 403 (кв. 315, гл. (-239) см), № 404 (кв. 315, гл. (-239) см), № 407 (кв. 338, гл. (-243) см), № 408 (кв. 338, гл. (-240) см), № 410 (кв. 361, гл. -239 см), № 411 (кв. 361, гл. (-238) см), № 412А (кв. 425, гл. (-230) см), № 413 (кв. 293, гл. -246 см), № 416 (кв. 383, гл. (-239) см), № 419 (кв. 312, 313, 335, 336, 358, 359, гл. (-230) – (-246) см), № 427 (кв. 309, 310, 332, гл. (-237) см), № 429 (кв. 430, 430Б, 430В, 431, 431А, гл. (-240) см), № 442 (кв. 384, 407, гл. (-239) см), № 443 (кв. 360, 361, 383, 384, гл. (-239) см), № 444 (кв. 332, 425, 425А, гл. (-230) – (-235) см), № 445 (кв. 356, гл. -235 см), № 446 (кв. 359, 360, гл. (-238) см), № 488 (кв. 428, 430, 431, гл. (-240) см).

Выход материка (**светло-серой супеси**) зафиксирован на всей площади участка (гл. (-246) – (-255) – (-262) см). Отмечено выраженное понижение уровня материка в юго-западном направлении. В процессе зачистки материка были зафиксированы пятна

материковых ям: № 379 (кв. 407, 407А, гл. -251 см), № 412 (кв. 332, 333, гл. -256 см), № 444А (кв. 357, 358, 359, гл. -257 см), № 448 (кв. 428, 428А, гл. (-252) см), № 449 (кв. 428, 429, 430, 431, гл. (-254) см), № 450 (кв. 431, 431А, гл. (-251) см), № 451 (кв. 401, 431, 431А, гл. (-250) см), № 452 (кв. 401, 429, 431, гл. (-254) см), № 453 (кв. 333, гл. (-257) см), № 454 (кв. 355, гл. (-257) см), № 455 (кв. 355, 378, гл. (-255) см), № 456 (кв. 378, гл. (-253) см), № 457 (кв. 378, гл. -255 см), № 458 (кв. 378, 401, гл. -255 см), № 459 (кв. 379, 380, гл. -256 см), № 460 (кв. 379, гл. -257 см), № 461 (кв. 402, 403, гл. -260 см), № 462 (кв. 380, гл. -252 см), № 463 (кв. 403, гл. -253 см), № 464 (кв. 380, гл. -253 см), № 465 (кв. 381, 382, 403, 404, 404А, 405, 405А, гл. -251 см), № 466 (кв. 309, 332, гл. -256 см), № 466А (кв. 334, 357, 358, 359, гл. -255 см), № 467 (кв. 358, гл. -256 см), № 468 (кв. 360, 382, 383, 384, гл. -252 см), № 469 (кв. 357, 380, 381, гл. -251 см), № 494 (кв. 430А, 431А, гл. -256 см).

При разборке заполнения пласта 13 на участке 7 выявлено 46 индивидуальных находок (**таблица 54**). Информация о находках, а также их описания и изображения размещены в электронной базе данных, открытой для свободного доступа по адресу – **URL: <http://www.novsu.ru/archeology>**.

Статистика по массовому материалу приведена в **таблицах 44-45**.

5.8.1. Описание индивидуальных находок 13 пласта участка 7 Курортного-III раскопа

Таблица 54

Описание индивидуальных находок 13 пласта участка 7 Курортного-III раскопа								
№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	примечания
1.	Глина	Сосуд		профиль	разм.: 11,3x0,8, выс. 12,5	383	30	Прилож. I, рис. 282.1
2.	Глина	Сосуд	ручка	фр. 2	разм.: 2,0x4, дл. 6	313	16	
3.	Глина	Сосуд	ручка	фр. 2	разм.: 5,2x4,9, выс. 10,1	404	45	Прилож. I, рис. 282.2
4.	Глина	Сосуд	ручка	фр.	разм.: 2x1,4, выс. 4,1	425	23	
5.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,8x2,1, толщ. 1,3	333	15	Прилож. I, рис. 289.9
6.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,9x2,8x0,8	384	32	
7.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,5x2,7x1,6	427	27	Прилож. I, рис. 289.10
8.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,9x2,2x1,2	428	28	
9.	Кость	Кость игральная			разм.: 3,0x1,8, толщ. 1,6	290	14	
10.	Кость	Кость игральная			разм.: 1,8x1,7, дл. 2,8	378	17	
11.	Кость	Кость игральная			разм.: 2,5x2,3, выс. 4,5	379	46	
12.	Кость	Подпятник			разм.: 3,8x3,2, выс. 2,2	358	13	Прилож. I, рис. 289.11
13.	Кость	Подпятник			разм.: 4,0x3,0, толщ. 2,2	403	35	
14.	Стекло	Браслет		фр.	кручёный с замком, сильно патинирован; разм.: 0,6x0,7, дл. 1,5	289	33	Прилож. I, рис. 289.1
15.	Стекло	Браслет		фр.	кручёный бирюзовый прозрачный, патинирован; разм.: 0,6x0,7, дл. 2,1	291	8	Прилож. I, рис. 289.2

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 7 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
16.	Стекло	Бусина		фр.	тёмно-синяя, патинирована; разм.: 0,4x0,7, дл. 0,9	424	34	
17.	Цветной металл	Выплеск			разм.: 4,7x3,2, дл. 10,5	425	21	
18.	Цветной металл	Матрица			свинец; разм.: 1,2x1,4, выс. 0,3	361	3	<i>Прилож. I, рис. 289.8</i>
19.	Цветной металл	Пломба			(?); разм.: 1,6x1,0, толщ. 0,3	361	18	<i>Прилож. I, рис. 289.6</i>
20.	Цветной металл	Предмет			разм.: 2,4x3,4, толщ. 0,5	426	26	
21.	Цветной металл	Пуговица			разм.: диам. 0,6, выс. 0,1	355	24	<i>Прилож. I, рис. 289.5</i>
22.	Цветной металл	Пуля			разм.: диам. 0,7	355	25	<i>Прилож. I, рис. 289.7</i>
23.	Чёрный металл	Деталь			разм.: 1,8x1,1, дл. 4,0	288	5	<i>Прилож. I, рис. 290.6</i>
24.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,6x2,2, выс. 1,8	332	10	
25.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,0x2,9, выс. 1,5	332	11	
26.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,1x2,6, выс. 1,8	332	12	
27.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,3x2,4, выс. 1,2	428	19	<i>Прилож. I, рис. 290.3</i>
28.	Чёрный металл	Замок		фр. 2	навесной цилиндрический; разм.: 2,4x3,1, дл. 6,5	384	9	
29.	Чёрный металл	Нож		фр.	разм.: 2,4x0,8, дл. 5,8	430	1	
30.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,1x0,9, дл. 3,6	288	7	
31.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 0,7x0,5, дл. 4,1	355	20	<i>Прилож. I, рис. 290.4</i>
32.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,5x0,7, выс. 4,8	359	40	<i>Прилож. I, рис. 290.2</i>

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 7 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
33.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 0,8x0,4, дл. 4,2	407	31	<i>Прилож. I, рис. 290.7</i>
34.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: 1,0x0,3, дл. 2,3	424	36	
35.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,9x3	287	6	
36.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x3,5	337	4	
37.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x4,3	379	41	
38.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,7x4,1	401	39	
39.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 6,8x7,3	424	37	
40.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x3,6	424	42	
41.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,3x2,7	424	43	
42.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,7x6,1	424	44	<i>Прилож. I, рис. 290.5</i>
43.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,0x2,1	425	22	
44.	Чёрный металл	Шип ледоходны й			разм.: 2,4 x 4,2, дл. 4,8	430	2	<i>Прилож. I, рис. 290.1</i>
45.	Янтарь	Бусина		фр.	разм.: 0,6x0,7, толщ. 0,3	358	38	<i>Прилож. I, рис. 289.3</i>
46.	Янтарь	Крест		фр.	разм.: 1,8x1,5, толщ. 0,6	430	29	<i>Прилож. I, рис. 289.4</i>

5.9. Описание пласта 13 (глубина: (-240) – (-260) см) на участке 8 (приложение I: рис. 291-296)

Основное заполнение пласта – частично продолжающиеся из 12 пласта и понижающиеся в северном направлении предматериковые напластования **серой слабогумусированной супеси**. Они отмечены на всей площади участка: в кв. 293-295 (гл. (-241/-255) – (-244/-255) – (-246/-259) см), кв. 296-297 (гл. (-240/-251) – (-241/-258) – (-242/-256) см), кв. 298-300 (гл. (-240/-250) – (-241/-252) см), кв. 316-317 (гл. (-240/-256) – (-241/-252) – (-244/-255) см), кв. 318-320 (-240/-258) – (-243/-256) – (-241/-259) см), кв. 321-323 (гл. (-240/-250) – (-242/-251) – (-240/-253) см), кв. 339-340 (гл. (-240/-255) – (-242/-252) – (-240/-257) см), кв. 341-342 (гл. (-241/-255) – (-242/-253) – (-246/-256) см), кв. 343-344 (гл. (-240/-251) – (-242/-253) – (-244/-255) см), кв. 345-346 (гл. (-240/-250) – (-241/-251) см), кв. 362-363 (гл. (-240/-250) – (-240/-253) – (-240/-257) см), кв. 364-365 (гл. (-240/-254) – (-241/-254) – (-245/-255) см), кв. 366-367 (гл. (-240/-250) – (-240/-254) – (-246/-256) см), кв. 368-369 (гл. (-240/-247) – (-240/-249) – (-240/-250) см), кв. 385-386 (гл. (-240/-251) – (-241/-248) – (-241/-254) см), кв. 387-388 (гл. (-240/-253) – (-240/-255) – (-246/-256) см), кв. 389-390 (гл. (-240/-249) – (-240/-251) – (-240/-254) см), кв. 391/-392 (гл. (-240/-248) – (-240/-246) – (-240/-248) см), кв. 408-409, 408А-409А (гл. (-240/-250) – (-241/-251) – (-243/-253) см), кв. 410-411, кв. 410А-411А (гл. (-240/-252) – (-241/-253) – (-240/-254) см), кв. 412-413, 412А-413А (гл. (-240/-249) – (-243/-247) – (-240/-258) см), кв. 414-415, 414А-415А (гл. (-240/-246) – (-240/-250) – (-240/-260) см). В центральной части кв. 316, в кв. 339, 362, в западной части кв. 385, в южной и северо-восточной частях кв. 408, в кв. 408А, в южной части кв. 409, в кв. 409, в кв. 410А в предматериковых напластованиях серой слабогумусированной супеси зафиксирована примесь древесной щепы.

Нижняя граница данной прослойки определялась конфигурацией поверхности материка.

На исследованной площади зафиксированы следующие, описанные выше перекопы:

- **перекоп 45** (материковая яма 118) расположен в пределах кв. 296, 297, 319, 320, 342, 343, 365, 387, 388, 410, 411, 410А, 411А на гл. -240/-260 см. Представляет собой частокольную траншею, пересекающую вышеуказанные квадраты в направлении СВ-ЮЗ, Заполнение – тёмно-серый гумусированный слой с примесью золы и угля. Нижняя часть перекопа соответствует материковой яме 118.

- **Перекоп 46Б** (материковая яма 162Б) расположен в северной части кв. 297 (гл. -240/-260 см). Заполнение: тёмно-серый гумусированный слой с примесью кирпичной крошки. Нижняя часть перекопа соответствовала материковой яме 162Б.
- **Перекоп 57** (материковая яма 281А-В) расположен в кв. 299, 300, и в северо-западной части кв. 323. В пределах пласта перекоп зафиксирован на гл. -240/-260 см. Заполнение: тёмно-серый гумусированный слой с примесью жёлтого песка. Нижняя часть перекопа соответствует материковой яме 281А.

В заполнении пласта 13 на участке 9 были зафиксированы следующие прослойки и пятна:

- прослойки тёмно-серого гумусированного слоя с примесью золы и угля:

продолжающаяся из 12 пласта прослойка тёмно-серого гумусированного слоя с примесью золы и угля, уходящая на участок 5 и на участок 7, была зафиксирована в кв. 293-296 (гл. (-240/-241) – (-240/-244) – (-240/-247) см), в кв. 316-317 (гл. (-240/-241) – (-240/-242) – (-240/-244) см), в кв. 399-340 (гл. (-240/-241) – (-240/-242) см), в северо-восточном углу кв. 362, в северной части кв. 363 и кв. 364, в западной части кв. 365 (гл. (-240/-241) – (-240/-245) см), в кв. 385 (гл. (-240/-241) – (-240/-242) см), в кв. 386 (гл. (-240/-241) – (-240/-242)), в северо-западной части кв. 408 (гл. (-240/-241) см), в северной части кв. 409 (гл. (-240/-241) – (-240/-243) см). В кв. 294, 316, 317, 340, 363, 364, 385, 386, 409 в слое тёмно-серого гумуса с примесью золы и угля отмечалась также примесь древесной щепы.

- прослойки тёмно-серого гумусированного слоя с примесью древесной щепы:

продолжающаяся из 12 пласта прослойка тёмно-серого гумуса с примесью древесной щепы фиксировалась в южной части кв. 299 (гл. (-240/-241) см), в восточной части кв. 300 (гл. (-240/-241) см), в юго-восточной части кв. 321 и в кв. 322 (гл. (-240/-241) – (-240/-242) см), в северной части кв. 323 (гл. (-240/-241) см), в 345 и прилегающей к нему восточной части кв. 344 (гл. (-240/-241) см).

Продолжающаяся из 12 пласта прослойка тёмно-серого гумуса с примесью древесной щепы была выявлена в кв. 343 (гл. (-240/-244) см), в восточной части кв. 366 (гл. (-240/-242) – (-240/-245) – (-240/-246) см), в восточной части кв. 388 и прилегающей к ней западной части кв. 389 (гл. (-240/-245) – (-240/-246) см), в кв. 411 и в западной части кв. 412 (гл. (-240/-245) – (-240/-246) см).

- прослойки золы и угля:

продолжающаяся из 12 пласта прослойка золы и угля фиксировалась в юго-восточной части кв. 294, в кв. 295, в юго-западной части кв. 296 (гл. (-240/-241) – (-240/-242) – (-240/-246) см), в южной части кв. 297 (гл. (-240/-247) см), в восточной части кв. 317, в кв.

318, в северной части 319 (гл. (-240/-241) – (-240/-242) см), в кв. 320 (гл. (-240/-243) – (-240/-247) – (-240/-249) см), в восточной части кв. 340 и в кв. 341 (гл. (-240/-241) – (-240/-242) – (-240/-246) см), в северной части кв. 343 (гл. (-240/-249) см), в северо-восточном углу кв. 363 и в северной части кв. 364 (гл. (-240/-241) – (-240/-242) – (-240/-246) см).

Продолжающаяся из 12 пласта прослойка золы и угля была выявлена в юго-восточной части кв. 386, в южной части кв. 387, в восточной части кв. 409, в кв. 410 (гл. (-240/-241) – (-240/-243) см).

Линза золы и угля залежала в восточной части кв. 413 и прилегающей к нему западной части кв. 414 (гл. (-240/-243) см).

Линза золы и угля была зафиксирована на границе кв. 293, 294, 316 и 317 (гл. (-240/-241) см).

- прослойки древесной щепы:

продолжающаяся из 12 пласта и уходившая на участок 5 и на участок 7 прослойка древесной щепы фиксировалась в южной части кв. 293 (гл. (-240/-246) см).

Продолжающаяся из 12 пласта и уходившая на участок 5 прослойка древесной щепы была зафиксирована в северо-восточной части кв. 298 и прилегающей к нему западной части кв. 299 (гл. (-240/-242) см).

В процессе снятия предматериковых напластований были зафиксированы пятна материковых ям: № 282 (кв. 323, гл. -242 см), № 283 (кв. 322,323, гл. -240 см), № 284 (кв. 323 (гл. -240 см), № 285 (кв. 346, гл. -240 см), № 286 (кв. 345, гл. -241 см), № 287 (кв. 368, 391, гл. -236 см), № 288 (кв. 390, гл. -238 см), № 289 (кв. 415, гл. -238 см), № 290 (кв. 369, 392, гл. -238 см), № 291 (кв. 344, гл. -240 см), № 292 (кв. 345, 346 (гл. -240 см), № 293 (кв. 321, гл. -243 см), № 294 (кв. 321, 344, гл. -240 см), № 295 (кв. 367, гл. -238 см), № 296 (кв. 367, гл. -236 см), № 297 (кв. 414 (гл. -237 см), № 298 (кв. 392, гл. -237 см), № 299 (кв. 414, гл. -239 см), № 300 (кв. 391, 414, гл. -239 см), № 301 (кв. 389, гл. -236 см), № 302 (кв. 389, гл. -238 см), № 303 (кв. 389, гл. -236 см), № 304 (кв. 340, гл. -241 см), № 305 (кв. 414, гл. -239 см), № 306 (кв. 413, гл. -236 см), № 307 (кв. 412, гл. -240 см), № 308 (кв. 412, гл. -243 см), № 309 (кв. 365, 388, гл. -244 см), № 310 (кв. 412, гл. -239 см), № 311 (кв. 316, 339, гл. -243 см), № 312 (кв. 346 (гл. -240 см), № 313 (кв. 345, гл. -240 см), № 314 (кв. 323, гл. -240 см), № 315 (кв. 367, 368. гл. -236 см), № 316 (кв. 342, 343, гл. -240 см), № 317 (кв. 320, гл. -243 см), № 318 (кв. 321, гл. -241 см), № 319 (кв. 388, 389, гл. -242 см), № 320 (кв. 411, 412, гл. -246 см), № 321 (кв. 293, 316, 339, гл. -241 см), № 331 (кв. 411, гл.-242 см), № 333 (кв. 411, 412, 411А, 412А, гл. -239 см), № 334 (кв. 387, гл. -236 см), № 335 (кв. 363, гл. -238 см), № 336 (кв. 362, 363, гл. (-239) см), № 337 (кв. 386, гл. (-241) см), № 338 (кв. 340, 363, гл. -241 см), № 339 (кв. 362, 363, 364, 386, 387, гл. -238 см), № 340

(кв. 340, 341, 342, гл. -240 см), № 341 (кв. 299, гл. -240 см), № 342 (кв. 299, гл. (-238) см), № 343 (кв. 298, гл. (-240) см), № 344 (кв. 322, гл. -240 см), № 345 (кв. 339, 362, гл. (-239) см), № 346 (кв. 385, 408, гл. -241 см), № 347 (кв. 297, гл. (-247) см), № 348 (кв. 298, гл. (-240) см), № 349 (кв. 295, гл. -243 см), № 350 (кв. 294, гл. (-240) см), № 351 (кв. 317, гл. (-243) см), № 352 (кв. 318, гл. (-241) см), № 353 (кв. 389, гл. (-236) см), № 354 (кв. 293, 294, гл. (-244) см), № 355 (кв. 316, 339, гл. (-243) см), № 356 (кв. 387, гл. (-239) см), № 357 (кв. 408, 409, 409А, 410, 410А, гл. -240 см), № 358 (кв. 321, гл. (-246) см), № 359 (кв. 321, гл. (-242) см), № 371 (кв. 364, гл. -243 см), № 372 (кв. 322, 323, гл. -241 см), № 374 (кв. 297, 320, гл. -240 см), № 375 (кв. 317, гл. -243 см), № 376 (кв. 317, гл. -243 см), № 402 (кв. 293, гл. -241 см), № 409 (кв. 362, 363, гл. -239 см), № 489 (кв. 297, гл. -240 см).

Выход материка (**светло-серой супеси**) зафиксирован на всей площади участка (гл. (-246) – (-255) – (-260) см), южной части кв. 409 и кв. 409А. Отмечено выраженное понижение уровня материка в северо-западном направлении. В процессе зачистки материка были зафиксированы пятна материковых ям: № 379 (в кв. 298, 299, 320, 321, 342, 343, 364, 365, 386, 387, 408, 409, гл. (-250) – (-251) – (-255) см), № 405 (кв. 412, 413, гл. -249 см), № 406 (кв. 413, гл. -247 см), № 420 (кв. 409, гл. -263 см), № 421А (кв. 363, 364, гл. -256 см), № 422А (кв. 363, гл. (-253) см), № 423А (кв. 364, гл. -255 см), № 424А (кв. 387, 410, гл. -250 см), № 425А (кв. 410, гл. -253 см), № 426 (кв. 388, гл. -251 см), № 441 (кв. 343, гл. -256 см).

При разборке заполнения пласта 13 на участке 8 выявлено 22 индивидуальные находки (**таблица 55**). Информация о находках, а также их описания и изображения размещены в электронной базе данных, открытой для свободного доступа по адресу – **URL: <http://www.novsu.ru/archeology>**.

Статистика по массовому материалу приведена в **таблицах 44, 45**.

5.9.1. Описание индивидуальных находок 13 пласта участка 8 Курортного-III раскопа

Таблица 55

Описание индивидуальных находок 13 пласта участка 8 Курортного-III раскопа								
№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	примечания
1.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 1,8x1,7, дл. 3,4	293	13	Прилож. I, рис. 295.5
2.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 3,0x1,1, дл. 4,6	294	6	Прилож. I, рис. 295.4
3.	Камень	Отщеп			кремнёвый; разм.: 2,8x3,2x0,4	385	21	Прилож. I, рис. 295.3
4.	Кость	Изделие			разм.: 5,0x3,2, дл. 7,0	319	5	
5.	Кость	Изделие			с двумя отверстиями и буквой Ж; разм.: 4,1x2,5, выс. 0,6	364	2	Прилож. I, рис. 295.6
6.	Кость	Рукоять			разм.: 2,4x1,2, дл. 8,9	294	10	Прилож. I, рис. 295.7
7.	Прочее	Раковина			каури; разм.: 1,2x1,8, толщ. 0,6	391	16	Прилож. I, рис. 295.2
8.	Стекло	Браслет		фр.	кручёный, зелёный, прозрачный, патинированный; разм.: 0,6x1,1, дл. 3,1	366	17	Прилож. I, рис. 295.1
9.	Цветной металл	Предмет		фр.	разм.: 0,7x0,4, дл. 1,2	364	3	
10.	Чёрный металл	Гвоздь подковный			разм.: 1,5x0,6, выс. 1,9	318	19	Прилож. I, рис. 296.8
11.	Чёрный металл	Гвоздь подковный			разм.: 2,4x1,2, толщ. 1,0	368	14	
12.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 2,3x2,4, выс. 1,6	294	12	Прилож. I, рис. 296.6
13.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,1x3,0, выс. 1,7	294	7	
14.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 4,2x3,0, выс. 1,7	340	15	Прилож. I, рис. 295.2

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 8 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	полевой №	примечания
15.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,3x3,2, выс. 1,6	340	20	<i>Прилож. I, рис. 296.7</i>
16.	Чёрный металл	Нож		фр.	разм.: 2,5x0,8, дл. 6,4	387	4	<i>Прилож. I, рис. 296.1</i>
17.	Чёрный металл	Скоба		фр.	разм.: сечение пластины 1x0,4, выс. 1,7, дл. 4,1	294	8	<i>Прилож. I, рис. 296.4</i>
18.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,5x2,9	294	11	
19.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,6x6,0	294	9	
20.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 2,5x1,7	295	22	<i>Прилож. I, рис. 296.5</i>
21.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 7,3x5,4	319	1	
22.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,1x2,0	323	18	<i>Прилож. I, рис. 296.3</i>

5.10. Описание пласта 13 (глубина: (-240) – (-260) см) на участке 9 (приложение I: рис. 297-302)

Основное заполнение пласта – частично продолжающиеся из 12 пласта и понижающиеся в северном направлении предматериковые напластования **серой слабогумусированной супеси**. Они отмечены на всей площади участка: в кв. 301-308 (гл. (-240/-249) – (-247/-251) – (-245/-253) см), кв. 324-331 (гл. (-240/-250) – (-242/-248) – (-248/-251) – (241/-253) см), кв. 347-348 (гл. (-240/-248) – (-241/-260) см), кв. 349-354 (гл. (-241/-247) – (-242/-249) – (-246/-249) см), кв. 370-371 (гл. (-240/-244) – (-240/-251) см), кв. 372-377 (гл. (-241/-244) – (-242/-247) см), кв. 393-396 (гл. (-240/-243) – (-240/-246) см), кв. 397-398 (гл. (-241/-244) – (-242/-244) – (-241/-247) см), кв. 399- 400 (гл. (-240/-243) – (-240/-248) см), кв. 416-423 (гл. (-240/-242) – (-240/-246) см). Нижняя граница данной прослойки определялась конфигурацией поверхности материка.

На исследованной площади зафиксированы следующие, описанные выше перекопы:

- **перекоп 20.** (кв. 416-421, 423, 416А-421А, 423А, 423Б), на гл. -240/-244 см. Представляет собой ориентированную в направлении восток-запад, траншею под керамическую трубу ливнёвой канализации (ярус I). Проходит вдоль южной границы участка, уходит в восточную стенку раскопа и на территорию участка 8. Длина в пределах участка 12,4 м. Заполнение перекопа тёмно-серый гумус с примесью мешаного песка и кирпичной крошки.
- **Перекоп 21.** Расположен на стыке кв. 395, 396, 418, 419 и прилегающих к нему частях кв. 418А, 419А (гл. -240/-260 см). Южная часть уходит в южную траншею. Имеет в плане неправильную форму. Размеры в пределах пласта – 3,8 х 2,2 м. Заполнение: щепа с примесью кирпичной крошки, мешаного песка, синхронный строительству ванного здания № 1. Соответствует материковой яме № 253.
- **Перекоп 22** (кв. 396, 397, 419, 420) (гл. -240/-255 см). Представляет собой позднюю прямоугольную яму. Размеры в пределах пласта: 2,76 х 1,4 м. Заполнение: щепа с примесью кирпичной крошки, песка, синхронный строительству ванного здания № 1. Соответствует материковой яме № 252.
- **Перекоп 24** (кв. 354, 376, 377, 398-400, 422) на гл. -240/-259 см. Представляет собой траншею с ориентированную по линии юго-запад – северо-восток. Размеры в пределах раскопа. Заполнение: древесная щепа с примесью кирпичного боя, ниже залегает тёмно-серый гумус с примесью кирпичной крошки. Соответствует материковой яме № 250.

- **Перекоп 25** расположен в северо-восточной части кв. 330 и прилегающих к нему частях кв. 307, 308, 331 (гл.-240/-260 см). Заполнение: щепа с примесью кирпичной крошки и песка. Соответствует материковой яме № 251.
- **Перекоп 26** расположен на границе кв. 328, 351 (гл. -240/-256 см). Имеет в плане неправильную форму и размеры: 0,7 х 0,5 м. Заполнение: древесная щепа с примесью кирпичной крошки, ниже залегает тёмно-серый гумусированный слой с примесью кирпичной крошки. Соответствует материковой яме № 264.
- **Перекоп 28** расположен на стыке кв. 324, 325, 347, 348 (гл. -240/-254 см), Заполнение: серая глина, переслоённая с кирпичным боем и кирпичной крошкой.
- **Перекоп 35** (кв. 306-308) (гл. (-240/-259) см). Заполнение: светло-жёлтый песок с примесью серой слабогумусированной супеси. Соответствует материковой яме № 273.

В заполнении пласта 13 на участке 9 были зафиксированы следующие прослойки и пятна:

- прослойки тёмно-серого гумусированного слоя:

продолжающаяся из 12 пласта прослойка тёмно-серого гумуса с примесью угля и кирпичной крошки фиксировалась в южной части кв. 301-308 (гл. (-240/-241) – (-240/-248) см), кв. 324-331 (гл. (-240/-241) – (-240/-248) см), кв. 347, 349-354 (-240/-241) – (-240/-247) см), кв. 372-377 (гл. (-240/-241) – (-240/-242) см), кв. 397-398, северо-восточная часть кв. 396, северная часть кв. 420, северо-западная часть кв. 399 (гл. (-240/-241) – (-240/-243) см). Прослойка тёмно-серого гумуса с примесью угля и кирпичной крошки трансформируется в прослойку тёмно-серого гумуса с примесью золы и угля в кв.301-308, 324-325, 328-331, 347, 353-354.

- прослойки золы и угля:

продолжающаяся из 12 пласта прослойка золы и угля фиксировалась в кв. 303-304 на гл. (-240/-244) см.

Продолжающаяся из 12 пласта прослойка золы и угля выявлена в западной части кв. 326, на прилегающей части кв. 325 (гл. -240/-245 см).

Линза золы и угля залегала на границе кв. 328-329 и на прилегающей части кв. 352 (гл. -240/-244 см).

Продолжающаяся из 12 пласта прослойка золы и угля обнаружена в кв. 330, 352-353, 374-375, прилегающих частях кв. 329, 398 (гл. (-240/-241) – (-240/-247) см).

Продолжающаяся из 12 пласта линза золы и угля зафиксирована на границе кв. 396-397 (гл. (-240/-243) см).

- прослойки древесной щепы:

продолжающаяся из 12 пласта линза древесной щепы отмечена на границе кв. 301-302 (гл. (-240/-242) см).

В процессе снятия предматериковых напластований были зафиксированы пятна материковых ям: № 195 (кв. 303-304, 326, гл. -244 см), № 250 (перекоп 24) (кв. 354, 376-377, 399, гл. -240 см), № 251 (перекоп 25) (кв. 307-308, 330-331, гл. -240 см), № 252 (перекоп 22) (кв. 396, 419-420, гл. -240 см), № 253 (перекоп 21) (кв. 395-396, 418-419, 418А-419А, гл. -237 см), № 255 (кв. 398, гл. -240 см), № 256 (кв. 349, гл. -242 см), № 257 (кв. 324, 347, гл. -241 см), № 258 (кв. 324, гл. -242 см), № 259 (кв. 301, гл. -241 см), № 260 (кв. 324-325, гл. -243 см), № 261А (кв. 325, гл. -240 см), № 261Б (кв. 325, гл. -243 см), № 263 (кв. 328, гл. -245 см), № 264 (кв. 328, 351, гл. -240 см), № 265 (кв. 329, гл. -246 см), № 266 (кв. 329, гл. -245 см), № 267 (кв. 329, 352, гл. -242 см), № 268 (кв. 306-307, гл. -246 см), № 269А (кв. 305, гл. -246 см), № 269Б (кв. 305-306, гл. -246 см), № 270 (кв. 399- 400, 422- 423, гл. -239 см), № 272 (кв. 306-308, гл. -244 см), № 273 (кв. 306-308, гл. -240 см), № 274 (кв. 308, гл. -240 см), № 275 (кв. 306, гл. -240 см), № 276 (кв. 304-305, гл. -246 см), № 277 (кв. 304, гл. -245 см), № 285 (кв. 347, гл. -240 см).

Выход материка (светло-серая супесь с вкраплениями красно-коричневой глины) зафиксирован на всей площади участка (гл. (-240) – (-254) см). В процессе зачистки материка были зафиксированы пятна материковых ям: № 417 (в кв. 348, 371, гл. -249 см), № 495 (кв. 348, 371, гл. -251 см).

При разборке заполнения пласта 13 на участке 9 выявлено 30 индивидуальных находок **таблица 56**. Информация о находках, а также их описания и изображения размещены в электронной базе данных, открытой для свободного доступа по адресу – **URL: <http://www.novsu.ru/archeology>**.

Статистика по массовому материалу приведена в **таблицах 44, 45**.

5.10.1. Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 9 Курортного-III раскопа

Таблица 56

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 9 Курортного-III раскопа								
№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	примечания
1.	Камень	Грузило		фр.	разм.: 6,8 x 5,1, толщ. 2,7	351	18	Прилож. I, рис. 301.4
2.	Камень	Грузило			разм.: 11,3 x 7,9, толщ. 2,5	372	5	
3.	Камень	Камень точильный			со следами заточки шиловидного инструмента; разм.: 3,9x1,6, дл. 5,9	393	13	
4.	Камень	Орудие			шлифованное; разм.: 2,6x4,5, дл. 9,6	328	19	Прилож. I, рис. 301.5
5.	Камень	Орудие			кремнёвое (?); разм.: 1,9x1x1,3	395	14	
6.	Кожа	Подошва		фр.	обрезана, шов сквозной вертикальный с надрезом мереи; разм.: 2,3x9,8	302	27	н/с Прилож. I, рис. 301.1
7.	Кость	Кость игральная		фр.	разм.: 5,3x3, толщ. 1,8	305	21	
8.	Цветной металл	Браслет		фр.	створчатый с растительным орнаментом; разм.: 2,1x2,8, толщ. 0,9	352	26	Прилож. I, рис. 301.2
9.	Цветной металл	Накладка			(?); разм.: 3,5 x 3, толщ. 0,7	353	12	
10.	Цветной металл	Пластина		фр.	свинцовая; разм.: 1,2x0,2, дл. 2,2	325	7	
11.	Цветной металл	Пластина		фр.	свинцовая; разм.: 1,0x0,2, дл. 1,6	327	10	
12.	Цветной металл	Пластина		фр. 2	свинец; разм.: 3,0x1,5, толщ. 0,3	328	11	
13.	Цветной металл	Пластина		фр. 2	разм.: 6,5 x 1,2, толщ. 0,1	330	4	Прилож. I, рис. 301.3
14.	Цветной металл	Подвеска		фр.	(?); разм.: 1,2x1,7, толщ. 0,2	325	8	
15.	Цветной металл	Привеска			разм.: 1,4x2,7, толщ. 0,4	308	2	
16.	Цветной металл	Пуговица			разм.: диам. 0,9, выс. 1,3	327	25	
17.	Цветной металл	Слиток			свинец; разм.: 1,8x1,2, толщ. 0,7	373	9	

Опись индивидуальных находок 13 пласта участка 9 Курортного-III раскопа

№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле- вой №	приме- чания
18.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 1,8x2,4, выс. 1,4	306	24	
19.	Чёрный металл	Заклёпка			разм.: 3,2x2,9, выс. 1,8	417	29	<i>Прилож. I, рис. 302.6</i>
20.	Чёрный металл	Клин			разм.: 1x1,1, выс. 3,9	331	1	<i>Прилож. I, рис. 302.3</i>
21.	Чёрный металл	Нож		фр. 2	общ.разм.: 2,1x1,4, дл. 8,1	329	22	
22.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 2,9x2,4, выс. 5,9	305	20	
23.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 4,7x2,3, толщ 1	371	28	<i>Прилож. I, рис. 302.5</i>
24.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,2x1,2, выс. 9	377	3	<i>Прилож. I, рис. 302.1</i>
25.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 5,1 x 7,2	327	6	
26.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x2,1	351	15	
27.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,0x2,5	351	16	<i>Прилож. I, рис. 302.4</i>
28.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 4,9x2,8	351	17	<i>Прилож. I, рис. 302.2</i>
29.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,4x4	374	23	
30.	Чёрный металл	Црен		фр.	разм.: 3,2x2,6	417	30	

5.11. Описание пласта 13 (глубина: (-240) – (-260) см) на участке 10

(приложение I: рис. 303-309)

Основное заполнение пласта, залегающие в нижней части пласта предматериковые напластования **серой слабогумусированной супеси**. Они отмечены на всей площади участка: в кв. 432-433 (гл. (-247/-260) – (-254/-260) – (-258/-260) см), в кв. 434 (гл. (-250/-260) – (-251/-260) – (-255/-260) см), кв. 436-437 (гл. (-242/-260) – (-253/-260) – (-254/-260) см), кв. 438-439 (-247/-260) – (-250/-260) – (-254/-260) см), кв. 440-441 (гл. (-240/-260) – (-253/-260) – (-258/-260) см), кв. 442-443 (гл. (-250/-260) – (-252/-260) – (-256/-260) см). В восточной части кв. 443 в слое серой слабогумусированной супеси была зафиксирована примесь угля.

В заполнении пласта 13 на участке 10 были зафиксированы следующие прослойки и пятна:

- прослойки тёмно-серого гумусированного слоя с примесью золы и угля:

Уходившая в северную стенку раскопа прослойка тёмно-серого гумуса с примесью золы и угля выявлена в северо-восточной части кв. 432, в кв. 433 и прилегающей к нему северной части кв. 437 (гл. (-240/-246) – (-240/-247) – (-240/-250) см).

Уходившая в северную стенку раскопа прослойка тёмно-серого гумуса с примесью золы и угля залегала в северо-восточной части кв. 434 и прилегающей к ней северо-западной части кв. 435 (гл. (-240/-244) – (-240/-248) см). Уходившая в восточную стенку и на территорию участка 1 прослойка тёмно-серого гумусированного слоя с примесью золы и угля была зафиксирована в южной части кв. 439 (гл. (-240/-241) – (-240/-242) см), в восточной части кв. 442 (гл. (-240/-243) см), в кв. 443 (гл. (-240/-241) – (-240/-242) – (-240/-243) см).

- прослойка золы и угля:

Уходившая в северную и западную стенки раскопа и на территорию участка 1 прослойка золы и угля выявлена в восточной части кв. 433, в кв. 434 (гл. (-240/-244) – (-240/-250) – (-246/-258) см), в кв. 435 (гл. (-240/-244) – (-240/-251) – (-248/-251) см), в восточной части кв. 437, в кв. 438 (гл. (-240/-242) – (-240/-250) – (-243/-254) см), в кв. 439 (гл. (-240/-242) – (-242/-247) – (-244/-250) см), в северо-восточном углу кв. 441, в кв. 442 (гл. (-240/-253) – (-245/-256) – (-240/-258) см), в кв. 443 (гл. (-242/-247) – (-245/-252) – (-244/-256) см). В юго-восточной части кв. 435, в кв. 438, 439, в северо-восточной части кв. 441, в кв. 442, 443 в слое золы и угля выявлена примесь тёмно-серого гумуса.

-прослойка угля:

Уходившая на территорию участка 1 прослойка угля фиксировалась в юго-восточной части кв. 441 и прилегающей к ней юго-западной части кв. 442 (гл. (-240/-248/-240/-255) см).

- прослойки древесной щепы:

продолжавшаяся из 12 пласта, уходившая в северную и западную стенки раскопа

прослойка древесной щепы выявлена в северной части кв. 432 и прилегающей к ней западной части кв. 433 (гл. (-240/-242) – (-240/-244) – (-246/-248) см).

Уходящая в западную стенку раскопа и на участок 1 прослойка древесной щепы фиксировалась в юго-западной части кв. 436, в западной части кв. 440 (гл. (-240/-241) – (-242/-244) – (-252/-254) см).

Уходящая на территорию участка 1 и в восточную стенку раскопа прослойка древесной щепы была зафиксирована в юго-восточном углу кв. 435, в юго-восточной части кв. 439 (гл. (240/-242) – (-241/-244) – (-242/-244) см), в восточной части кв. 442 (гл. (-240/-243) – (-243/-245) см), в кв. 443 (гл. (-241/-243) – (-242/-245) – (-244/-246) см).

- прослойки серой глины:

прослойка серой глины располагалась в юго-восточной части кв. 434, в юго-западной части кв. 435, в северо-восточной части кв. 438 и в северо-западной части кв. 439 (гл. (-242/-247) – (-244/-251) – (-248/-252) см).

Уходившая на территорию участка 1 и в западную стенку раскопа прослойка серой глины фиксировалась в южной части кв. 436, в центральной и южной частях кв. 437 (гл. (-240/-253) – (-240/-254) см), в кв. 440 и в северо-западной части кв. 441 (гл. (-240/-241) – (-240/-246) – (-240/-256) см).

- прослойка серой слабогумусированной супеси:

продолжающаяся из 12 пласта, уходящая в северную и западную стенки раскопа прослойка серой слабогумусированной супеси с примесью угля выявлена в кв. 432 и прилегающей к нему западной части кв. 433 (гл. (-240/-251) – (-242/-252) – (-248/-254) см), в кв. 436, прилегающей к нему западной части кв. 437 и в северо-западном углу кв. 440 (гл. (-240/-242) – (240/-251) – (-240/-254) см).

-прослойка светло-серого материкового песка:

уходившая на участок 1 прослойка светло-серого материкового песка залегала в юго-восточной части кв. 441 и прилегающей к ней юго-западной части кв. 442 на гл. (-240/-250) см.

В процессе снятия предматериковых напластований были зафиксированы пятна материковых ям: № 139 (кв. 441, гл. -246 см), № 470 (кв. 437, 438, гл. -250 см), № 472 (кв. 439, гл. -251 см), № 473 (кв. 435, гл. -251 см), № 477 (кв. 437, гл. -249 см), № 478 (кв. 437, 438, гл. -251 см), № 479 (кв. 436, гл. -250 см), № 482 (кв. 440, гл. -251 см), № 485 (кв. 441, 442, гл. -256 см).

В заполнении пласта 13 на участке 10 было зафиксировано 5 индивидуальных находок (**таблица 57**). Информация о находках, а также их описания и изображения размещены в электронной базе данных, открытой для свободного доступа по адресу – **URL: <http://www.novsu.ru/archeology>.**

Статистика по массовому материалу приведена в **таблицах 46, 47.**

5.11.1. Описание индивидуальных находок 13 пласта участка 10 Курортного-III раскопа

Таблица 57

Описание индивидуальных находок 13 пласта участка 10 Курортного-I раскопа								
№ п/п	материал	категория	наименование	целостность	описание (размеры указаны в см)	квadrat	поле-вой №	примечания
1.	Кость	Брунчалка			разм.: 1,5x1,7, дл. 5,5	433	5	Прилож. I, рис. 309.1
2.	Цветной металл	Крест			нательный; разм.: 1,8x2,6, толщ. 0,6	441	3	Прилож. I, рис. 309.2
3.	Цветной металл	Перстень		фр.	щитковосрединный; разм.: 2,3x1,1, толщ. 0,6	434	2	Прилож. I, рис. 309.4
4.	Цветной металл	Пломба			разм.: 1,6x1,3, толщ. 0,3	434	1	Прилож. I, рис. 309.5
5.	Чёрный металл	Предмет		фр.	разм.: 1,1x0,9, дл. 6,7	432	4	Прилож. I, рис. 309.3