

DOVILĖ BALTRAMIEJŪNAITĖ

SEMENIŠKIŲ SENOVĖS GYVENVIETĖS II IR JOS APLINKOS (u. k. 24574,
ŠIRVINTŲ RAJ.) 2009 m. ARCHEOLOGINIŲ TYRINĖJIMŲ

ATASKAITA

VILNIUS, 2011

TURINYS

ĮVADAS	4
TYRINĖTI PLOTAI	6
PLOTAS 1	7
PLOTAS 2	7
PLOTAS 3	8
PLOTAS 4	9
PLOTAS 5	9
PLOTAS 6	10
PLOTAS 7	11
PLOTAS 8	12
PLOTAS 9	12
PLOTAS 10	13
PLOTAS 11	14
PLOTAS 12	16
PLOTAS 13	17
PLOTAS 14	17
PLOTAS 15	18
PLOTAS 16	18
PLOTAS 17	19
PLOTAS 18	19
PLOTAS 19	20
PLOTAS 20	20
PLOTAS 21	21
PLOTAS 22	22
PLOTAS 23	22
ŽVALGYMAI	23
RADINIŲ KOMPLEKSAI	23
NAUJŲJŲ LAIKŲ KAIMAVIETĖ (XVIII/XIX - XX a.)	24
ISTORINIŲ LAIKŲ KAPAI (XV - XVII(?) a.)	27
ANKSTYVŲJŲ VIDURAMŽIŲ PALAIDOJIMAI (XIV a.)	28

ROMĖNIŠKO PERIODO PILKAPIAI (III - IV a.)	29
ROMĖNIŠKO PERIODO GYVENVIETĖ (II - IV a.).....	41
ANKSTYVOJO GELEŽIES AMŽIAUS KAPAI (V a. pr. Kr. - I a. po Kr.)	42
AKMENS AMŽIUS	43
IŠVADOS.....	44
LENTELĖS	46
INDIVIDUALIŲ RADINIŲ SĄRAŠAS.....	46
REGISTRUOTOS KERAMIKOS SĄRAŠAS.....	54
MASINĖS MEDŽIAGOS SĄRAŠAS	56
OBJEKTAI.....	58
FOTOGRAFIJŲ SĄRAŠAS.....	60
FOTOGRAFIJOS.....	65
ILIUSTRACIJOS	98
INDIVIDUAŪS RADINIAI	98
REGISTRUOTA KERAMIKA	112
BRĖŽINIŲ SĄRAŠAS	119
SUTARTINIAI ŽENKLAI	120
BRĖŽINIAI	121
PRIEDAI	151
ANTROPOLOGINĖS ANALIZĖS REZULTATAI	151
PALEOBOTANINĖS ANALIZĖS REZULTATAI	152
LEIDIMAS.....	153
PROJEKTAS	154
PRANEŠIMAS APIE NAUJAI APTIKTĄ ARCHEOLOGINĘ VERTYBĘ	160

ĮVADAS

2009 m. liepos-lapkričio mėnesiais Valstybinio Kernavės kultūrinio rezervato direkcija tęsė archeologinius tyrinėjimus Semeniškių senovės gyvenvietėje II (unikalus objekto kodas – 24574) ir jos aplinkoje. Iš viso buvo ištirtas 767 m² plotas, aptikti 7 skirtingų laikotarpių archeologiniai paminklai (iš jų 4 nauji, apie kurių egzistavimą iki šių tyrimų nežinota).

691 m² plotas tirtas šalia Semeniškių senovės gyvenvietės II esančiame V. Kazakevičiui priklausančiame privačiame sklype. Šis sklypas patenka į Valstybinio Kernavės kultūrinio rezervato buferinės apsaugos zonos fizinės apsaugos režimo pozonį, nepatenka į jokios kultūros vertybės teritoriją (1, 2 brėž.). Archeologiniai tyrimai šioje vietoje vykdyti dėl sklype atliekamų sodybos rekonstrukcijos darbų. 2009 m. buvo rekonstruojamas gyvenamasis bei du ūkinės paskirties pastatai, įrengiami elektros, vandentiekio ir kanalizacijos įvadai. Visose vietose, susijusiose su žemės judinimo darbais buvo atliekami pilni archeologiniai tyrinėjimai.

Likęs plotas – 76 m² – tirtas Semeniškių senovės gyvenvietės II teritorijoje (3 brėž.). Plotai 10 ir 11 tirti siekiant nustatyti naujai aptikto objekto – III-IV a. pilkapyno ribas. 4 šurfai po 1 m² (plotai 20-23) ištirti norint paimti pavyzdžius paleobotaninei analizei iš II-III a. gyvenvietės (tyrinėtos 2004 m.) kultūrinio sluoksnio. Šios gyvenvietės teritorijoje taip pat vykdyti ir žvalgymai metalo detektoriumi.

Kultūros paveldo departamento leidimas vykdyti archeologinius tyrinėjimus Nr. 128 Dovilei Baltramiejūnaitei buvo išduotas 2009 07 08 pagal MAK patvirtintą „Archeologinių tyrinėjimų Semeniškių senovės gyvenvietės II aplinkoje (Kernavė, Širvintų r.) projektą“ (2009 07 07). Plotai 1-11 kasti liepos-rugpjūčio mėn., plotai 12-15 – rugsėjį, plotai 16-23 – lapkritį.

Semeniškių senovės gyvenvietėje II ir jos aplinkoje archeologiniai tyrinėjimai jau ne kartą vykdyti ir anksčiau – 1990 (V. Ušinskas), 1992 (A. Kuzmickas), 2002 (A. Luchtanas), 2004 (R. Vengalis) ir 2008 (R. Vengalis) metais¹. Iš viso iki 2009 m. Semeniškių senovės gyvenvietėje II ir jos aplinkoje ištirta 720 m² (42 plotai, iš kurių didžioji dauguma – šurfai) (1-3 brėž.). Pagrindiniai šių tyrimų radiniai buvo susiję su I m. e. tūkstantmečio I pusės gyvenvietė – 2004 m. tyrinėtas kultūrinis sluoksnis su gausiais to laikotarpio radiniais, 1990 ir 2008 m. aptiktos ir greičiausiai tam pačiam laikotarpiui priskirtinos geležies lydymo krosnelės. Visų

¹ Ušinskas V., Karnatka G. Kernavės archeologijos ir istorijos rezervatinio muziejaus teritorijos ir jo apylinkių žvalgomieji tyrinėjimai. Ataskaita. Kernavė, 1991 // LIIR F.1, B. 1805; Kuzmickas A. Miesto Pajautos slėnyje, Mitiškių kapinyno, Semeniškių kaimo žvalgomieji tyrinėjimai 1992 metais. Ataskaita. Kernavė, 1993 // LIIR F.1, B. 1985; Luchtanas A. Žvalgomieji archeologiniai tyrimai Pajautos slėnyje Kernavėje (Širvintų raj.) 2002 metais. Ataskaita. Vilnius, 2003 // LIIR F.1, B. 3913; Vengalis R. Semeniškių senovės gyvenvietės II (A1483) Kernavėje (Širvintų raj.) 2004 m. archeologinių tyrinėjimų ataskaita. Vilnius, 2004 // LIIR F.1, B. 4430; Vengalis R. Semeniškių senovės gyvenviečių I ir II bei jų aplinkos (Širvintų raj.) žvalgomųjų archeologinių tyrinėjimų 2008 metais ataskaita. Vilnius, 2010 // LIIR F.1, neinv..

minėtų tyrimų, taip pat ir žvalgymų metu buvo susidurta ir su kitų laikotarpių radiniais – čia aptikta ir pavienių akmens amžiaus, XIII-XIV a. radinių be aiškaus konteksto, XVI-XIX a. kaimavietės kultūrinis sluoksnis, taip pat kol kas nevisai aiškios chronologijos (galbūt ankstyvojo geležies amžiaus) degintinis kapas be įkapių (2002 m.), suardytas vėlyvas griautinis kapas (1990 m.).

2009 m. archeologiniams tyrinėjimams Semeniškėse vadovavo D. Baltramiejūnaitė ir R. Vengalis. Ekspedicijoje taip pat dalyvavo archeologai G. Vėlius ir A. Luchtanas. Kasimo darbus atliko Kernavėje praktika atliekantys įvairių kursų VU istorijos fakulteto archeologijos specialybės studentai. Fotografavo D. Baltramiejūnaitė ir R. Vengalis, brėžinius braižė R. Vengalis, radinių aprašus ir iliustracijas parengė D. Baltramiejūnaitė, ataskaitą parengė D. Baltramiejūnaitė ir R. Vengalis. Antropologinę analizę atliko R. Jankauskas², paleobotaninius tyrimus – D. Kisielienė. Radinius konservavo ir restauravo Kernavės rezervato archeologijos ir istorijos muziejaus restauratorės V. Ratkevičienė ir G. Vadišienė. Tyrimų procesą filmavo A. Kuzmickas, jo sukurtas keleto minučių trukmės vaizdo siužetas buvo patalpintas naujienu portale delfi.lt. Tyrimus taip pat filmavo ir japonų televizija NHK. Baigus tirti tam tikrą plotą, jame iškart buvo pradedami statybos darbai.

Privačiame sklype, kuriame buvo atliekami archeologiniai tyrimai, iki 2009 m. stovėjo 3 maždaug apie XX a. vidurį statyti pastatai – gyvenamasis namas, tvartas ir daržinė (1 foto.). Prieš pradėdant tyrimus jie buvo nugriauti. Viršutinė po pastatais buvusio grunto dalis (iki 15-20 cm), kurioje buvo gausu XX a. statybinių šiukšlių, buvo nuimama mechanizuotai, toliau kasama rankiniu būdu. Dirvožemis, kuris kartu buvo ir XIX-XX a. kaimavietės kultūrinis sluoksnis, buvo kasamas kastuvais, visi po juo atsidengę objektai – mentelėmis. Kadangi daugelio kapų duobės buvo labai neryškios ir sunkiai pastebimos, baigus tirti plotus, jie dar būdavo patikrinimui perkasami per kastuvą. Tiriant degintinius kapus plotuose 7 ir 11, iškastas gruntas buvo sijojamas. Tyrimų metu reguliariai naudotas metalo detektorius, juo buvo žvalgyta teritorija ir aplink tyrinėjamus plotus. Tiriant XIX-XX a. sluoksnį, nebuvo stengiamasi surinkti visų radinių, rinkti tik reprezentatyvesni; iš ankstesnių laikotarpių rinkti visi aptikti radiniai.

Perkasų, radinių ir objektų koordinatės bei aukščiai fiksuoti tacheometru. Tiriant degintinį kapą plote 11, tacheometru fiksuoti visi stambesni degintiniai kauliukai (nuo 1-2 cm skersmens) ir keramikos šukės. Koordinatės pateikiamos LKS 94 ir Baltijos aukščių sistemose, šiaurės kryptis ataskaitoje nurodoma pagal geografinę šiaurę, kampai skaičiuojami nuo šiaurės laikrodžio rodyklės kryptimi. Plotai numeruoti ta pačia tvarka, kaip buvo vykdyti tyrinėjimai.

² Ataskaitoje pateikiama tik XV-XVII a. kapų kaulų analizė – prastai išlikusi III-IV a. kapų antropologinė medžiaga papildomos informacijos nesuteikė, o degintinių kapų kaulų analizė dar neatlikta, ji bus pateikta su 2010 m. archeologinių tyrinėjimų Semeniškėse ataskaita.

Objektų ir radinių numeracija sudaryta pagal atskiriems laikotarpiams priklausančius kompleksus. Išskirti kompleksai sunumeruoti tokia tvarka:

1. Naujųjų laikų kaimavietė (XVIII/XIX - XX a.);
2. Istorinių laikų kapai (XV - XVII(?) a.);
3. Ankstyvųjų viduramžių palaidojimai (XIV a.);
4. Romėniško periodo pilkapiai (III - IV a.);
5. Romėniško periodo gyvenvietė (II - IV a.);
6. Ankstyvojo geležies amžiaus kapai (V a. pr. Kr. - I a. po Kr.);
7. Akmens amžius.

Objektų numeracija susideda iš dviejų skaičių, kurių pirmasis reiškia kompleksą pagal čia pateiktą seką, antrasis – eilės numerį. Kiekvieno komplekso numeracija atskira. Pilkapių kapų numeracija susideda iš trijų skaičių – pirmasis reiškia kompleksą (4), antrasis – pilkapijo numerį, trečiasis – kapo tame pilkapyje numerį (pvz., kapas 4.4.2 – pilkapijo Nr. 4 kapas Nr. 2).

Ataskaitoje aprašant atskirus plotus, apibūdinama bendra jų charakteristika ir stratigrafija, o radiniai apibūdinami tik bendrais bruožais. Platesnis objektų ir radinių aprašymas pateikiamas atskirai, pagal kompleksus, kuriems jie priklauso.

TYRINĖTI PLOTAI

Tyrinėjimai vykdyti ant II-oje Neries viršsalpinėje terasoje esančios smėlingos pakilumos, kurią iš šiaurės vakarų riboja Neries senvagė, pietryčių – Kernavelės upelio slėnis (1 brėž.). Ši pakiluma pailgos formos, besitęsianti ŠR-PV kryptimi, apie 100 m pločio, 700 m ilgio, gana stačiais, apie 3 m aukščio šlaitais. Pakilumos viršūnė plokščia, jos aukštis 63-64 m virš jūros lygio. Šiaur rytiniame gale pakiluma prasideda ties Kernavės-Kriveikiškio piliakalnio papėde, pietvakariniame baigiasi prie vakarinio Neries upės kranto.

Pakilumos paviršių dengia 20-40 cm storio šviesios spalvos smėlingas dirvožemis su skurdžia augmenija. Po juo daugelyje plotų fiksuotas geltono rupaus smėlio sluoksnis, kurio storis įvairiose vietose siekė nuo 40 iki 80 cm. Šis sluoksnis greičiausiai turėtų būti suformuotas eolinių procesų. Po šiuo sluoksniu pakilumos viršutinėje dalyje kastuose plotuose dengėsi šviesesnio, smulkesnio ir labiau „susigulėjusio“ smėlio sluoksnis su horizontaliais geležingais intarpais. Pastarojo sluoksnio geologinis pjūvis padarytas plote 6, ties objektu 1.51 (2 foto.: liniuotės apačios $h = 62,05$ m arba 1,9 m žemiau paviršiaus). Kaip matyti iš 2 foto., apatinėje šio sluoksnio dalyje (nuotraukoje – 0-110 cm) smėlis yra išsisluoksniavęs pagal rūpumą, todėl

galima spręsti, kad jis yra suklostytas aliuvinių procesų. Viršutinėje dalyje susisluoksniavimo nėra, jis galbūt suardytas įšalo procesų arba perpustytas vėjo.

Šiaurritinė pakilumos dalis pastaraisiais metais yra pradėjusi pelkėti dėl Kernavelės upelyje bebrų užtvankų pakelto vandens lygio. Centrinėje pakilumos dalyje yra XX a. aštuntame dešimtmetyje sodintas pušynėlis, kuriame gausu bulviarūšių, yra išlikę senos sodybos pamatai. Šis pušynėlis ir į vakarus nuo jo esanti teritorija yra saugomi kaip Semeniškių senovės gyvenvietė II. Šioje vietoje tirti plotai 10-11 ir 20-23. Tuo tarpu pačiame pietvakariniame pakilumos gale įsikūrusios dvi Semeniškių kaimo sodybos (1 foto.), kurių vienoje tirti plotai 1-9 ir 12-19.

Plotas 1

Bendra charakteristika. Plotas 1 kastas pietvakarinėje privataus sklypo dalyje (3 foto.). Jis 2x2 m dydžio, iš viso 4 m² ploto. Ploto 1 kampų koordinatės:

Kampas	X	Y	H _{abs}
P	554582,29	6082269,25	60,94
V	554581,02	6082270,79	60,44
Š	554582,56	6082272,07	60,36
R	554583,83	6082270,53	60,97

Ploto kryptis – 50,42°. Plotas 1 kastas minėtos pakilumos šlaite, reljefas šioje vietoje gana staigiai leidžiasi šiaurės vakarų kryptimi. Aukščių skirtumas tarp ploto 1 kampų siekia iki 58 cm.

Stratigrafija. Ploto paviršius padengtas velėna. Po velėna atsidenė iki 40 cm storio dirvožemis. Storiausias jis buvo PR ploto gale (40 cm), link ŠV galo plonėjo iki 15 cm. Po dirvožemiu atsidenė žemis – žvyras su iki ~30 cm skersmens rieduliais (3 foto.).

Objektai, radiniai. Objektų plote 1 neaptikta. Dirvožemyje aptiktos kelios XIX-XX a. keramikos šukės bei keli kiti to paties laikotarpio radiniai (žr. masinės medžiagos lentelę).

Plotas 2

Bendra charakteristika. Plotas 2 kastas rekonstruojamo gyvenamojo pastato vietoje (4-5 brėž.; 4-30 foto.). Nugriovus gyvenamąjį pastatą jo vietoje liko iš stambių akmenų sumūryti pamatai, kurių vidus buvo užpildytas smėlio sluoksniu (4 foto.). Pradžioje pastato vietoje buvo iškastas 3x3 m dydžio bandomasis šurfas, iš kurio paaiškėjo, kad po 40 cm storio smėlio sluoksniu yra ~25 cm storio kaimavietės kultūrinis sluoksnis (5 foto.). Tuomet pamatai ir smėlio užpildas buvo pašalinti mechanizuotu būdu ir atmatuotas 6x12,5 m dydžio plotas, į kurį įėjo ir minėtasis šurfas (6 foto.). Vėliau plotas dar praplėstas 2 m pietų ir 1 m rytų kryptimis. Rytinė ploto dalis buvo suardyta 4x4 m dydžio rūšio (4 brėž.; 6 foto.).

Plotas 2 yra 8x13,5 m dydžio su 3x0,5 m dydžio išpjova ties pietine sienele, iš viso – 109,5 m². Plotas orientuotas pagal pastatą, ŠV-PR kryptimi, ilgoji jo kraštinė pasisukusi 108,06°. Ploto 2 kampų koordinatės:

Kampas	X	Y	H _{abs}
PV	554603,21	6082276,19	62,67
ŠV	554605,69	6082283,79	62,54
ŠR	554618,53	6082279,61	63,2
PR	554616,05	6082272,00	63,24
Išpjova	554611,29	6082273,55	63,19
Išpjova	554611,14	6082273,08	63,19
Išpjova	554608,28	6082274,01	62,99
Išpjova	554608,44	6082274,48	62,99

Reljefas šioje vietoje kyla pietryčių kryptimi, paviršiaus aukščių skirtumas – ~70 cm.

Perkasa sąlygiškai padalinta 1 m² dydžio kvadratais – P-Š kryptimi jie sužymėti raidėmis nuo A iki H, V-R kryptimi – skaičiais nuo 1 iki 14.

Stratigrafija. Kadangi plotas 2 kastas buvusio pastato vietoje, velėna čia nesusiformavusi. Ploto paviršių dengė 15-30 cm storio dirvožemis, kurį tuo pačiu galima laikyti ir XIX-XX a. kaimavietės kultūriniu sluoksniu (5 brėž.; 14, 15 foto.). Po šiuo sluoksniu visame plote atsidendė žemės – smėlis, kuriame išryškėjo įvairių laikotarpių objektai.

Objektai, radiniai. Daugiausiai ploto 2 objektų ir radinių priklauso XIX-XX a. kaimavietei – tai 32 objektai, nemažas keikis keramikos ir kitų radinių. Šiame plote taip pat užfiksuotos 3 romėniško laikotarpio pilkapių liekanos, kurių dviejuose aptikta po vieną griautinį kapą, taip pat vienas ankstyvojo geležies amžiaus degintinis kapas urnoje ir pavieniai akmens amžiaus radiniai.

Plotas 3

Bendra charakteristika. Plotas 3 buvo kasamas būsimo nuotekų surinkimo šulinio vietoje (5 brėž.; 31-33 foto.). Jis yra 3x6 m dydžio, iš viso – 18 m². Plotas 3 orientuotas R-V kryptimi, jo ilgoji kraštinė pasisukusi 90,33°, kampų koordinatės:

Kampas	X	Y	H _{abs}
ŠV	554663,73	6082273,20	63,57
ŠR	554669,73	6082273,16	63,35
PR	554669,71	6082270,16	63,38
PV	554663,71	6082270,20	63,65

Ploto paviršių dengė velėna, paviršius šioje vietoje nežymiai kilo vakarų kryptimi, aukščių skirtumas – apie 20 cm.

Perkasa sąlygiškai padalinta 1 m² dydžio kvadratais – P-Š kryptimi jie sužymėti raidėmis nuo A iki C, V-R kryptimi – skaičiais nuo 1 iki 6.

Stratigrafija. Po velėna atsidengė apie 25 cm storio dirvožemis. Po dirvožemiu visame plote atsidengė žemės – geltonas smėlis (5 brėž.; 32-33 foto.). Žemės paviršiuje išryškėjo arimo vagos (31 foto.).

Objektai, radiniai. Plote 3 jokių objektų neaptikta. XIX-XX a. kaimavietės kompleksą šiame plote atstovauja XVIII a. Rusijos moneta (Nr. 13) ir nedidelis kiekis keramikos. Akmens amžiui priskirtini 3 titnago dirbiniai (Nr. 150-152) ir keletas nuoskalų. Visi minėti radiniai aptikti dirvožemyje.

Plotas 4

Bendra charakteristika. Plotas 4 kastas planuojamo įvado į nuotekų surinkimo šulinį vietoje, jis jungia plotus 3 ir 7 (6 brėž.; 34-35 foto.). Plotas 4 yra 1 m pločio ir 11,5 m ilgio, iš viso – 11,56 m² dydžio. Plotas 4 orientuotas R-V kryptimi, jo ilgoji kraštinė pasisukusi 91,86°, kampų koordinatės:

Kampas	X	Y	H _{abs}
PV	554652,15	6082271,57	64,02
ŠV	554652,19	6082272,57	64,07
ŠR	554663,72	6082272,20	63,58
PR	554663,72	6082271,20	63,52

Ploto paviršių dengė velėna, paviršius šioje vietoje nežymiai kilo vakarų kryptimi, aukščių skirtumas – apie 50 cm.

Perkasa sąlygiškai padalinta 1 m² dydžio kvadratais – V-R kryptimi jie sužymėti skaičiais nuo 1 iki 12.

Stratigrafija. Po velėna atsidengė apie 25 cm storio dirvožemis. Po dirvožemiu visame plote atsidengė žemės – geltonas smėlis (6 brėž.; 34-35 foto.). Žemės paviršiuje išryškėjo arimo vagos ir objektai.

Objektai, radiniai. Plote 4 aptikti 2 objektai, abu jie sietini su XIX-XX a. kaimaviete (34 foto.). Šiam kompleksui taip pat galima priskirti ir keliasdešimt keramikos šukių, geležinių dirbinių fragmentus. Iš ankstesnių laikotarpių pasitaikė tik kelios akmens amžiaus titnaginės nuoskalos ir du dirbiniai (Nr. 153-154).

Plotas 5

Bendra charakteristika. Plotas 5 kastas vandentiekio trasos vietoje, jis jungiasi su plotu 6 (7 brėž.; 36 foto.). Plotas 5 yra 1 m pločio ir 12,6 m ilgio, iš viso – 12,58 m² dydžio. Jis orientuotas R-V kryptimi, ilgoji kraštinė pasisukusi 89,59°, ploto kampų koordinatės:

Kampas	X	Y	H _{abs}
PR	554623,08	6082266,53	63,61
PV	554610,51	6082266,44	63,91
ŠV	554610,50	6082267,44	63,88
ŠR	554623,09	6082267,53	63,8

Ploto paviršių dengė velėna, paviršius šioje vietoje nežymiai kilo vakarų kryptimi, aukščių skirtumas – apie 30 cm.

Perkasa sąlygiškai padalinta 1 m² dydžio kvadratais – V-R kryptimi jie sužymėti skaičiais nuo 1 iki 13.

Stratigrafija. Po velėna atsidengė 30-50 cm storio dirvožemis, kuris kartu yra ir XIX-XX a. kaimavietės kultūrinis sluoksnis. Po dirvožemiu visame plote atsidengė žemis – geltonas smėlis, kuriame išryškėjo plote 5 buvę objektai (7 brėž.).

Objektai, radiniai. Plote 5 aptikti 2 objektai, abu jie sietini su XIX-XX a. kaimaviete (36 foto.). Šiam kompleksui taip pat galima priskirti ir beveik visus šiame plote aptiktus radinius – daugiausiai tai keramikos šukės ir geležinių dirbinių fragmentai. Iš ankstesnių laikotarpių pasitaikė tik 3 akmens amžiaus kompleksui priskirtos titnaginės nuoskalos.

Plotas 6

Bendra charakteristika. Plotas 6 kastas rekonstruojamo ūkinio pastato vietoje (8-9 brėž.; 37-73 foto.). Prieš tai šioje vietoje stovėjo tvartas, kurį nugriovus paaiškėjo, kad nemaža ploto 6 dalis yra stipriai apardyta. Iš tvarto mėžiant mėšlą ilginiui toje vietoje susiformavo įgilinimas – pašalintas ne tik viršutinis dirvožemio sluoksnis, bet ir 10-15 cm įsigilinta į žemį (37 foto.). Pastato vietoje atmatuotas 5,5x13 m plotas, kuris vėliau dar praplėstas 2 m pietų ir 1,5 m rytų kryptimis. Minėtas suardymas (4,5x7 m dydžio) pateko į ŠV ploto dalį (38 foto.).

Plotas 6 yra 14,5 m ilgio ir 7,5 m pločio, šiaurinėje jo sienelėje, aptiktų kapų vietose, dar padarytos 2 išpjovos. Iš viso plotas 111,43 m² dydžio, orientuotas pagal pastatą, R-V kryptimi, ilgoji kraštinė pasisukusi 90,78°. Ploto 6 kampų koordinatės:

Kampas	X	Y	H _{abs}
ŠR	554637,61	6082268,41	64,01
PR	554637,51	6082260,91	64,28
PV	554623,01	6082261,10	64,06
ŠV	554623,11	6082268,60	63,71

Perkasa sąlygiškai padalinta 1 m² dydžio kvadratais – P-Š kryptimi jie sužymėti raidėmis nuo A iki H, V-R kryptimi – skaičiais nuo 1 iki 15.

Stratigrafija. Ploto 6 paviršių dengė 10-30 cm storio dirvožemis, kuri tuo pačiu galima laikyti ir XIX-XX a. kaimavietės kultūrinis sluoksniu (9 brėž.; 42, 52 foto.). Po šiuo sluoksniu visame plote atsidengė žemis – smėlis, kuriame išryškėjo įvairių laikotarpių objektai.

Objektai, radiniai. Plote 6 dominavo XIX-XX a. kaimavietės ir III-IV a. pilkapių kompleksai. Kaimavietei priskirtini 18 objektų, keramika, geležiniai dirbiniai, stiklo duženos. Identifikuotos vieno III-IV a. pilkapio liekanos su 5 griautiniais kapais (dar 2 to paties pilkapio kapai užfiksuoti plote 8), keletas šio laikotarpio radinių iš suardytų kapų. Be minėtų kompleksų šiame plote aptikta ir keletas titnaginių akmens amžiaus dirbinių ir nuoskalų.

Plotas 7

Bendra charakteristika. Plotas 7 kastas rekonstruojamo ūkinio pastato vietoje (10-11 brėž.; 74-114 foto.). Prieš tyrinėjimus šioje vietoje stovėjo daržinė, ją nugriovus žemės paviršiuje ryškesnių suardymų nesimatė. Šioje vietoje atmatuotas 14x7 m dydžio plotas (74 foto.), kuris vėliau, paaiškėjus, kad į jį patenka pusė pilkapio (75-76 foto.), buvo praplėstas dar 7 m į rytus (kvadratai 18-A/N buvo palikti kaip kontrolinė juosta).

Plotas 7 yra 14x14 m dydžio, su 2,5x1 m dydžio išpjova pietinėje sienelėje, iš viso – 198,5 m². Plotas orientuotas pagal pastatą, pietinė jo kraštinė pasisukusi 92,54°, kampų koordinatės:

Kampas	X	Y	H _{abs}
ŠR	554652,77	6082285,56	63,95
PR	554652,15	6082271,57	64,02
PV	554638,16	6082272,19	63,99
ŠV	554638,78	6082286,18	63,83
Išpjova	554651,65	6082271,60	64,01
Išpjova	554651,60	6082270,60	63,98
Išpjova	554649,10	6082270,71	63,97
Išpjova	554649,15	6082271,71	63,95

Ploto paviršius beveik lygus, aukščių skirtumas – tik iki 20 cm.

Perkasa sąlygiškai padalinta 1 m² dydžio kvadratais, jie sunumeruoti kartu su plotų 15 ir 16 kvadratų sistema. Ploto 7 kvadratai P-Š kryptimi sužymėti raidėmis nuo A iki N, V-R kryptimi – skaičiais nuo 11 iki 24.

Stratigrafija. Velėna dengė tik rytinę ploto 7 dalį, kadangi vakarinė pateko į buvusio pastato vietą. Ploto paviršių dengė 15-35 cm storio dirvožemis, kuris taip pat buvo ir XIX-XX a. kaimavietės kultūrinis sluoksnis (11 brėž.; 87-93 foto.). Galima tik atkreipti dėmesį, kad kaimavietės kultūrinis sluoksnis čia nebuvo toks intensyvus, kaip labiau į vakarus nuo šio kastuose plotuose. Nuėmus dirvožemį, visame plote atsidengė įžemio smėlis, kuriame išryškėjo pilkapių grioviai, kiti objektai bei rytinėje ploto dalyje arimo vagos (77-85 foto.).

Objektai, radiniai. Plote 7 aptikti keturių skirtingų kompleksų objektai ir radiniai. XIX-XX a. kaimavietei priskirtini 12 objektų, keramikos šukės, metalinių dirbinių fragmentai. III-IV a. pilkapių kompleksą atstovauja vienas pilkapis su griautiniu kapu, kito pilkapio griovio kraštas

bei vienas atsitiktinis radinys – kabutis (Nr. 133, rastas objekte 1.55). Taip pat aptiktos vieno suardyto ankstyvojo geležies amžiaus degintinio kapo urnoje liekanos bei keletas titnaginių akmens amžiaus dirbinių ir nuoskalų.

Plotas 8

Bendra charakteristika. Plotas 8 kastas būsimos vandentiekio trasos vietoje (8-9 brėž.; 115-132 foto.). Kadangi vandentiekio trasa buvo numatyta kelių metrų atstumu nuo ploto 6, o tame tarpe dar turėjo būti į plotą 6 netilpusi pilkapių dalis, plotas 8 atmatuotas taip, kad sujungtų minėtą vandentiekio trasą su plotu 6. Dėl šios priežasties plotas 8 netaisyklingos (lygiagretainio) formos, jo plotis – 5 m, ilgis – 14,5 m, iš viso – 67,32 m dydžio. Plotas 8 orientuotas pagal plotą 6, ilgoji jo kraštinė pasisukusi $90,77^\circ$. Ploto 8 kampų koordinatės:

Kampas	X	Y	H _{abs}
PV	554623,11	6082268,60	63,75
ŠV	554623,72	6082273,43	63,76
ŠR	554638,20	6082273,19	64,01
PR	554637,61	6082268,41	64,01

Reljefas šioje vietoje nežymiai kyla rytų kryptimi, aukščių skirtumai – apie 25 cm.

Perkasa sąlygiškai padalinta 1 m^2 dydžio kvadratais, jie sunumeruoti kartu su ploto 6 kvadratų sistema. – Ploto 7 kvadratai P-Š kryptimi sužymėti raidėmis nuo H iki M, V-R kryptimi – skaičiais nuo 1 iki 15.

Stratigrafija. Ploto 8 paviršių dengė velėna (prieš tyrimus čia buvo sandėliuojamos iš ploto 6 iškastos žemės, todėl velėna sunyko), po kuria buvo 15-30 cm storio dirvožemis – XIX-XX a. kaimavietės kultūrinis sluoksnis (9 brėž.; 123-126 foto.). Nuėmus dirvožemį, visame plote atsidendė įžemio smėlis, kuriame išryškėjo pilkapių grioviai ir kiti objektai (115-122 foto.).

Objektai, radiniai. Plote 6 aptikti XIX-XX a. kaimavietės, III-IV a. pilkapių ir akmens amžiaus kompleksams priskirtini objektai ir radiniai. Kaimavietei galima priskirti 14 objektų, keramiką, metalinių dirbinių fragmentus, avies (ožkos?) skeletą. III-IV a. pilkapių kompleksui priklauso trijų pilkapių grioviai ir 2 griautiniai kapai. Akmens amžiui, kaip ir kituose plotuose, priklauso tik pavieniai titnaginiai radiniai.

Plotas 9

Bendra charakteristika. Plotas 9 kastas vandentiekio trasos vietoje, jis jungia plotus 2 ir 8 (13 brėž.; 133-134 foto.). Plotas 9 yra 1 m pločio ir 7,2 m ilgio, iš viso – $7,27\text{ m}^2$. Plotas orientuotas pagal vandentiekio trasą, V-R kryptimi, jo ilgoji kraštinė pasisukusi $90,95^\circ$. Kampų koordinatės:

Kampas	X	Y	H _{abs}
PV	554616,23	6082272,56	63,23
ŠV	554616,55	6082273,55	63,3
ŠR	554623,72	6082273,43	63,76
PR	554623,60	6082272,44	63,67

Ploto paviršių dengė velėna, paviršius šioje vietoje nežymiai kilo rytų kryptimi, aukščių skirtumas – apie 50 cm.

Perkasa sąlygiškai padalinta 1 m² dydžio kvadratais – V-R kryptimi jie sužymėti skaičiais nuo 1 iki 8.

Stratigrafija. Po velėna atsidengė apie 10-30 cm storio dirvožemis – kaimavietės kultūrinis sluoksnius. Po dirvožemiu visame plote atsidengė žemis – geltonas smėlis (13 brėž.; 133-134 foto.). Žemio paviršiuje išryškėjo objektai.

Objektai, radiniai. Plote 9 aptikti 2 objektai, abu jie sietini su XIX-XX a. kaimaviete (13 brėž.). Šiam kompleksui taip pat galima priklauso ir nemažas kiekis keramikos šukių, geležinių dirbinių fragmentai. Iš ankstesnių laikotarpių pasitaikė tik kelios akmenų amžiaus titnaginės nuoskalos ir 1 skeltė (Nr. 162).

Plotas 10

Bendra charakteristika. Plotas 10 buvo kasamas Semeniškių senovės gyvenvietės II teritorijoje, siekiant patikrinti, ar šioje vietoje, 80 m į šiaurę nuo kituose plotuose aptiktų pilkapių, dar tebesitęsianti pilkapyno teritorija (14 brėž.; 135-139 foto.). Ši vieta plotui 10 parinkta todėl, kad žvalgant teritoriją metalo detektoriumi, čia buvo aptikta sulaužyta rankogalinė apyrankė (rad. Nr. 135; 21 brėž.). Pradžioje buvo atmatuotas 6x3 m dydžio plotas, kuris vėliau dar du kartus buvo pratęstas po 6 m. Tyrimų metu paaiškėjo, kad į ploto 10 teritoriją pateko 2008 m. iškastos elektros kabelio tranšėjos kampas³ (137 foto.), o minėta apyrankė ir rasta būtent toje vietoje. Taigi, galima spręsti, kad apyrankė jau prieš tai buvo išjudinta iš pirminės savo vietos, nors toli nuo jos atsidurti greičiausiai neturėjo – atskiri jos fragmentai buvo vienas šalia kito.

Plotas 10 yra 3 m pločio ir 18 m ilgio, iš viso – 54 m² dydžio. Plotas orientuotas P-Š kryptimi, ilgoji jo kraštinė pasisukusi 5,43° kampu. Kampų koordinatės:

Kampas	X	Y	H _{abs}
ŠR	554681,76	6082381,60	63,16
PR	554680,05	6082363,69	63,3
PV	554677,07	6082363,97	63,15
ŠV	554678,77	6082381,89	62,83

³ Žr.: **Vengalis R.** Semeniškių senovės gyvenviečių I ir II bei jų aplinkos (Širvintų raj.) žvalgomųjų archeologinių tyrinėjimų 2008 metais ataskaita. Vilnius, 2010 // LIIR F.1, neinv.

Ploto paviršių dengė velėna su skurdžia augmenija, paviršius šioje vietoje kilo pietryčių kryptimi, aukščių skirtumas – apie 50 cm.

Perkasa sąlygiškai padalinta 1 m² dydžio kvadratais – P-Š kryptimi jie sužymėti skaičiais nuo 1 iki 18, V-R kryptimi – raidėmis nuo A iki C.

Stratigrafija. Po velėna atsidengė 25-30 cm storio smėlingas dirvožemis. Po dirvožemiu visame plote atsidengė žemis – geltonas smėlis (14 brėž.; 135-137 foto.). Žemio paviršiuje išryškėjo arimo vagos ir 1 objektas.

Objektai, radiniai. Plote 10 aptiktas 1 objektas be radinių, tačiau pagal jo struktūrą galima spręsti, kad jis turėtų būti nesenas, greičiausiai priklauso kaimavietės kompleksui. Taip pat plote aptikta šiek tiek kaimavietės keramikos, dvi XVI a. monetos, kelios akmens amžiaus titnago skeltės ir nuoskalos.

Plotas 11

Bendra charakteristika. Plotas 11 buvo kasamas Semeniškių senovės gyvenvietės II teritorijoje, pušyne, šalia patvenkto Kernavelės upelio (15, 16 brėž.; 140-155 foto.). Šioje vietoje buvo nedidelė kalvelė, savo forma šiek tiek primenanti pilkapį. Todėl siekiant patikrinti, ar tyrinėjamas pilkapynas nesitęsia iki minėtos vietos, čia buvo atmatuotas plotas 11 (140 foto.). Pradžioje buvo atmatuotas 2x8 m dydžio plotas, vėliau pratęstas 1 m į PV pusę. Plotas 11 yra 2 m pločio ir 9 m ilgio, su 2 m² išpjova ŠV sienelėje, iš viso 20 m². Plotas orientuotas statmenai kalvelės šlaitui, PV-ŠR kryptimi. Ilgoji perkastos sienelė pasisukusi 55,88°, jos kampų koordinatės:

Kampas	X	Y	H _{abs}
P	554800,40	6082353,00	63,1
V	554798,71	6082355,48	63,12
Š	554806,73	6082359,70	63,64
R	554807,85	6082358,05	63,54
Išpjova	554800,37	6082356,60	63,08
Išpjova	554800,93	6082355,78	63,08

Ploto paviršių dengė miškožemis su retais žoliniais augalais ir nedideliais krūmeliais. Paviršius šioje vietoje kilo ŠR kryptimi, link kalvelės (spėjamo pilkapio) centro, aukščių skirtumas – apie 60 cm.

Perkasa sąlygiškai padalinta 1 m² dydžio kvadratais – PV-ŠR kryptimi jie sužymėti skaičiais nuo 1 iki 9, PR-ŠV kryptimi – raidėmis nuo A iki C.

Stratigrafija. Po kelių centimetrų storio miškožemiu visame plote atsidengė smėlio sluoksnis. Šis sluoksnis buvo 30-40 cm storio pietvakariniame perkastos gale ir 70-80 storio šiaurrytiniame. Paaiškėjo, kad tai ne pilkapio sampilas, bet žemės, kažkada iškastos gilinant

šalia šios vietos esantį Kernavėlės tvenkinį. Šiame sluoksnyje jokių archeologinių radinių neaptikta. Po minėtu smėlio sluoksniu atsidendė pilkos žemės sluoksnis – prieš tai buvęs žemės paviršius (16 brėž.; 141 foto.). Šio sluoksniu paviršius buvo horizontalus, visame plote jo viršaus altitudė buvo apie 62,75 m. Sluoksniu storis įvairiose vietose svyravo nuo 15 iki 50 cm, jame, skirtingai nei virš jo buvusiam smėlio sluoksnyje buvo gausu medžių ir krūmų šaknų. Šiame pilkos žemės sluoksnyje aptikta šiek tiek keramikos šukių, kurias galima sieti su kaimavietės kompleksu, taip pat rasta keletas titnago nuoskalų. Nuėmus šį sluoksnį, šiaurrytiniame perkastos gale, kvadratuose 8/9-A ir 7/9-B, apie 1,1 m gylyje nuo žemės paviršiaus, atsidendė balkšvas smėlis – įžemis (h – 62,5 m) (142 foto.). Pietvakarinėje perkastos dalyje, kvadratuose 1/3-A/C, atsidendė iki 25 cm storio gelsvai-rausvo geležingo smėlio sluoksnis be radinių (150-152 foto.). Nuėmus šį sluoksnį, visoje perkasoje, išskyrus šiaurrytinę dalį, kurioje pasiektas įžemis, atsidendė šviesiai pilkos žemės sluoksnis (142 foto.). Šis sluoksnis buvo sudarytas iš labai smulkių frakcijų, labai sausas ir sukietėjęs. Šis sluoksnis įvairiose vietose buvo nevienodo storio, kuris svyravo nuo 10 iki 50 cm, vietomis jame buvo plonų horizontalių smėlio ir žvyro tarp sluoksnių (148, 154 foto.). Po šiuo sluoksniu atsidendė maišytos žemės sluoksniai. Šie sluoksniai aiškiai formavosi tekančiame vandenyje – įvairių frakcijų gruntas – smėlis ir žvyras – buvo susiklostę atskirais horizontaliais sluoksniais, vietomis tarp jų buvo įsiterpę ir pilkos žemės sluoksniai (148, 150-154 foto.). Po šiais sluoksniais buvo pasiektas įžemis – stambios frakcijos smėlis. Pietvakarinėje perkastos dalyje įžemis pasiektas apie 160 cm gylyje nuo žemės paviršiaus (h – 61,6 m).

Interpretuojant ploto 11 stratigrafiją, galima teigti, kad kadaise šioje vietoje buvo Kernavėlės upelio vaga. Tekant vandeniui, susiformavo minėti suplautiniai sluoksniai. Upelio vagai pasikeitus, čia liko jo senvagė su stovinčiu vandeniu, joje pradėjo kauptis dumblas, iš kurio vėliau susiformavo pilkos žemės sluoksnis, dengiantis suplautinius sluoksnis. Gali būti, kad šioje vietoje susidurta ir su dviem nevienalaikėm upelio vagom, kadangi pagal pjūvius išsiskiria dvi nevienodame gylyje esančios terasos su suplautiniais sluoksniais (16 brėž., žr. pietrytinę sienelę). Dar vėliau, upelio senvagės vietoje likęs įdubimas buvo užpildytas smėliu. Kadangi ši vieta yra smėlinga ir dirvožemis čia labai skurdus, galima spėti, kad šis smėlio sluoksnis buvo supustytas vėjo. Ilgainiui buvusi senvagė pasidendė dirvožemiu, o virš jo buvęs smėlio sluoksnis – greičiausiai jau XX a. darinys.

Objektai, radiniai. Plote 11 aptikti keturių skirtingų kompleksų radiniai. Kaimavietės keramika koncentravosi išimtinai viršutiniame pilkos žemės sluoksnyje. Tarp šios keramikos reikėtų paminėti juodosios keramikos šukių lizdą, iš kurio susiklijavo pusė puodo. Kitas, svarbiausias šiame plote aptiktas kompleksas sietinas su degintiniais XIV a. kapais. Čia aptikta

degintinių kaulų, apžiestos keramikos šukių (apie 100 vnt.) bei keletas individualių radinių – įkapių. Visi su šiuo kompleksu susiję radiniai koncentravosi pietvakarinėje ploto dalyje, kvadratuose 1/2-A/C. Stratigrafiškai jie koncentravosi suplautinių sluoksnių viršuje ir pilkos žemės sluoksniu apačioje, h – 61,6-61,9 m. Trečias kompleksas susijęs su I tūkstantmečio I pusės gyvenvieta. Plote 11 aptikta ~ 70 smulkių lipdytinės keramikos šukių, kurių daugelio rūšies nustatyti nepavyko, identifikuota tik keliolika grublėtosios ir pora brūkšniuotosios keramikos šukių. Taip pat aptiktas ir dvigubo nupjauto kūgio formos verpstuko fragmentas (Nr. 136, išimant sutrupėjo). Visa medžiaga, susijusi su gyvenvieta buvo rasta centrinėje ploto dalyje – kvadratuose 3/7-A/B, ir tik suplautiniuose sluoksniuose. Be to, keramika koncentravosi tik žvyro tarpsluoksniuose, t.y., ten, kur tekant vandeniui kaupdavosi stambesnės dalelės. Iš to galima spręsti, kad visa ši medžiaga į šią vietą yra atnešta upelio iš aukščiau. Ketvirtasis kompleksas – tai keletas titnaginių nuoskalų, kurios rastos kartu su kaimaviets keramika viršutiniame pilkos žemės sluoksnyje. Kadangi nuoskalos rastos sluoksnyje, kuris stratigrafiškai yra vėlesnis nei XIV a., galima teigti, kad šios nuoskalos yra arba susijusios ne su akmens amžiumi, bet su kaimavieta, arba jos čia vėliau patekusios iš kitos vietos.

Plotas 12

Bendra charakteristika. Plotas 12 kastas elektros kabelio vietoje, nuo elektros stulpo iki ūkinio pastato, jungiasi su plotu 7 (13 brėž.; 156-157 foto.). Jis yra 1 m pločio ir 11 m ilgio, iš viso – 10,6 m² dydžio. Plotas orientuotas pagal elektros kabelio trasą, PV-ŠR kryptimi, jo ilgoji kraštinė pasisukusi 36,69^o kampų. Kampų koordinatės:

Kampas	X	Y	H _{abs}
PR	554645,68	6082285,87	64,0
PV	554644,47	6082285,93	63,95
ŠV	554651,01	6082294,70	64,22
ŠR	554651,81	6082294,11	64,27

Ploto 12 paviršių dengė velėna, paviršius didžiojoje ploto dalyje lygus, tik ŠR gale pakyla apie 25 cm.

Perkasa sąlygiškai padalinta 1 m² dydžio kvadratais – PV-ŠR kryptimi jie sužymėti skaičiais nuo 1 iki 11.

Stratigrafija. Po velėna atsidengė apie 25-45 cm storio dirvožemis. Po dirvožemiu visame plote atsidengė įžemis – geltonas smėlis (13 brėž.; 156 foto.). Įžemio paviršiuje išryškėjo arimo vagos ir objektai.

Objektai, radiniai. Plote 12 aptikti tik 2 su XIX-XX a. kaimavietės kompleksu susiję objektai, šiek tiek tam pačiam kompleksui priklausančios keramikos.

Plotas 13

Bendra charakteristika. Plotas 13 kastas elektros stulpo atramos vietoje, 3 m į rytus nuo ploto 12 ŠR galo (158 foto.). Jis yra 1x1 m dydžio, jo kampų koordinatės:

Kampas	X	Y	H _{abs}
ŠV	554654,20	6082296,22	64,03
ŠR	554655,16	6082296,49	64,01
PR	554655,43	6082295,53	64
PV	554654,47	6082295,26	63,97

Stratigrafija. Po velėna atsidengė 35 cm storio dirvožemis, po juo – įžemio smėlis (158 foto.).

Objektai, radiniai. Plote 13 atsidengė vienos nesenos duobės kraštas, archeologinių radinių nerasta.

Plotas 14

Bendra charakteristika. Plotas 14 kastas būsimos geoterminio šildymo sistemos vandens pašalinimo trasos vietoje, eisiančios nuo gyvenamojo pastato iki prūdo (13 brėž.; 159-163 foto.). Jis yra 1 m pločio ir 37 m ilgio, iš viso – 36,33 m² dydžio. Plotas orientuotas pagal minėtą trasą, statmenai kalvos šlaitui, PR-ŠV kryptimi. Nuo 1 iki 3 kvadrato perkasa pasisukusi -42,08°, nuo 4 iki 37 kvadrato – -38,62° kampu. Ploto 14 kampų koordinatės:

Kampas	X	Y	H _{abs}
PR	554603,87	6082275,97	62,47
PV	554603,35	6082275,51	62,48
ŠV	554580,28	6082304,13	58,46
ŠR	554581,06	6082304,76	58,52

Ploto 14 paviršių dengė velėna, paviršius pastoviai kyla pietryčių kryptimi, aukščių skirtumas – iki 400 cm.

Perkasa sąlygiškai padalinta 1 m² dydžio kvadratais – PR-ŠV kryptimi jie sužymėti skaičiais nuo 1 iki 37.

Stratigrafija. Pietrytiniame ploto gale, kalvos viršuje (kv. 1-7), po 25 cm storio dirvožemiu pasiektas įžemio smėlis (161 foto.). Kalvos šlaite (kv. 8-12), po 25 cm storio dirvožemiu atsidengė pilkos žemės sluoksniai, kurie greičiausiai yra nuslinkę nuo viršutinės kalvos dalies (162 foto.). Įžemis – smėlis čia pasiektas 50-75 cm gylyje. Kalvos papėdėje, kv. 13-22, po 20-25 cm storio dirvožemiu iš karto pasiektas įžemis – smėlis, kai kur su žvyro intarpais. Kvadratuose 23-37, reljefui pastoviai leidžiantis ir artėjant prie prūdo, dirvožemio sluoksnis storėja, čia jis siekė nuo 50 iki 80 cm storio. Po dirvožemiu visur iškarto pasiektas įžemis, tačiau leidžiantis reljefui, smėlių palaipsniui keitė šlynas, o šį – durpės.

Objektai, radiniai. Plote 14 aptikti tik su XIX-XX a. kaimavietės kompleksu susiję objektai ir radiniai (keramika, metaliniai dirbiniai).

Plotas 15

Bendra charakteristika. Plotas 15 kastas šalia ploto 7, paaiškėjus, kad rekonstruojamas pastatas išeina už ploto 7 ribų (10, 12 brėž.; 164-168 foto.). Jis ribojasi su ploto 7 vakarine sienele. Plotas 15 yra 8 m ilgio ir 2,8 m pločio, iš viso – 22,4 m² dydžio. Plotas orientuotas pagal plotą 7, Š-P kryptimi, ilgoji jo kraštinė pasisukusi 2,54° kampu. Ploto 15 kampų koordinatės:

Kampas	X	Y	H _{abs}
ŠR	554638,77	6082285,93	63,82
PR	554638,41	6082277,94	63,81
PV	554635,62	6082278,06	63,96
ŠV	554635,97	6082286,05	63,64

Ploto paviršius nežymiai leidžiasi šiaurės kryptimi, aukščių skirtumas – ~30cm.

Perkasa sąlygiškai padalinta 1 m² dydžio kvadratais, jie sunumeruoti kartu su plotų 7 ir 16 kvadratų sistema. Ploto 15 kvadratai P-Š kryptimi sužymėti raidėmis nuo F iki N, V-R kryptimi – skaičiais nuo 8 iki 10.

Stratigrafija. Ploto 15 paviršių dengė velėna (prieš tyrimus čia buvo sandėliuojamos iš ploto 7 iškastos žemės, todėl velėna sunyko). Dirvožemio sluoksnis plote 15 buvo 15-30 cm storio, šis sluoksnis kartu buvo ir XIX-XX a. kaimavietės kultūrinis sluoksnis. Nuėmus dirvožemį, didžiojoje ploto dalyje atsidengė pilkapio Nr. 6 griovys, už jo ribų po dirvožemiu iškart pasiektas įžemio smėlis (164-165 foto.).

Objektai, radiniai. Plote 15 aptiktos kelios XIX-XX a. kaimavietės kompleksui priklausančios stulpavietės bei nedidelis kiekis keramikos. Svarbiausias ploto radinys – III-IV a. pilkapio griovio ir akmenų vainiko fragmentas. Taip pat rytinėje ploto dalyje aptikti suardyto ankstyvojo geležies amžiaus degintinio kapo fragmentai, kurių didžioji dalis koncentravosi plote 7.

Plotas 16

Bendra charakteristika. Plotas 16 jungia plotus 7, 8 ir 15, jis kastas būsimos betonuotos stovėjimo aikštelės vietoje (10, 12 brėž.; 169-174 foto.). Kadangi kasimo darbai vyko jau lapkričio pabaigoje, šioje vietoje ištirta tik ta vieta, kurioje buvo numatyti žemės judinimo darbai ir dėl laiko trūkumo likusi pilkapio dalis nebetirta. Dėl šios priežasties, plotas 16 liko netaisyklingos, trapecijos formos (10 brėž.). Pietinė ploto 16 sienelė ribojasi su plotu 8, rytinė – su plotu 7, šiaurinė – su plotu 15. Iš viso plotas 16 yra 30,5 m² dydžio, jo kampų koordinatės:

Kampas	X	Y	H _{abs}
PR	554638,20	6082273,19	64,01
V	554628,32	6082273,36	63,87
ŠV	554635,62	6082278,06	63,96
ŠR	554638,41	6082277,94	63,81

Ploto paviršius beveik lygus, aukščių skirtumas – iki 20 cm.

Perkasa sąlygiškai padalinta 1 m² dydžio kvadratais, jie sunumeruoti kartu su plotų 7 ir 15 kvadratų sistema. Ploto 16 kvadratai P-Š kryptimi sužymėti raidėmis nuo A iki F, V-R kryptimi – skaičiais nuo 1 iki 10.

Stratigrafija. Ploto 16 paviršių dengė velėna (prieš tyrimus čia buvo sandėliuojamos iš kitų plotų iškastos žemės, todėl velėna sunyko). Dirvožemio sluoksnis plote 16 buvo 15-30 cm storio, šis sluoksnis kartu buvo ir XIX-XX a. kaimavietės kultūrinis sluoksnis. Nuėmus dirvožemį, didžiojoje ploto dalyje atsidengė pilkapio Nr. 6 griovys, už jo ribų po dirvožemiu iškart pasiektas įžemio smėlis (169-170 foto.).

Objektai, radiniai. Plote 16 aptikta XIX-XX a. kaimavietės kompleksui skirtina ūkinė duobė ir virš 100 keramikos fragmentų. Svarbiausias ploto radinys – III-IV a. pilkapio griovio fragmentas. Taip pat plote 16 aptikta 1 akmens amžiaus titnaginė skeltė (Nr. 165).

Plotas 17

Bendra charakteristika. Plotas 17 kastas kalvos papėdėje, sodinamo medžio vietoje (19 brėž.; 175 foto.). Jis yra 1x1 m dydžio, jo kampų koordinatės:

Kampas	X	Y	H _{abs}
V	554603,28	6082318,42	59,79
Š	554603,81	6082319,27	59,77
R	554604,66	6082318,74	59,85
P	554604,13	6082317,89	59,88

Stratigrafija. Po velėna atsidengė 45 cm storio dirvožemis, po juo – 15 cm storio šviesiai pilkos žemės sluoksnis. 60 cm gylyje nuo žemės paviršiaus atsidengė 30 cm storio tamsiai pilkos žemės sluoksnis – XIX-XX a. kaimavietės kultūrinis sluoksnis. Po šiuo sluoksniu, 90 cm gylyje nuo žemės paviršiaus pasiektas įžemio smėlis (175 foto.).

Objektai, radiniai. Plote 17, dirvožemyje ir kultūriniame sluoksnyje, aptikta keletas smulkių vėlyvos kaimo keramikos šukelių (nerinktos).

Plotas 18

Bendra charakteristika. Plotas 18 kastas kalvos papėdėje, sodinamo medžio vietoje, 11 m į ŠV nuo ploto 17 (19 brėž.; 176 foto.). Jis yra 1x1 m dydžio, jo kampų koordinatės:

Kampas	X	Y	H _{abs}
V	554598,89	6082329,73	59,7
Š	554599,33	6082330,63	59,67
R	554600,23	6082330,20	59,63
P	554599,79	6082329,30	59,71

Stratigrafija. Po velėna atsidengė 45 cm storio dirvožemis, po kuriuo pasiektas įžemio smėlis (176 foto.).

Objektai, radiniai. Ploto 18 dirvožemyje aptikta keletas smulkių vėlyvos kaimo keramikos šukelių (nerinktos).

Plotas 19

Bendra charakteristika. Plotas 19 kastas planuojamo statyti lauko baseino vietoje, 7,5 m į P nuo ploto 2 (17-18 brėž.; 177-191 foto.). Jis yra 8 m ilgio ir 6 m pločio, iš viso – 48 m² dydžio. Plotas 19 orientuotas pagal plotą 2, ŠV-PR kryptimi, ilgoji jo kraštinė pasisukusi 108° kampu. Ploto 19 kampų koordinatės:

Kampas	X	Y	H _{abs}
ŠV	554599,65	6082269,32	63,41
ŠR	554607,25	6082266,85	63,76
PR	554605,40	6082261,14	64,04
PV	554597,79	6082263,62	63,32

Reljefas šioje vietoje kyla pietryčių kryptimi, paviršiaus aukščių skirtumas – ~70 cm.

Perkasa sąlygiškai padalinta 1 m² dydžio kvadratais – P-Š kryptimi jie sužymėti raidėmis nuo A iki F, V-R kryptimi – skaičiais nuo 1 iki 8.

Stratigrafija. Po velėna atsidengė 20-40 cm storio dirvožemis – kaimavietės kultūrinis sluoksnis. Po dirvožemiu visame plote pasiektas įžemio smėlis (177-179 foto.). Įžemyje išryškėjo objektų ir kapų kontūrai.

Objektai, radiniai. Ploto 19 dirvožemyje aptikta keliasdešimt kaimo keramikos šukių, šiam kompleksui priklausė ir kelios stulpavietės. Šiame plote taip pat aptikti 3 istorinių laikų (XV-XVII(?) a.) kapai – 2 iš jų ištirti, o trečiojo į tiriamą plotą pateko tik pats kraštelis, todėl išpjova čia nedaryta (17 brėž.). Daugiausiai plote 19 surastų objektų priklausė III-IV a. pilkapių kompleksui – tai pilkapio griovio fragmentas, 5 stulpavietės ir 1 griautinis kapas su įkapėmis.

Plotas 20

Bendra charakteristika. Plotas 20 kastas Semeniškių senovės gyvenvietės II teritorijoje, kalvos papėdėje, siekiant paimti pavyzdžius paleobotaniniams tyrimams iš II-III a. gyvenvietės

kultūrinio sluoksnio⁴ (19 brėž.; 192 foto.). Paleobotaniniai tyrimai buvo atliekami renkant duomenis projektui „Kultūrinio kraštovaizdžio raida archeologijos ir gamtos mokslų duomenimis (ARCHEOKRAŠTOVAIZDIS)“, kuriame 2008-2010 m. dalyvavo ir Valstybinio Kernavės kultūrinio rezervato direkcija. Plotas 20 yra 1x1 m dydžio, jo kampų koordinatės:

Kampas	X	Y	H _{abs}
ŠV	554639,16	6082363,29	60,75
ŠR	554640,16	6082363,28	60,75
PR	554640,16	6082362,28	60,75
PV	554639,16	6082362,29	60,75

Stratigrafija. Po velėna atsidengė 25 cm storio dirvožemis, po juo – 5 cm storio smėlio sluoksnis. Toliau ėjo apie 20 cm storio šviesiai pilkos žemės sluoksnis, palaipsniui pereinantis į juodos žemės sluoksnį. Pastarojo storis – apie 50 cm. Apačioje šis sluoksnis vėl palaipsniui pereina į tamsiai pilkos žemės sluoksnį, kurio storis – 20 cm. Įžemis – šlynas – pasiektas 120 cm gylyje nuo žemės paviršiaus (19 brėž.; 192 foto.). Maždaug tokia gylyje šurfa pradėjo septyni gruntiniai vanduo.

Objektai, radiniai. Plote 20 aptikti su I tūkstantmečio I pusės gyvenvietės kompleksu susiję radiniai – tai 24 lipdytinės keramikos šukės ir 1 titnago nuoskala. Radiniai rasti pilkos ir juodos žemės sluoksniuose, kurie ir yra minėtos gyvenvietės kultūrinis sluoksnis.

Plotas 21

Bendra charakteristika. Plotas 21 kastas Semeniškių senovės gyvenvietės II teritorijoje, kalvos papėdėje, su tikslu paimti pavyzdžius paleobotaniniams tyrimams iš II-III a. gyvenvietės kultūrinio sluoksnio (19 brėž.; 193 foto.). Jis yra 1x1 m dydžio, jo kampų koordinatės:

Kampas	X	Y	H _{abs}
ŠV	554657,89	6082411,66	60,55
ŠR	554658,89	6082411,65	60,55
PR	554658,89	6082410,65	60,55
PV	554657,89	6082410,66	60,55

Stratigrafija. Po velėna atsidengė 37 cm storio dirvožemis, po juo – 5 cm storio smėlio sluoksnis. Toliau ėjo apie 20 cm storio šviesiai pilkos žemės sluoksnis. Po šiuo sluoksniu atsidengė 40 cm storio juodos žemės sluoksnis, po kuriuo, apie 102 cm gylyje nuo žemės paviršiaus, pasiektas įžemis – šlynas (19 brėž.; 193 foto.).

Objektai, radiniai. Plote 21 aptikti su I tūkstantmečio I pusės gyvenvietės kompleksu susiję radiniai – tai ~50 lipdytinės keramikos fragmentų, titnago nuoskalos, molio tinkas ir geležies šlakas. Radiniai rasti juodos žemės – kultūriniame sluoksnyje.

⁴ Ši gyvenvietė tyrinėta 2004 m., žr.: Vengalis R. Semeniškių senovės gyvenvietės II (A1483) Kernavėje (Širvintų raj.) 2004 m. archeologinių tyrinėjimų ataskaita. Vilnius, 2004 // LIIR F.1, B. 4430;

Plotas 22

Bendra charakteristika. Plotas 22 kastas ties šiaurine Semeniškių senovės gyvenvietės II teritorijos riba, kalvos papėdėje, su tikslu paimti pavyzdžius paleobotaniniams tyrimams iš II-III a. gyvenvietės kultūrinio sluoksnio (19 brėž.; 194 foto.). Jis yra 1x1 m dydžio, jo kampų koordinatės:

Kampas	X	Y	H _{abs}
ŠV	554739,05	6082498,91	61,26
ŠR	554740,05	6082498,91	61,26
PR	554740,04	6082497,91	61,26
PV	554739,04	6082497,91	61,26

Stratigrafija. Po velėna atsidengė 35 cm storio dirvožemis, po juo – 70 cm storio tamsiai pilkos žemės sluoksnis, kuris nebuvo visiškai vientisas – vietomis su smėlio ar angliukų priemaišomis. Po šiuo sluoksniu ėjo 20 cm smėlio sluoksnis, po pastaruoju atsidengė taip pat apie 20 cm juodos durpingos žemės sluoksnis. 145 cm gylyje nuo žemės paviršiaus pasiektas įžemis – šlynas (19 brėž.; 194 foto.). Gruntinis vanduo pradėjo veržtis pasiekus durpių sluoksnį.

Objektai, radiniai. Plote 22 aptikti tik keli su I tūkstantmečio I pusės gyvenvietės kompleksu susiję radiniai – tai 3 smulkios lipdytinės keramikos šukės ir 1 titnago nuoskala. Radiniai aptikti pilkos žemės sluoksnyje.

Plotas 23

Bendra charakteristika. Plotas 23 kastas Semeniškių senovės gyvenvietės II teritorijoje, kalvos papėdėje, su tikslu paimti pavyzdžius paleobotaniniams tyrimams iš II-III a. gyvenvietės kultūrinio sluoksnio (19 brėž.; 195 foto.). Jis yra 1x1 m dydžio, jo kampų koordinatės:

Kampas	X	Y	H _{abs}
ŠV	554692,53	6082449,44	60,55
ŠR	554693,53	6082449,43	60,55
PR	554693,52	6082448,43	60,55
PV	554692,52	6082448,44	60,55

Stratigrafija. Po velėna atsidengė 40 cm storio dirvožemis, po juo – 20 cm smėlio sluoksnis. Toliau ėjo 30 cm storio juodos degėsingos žemės kultūrinis sluoksnis, kuris einant gilyn palaipsniui šviesėjo ir perėjo į šlyno sluoksnį. Įžemis – šlynas – pasiektas 90 cm gylyje nuo žemės paviršiaus (19 brėž.; 195 foto.). Gruntinis vanduo pradėjo veržtis ~75 cm gylyje.

Objektai, radiniai. Plote 23 aptikti tik keli su I tūkstantmečio I pusės gyvenvietės kompleksu susiję radiniai – 2 smulkios lipdytinės keramikos šukės.

Žvalgymai

Atliekant archeologinius tyrimus Semeniškėse, taip pat buvo metalo detektoriumi žvalgoma ir aplinkinė teritorija. Žvalgymai buvo atliekami aplink tyrinėtus plotus – viršutinėje kalvos dalyje tarp privačių sodybų ir pušyno (pietvakarinė Semeniškių senovės gyvenvietės II teritorijos dalis), šiaurvakariniame kalvos šlaite ir jos papėdėje, iš viso – apie 1,6 ha teritorijoje (21 brėž.). Jau 2008 m. žvalgant šią teritoriją metalo detektoriumi buvo aptikta rankogalinių apyrankių fragmentų⁵, dar anksčiau per Semeniškes einančio kelio vietoje buvo rasta ir XVII-XVIII a. monetų, kurios saugomos Kernavės archeologijos ir istorijos muziejuje. 2009 m. buvo nuspręsta dar kartą sistemingai metalo detektoriumi patikrinti šią teritoriją, taip pat tikėtasi tokiu būdu aptikti radinių iš suardytų pilkapių ir taip surinkti daugiau informacijos apie buvusio pilkapyno užimamą teritoriją.

Daugumą metalo detektoriumi rastų radinių sudarė XVII-XX a. monetos (26 vnt.), kurių radimo vietos sudarė dvi koncentracijas (21 brėž.). Koncentracija 1 buvo tarp Semeniškių kaimo sodybų ir per kaimą einančio kelio, jos centro koordinatės – X-554682, Y-6082322, skersmuo – apie 50 m. Šioje koncentracijoje aptikta 11 smulkaus nominalo monetų, datuojamų nuo XIX a. vidurio iki XX a. vidurio, ir vienas 1660 m. kaldintas Jono Kazimiero šeštokas. Koncentracija 2 buvo į šiaurę nuo kelio, jos centro koordinatės – X-554698, Y-6082395, skersmuo – apie 20 m. Šioje koncentracijoje aptikta 11 Livonijos šilingų, datuojamų XVII a. viduriu (Kristinos ir Karolio X Gustavo). Būtent šioje vietoje to paties laikotarpio monetų būdavo randama ir anksčiau, taigi, galima spėti, kad čia galėjo būti ir suardytas XVII a. lobis. Atokiau nuo šių koncentracijų aptikta tik viena moneta – 1755 m. Augusto III grašis (21 brėž.).

Ankstesniais laikotarpiais datuojami radiniai metalo detektoriumi aptikti tik 2. Abu jie priskirtini III-IV a. pilkapių kompleksui – tai sulaužyta rankogalinė apyrankė (Nr. 135) bei deformuotas trikampio skersinio pjūvio įvijinės apyrankės fragmentas (Nr. 134). Rankogalinės apyrankės radimo vietoje buvo kastas plotas 10, tačiau pilkapio liekanų jame neužfiksuota.

RADINIŲ KOMPLEKSAI

Kaip minėta (psl. 2-3), tyrimų metu surasti objektai ir radiniai suskirstyti į 7 atskirus kompleksus. Kadangi šie kompleksai gana skirtingos chronologijos ir pobūdžio, atskirų objektų ar radinių priskyrimas tam tikram kompleksui buvo ganėtinai aiškus ir abejonių nesukėlė. Kadangi atskiriems kompleksams priklausantys radiniai buvo aptikti įvairiuose plotuose, siekiant

⁵ **Vengalis R.** Semeniškių senovės gyvenviečių I ir II bei jų aplinkos (Širvintų raj.) žvalgomųjų archeologinių tyrinėjimų 2008 metais ataskaita. Vilnius, 2010 // LIIR F.1, neinv..

išvengti painiavos ir duomenis pateikti labiau struktūrizuotai, jų apibūdinimas pateikiamas ne pagal plotus, bet pagal kompleksus, kuriems jie priklauso.

Naujųjų laikų kaimavietė (XVIII/XIX - XX a.)

Šiam kompleksui priklausančių radinių rasta beveik visuose tirtuose plotuose (Nr. 1-19), išskyrus kelis atokiau kastus šurfus. Iki tyrinėjimų stovėjusiuose sodybos pastatuose gyventa iki 2007 m. (1 foto.), todėl savaime suprantama, kad dalis šio komplekso radinių yra visai neseni. Vis dėlto juos dažnai sunku atskirti nuo ankstesnių – XIX a. - XX a. pradžios ar dar senesnių radinių. Taigi, ne visi šio komplekso radiniai patenka į archeologinių radinių kategoriją – bent jau ta prasme, kaip ji suprantama dabartinėje Lietuvos archeologijoje. Dėl šios priežasties tyrimų metu šiam kompleksui nebuvo skiriamas didelis dėmesys. Tyrimų metu fiksuoti visi į žemę įsigilinę šio komplekso objektai, daryti jų pjūviai (jie tik fotografuoti, bet nebraižyti), tačiau nebuvo stengiamasi surinkti visų radinių, buvusių juose ir kultūriniame sluoksnyje. Rinkti tik reprezentatyvesni ir įdomesni radiniai, tuo tarpu neaiškūs fragmentai ir smulkesnės keramikos šukės nerinktos, arba surenkami tik nedideli jų kiekiai parodant bendrą radinių spektrą. Daugelio objektų radiniai priskirti prie bendrų to ploto radinių, tik kai kurių surinkti atskirai. Taigi, ir lentelėse pateikiami šio komplekso radinių kiekiai rodo ne tai, kiek radinių buvo surasta, bet kiek jų surinkta. Taip pat reikia paminėti ir tai, kad plotuose 6-8, 15-16 ir 19 viršutinė šiam kompleksui priklausančio kultūrinio sluoksnio (dirvožemio) dalis buvo nuimama mechanizuotai, o iškastos žemės apieškotos tik metalo detektoriumi – keramika iš jų nerinkta. Likusi kultūrinio sluoksnio dalis ir objektai kasti atidžiai, kadangi juose pasitaikė ir ankstesnių laikotarpių radinių.

Ryškiausiai šiam kompleksui priklausantis kultūrinis sluoksnis išsiskyrė plotuose 5, 8-9, 15-16 ir 19 – t.y., sodybos kieme. Šiuose plotuose kultūrinis sluoksnis buvo pačiame paviršiuje – dirvožemyje, jo storis – apie 15-30 cm (123-126, 181-182 foto.). Čia jis buvo intensyvus, juodos spalvos, jame gausu keramikos, metalinių dirbinių, gyvulių kaulų ir kitų radinių. Panašiai šio komplekso kultūrinis sluoksnis atrodė ir plotuose 2, 6 ir 7, kurie kasti po stovėjusiais pastatais. Skirtumas tik tas, kad pastaruosiuose plotuose kultūrinis sluoksnis buvo ne toks intensyvus, šviesesnės spalvos (5 foto.). Iškart už kiemo ribų – plotuose 3-4, 12-13, ploto 7 rytinėje dalyje, taip pat ir atokiau kastame plote 10 – kultūrinis sluoksnis neišlikęs – dirvožemis čia perartas iki žemio (31 foto.). Šių plotų dirvožemyje aptariamo komplekso radinių jau kur kas mažiau, jie žymiai smulkesni.

Visuose plotuose užfiksuoti iš viso 89 šiam kompleksui priskirtini objektai (22 brėž.). Šio komplekso objektai gana ryškiai skyrėsi nuo ankstesnių laikotarpių objektų, kadangi jų dar

nespėjo paveikti difuzijos procesai – jie buvo ryškių, neišplaukusių kontūrų, pjūviuose išsiskiria įvairių spalvų užpildo sluoksneliai. Pagrindinės šio komplekso objektų charakteristikos pateikiamos atskiroje lentelėje, todėl čia ta pati informacija nebekartojama. Nors objektai yra visai neseni, juose gerai išlikusi visa medžiaga, vis dėlto daugeliu atveju apie jų paskirtį sunku pasakyti ką nors konkrečiau. Pagal savo pobūdį objektai suskirstyti iki 4 grupes (22 brėž.). Beveik pusę objektų (41 vnt.) galima priskirti prie stulpaviečių. Jos 20-50 cm skersmens, dažniausiai iki 20, rečiau iki 50 cm gylio, plokščiadugnės arba apvaliadugnės (18 foto.). Stulpaviečių užpildas dažniausiai iš maišytos žemės, kartais dar išlikę medienos liekanų. Stulpavietėse radinių paprastai nedaug arba visai nėra, kartais jose aptinkama akmenų, kuriais buvo paremiami stulpai. Kai kurios stulpavietės buvo susijusios su prieš tai čia stovėjusiais pastatais (pvz., obj. 138-140), kitos – ankstyvesnės. Daugiausiai stulpaviečių rasta plote 2, tačiau jos nebuvo susijusios su čia stovėjusio gyvenamojo namo konstrukcija, bet ankstyvesnės už jį. Kita gausi objektų grupė (18 vnt.) sąlyginai pavadinta ūkinėmis duobėmis. Tai dažniausiai 1-2 m skersmens, iki 1 m gylio apskritos ar ovalios formos duobės (35, 45, 49, 54, 99, 123, 134, 157 foto.). Šių duobių užpildą sudaro maišyta žemė (dažniausiai juoda su smėliu), jose paprastai aptinkama nemažai radinių, kurių didžiąją dalį sudaro įvairios buitinės atliekos – metalinių dirbinių fragmentai, keramikos ir stiklo šukės, gyvulių kaulai ir pan. Atrodo, kad dauguma šių duobių buvo skirtos šiukšlėms išmesti, tačiau ar dėl šio tikslo jos ir buvo iškastos, atsakyti negalima. Kita įdomi objektų grupė – didelės duobės sluoksniuotu užpildu (18 vnt.). Tai 1-2 m skersmens, 0,5-1,5 m gylio duobės, beveik visada stačiomis sienelėmis ir plokščiais dugnais. Jų užpildą sudaro horizontaliais sluoksniais susiklosčiusi įvairių spalvų žemė (43, 48, 56, 100, 101, 103, 104, 172 foto.). Radinių jose aptikta žymiai mažiau, nei ūkinėse duobėse. Objekto 1.55 centre aptiktas pastatytas beveik sveikas puodas (101 foto.). Kokia šių duobių funkcija, taip pat lieka neaišku, panašu tik, kad jos buvo užpildytos palaipsniui, taip susiformuojant horizontaliems ar įstrižiams sluoksniams. Į atskirą grupę išskirti negilūs, iki keliolikos centimetrų gylio objektai (4 vnt.). Juos greičiausiai galima laikyti žemės paviršiuje buvusiais įdubimais, kurie užsipildė kultūriniu sluoksniu ir radiniais. Pavyzdžiui, objektas 1.68 buvo tiesiai prieš įėjimą į tvartą, taigi, galbūt jis susiformavo šioje vietoje ilgą laiką gyvuliams trypiant žemę (127 foto.). Likę 8 objektai nepriskirti nei prie vienos iš šių grupių. Tai arba tokie objektai, kurių tik nedidelė dalis pateko į tyrinėtą plotą, arba kiti, kažkokios specifinės paskirties objektai.

Iš viso suregistruoti 44 šiam kompleksui priskirtini radiniai – 30 monetų ir 14 įdomesnių buitinės paskirties dirbinių (Nr. 1-44). Kaip minėta, didžioji dauguma monetų rastos žvalgant aplinką metalo detektoriumi, išskirtos dvi jų koncentracijos, vienoje kurių dominavo XIX a.

vidurio - XX a. vidurio, antroje – XVII a. vidurio monetos. Antroji koncentracija gali būti interpretuojama kaip išsklaidytas lobis, prie jo galima priskirti ir dvi plote 10 rastas monetas.

Didžiąją dalį kaimavietės komplekso radinių sudaro keramika. Viso surinkta 3523 vnt. – 46,7 kg žiestos glazūruotos, neglazūruotos, juodosios, porceliano bei apžiestos keramikos. Apžiestos kaimo keramikos surinkta 2700 vnt. – 37,7 kg. Daugumą šukių sudaro smulkūs neišraiškingi puodų, rečiau – dubenų, fragmentai. Molio masė liesinta smulkiomis ar vidutinio stambumo smėlio ir grūsto granito priemaišomis. Keramika rusvų – pilkų atspalvių, degta oksidacinėje ar mišrioje aplinkoje. Dauguma šukių trisluoksnės, su tamsia šerdimi, kas rodo nepakankamai aukštą degimo temperatūrą ar trumpą degimo laiką, kuomet iš molio masės nespėja pasišalinti anglies junginiai. Puodai profiliuoti, atrietais į išorę neaukštais kakliukais, išreikštais peteliais. Kai kurie jų - su ašelėmis. Didžioji dauguma šukių neornamentuotos. Vos keletas šukių dekoruotos įrėžtų horizontalių linijų ornamentu. Neprofiluoti smulkūs pakraštėliai greičiausiai skirtini dubenims. Aptikta dubenų fragmentų su išlikusiu pilnu profiliu (reg. Nr. 5; 18). Dalis dubenų dekoruoti apžiedimo metu suformuotomis rievėmis. Žiestos raudonosios glazūruotos ir neglazūruotos keramikos puodų, puodelių ar ašotėlių ir dubenų fragmentų surinkta 341 vnt. – 5,7 kg. Šie indai degti aukštoje temperatūroje, jų molio masė liesinta negausiomis smėlio priemaišomis. Indai plonasieniai, daugumos vidus padengtas žalia, ruda ar bespalve glazūra, dalis jų ornamentuoti geltonos spalvos glazūros bangelėmis ar linijomis. Juodosios keramikos surinkta 465 vnt. – 3,4 kg. Tai žiestų indų – puodelių (?), ašotėlių, puodų ar dubenų, rankenėlių dažniausiai itin smulkūs fragmentai. Keramika plonasienė, jos molio masė liesinta smėlio priemaišomis. Dalis indų ornamentuoti žiedimo metu suformuotomis horizontaliomis rievėmis ir netvarkingai išraižytomis vertikaliomis bei įstrižomis lygiagrečiomis ar susikertančiomis linijomis.

Tarp likusios šio komplekso medžiagos dominavo gyvulių kaulai ir stiklo šukės. Ši medžiaga nerinkta, paimtas tik beveik pilnas avies/ožkos skeletas, aptiktas ploto 8 kvadratuose 4/5-K.

Apibendrinant kaimavietės komplekso medžiagą, galima daryti išvadą, kad dalis medžiagos yra susijusi su prieš tyrinėjimus čia stovėjusiais pastatais, dalis galbūt šiek tiek senesnė (pvz., po pastatais aptikti objektai), tačiau ne ankstyvesnė nei XIX a. pradžia, o galbūt ir vidurys. Pats Semeniškių kaimas čia egzistavo ir anksčiau, jis minimas jau XVII a. šaltiniuose, tačiau tyrinėtuose plotuose jokių radinių, kuriuos būtų galima datuoti tokiu laikotarpiu nepasitaikė (išskyrus šalia ploto 10 aptiktą išsklaidytą XVII a. monetų lobį).

Istorinių laikų kapai (XV - XVII(?) a.)

Šiam kompleksui priklausančių radinių aptikta tik plote 19. Tai pilkapio Nr. 5 ribose aptikti 3 viena eile išsidėstę kapai – 2 iš jų buvo pilnai ištirti, trečias paliktas netirtas, kadangi ties ploto pietine sienele atsidengė tik pats kapo kraštas (17 brėž.).

Kapas 2.1 atsidengė ploto 19 kvadratuose 7/8-F (17, 23 brėž.; 180, 183 foto.). Kapo duobė stačiakampio formos, 1,8 m ilgio ir 0,65 m pločio, užfiksuota 63,37 m aukštyje virš jūros lygio. Duobė įžemio smėlyje išsiskyrė tamsiai pilka, kiek permaišyta žeme. Kapo duobėje aptiktas vienas beveik pilnai išlikęs skeletas. Griaučių ilgis nuo kaukolės viršaus iki blauzdikaulių distalinio galo – 1,45 m, kryptis – 300° (ŠR). Pagal antropologinę analizę – tai 40-45 m. amžiaus moteris. Mirusioji palaidota ištiesta, ant nugaros, rankos – juosmens srityje. Aptiktos lentinio karsto liekanos – 1,6x0,3 m dydžio anglingos žemės dėmė (183 foto.) ir viena karsto vinis (rad. Nr. 45). Skeletas gulėjo ant kapo duobės dugno, kurio gylis nuo žemės paviršiaus – 0,7 m, nuo įžemio paviršiaus – 0,55 m, absoliutinis aukštis – 62,9 m. Jokių įkapių kape neaptikta.

Kapas 2.2 atsidengė ploto 19 kvadratuose 7/8-C ir 6/8-D (17, 23 brėž.; 180, 184 foto.). Kapo duobė stačiakampio formos, 1,8 m ilgio ir 0,7 m pločio, užfiksuota 63,31 m aukštyje virš jūros lygio. Duobė įžemio smėlyje išsiskyrė tamsiai pilka žeme. Kapo duobėje aptiktas vienas pilnai išlikęs skeletas. Griaučių ilgis nuo kaukolės viršaus iki pirštikaulių galo – 1,7 m, kryptis – 320° (ŠR). Pagal antropologinę analizę – tai 25-30 m. amžiaus vyras. Mirusysis palaidotas ant nugaros, dešinė plaštaka krūtinės, kairė – juosmens srityje, alkūnės išsikišusios į šonus, kojos tiesios, nugara kiek pasikreipusi į kairę pusę. Karsto liekanų neaptikta, sprendžiant pagal griaučių padėtį, mirusysis palaidotas be karsto (184 foto.). Skeletas gulėjo ant kapo duobės dugno, kurio gylis nuo žemės paviršiaus – 0,7 m, nuo įžemio paviršiaus – 0,5 m, absoliutinis aukštis – 62,94 m. Šalia mirusiojo galvos, iš dešinės pusės buvo padėtas 25x20x20 cm dydžio akmuo.

Kape aptiktos 2 įkapės – žiedinė vario lydinio segė ties dešiniuoju raktikauliu ir titnago nuoskala po kaukole (rad. Nr. 46-47).

Kapas 2.3 atsidengė ploto 19 kvadrato 5-A (17 brėž.). Į tyrinėtą plotą pateko tik pats šiaurvakarinis jo kampas, todėl išpjova čia nedaryta. Kapo duobė išsiskyrė tamsiai pilka žeme, jos kryptis – 300° (ŠR).

Vienintelė įkapė, pagal kurią būtų galima datuoti šiuos kapus, būtų kape 2.2 aptikta skardinė neornamentuota žiedinė segė. Panašių segių Lietuvoje yra rasta kartu su XVI a.

viduryje kaldintomis monetomis⁶, tačiau jos galėjo turėti ir platesnę chronologiją, todėl atrasti kapai preliminariai datuojami XV-XVII a. Tiesa, geras griaučių išlikimo lygis, lyg ir labiau sufleruoja vėlyvesnę šios datos atkarpa.

Iki 2009 m. apie šio laikotarpio kapinyną Semeniškėse duomenų neturėta. Nors 1990 m. tyrimų metu, apie 10 m į pietus nuo šių kapų kastame plote, vėlyvoje ūkinėje duobėje buvo aptikti nedeginti žmogaus kaulai, tuomet manyta, kad tai suardytas pavienis XIX a. ar XX a. pradžios kapas⁷.

Ankstyvųjų viduramžių palaidojimai (XIV a.)

Šiam kompleksui priklausančių radinių aptikta tik plote 11. Tai degintinis palaidojimas, aptiktas buvusioje Kernavėlės upelio senvagėje.

Kapas 3.1⁸ aptiktas pietvakarinėje ploto 11 dalyje, kvadratuose 1/2-A/C (15 brėž.; 143-146 foto.). Didesne degintinių kaulų koncentracija pasižymėjo kvadratas 1-B, kituose kvadratuose jų buvo mažiau. Jokia kapo duobė neišryškėjo, kaulų koncentracija neturėjo aiškesnių ribų. Stratigrafiškai degintiniai kaulai ir kiti radiniai koncentravosi suplautinių sluoksnių viršuje ir pilkos žemės sluoksnio apačioje (žr. ploto 11 aprašymą aukščiau) – 1,15-1,45 m gylyje nuo žemės paviršiaus (h – 61,6-61,9 m).

Be degintinių kaulų (jų antropologinė analizė šiuo metu dar neatlikta, todėl rezultatai bus pateikti prie 2010 m. tyrimų Semeniškėse ataskaitos), kapo 3.1 kompleksui taip pat priklauso apie 100 apžiestos keramikos šukių ir 6 individualūs radiniai. Kape aptikta keramika būdinga XIII-XIV a., ji labai smulki, tik apie 10 šukių dydis siekia 3 cm skersmenį, tarpusavy nesiklijuoja. 4 šukės stipriai perdegusios. 2 šukės ornamentuotos bangelių ornamentu, 1 – su voleliu. Aptikti 3 smulkūs puodų pakraštėliai, jie atriesti į išorę. Keramikos šukės susimaišiusios su kaulais, jų koncentracijos ir aukščiai nesiskiria (15 brėž.). Tarp kaulų rasti 2 kaulinių dirbinių fragmentai – tai ornamentuotos kaulinės plokštelės-apkalėliai. Tokių dirbinių aptikta XIV a. kauladirbio sodyboje Kernavės žemutiniame mieste. Kiti tarp kaulų aptikti radiniai – akmeninis gludintuvas ir geležinis peiliukas (rad. Nr. 48-51). Kiek atokiau, apie 3 m atstumu nuo kaulų koncentracijos (kvadrato 5-B), suplautiniuose sluoksniuose, aptikti dar 2 šiam laikotarpiui priskirtini radiniai – geležinė grandis ir melsvos spalvos stiklo karolis (rad. Nr. 52-53). Greičiausiai šiuos radinius taip pat galima priskirti kapui 3.1.

⁶ Vaškevičiūtė I., Mažeikių (Šiaulių raj.) XVI-XVII a. kapinynas // Lietuvos archeologija. Vilnius, 1995, T. 11, p. 294.

⁷ Ušinskas V., Karnatka G. Kernavės archeologijos ir istorijos rezervatinio muziejaus teritorijos ir jo apylinkių žvalgomieji tyrinėjimai. Ataskaita. Kernavė, 1991, p. 7 // LIIR F.1, B. 1805; taip pat A. Luchtano žodinė informacija.

⁸ Ataskaitos rengimo metu šalia šios vietos jau buvo atlikti tyrinėjimai 2010 metais, iš kurių paaiškėjo, kad šis kapas yra kolektyvinio palaidojimo dalis.

Kape 3.1 aptikti radiniai yra būdingi XIII-XIV a., jų analogų yra aptikta ir to paties laikotarpio Kernavės miesto kultūriniuose sluoksniuose. Ploto 11 stratigrafija ir radinių padėtis jos atžvilgiu rodo, kad šioje vietoje buvo laidojama vandenyje – tekančiame Kernavėlės upelio vandenyje arba beužankančioje jo senvagėje. Tai visiškai naujas archeologinis objektas, sietinas su Kernavės ankstyvųjų viduramžių paminklų kompleksu.

Romėniško periodo pilkapiai (III - IV a.)

Šio komplekso radinių aptikta pakilumos pietvakariniame gale (sodybos kieme) kastuose plotuose 2, 6-8, 15-16 ir 19. Keletas atsitiktinių radinių taip pat aptikta žvalgant metalo detektoriumi. Iš viso šiam kompleksui priskirti 8 pilkapiai su 11 griautinių kapų, 2 spėjami pilkapiai ir keletas radinių iš suardytų kapų. Pilkapių sampilai visiškai neišlikę, jie identifikuoti tik pagal žemyje išryškėjusius griovius ir kapus. Pilnai ar beveik pilnai buvo ištirti pilkapiai Nr. 3 ir 4, kiti – tik dalinai.

Pilkapis Nr. 1 identifikuotas plote 2 (4, 24 brėž.; 7, 12 foto.). Iš esmės, šis pilkapis identifikuotas tik pagal jame buvusį kapą, pilkapio pagrindo ir griovio pėdsakai neišryškėjo. Kadangi kapas aptiktas pačiame žemio paviršiuje, galima spėti, kad pirminis žemio paviršius buvo kiek aukščiau, todėl minėti objektai yra suardyti. Analizuojant, kur turėjo eiti pilkapio griovys, matyti, kad jis ir tegalėjo išryškėti tik nedidelėje atkarpoje, kvadratuose 6/8-D/F – šiaurritinė griovio dalis buvo suardyta rūsio, pietrytinėje (kv. 12/13-A/B) žemė buvo intensyviai išmarginta kurmiarasių, pietinė dalis nepateko į tyrinėtą plotą, o rytinėje (kv. 6-B/C) buvo vėlyvas perkasimas, objektas 1.8. Minėtuose kvadratuose 6/8-D/F žemyje buvo matyti išplaukę patamsėjimai (4 brėž.; 12 foto.), kuriuos galbūt ir galima laikyti buvusio griovio dugninės dalies liekanomis. Maždaug toje vietoje, kur turėjo eiti šio pilkapio griovys (kv. 8-E/F), taip pat užfiksuotas objektas 4.4 – ovalo formos, apie 20 cm gylio duobė (20 brėž.). Jame rasta keletas smulkių kruopėtos keramikos šukelių – greičiausiai suardyto ankstyvesnio kapo urnos liekanos. Pilkapio sampilas galėjo būti maždaug 5,5-6 m skersmens. Į tyrinėtą plotą pateko beveik visas pilkapis, išskyrus pietinę griovio dalį.

Kapas 4.1.1 fiksuotas ploto 2 kvadratuose 9-B/C (25 brėž.; 21-23 foto.). Kapo duobė neišryškėjo, kadangi jis aptiktas pačiame žemio paviršiuje. Griaučiai neišlikę, aptikti tik arčiau metalinių radinių buvę kaukolės fragmentai. Stuburo, dubens ir kojų kaulai išlikę tik kaip tamsesnės žemės kontūrai (21-22 foto.). Išryškėjusių kaulų kontūrų h – 62,93-62,95 m., kapo kryptis – 6° (Š). Menamos kapo duobės kontūruose žemė šiek tiek patamsėjusi, joje yra beformių degėsių plotelių (21 foto.).

Kape aptiktos 5 įkapės – žiedinių antsmilkinių pora iš abiejų kaukolės pusių, šaukštinė antkaklė kaklo srityje, yla krūtinės srityje ir geležinis lazdelinis smeigtukas iš dešinės pusės nuo kaukolės (rad. Nr. 54-58). Sprendžiant pagal įkapes, kape palaidota moteris. Kapas neapiplėštas, tačiau jis šiek tiek nukentėjęs pastato statybų metu – šiaurvakarinį jo kampą užkabina rūsio duobė.

Pilkapis Nr. 2 taip pat aptiktas plote 2 (4, 24 brėž.; 9-11, 17, 20 foto.). Pilkapis identifiкуotas pagal vieną kapą, dalinai išlikusį griovį ir pilkapiro pagrindo fragmentą. Pilkapiro griovys geriau išryškėjo tik rytinėje dalyje, kvadratuose 5/6-G/H, čia jis jungėsi su pilkapiro Nr. 7 grioviu (17 foto.). Čia padarytas ir išilginis jo pjūvis (20 brėž.; 20 foto.), iš kurio matyti, kad griovys šioje vietoje pagilėja iki 25 cm, tačiau jo kontūras yra labai išplaukęs, be aiškių ribų. Pietrytinėje griovio dalyje, kvadratuose 5/6-E, užfiksuoti keli patamsėjimai (objektai 4.1, 4.2 ir 4.3), kurie galėjo būti dugninės griovio dalies likučiai. Pietinėje dalyje griovio kontūras buvo beveik neižiūrimas, jis šiek tiek išryškėja tik skaitmeninėse nuotraukose padidinus kontrastą. Vakarinė ir šiaurinė griovio dalis į tyrinėtą plotą nepateko (24 brėž.). Sprendžiant pagal išlikusius griovio fragmentus, pilkapiro sampilo skersmuo galėjo būti 4,5-5 m, jį juosęs griovys – apie 1,3 m pločio. Šiaurvakarinėje pilkapiro dalyje, kvadratuose 1/2-G/H, fiksuotas tamsesnės žemės plotas, kuris greičiausiai turėtų būti siejamas su pilkapiro pagrindo likučiais (11, 24 foto.). Tai tamsiai pilkos žemės su pelenų priemaiša sluoksnis, šiaurvakariniame kampe siekęs apie 7 cm storio, ir palaipsniui plonėjantis pietryčių kryptimi, išnykstantis ties kapo duobės kontūru. Šis sluoksnis aptiktas iš karto po dirvožemiu, todėl galima manyti, kad viršutinė jo dalis neišlikusi. Į tyrinėtą plotą pateko beveik visas pilkapis, išskyrus vakarinę ir šiaurinę griovio dalį.

Kapas 4.2.1 fiksuotas ploto 2 kvadratuose 2/3-F/H (25 brėž.; 24-28 foto.). Įžemio horizonte išryškėjo šviesiai pilkos žemės duobė. Ji buvo stačiakampio užapvalintais kampais formos, 2,3 m ilgio ir 1 m pločio, orientuota beveik tiksliai Š-P kryptimi (9°). Duobės kontūras fiksuotas 62,38-62,48 m aukštyje, ji išryškėjo iš karto po dirvožemiu, tik šiaurvakarinį jos kampą šiek tiek dengė pilkapiro pagrindo sluoksnis. Kapo duobės paviršiuje, centrinėje jos dalyje buvo sukrauta 6 akmenų krūsnis (24-27 foto.). Akmenys 9-18 cm skersmens, jų viršaus aukštis – 62,55-62,59 m. Kadangi pradžioje dar nebuvo aišku, ar tai kapas, padarytas išilginis šios duobės pjūvis. Iš pjūvio paaiškėjo, kad kapo duobė buvo 40-45 cm gylis, plokščiu dugnu ir stačiais kraštais, užpildyta vientisu šviesiai pilkos žemės užpildu (20 brėž.; 27 foto.). Jokių griaučių pėdsakų šiame kape neaptikta.

Kape aptiktos 2 įkapės – vario lydinio lazdelinis smeigtukas ir įvijinis žiedas (rad. Nr. 59-60). Jie aptikti jau ne pirminėse vietose, todėl galima daryti išvadą, kad kapas apiplėštas jau senovėje, nors perkasimo ir nesimatė.

Pilkapis Nr. 3 fiksuotas plotuose 6 ir 8 (8, 24 brėž.; 40 foto.). Jis identifikuotas pagal dalinai išlikusį griovį ir net 7 griautinius kapus. Pilkapis smarkiai apardytas vėlyvų perkasimų, susijusių su kaimavietės kompleksu. Į tyrinėtą plotą pateko beveik visas pilkapis, išskyrus nedidelį rytinį griovio fragmentą. Geriausiai pilkapiro griovys išryškėjo šiaurrietinėje dalyje – kvadratuose 11/15-J/K. Čia jis įžemio smėlyje išsiskyrė 1,1-1,4 m pločio šviesiai pilkos žemės juosta, kurios viršutinėje dalyje dar buvo išlikęs tamsesnės žemės su pelenu priemaiša sluoksnelis (115-117, 120 foto.). Čia pilkapiro Nr. 3 griovys jungėsi su pilkapiro Nr. 6 grioviu. Šiaurvakarinėje dalyje griovys buvo perkastas objekto 1.68 (121 foto.), vakarinėje jis sunaikintas čia stovėjusio tvarto įgilinimo. Pietinėje griovio dalyje taip pat buvo nemažai vėlyvų perkasimų, tačiau tarpuose tarp jų išryškėjo griovio fragmentai, juose aptikta ir keletas akmenų – buvusio vainiko liekanų (40-41 foto.). Griovio pjūvis fiksuotas 3 vietose. Ploto 8 rytinėje sienelėje, ties J ir I kvadratais griovys buvo neryškus, šviesiais pilkos žemės, 15 cm gylio, plokščiu dugnu (9 brėž.; 123 foto.). Kitas pjūvis fiksuotas ploto 6 rytinėje sienelėje, ties kvadratais F ir E. Čia griovys žymiai ryškesnis, tamsiai pilkos žemės, 40 cm gylio, apvaliadugnis (9 brėž.; 42 foto.). Trečias pjūvis fiksuotas kvadratuose 14-B/C. Šioje vietoje griovys tamsiai pilku užpildu, tačiau tik apie 5 cm gylio – išlikusi jo dugninė dalis (20 brėž.; 58 foto.). Pagal griovio liekanas galima spręsti, kad šio pilkapiro sampilas buvo 7,5 m skersmens, jį juosė apie 1,5 m skersmens, greičiausiai ištisinis griovys Pilkapis taip pat turėjo akmenų vainiką, iš kurio išlikę tik keli akmenys kvadratuose 9-B, 13-B, 14-D ir 14-K. Akmenys 20-40 cm skersmens. Su pilkapiro konstrukcija kažkaip susijęs greičiausiai ir kvadratuose 11-C/D fiksuotas objektas 4.6 – tai ovalo formos, 1 m ilgio, 0,6 m pločio ir 0,15 m gylio, duobė tamsiai pilkos degėsingos žemės užpildu (20 brėž.; 50-51 foto.).

Pilkapyje aptikti 7 griautiniai kapai – 5 iš jų buvo orientuoti šiaurės kryptimi ir išsidėstę viena eile, einančia per centrą nuo V iki R pilkapiro krašto, likusieji 2 – pietinėje pilkapiro dalyje, orientuoti vakarų ir šiaurės vakarų kryptimis. Galima spėti, kad ties vėlyvais perkasimais – objektais 1.49 ir 1.50 – galėjo būti ir dar vienas kapas – šių objektų užpilde aptikta įkapių ir žmogaus dantų iš suardyto kapo.

Kapas 4.3.1 fiksuotas kvadratuose 10/11-G/I, centrinėje pilkapiro dalyje (26 brėž.; 128-131 foto.). Didžioji šio kapo dalis, patekusi į plotą 6, buvo suardyta vėlyvo perkasimo – objekto 1.51 (55 foto.), išlikusioje dalyje jokių kapo požymių, išskyrus nežymų patamsėjimą neužfiksuota, todėl tik tiriant plotą 8 paaiškėjo, kad šioje vietoje iš tiesų būta kapo. Ploto 8 kvadratuose 10/11-H/I atsidengė savo spalva iš aplinkinio įžemio vos išsiskirianti smėlio dėmė (128 foto.), kurioje ir buvo aptikti visi šio kapo radiniai. Iš viso kapo duobė buvo 2,9 m ilgio ir 1,15 m pločio, stačiakampio užapvalintais kampais formos, orientuota beveik tiksliai Š-P

kryptimi (5°). Duobės kontūras fiksuotas 63,63-63,67 m aukštyje, ji išryškėjo iškart po dirvožemiu. Kasant kapo duobę gilyn, jos užpildas tamsėjo, jame pasitaikė degėsių plotelių (129 foto.). Dugninėje kapo duobės dalyje ties jos vakarine sienele išryškėjo apie 30-35 cm skersmens tamsesnės žemės juosta (26 brėž.; 131 foto.). Duobės dugnas pasiektas 63,17 m aukštyje, 0,65 m gylyje nuo žemio paviršiaus. Visi kapo radiniai aptikti ties jo dugnine dalimi. Mirusiojo griaučiai neišlikę, aptikti tik du dantys, gulėję rudesnės žemės plotelyje, kuris galėjo būti likęs nuo suirusios šioje vietoje buvusios kaukolės (26 brėž.; 130-131 foto.).

Kape aptiktos 4 geležinės įkapės – ietigalis, kovos peilis, pjautuvas ir smeigtukas (rad. Nr. 62-65). Smeigtukas gulėjo menamoje krūtinės srityje, kovos peilis ir ietigalis buvo kartu padėti mirusiajam iš dešinės ties krūtine, ietigalis – iš kairės ties galva. Sprendžiant pagal įkapes, kape palaidotas vyras. Atrodo, kad šis kapas senovėje nebuvo apiplėštas – nepastebėta perkasimo žymių, kape rastosios įkapės ir dantys neišblaškyti. Vėlyvas perkasimas suardė kojų srities kapo dalį, taigi vis dėlto išlieka galimybė, kad mirusiajam buvo įdėta ir daugiau įkapių.

Kapas 4.3.2 fiksuotas kvadratuose 8/9-H, vakariniame pilkapio pakraštyje (26 brėž.; 132 foto.). Visa šio kapo dalis, kuri pateko į plotą 6, buvo suardyta tvarte buvusio įgilinimo (iki 63,41 m aukščio), todėl, kaip ir kapas 4.3.1, šis kapas užfiksuotas tik tiriant plotą 8. Deja, tinkamai šio kapo išpreparuoti nepavyko – dar nuiminėjant dirvožemį, nesitikint šioje vietoje aptikti kapo, buvo užkabintos ir išjudintos iš savo vietos visos viename gabale buvusios šio kapo įkapės. Nuvalius šią vietą iki žemio horizonto, atsidenė šviesiai pilkos spalvos dėmė – šiaurinė kapo duobės dalis (132 foto.). Duobė buvo orientuota Š-P kryptimi, kaip ir kiti vienoje eilėje buvę kapai. Duobės kontūras fiksuotas 63,62-63,68 m aukštyje, ji išryškėjo iškart po dirvožemiu. Duobės dugnas pasiektas 63,53 m aukštyje – tik apie 10 cm gylyje nuo žemio paviršiaus. Šiaurinėje duobės dalyje, šalia tos vietos, kur buvo sudėtos įkapės, aptiktas kaukolės pakaušinės dalies fragmentas, daugiau jokių kaulų ar jų pėdsakų šiame kape neišliko.

Kape aptikta 10 įkapių – 4 ankaklės (2 šaukštinės ir 2 vytinės kilpiniais galais) ir 6 žiediniai antsmilkiniai (rad. Nr. 66-75). Visos antkaklės ir antsmilkiniai rasti šalia kaukolės – mirusiosios galvos/kaklo srityje. Sprendžiant pagal antsmilkinius, kape palaidota moteris. Kapas senovėje neapiplėštas, tačiau didesnė jo dalis (visas išskyrus galvos sritį) suardytas šioje vietoje buvusio tvarto pastato.

Kapas 4.3.3 fiksuotas ploto 6 kvadratuose 9-F/H, tarp kapų 4.3.2 ir 4.3.1 (26 brėž.; 59-60 foto.). Šioje vietoje išryškėjo 1,8 m ilgio ir 0,4 m pločio, labai išplaukusių kontūrų, šviesiai pilkos žemės dėmė – kapo duobė. Duobė orientuota Š-P kryptimi (4°), jos kontūras fiksuotas 63,48 m aukštyje, žemio horizonte iškart po dirvožemiu (59 foto.). Duobės dugnas pasiektas

63,3 m aukštyje, tuo tarpu visos įkapės aptiktos 63,4 m horizonte (60 foto.). Iš griaučių išliko tik 3 dantys, aptikti šiaurinėje kapo duobės dalyje.

Mirusysis palaidotas su 5 įkapėmis – geležinis lazdelinis smeigtukas krūtinės srityje, įvijinis žiedas juosmens srityje (su pirštakaulio pėdsakais), pjautuvas, kirvis ir geležinė sagtis kojūgalyje (rad. Nr. 76-80). Kirvis buvo padėtas stačias, ašmenimis į viršų (38 foto.). Pagal įkapes, kape palaidotas vyras. Kapas neapipilėštas ir nesuardytas.

Kapas 4.3.4 fiksuotas ploto 6 kvadratuose 12/13-G/I, tarp kapų 4.3.1 ir 4.3.5 (27 brėž.; 61-64 foto.). Nuėmus dirvožemį šioje vietoje įžemio paviršiuje kapo duobė neišryškėjo, nors perkastos sienelės pjūvyje ji matėsi. Ir tik maždaug 20 cm gylyje nuo įžemio paviršiaus, 63,6 m aukštyje išryškėjo šviesiai pilkos žemės dėmė – kapo duobė (61-62 foto.). Duobė buvo stačiakampio užapvalintais kampais formos, 2 m ilgio ir 0,8 m pločio, orientuota Š-P kryptimi (5°). Kapo duobės dugnas pasiektas 63,3 m aukštyje. Mirusiojo griaučiai neišlikę, tačiau menamose galvos, krūtinės ir dubens srityse buvo ryškūs patamsėjimai – greičiausiai sunykusių kaulų pėdsakai (62-63 foto.). Vietomis kapo duobės užpilde pasitaikė degėsingų intarpų (27 brėž.; 61 foto.).

Kape aptiktos 8 įkapės (rad. Nr. 81-88) – kaklo srityje buvo šaukštinė antkaklė, ties dešine galvos puse – žiedinis antsmilkinis, kaklo-krūtinės srityje buvo padėta geležinė lankinė segė palenкта kojele, geležinis lazdelinis smeigtukas ir vario lydinio cilindrelis, krūtinės srityje taip pat dar buvo yla. Galvūgalyje, iš dešinės pusės buvo padėtos dvi viena į kitą suvertos rankogalinės apyrankės. Sprendžiant pagal įkapes, kape palaidota moteris. Kapas neapipilėštas ir nesuardytas.

Kapas 4.3.5 fiksuotas ploto 6 kvadratuose 13/14-F/H, į rytus nuo kapo 4.3.4 (27 brėž.; 65-66 foto.). Nuėmus dirvožemį, įžemio horizonte šioje vietoje fiksuotas vėlyvas suardymas – objektas 1.52. Tačiau šis suardymas buvo negilus – 15 cm gylio. Jį nukasus, čia atsidenė šviesiai pilkos žemės dėmė – kapo duobė. Kapo duobė ryškių kontūrų neturėjo, buvo maždaug 2,5 m ilgio ir 0,7 m pločio, orientuota Š-P kryptimi (12°). Kapo duobės kontūras fiksuotas 63,55 m aukštyje, 35 cm gylyje nuo įžemio paviršiaus. Šiame gylyje kapas jau buvo nebesuardytas minėto vėlyvo perkasimo. Kapo duobės dugnas pasiektas 63,47 m aukštyje. Mirusiojo griaučių ar jų pėdsakų neišliko.

Kape aptiktos 6 įkapės – šaukštinė antkaklė menamoje kaklo srityje, ietigalis ir geležinis pincetas iš kairės galvos pusės, geležinė sagtis ir kirvis juosmens srityje, iš kairės pusės bei pjautuvas kojūgalyje (rad. Nr. 89-94). Kirvis buvo padėtas statmenai, ašmenimis į viršų. Sprendžiant pagal įkapes, kape palaidotas vyras. Kapas neapipilėštas, jis šiek tiek apardytas, tačiau įkapių kompleksas turėtų būti išlikęs pilnai.

Kapas 4.3.6 fiksuotas ploto 6 kvadratuose 9/10-E, pietvakarinėje pilkapiu dalyje, į pietus nuo kapų 4.3.1 ir 4.3.3 (28 brėž.; 67-71 foto.). Iš karto po dirvožemiu, įžemio horizonte, 63,53 m aukštyje šioje vietoje išryškėjo šviesiai pilkos žemės dėmė – kapo duobė (67 foto.). Kapo duobė buvo 1,7 m ilgio ir 0,5 m pločio, orientuota ŠV-PR kryptimi (310°). Kapo duobės dugnas pasiektas 63,44 m aukštyje – apie 10 cm gylyje nuo įžemio paviršiaus. Griaučiai buvo išlikę tik šalia spalvotojo metalo įkapių – tai atskiri kaukolės fragmentai, keletas dantų, bei abiejų rankų dilbio kaulai. Mirusioji palaidota galva į šiaurės vakarus, rankos ištiestos palei šonus.

Kape aptikta 11 įkapių – šaukštinė antkaklė kaklo srityje, 4 žiediniai antsmilkiniai po du iš abiejų galvos pusių, yla dubens srityje ir įvijinės apyrankės ant abiejų rankų (rad. Nr. 95-105). Kairės rankos apyrankė buvo sudaryta iš 4,5 apvijų apyrankės su sraiginiais galais, suvertos su žiediniu antsmilkinium. Dešinės rankos apyrankę sudarė 3,5 apvijų apyrankė sraiginiais galais suverta su dviem žiediniais antsmilkiniais (69-70 foto.). Prie apyrankių taip pat aptiktas užsikonservavęs audinio fragmentas. Sprendžiant pagal įkapes, kape palaidota moteris. Kapas neapiplėštas ir nesuardytas.

Kapas 4.3.7 fiksuotas ploto 6 kvadratuose 11/13-D, pietinėje pilkapiu dalyje, į rytus nuo kapo 4.3.6 (28 brėž.; 72-73 foto.). Kapo duobė neišryškėjo, jis aptiktas pačiame įžemio paviršiuje. Šiame kape aptikti dalinai išlikę kai kurie kaulai – vienos rankos pirštikauliai, kairės kojos šlaunikaulis ir blauzdikaulis. Kaukolė ir dešinysis šlaunikaulis išlikę tik kaip tamsesnės žemės kontūrai. Atsidengę kaulai ar jų žymės buvo 63,53-63,57 m aukštyje. Mirusysis buvo paguldintas galva į vakarus (280°). Griaučių ilgis nuo menamos kaukolės iki blauzdikaulio galo – 1,76 m.

Kape aptiktos 5 įkapes – ietigalis krūtinės srityje, įvijinis žiedas ant piršto ir sagtis, pjautuvas bei neaiškaus geležinio dirbinio fragmentas kojų srityje (rad. Nr. 106-110). Sprendžiant pagal įkapes, kape palaidotas vyras. Kapas neapiplėštas ir neperkastas, tačiau gali būti išlikęs ir ne visas inventorių, kadangi jis buvo iškarto po dirvožemiu.

Pilkapis Nr. 4 fiksuotas plote 7 (10, 11, 24 brėž.; 75-91, 94-97 foto.). Į tyrinėtą plotą pateko visas pilkapis ir jo griovys. Prieš tyrinėjimus šioje vietoje stovėjo daržinė, tačiau vėlyvesni perkasimai šį pilkapį apardė tik labai nežymiai. Pilkapio griovio kontūrai išryškėjo visame perimetre. Įžemio horizonte griovys išsiskyrė šviesiai pilkos žemės sluoksniu, šiaurinėje dalyje buvo išlikęs ir tamsiai pilkos gausios pelenų žemės sluoksnelis (10 brėž.; 75-76, 79-85 foto.). Griovys buvo ištisinis, 1-2 m pločio, vakarinėje pusėje jis jungėsi su pilkapiu Nr. 6 grioviu. Buvo fiksuoti 4 griovio pjūviai – 2 kontrolinėje juostoje, ir po vieną vakarinėje ir rytinėje griovio dalyje. Šiaurinėje kontrolinės juostos dalyje darytame pjūvyje griovys išryškėjo kaip iš karto po dirvožemiu einantis pelenais prisotintos degėsingos žemės 20 cm gylio

sluoksnis, dalinai suardytas vėlyvo objekto 1.64 (11 brėž.; 88 foto.). griovio dugnas šioje vietoje užfiksuotas 63,4 m aukštyje. Pietinėje dalyje darytas pjūvis labai panašus – tai taip pat iš karto po dirvožemiu einantis 25 cm gylio degėsingos žemės sluoksnis, irgi dalinai suardytas vėlyvo perkasimo (objektas 1.58). Šioje vietoje griovio dugnas pasiektas 63,5 m aukštyje (11 brėž.; 87 foto.). Rytinis griovio pjūvis fiksuotas kvadratuose 21/23-H, 63,5 m aukštyje. Čia griovys nebuvo toks ryškus, jis išsiskyrė kaip 15 cm storio, plokščio dugno šviesiai pilkos spalvos smėlio sluoksnis, jo dugnas fiksuotas 63,36 m aukštyje (20 brėž.; 98 foto.). Vakarinėje dalyje darytame pjūvyje griovys taip pat nebuvo ryškus – jis čia fiksuotas 63,32 m aukštyje, ir pjūvyje išryškėjo tik jo pati dugninė dalis – 1-2 cm storio pilkos žemės sluoksnelis. Sprendžiant pagal griovį, pilkapijo sampilo skersmuo turėjo būti apie 8 m, visas pilkapis, kartu su grioviu, buvo 11-11,5 m skersmens.

Šis pilkapis taip pat turėjo ir akmenų vainiką, kuris buvo išlikęs tik šiaurvakarinėje pilkapijo dalyje (10 brėž.; 75-78, 82-84 foto.). Nuo suardymo griovį apsaugojo šioje vietoje stovėjęs pastatas, tuo tarpu rytinėje pilkapijo dalyje buvo ariama, todėl vainikas čia neišlikęs. Vainiko akmenys buvo sukritę į pilkapijo griovį, koncentravosi labiau ties vidine jo dalimi, tačiau išsibarstę netvarkingai, greičiausiai jau nebe pirminėje savo vietoje. Iš viso aptikti 52 vainiko akmenys, nors dalis jų galėjo priklausyti ir pilkapijo Nr. 6 vainikui. Akmenys nuo 10 iki 40 cm skersmens, vyravo vidutiniai – 25-30 cm skersmens akmenys.

Vakarinėje pilkapijo dalyje buvo dalinai išlikęs buvęs pilkapijo pagrindas. Jis išryškėjo kaip tamsiai pilkos degėsingos žemės sluoksnelis (75-76 foto.). Pilkapijo pagrindo likučiai fiksuoti ir kontrolinėje juostoje (11 brėž.; 89 foto.). Čia pilkapijo pagrindas išsiskyrė kaip maždaug 5 cm storio tamsiai pilkos žemės sluoksnelis, kurį kerta kapo duobė. Pjūvyje šio sluoksnio aukštis – 63,52-63,6 m.

Pilkapijo ribose ir šalia jo užfiksuota keletas stulpaviečių (objektai 4.8-4.16), kurios greičiausiai buvo susijusios su jo konstrukcija. Stulpavietės buvo išsidėsčiusios palei pilkapijo griovį, daugiausiai iš išorinės jo pusės ir tik dvi stulpavietės fiksuotos vidinėje pusėje. Kai kurios stulpavietės nutolusios nuo griovio iki 1-1,5 m, kitos su juo susilieja. Stulpavietės išsidėsčiusios iš įvairių pilkapijų pusių, tačiau išsidėstyme kažkokių dėsningumų neužfiksuota. Stulpavietės 0,25-0,4 m skersmens, 0,05-0,25 m gylio, užpildytos šviesiai pilka žeme, labai išplaukusių ir neryškių kontūrų (20 brėž.; 107-108 foto.). Tikėtina, kad bent dalis jų gali būti ir ne stulpavietės, o gamtinės kilmės žemės patamsėjimai.

Pilkapijo Nr. 4 centre aptiktas vienas kapas.

Kapas 4.4.1 fiksuotas plote 7, kvadratuose 16/18-G/I (29 brėž.; 96-97, 109-114 foto.). Centrinėje pilkapijo dalyje, išryškėjo 2,9 m ilgio ir 1,7 m pločio duobė, orientuota ŠR-PV

kryptimi (24°). Kapo duobė fiksuota 63,4 m aukštyje, tuo tarpu iš kontrolinės juostos pjūvio matyti, kad jos viršus prasidėjo jau 63,65 m aukštyje. 63,4 m aukštyje kapo duobėje išryškėjo jos pakraščiais einantys 0,3-0,4 m pločio tamsios žemės su angliukais kontūrai – kažkokios kapo konstrukcijos liekanos. Centrinėje kapo duobės dalyje atsidendė ovalo formos šviesiai pilkos žemės dėmė – senųjų kapų plėšikų iškasta duobė (109-110 foto.). Šios dėmės viduryje, 63,4 m aukštyje buvo padėti du 25x20x15 ir 12x10x8 cm dydžio akmenys. Kasant giliau, duobės pakraščiais ėję tamsiai pilkos žemės kontūrai darėsi labiau išplaukę, ne tokie ryškūs (111-112 foto.), kol dugninėje kapo dalyje (~62,9 m aukštyje) tamsiai pilka degėsinga spalva jau buvo užpildyta visa kapo duobė, kuri jau buvo susiaurėjusi iki 2,5 m ilgio ir 1,2 m pločio (113-114 foto.). Maždaug tame pačiame aukštyje baigėsi ir kapų plėšikų iškasta duobė. Kapo duobės dugnas pasiektas 62,85 m aukštyje. Mirusiojo griaučiai neišlikę, centrinėje duobės dalyje aptikti tik du dantys, kurie gulėjo lyg ir tamsesnės žemės dėmelėje, galbūt rodančioje sunykusios kaukolės vietą, nors ir jau ne pirminėje vietoje – išjudintą plėšiant kapą (112 foto.).

Kape aptikta 12 įkapių ar jų fragmentų (rad. Nr. 118-129) – tai kirvis, ietigalis, geležinė sagtis, 2 žiedinių antsmilkinių fragmentai, 3 įvijinių žiedų fragmentai ir 4 neiškių dirbinių fragmentai. Visos įkapės buvo aptiktos kapų plėšikų iškastoje duobėje, išsibarsčiusios įvairiuose aukščiuose (62,94-63,38 m), taigi, jau ne pirminėje vietoje. Kape aptiktos tiek vyriškiems, tiek moteriškiems įkapių kompleksams būdingos įkapės, todėl galima spėti, kad čia galėjo būti ir dvigubas kapas. Šį spėjimą lyg ir patvirtintų gana dideli kapo duobės išmatavimai.

Pilkapis Nr. 5 fiksuotas plote 19 (17, 24 brėž.; 177-179 foto.). Į tyrinėtą plotą pateko tik apie trečdalį pilkapiro, kuris identifikuotas pagal centrinį kapą ir griovio fragmentą. Šio pilkapiro vietoje buvo laidojama ir istoriniais laikais – du vėlyvi kapai buvo visai šalia pilkapiro kapo, tačiau jo nesuardė (17 brėž.). Pilkapiro griovio atkarpa fiksuota ploto 19 kvadratuose 1-A/D ir 1/3-E/F. Griovys įžemio horizonte išryškėjo kaip gana neryškus patamsėjimas (179 foto.). Jo kontūras fiksuotas 62,95-63,05 m aukštyje. Kvadratuose 1-A/D atsidendė tik vidinis griovio kraštas, tuo tarpu išorinis kraštas į tyrinėtą plotą pateko tik kvadrato 1-F. Šioje vietoje griovys buvo 1,7 m pločio. Išilginis ir skersinis griovio pjūviai fiksuoti ploto 19 sienelėse, nors jose jis matėsi labai neryškiai (18 brėž.; 182 foto.). Pjūviuose griovys buvo apie 25 cm gylio, plokščiu dugnu, užpildytas šviesiai pilku smėliu. Griovio dugnas pasiektas 62,8-62,85 m aukštyje. Plote 19 taip pat užfiksuotos 5 stulpavietės (objektai 4.19-4.23), kurios galėjo būti susijusios su pilkapiro konstrukcija. Stulpavietės 15-30 cm skersmens, 5-20 cm gylio, užpildytos pilka žeme (20 brėž.; 185-186 foto.).

Kapas 4.5.1 fiksuotas plote 19, kvadratuose 5/7-A/D (30 brėž.; 181, 187-191 foto.). Kapo duobė buvo 3,3 m ilgio ir 1,5 m pločio, orientuota ŠR-PV kryptimi (31°). Kapo duobės

kontūras fiksuotas 63,2-63,3 m aukštyje. Šiame lygyje išryškėjo šviesiai pilkos spalvos dėmė, kurios viduryje matėsi 1,6x1 m skersmens ovalo formos tamsesnės žemės dėmė – kapų plėšikų paliktas perkasimas (17 brėž.; 177-178, 181 foto.). Kasant giliau, vaizdas keitėsi – vakariniame duobės pakraštyje pradėjo ryškėti tamsesnės žemės juosta, plėšikų iškastos duobės matmenys mažėjo (187 foto.). Detaliau kapo konstrukcija išryškėjo maždaug 63,05 m aukštyje (188-190 foto.) – aiškiai išsiskyrė tamsios degėsingos žemės juosta vakariniame ir iš dalies pietiniame bei šiauriniame kapo duobės pakraščiuose. Pradžioje ši juosta buvo maždaug 15 cm skersmens, kiek giliau išplatėjo iki 35 cm. Tai turėtų būti kažkokios kapo konstrukcijos, panašios kaip ir kape 4.4.1, liekanos. Panašiam aukštyje viduryje kapo pradėjo ryškėti taisyklingo stačiakampio formos 2,2 m ilgio ir 0,4 m pločio tamsiai pilkos spalvos dėmė – galbūt karsto liekanos? Šiame gylyje taip pat vis dar buvo ryški kapų plėšikų iškasta duobė, čia ji buvo 1x0,7 m dydžio. 62,85 m aukštyje plėšikų iškasta duobė baigėsi, stačiakampės pilkos duobės ribose išryškėjo dvi lygiagrečios tamsesnės žemės juostos – sunykusių blauzdikaulių kontūrai (191 foto.). Kapo duobės dugnas pasiektas 62,75 m aukštyje, apie 55 cm gylyje nuo žemio paviršiaus. Mirusiojo griaučiai neišlikę – be minėtų dėmių, likusių nuo kojų kaulų, kape aptikti tik 6 dantys ir nedidelis nenustatyto kaulo fragmentas. Dantys buvo išsimėtę 30-70 cm atstumu vienas nuo kito, visi jie rasti kapų plėšikų iškastoje duobėje. Tai rodo, kad kapo plėšimo metu griaučiai jau buvo gerokai apnykę.

Kape aptiktos 3 įkapės – ietigalis kirvis ir geležinis lazdelinis smeigtukas (rad. Nr. 130-132). Smeigtukas buvo aptiktas suardytoje kapo vietoje, jis sulūžęs į dvi dalis, kurios gulėjo 0,4 m atstumu viena nuo kitos. Ietigalis gulėjo galvūgalyje iš dešinės pusės, kirvis – kojų srityje, taip pat iš dešinės pusės. Abi pastarosios įkapės aptiktos nesuardytoje kapo vietoje. Sprendžiant pagal įkapes, kape buvo palaidotas vyras. Šis kapas buvo apiplėštas dar senovėje, tačiau jau praėjus tam tikram laikui nuo palaidojimo – tai rodo perkasimo duobėje aptikti toli vienas nuo kito išsibarstę dantys. Visgi, plėšiant kapą labai tiksliai pataikyta į galvos-krūtinės sritį, taigi, greičiausiai žinota tiksli kapo padėtis.

Pilkapis Nr. 6 fiksuotas plotuose 7-8 ir 15-16 (10, 11 brėž.; 120-121, 164-166, 169-170 foto.). Į tyrinėtus plotus pateko tik apie pusę pilkapių griovio, tuo tarpu centrinė pilkapių dalis, kurioje turėjo būti ir kapas, šiaurvakarinė ir pietvakarinė griovio dalys liko už tyrinėto ploto ribų. Šio pilkapių griovys, lyginant su kitais tyrinėtais pilkapiais, buvo išlikęs geriausiai. Griovys fiksuotas 63,35 m aukštyje šiaurritinėje dalyje ir 63,45-63,5 m aukštyje pietinėje. Žemio horizonte griovys išsiskyrė tamsiai pilkos gausios pelenų žemės sluoksniu. Jis buvo ištisinis, 2,2-3 m skersmens, rytinėje pusėje ribojosi su pilkapiu Nr. 4, pietinėje – su pilkapiu Nr. 3 grioviais. Plotų sienelėse fiksuoti du išilginiai ir trys skersiniai griovio pjūviai. Vienas išilginis

pjūvis fiksuotas ploto 7 vakarinėje sienelėje (11 brėž.; 92 foto.). Čia po dirvožemiu išlikęs apie 10 cm storio šviesiai pilkos žemės sluoksnis, dengiantis 10-15 cm storio tamsios degėsingos žemės sluoksnį – buvusio griovio viršutinę dalį. Po šiuo tamsiu sluoksniu buvo iki 40 cm storio šviesiai pilko smėlio sluoksnis, tik nežymiai savo spalva išsiskiriantis nuo įžemio smėlio – tai apatinė griovio dalis, greičiausiai užsipildžiusi nuo pilkapio sampilo nuslinkusiu smėliu. Griovio dugnas pasiektas 62,9 m aukštyje. Kitas išilginis pjūvis fiksuotas ploto 8 šiaurinėje sienelėje (9 brėž.; 125-126 foto.). Čia situacija buvo panaši – po dirvožemiu slūgsojo apie 10 cm storio šviesiai pilkos žemės sluoksnis, po juo – 15-20 cm storio tamsios degėsingos žemės sluoksnis. Skirtumas tik toks, kad šiame pjūvyje neišsiskyrė šviesiai pilko smėlio apatinės griovio dalies sluoksnis. Šioje vietoje griovio dugnas pasiektas 63,5 m aukštyje. Pirmasis skersinis griovio pjūvis darytas ploto 15 vakarinėje sienelėje (12 brėž.; 168 foto.). Čia po dirvožemiu eina 20 cm storio šviesiai pilkos žemės sluoksnis, po juo plonas, iki 15 cm storio tamsios gausios degėsių ir pelenų žemės sluoksnelis, o po pastaruoju – vėl šviesiai pilkos žemės sluoksnis, giliausioje vietoje siekiantis 50 cm gylio. Griovio dugnas pasiektas 62,75 m aukštyje. Sekantis pjūvis darytas ties pietine ploto 15 sienie (12 brėž.; 167 foto.). Čia po dirvožemiu ėjo apie 10 cm storio šviesiai pilkos žemės sluoksnis, po jo – apie 20 cm storio tamsios gausios degėsių ir pelenų žemės sluoksnis, po pastaruoju – iki 35 cm storio šviesiai pilko smėlio sluoksnis. Šioje vietoje griovio dugnas buvo 63,05 m gylyje. Ir trečiasis skersinis griovio pjūvis padarytas ploto 16 šiaurvakarinėje sienelėje (12 brėž.; 171 foto.). Čia po dirvožemiu fiksuotas 15 cm storio šviesiai pilkos žemės sluoksnis, po juo – 15 cm storio tamsios degėsingos žemės sluoksnis ir dar žemiau – apie 10 cm storio šviesiai pilkos žemės sluoksnis. Sprendžiant pagal griovį, pilkapio sampilo skersmuo turėjo būti apie 8 m, visas pilkapis, kartu su grioviu – apie 13 m skersmens.

Šiame pilkapyje taip pat aptiktos akmenų vainiko liekanos. Vainikas geriau išlikęs tik maždaug 3 m atkarpoje šiaurūrinėje pilkapio dalyje, plote 15 (10 brėž.; 164-165 foto.). Vainiko akmenys buvo sukritę į pilkapio griovį, koncentravosi labiau ties vidine jo dalimi. Iš viso aptikti 37 vainiko akmenys, nedidelė jų dalis buvo pietūrinėje pilkapio dalyje. Akmenys nuo 20 iki 40 cm skersmens, tarp jų buvo vienas didesnis – 60x40x15 cm dydžio akmuo.

Pilkapio ribose palei griovį užfiksuotos dvi stulpavietės (objektai 4.17-4.18), kurios greičiausiai buvo susijusios su jo konstrukcija. Stulpavietės 0,25 m skersmens, viena – 20 cm, kita – 40 cm gylio, užpildytos šviesiai pilka žeme (173-174 foto.).

Pilkapis Nr. 7 fiksuotas plote 2 (4 brėž.; 13, 17-18 foto.). Į tyrinėtą plotą pateko tik apie trečdalį pilkapio griovio, pietinė jo dalis, tuo tarpu centrinė pilkapio dalis, kurioje turėjo būti ir kapas, ir likusi griovio dalis liko už tyrinėto ploto ribų. Pilkapio griovys fiksuotas 62,65-62,75 m aukštyje. Įžemio horizonte griovys išsiskyrė šviesiai pilko smėlio sluoksniu, ryškiau jis matėsi

rytinėje dalyje, kur išsiskyrė tamsiai pilkos gausios pelenų žemės sluoksniu. Jis buvo ištisinis, apie 1 m skersmens, vakarinėje pusėje ribojosi su pilkapio Nr. 2 grioviu. Skersinis griovio pjūvis fiksuotas ties šiaurine ploto 2 sienele rytinėje dalyje (20 brėž.; 18 foto.). Čia jis buvo šiek tiek apardytas vėlyvo objekto 1.28. Po dirvožemiu ėjo apie 10 cm storio šviesiai pilkos žemės sluoksnis, po juo – tamsios gausios degėsių ir pelenų žemės sluoksnis, storiausioje vietoje siekiantis iki 40 cm storio. Sprendžiant pagal griovį, pilkapio sampilo skersmuo turėjo būti apie 4 m, visas pilkapis, kartu su grioviu – apie 6 m skersmens.

Pilkapis Nr. 8 fiksuotas plote 8 (8, 9 brėž.; 118-119, 124 foto.). Į tyrinėtą plotą pateko tik nedidelė vakarinės pilkapio dalies griovio atkarpa, tuo tarpu centrinė pilkapio dalis, kurioje turėjo būti ir kapas, ir likusi griovio dalis liko už tyrinėto ploto ribų. Pilkapio griovys turėjo taip pat kirsti ir plotus 5 bei 9, tačiau jų sienelių pjūviuose jis neišsiskyrė. Jis neišryškėjo taip pat ir plote 6, tačiau jame ta dalis, kur turėjo eiti šis griovys, buvo apardyta. Pilkapio griovys fiksuotas 63,55 m aukštyje. Įžemio horizonte jis išsiskyrė šviesiai pilko smėlio sluoksniu, ryškiau jis matėsi ploto 8 kvadratuose 3/4-L/M, kur buvo išlikęs tamsiai pilkos gausios pelenų žemės sluoksnelis. Griovys buvo ištisinis, apie 1,5 m skersmens. Skersinis griovio pjūvis fiksuotas ties šiaurine ploto 8 sienele (124 foto.) – čia po dirvožemiu ėjo apie 10 cm storio šviesiai pilkos žemės sluoksnis, po juo – irgi maždaug 10 cm storio tamsios gausios degėsių ir pelenų žemės sluoksnis. Sprendžiant pagal griovio išlinkimą, pilkapio sampilo skersmuo turėjo būti apie 8 m, visas pilkapis, kartu su grioviu – apie 11 m skersmens.

Spėjami pilkapiai išskirti pagal tyrinėtų plotų kampuose išsiskyrusius į kitų pilkapių griovius savo struktūrą panašius objektus. Vienas toks objektas fiksuotas ploto 2 šiaurritiniame kampe, kvadrato 14-H (5 brėž.; 19 foto.). Į griovį panašus objektas išryškėjo tik ploto rytinėje sienelėje – čia tarp vėlyvų stulpaviečių išsiskyrė tamsiai pilkos gausios pelenų žemės sluoksnelis, pagal kurį galima spėti, kad šioje vietoje buvo užkabintas į tyrinėtus plotus nepatekusio pilkapio kraštas.

Kitas objektas (Nr. 4.5) fiksuotas ploto 6 pietrytiniame kampe – kvadratuose 14/15-A/B (8-9 brėž.; 41, 52 foto.). Čia taip pat atsidenė tamsiai pilkos spalvos dėmė. Pjūvyje šis objektas išsiskyrė kaip 15-20 cm storio tamsiai pilkos žemės sluoksnis, 1,5 m atkarpoje išstorėjantis iki 0,5 m storio. Nors šis pjūvis nėra visiškai identiškas kituose pilkapiuose fiksuotų griovių pjūviams, pagal savo struktūrą, šis objektas turėtų priklausyti tam pačiam pilkapių kompleksui.

Trečiasis objektas (Nr. 4.7) fiksuotas ploto 6 kvadratuose 4/5-A (8, 9 brėž.; 57 foto.). Tai taip pat juoda degėsinga žeme užpildyta duobė, savo struktūra primenanti pilkapių griovius, tačiau neturinti tęsinio. Galbūt šioje vietoje pilkapio griovys neišlikęs, o likęs tik šioje vietoje buvęs griovio pagilėjimas.

Atsitiktiniai radiniai. Tyrimų metu aptikta 11 šiam kompleksui priklausančių atsitiktinių radinių – tai įkapės iš suardytų kapų. Daugiausiai radinių aptikta plote 6 (rad. Nr. 111-117), ypatingai vėlyvame objekte 1.49 – čia aptikti geležinis pjautuvas, 2 neaiškaus dirbinio – geležinės plokštelės fragmentai, geležinės sagties (?) fragmentas ir 2 šaukštinės antkaklės fragmentai (iš jų, ir dar vieno fragmento, rasto ploto 8 dirvožemyje, susidėjo visa antkaklė). Ploto 6 dirvožemyje taip pat dar rastas rankogalinės apyrankės fragmentas ir neaiškus korodavęs geležies dirbinys. Tokia radinių koncentracija perša mintį, kad galbūt objekto 1.49 vietoje galėjo būti dar vienas, jau visiškai suardytas pilkapio Nr. 3 kapas. Be abejo, šie radiniai galėjo čia patekti ir iš kažkurio kitoje vietoje buvusio kapo. Tarp atsitiktinių dirbinių dar reikia paminėti ploto 2 dirvožemyje aptiktą geležinio ietigalio įmovą (rad. Nr. 61), plote 7, objekte 1.55 aptiktą kabutį (rad. Nr. 133) bei metalo detektoriumi aptiktas deformuotas įvijinę ir rankogalinę apyrankes (rad. Nr. 134-135). Vis dėlto atsitiktinių radinių skaičius yra palyginti nedidelis (ypač žvalgant metalo detektoriumi), todėl galima tikėtis, kad netirtose vietose esantys kapai yra suardyti tik labai nežymiai, nepaisant to, kad šioje vietoje vėlyvi perkasimai yra labai tankūs.

Tarp atsitiktinių radinių galima paminėti ir rastuosius vykdant tyrimus ankstesniais metais, kuomet jų kontekstas dar nebuvo aiškus. 1992 m. tyrimų metu šurfe Nr. 12 buvo aptikti pentino ir dalgio (gal pjautuvo?) fragmentai. Šiam kompleksui greičiausiai galima priskirti ir 2004 m. tirtu ploto Nr. 3 suartame sluoksnyje aptiktą deformuotą trikampio skersinio pjūvio įvijinės apyrankės fragmentą. Žvalgant metalo detektoriumi 2008 m. taip pat buvo aptikti ir rankogalinių apyrankių fragmentai bei žiedas⁹.

Chronologija. Šio komplekso chronologiją iliustruoja kapuose aptiktos įkapės, daugiausiai papuošalai. Visuose kapuose aptikti labai panašūs, vienu gana siauru periodu datuojami papuošalai – rankogalinės apyrankės, žiediniai antsmilkiniai, šaukštinės ir vytinės kilpiniais galais antkaklės, geležinė lankinė segė palenкта kojele. Analogiški įkapių kompleksai Rytų Lietuvos laidojimo paminkluose iki šiol buvo aptikti Medžionyse, Kairėnuose, Pakrauglėje, Eitulionyse. Anksčiau šiuos kapus buvo įprasta datuoti D periodu – 350-450 m., tačiau pastaruoju metu vyrauja nuomonė, kad kapai su tokiais įkapių kompleksais turėtų būti datuojami III a. – IV a. pirma puse¹⁰. Taigi, ištirtieji pilkapiai atstovauja ankstyviausią Rytų Lietuvos pilkapių kultūros etapą. Iki šiol turima dar labai nedaug archeologiškai tyrinėtų šio laikotarpio kapų. Tad nors Semeniškėse tirtų pilkapių sampilai neišliko, pilkapiai yra gana smarkiai

⁹ Kuzmickas A. Miesto Pajautos slėnyje, Mitkiškių kapinyno, Semeniškių kaimo žvalgomieji tyrinėjimai 1992 metais. Ataskaita. Kernavė, 1993 // LIIR F.1, B. 1985; Vengalis R. Semeniškių senovės gyvenvietės II (A1483) Kernavėje (Širvintų raj.) 2004 m. archeologinių tyrinėjimų ataskaita. Vilnius, 2004 // LIIR F.1, B. 4430; Vengalis R. Semeniškių senovės gyvenviečių I ir II bei jų aplinkos (Širvintų raj.) žvalgomųjų archeologinių tyrinėjimų 2008 metais ataskaita. Vilnius, 2010 // LIIR F.1, neinv.

¹⁰ Vaitkevičius V. Pakalnių pilkapiai // Lietuvos archeologija. Vilnius, 2004, T. 26, p. 55.

apardyti, jų tyrinėjimai suteikė daug vertingos informacijos apie laidoseną Rytų Lietuvoje šiuo laikotarpiu.

Romėniško periodo gyvenvietė (II - IV a.)

Šio komplekso radinių aptikta plotuose 10-11 ir 20-23. Kaip minėta, plotai 20-23 kasti siekiant paimti pavyzdžius paleobotaniniams tyrimams iš II-III a. gyvenvietės kultūrinio sluoksnio. Ši gyvenvietė plačiau tyrinėta buvo 2004 m., kuomet paaiškėjo, kad pakilumos papėdėje išlikęs nesuardytas, iki 40 cm storio kultūrinis sluoksnis, kuris palei jos šlaitą ėjo apie 35 m pločio juosta. 2009 m., Valstybinio Kernavės kultūrinio rezervato direktijos mokslinių tyrimų skyriui dalyvaujant projekte „Kultūrinio kraštovaizdžio raida archeologijos ir gamtos mokslų duomenimis (ARCHEOKRAŠTOVAIZDIS)“, buvo nuspręsta iš šios vietos paimti mėginius paleobotaniniams tyrimams. Tai daryta dėl dviejų priežasčių. Pirma, kultūrinis sluoksnis šioje vietoje buvo gana siauros chronologijos, taigi galėtų parodyti vieno konkretaus laikotarpio augalijos sudėtį. Antra, atlikus tyrimus liko neaišku, ar kultūrinis sluoksnis formavosi užpelkėjusioje vietoje, kaip yra šiuo metu, ar jo formavimosi metu čia buvo sausa.

4 šurfai mėginiamis paimti buvo iškasi maždaug kas 50 m pakilumos šlaite (3, 19 brėž.). Visuose juose aptiktas minėtos gyvenvietės kultūrinis sluoksnis, kuris siekė 30-70 cm storį. Intensyviausias kultūrinis sluoksnis su daugiausiai radinių aptiktas plote 21, apie 10 m į pietus nuo 2004 m. tyrinėtos vietos (193 foto.). Kituose šurfluose, nors kultūrinis sluoksnis buvo gana storas, jis neintensyvus, jame labai nedaug radinių (192 foto.). Plotuose 22-23 kultūrinis sluoksnis yra semiamas gruntinio vandens (194-195 foto.). Plote 22 jis taip pat permaišytas su smėlio sluoksniais (194 foto.).

Plotuose 20-23 aptikta palyginti nedaug archeologinių radinių – 70 lipdytinės keramikos šukių. Beveik visa keramika aptikta „sausėniuose“ šurfluose – plotuose 20 ir 21, ir tik 5 šukės plotuose 22 ir 23, kurie buvo kasti drėgnoje vietoje. Visa aptikta keramika yra labai smulki, daugiau negu pusės jos – 44 fragmentų rūšies nustatyti nepavyko. Tarp likusių šukių buvo 19 brūkšniuotos, 10 grublėtos ir 3 lygiu paviršiumi keramikos šukės. Grublėtoji keramika arba neaiškaus tipo, arba ankstyvoji. Visai neaptikta šukių nuo puodų pakraštėlių, pasitaikė vienas brūkšniuotosios keramikos fragmentas, ornamentuotas gnaibymo ornamentu. Aptikta keramika nekeičia anksčiau nustatyto šios gyvenvietės datavimo. Be keramikos aptikta keletas titnago nuoskalų (skeltos dvipolio skaldymo technika), vienas geležies šlako gabaliukas, šiek tiek smulkių molio tinko fragmentų.

Mėginiai visuose šurfluose imti iš kultūrinio sluoksnio viršutinės ir apatinės dalies. Deja, paleobotaninių tyrimų rezultatai apčiuopiamos naudos nedavė – organinė medžiaga mėginiuose neišlikusi, aptiktos tik pavienės apdegusios sėklos (žr. 2 priedą).

Su šiuo kompleksu susijusių radinių, kaip minėta, taip pat aptikta ir plotuose 10 ir 11. Pakilumos viršutiniame šlaite tirtu plote 10 dirvožemyje aptikta viena ankstyvosios(?) grublėtosios keramikos šukė greičiausiai turėtų būti siejama su minėtu kalvos papėdėje esančiu II-III a. gyvenvietės kultūriniu sluoksniu. Plote 11 aptiktos 3 brūkšniuotosios, 14 grublėtosios keramikos šukių ir dvigubo nupjauto kūgio verpstukas (rad. Nr. 136). Taip pat šiam kompleksui turėtų priklausyti dalis iš apie 100 šiame plote rastų nenustatytos rūšies keramikos fragmentų. Keramiką smulki, stipriai apsitrynusi paviršiumi. Pakraštėlių nėra, grublėtos keramikos tipas neidentifikuojamas. Visa plote 11 aptikta aptariamo komplekso keramika yra rasta suplautiniuose upelio vagos sluoksniuose ir yra atnešta iš aukštesnės jo dalies, todėl gali būti laikoma atsitiktiniais radiniais, neidentifikuojančiais to laikotarpio gyvenvietės vietas.

Ankstyvojo geležies amžiaus kapai (V a. pr. Kr. - I a. po Kr.)

Šiam kompleksui priklausančių radinių aptikta plotuose 2, 7, 15-16 ir 19. Tai suardytų degintinių kapų urnose pėdsakai. Išskirtos 2 suardytų kapų vietos (kapai 6.1 ir 6.2) bei keletas pavienių urnoms galėjusių priklausyti šukių.

Kapas 6.1 fiksuotas ploto 2 kvadrato 5-D (4 brėž.; 29-30 foto.). Kapo duobės neužfiksuota, iškarto po dirvožemiu, įžemio smėlyje atsidengė ant šono pavirtusi ir sudužusi urna. Urnos išlikę apie du trečdalius, dauguma šukių koncentravosi vienoje vietoje, keletas – apie 1 m į šiaurę nuo šios koncentracijos. Urna lipdytinė, išorinis paviršius kruopėtas, vidinis – brūkšniuotas (rad. Nr. 137). Sienelių storis netolygus. Aukštis – 250 mm, dugno skersmuo – 120 mm, angos skersmuo – 210 mm. Kaklelis status, peteliai nežymiai pūsti. Priemaišos gausios, joms naudotas vidutinio stambumo grūstas granitas (urna sotinta polimerais, tačiau dalis šukių palikta nesotintų). Tarp šukių aptikti tik 3 labai smulkūs degintiniai kauliukai. Kapas aptiktas toje vietoje, kur turėjo eiti pilkapių Nr. 1 arba 2 grioviai, todėl gali būti, kad jis ir buvo suardytas pilant kažkurį iš šių pilkapių.

Kapas 6.2 fiksuotas plotų 7 ir 15 kvadratuose 10/13-H/J (10 brėž.). Šis kapas buvo visiškai suardytas – maždaug 6 m² plote surinkti smulkūs urnos fragmentai ir nedidelis kiekis degintinių kauliukų. Panašu, kad visi surinkti keramikos fragmentai galėjo priklausyti dviem urnoms (rad. Nr. 138). Urnos buvo lipdytinės, didžiosios daugumos šukių išorinė pusė brūkšniuota, 12 fragmentų buvo kruopėtu išoriniu paviršiumi. Keramiką kruopėtu paviršiumi smulki ir apie urnos formą pasakyti nieko neįmanoma. Brūkšniuotosios urnos vidinėje pusėje

brūkšniuotas buvo tik puodo viršus, žemiau paviršius lygus. Viršutinėje dalyje neryški briaunelė. Žemiau briaunelės brūkšniavimas vertikalus, aukščiau - horizontalus. Sienelių storis netolygus. Dalis stambesnių viršutinės urnos dalies fragmentų kljuojasi tarpusavyje. Visi šie radiniai surinkti pilkapių Nr. 4 ir 6 griovių sandūroje, griovio užpilde, taigi, greičiausiai šis kapas taip pat suardytas pilant pilkapius, arba buvo suardytas jau iki to laiko. Tam pačiam kapui galėjo priklausyti kelios brūkšniuotosios keramikos šukės, aptiktos kiek atokiau – plote 16 buvusioje pilkapio Nr. 6 griovio atkarpoje.

Pavienių šukių, kurios greičiausiai priklausė urnoms, aptikta ir kitose vietose. Plote 2, objekte 4.4 ir pilkapio 7 griovyje (kv. 9/11-G/H) aptikta apie 40 smulkių kruopėtosios keramikos šukių. Šios šukės buvo su stambiomis grūsto granito priemaišomis, jos išlindusios vidinėje sienelėje, kuri buvo lygiu paviršiumi. Šios šukės savo molio mase ir vidinės sienelės paviršiaus apdirbimu skyrėsi nuo kape 6.1 aptiktosios urnos, todėl turėjo priklausyti kitam kapui. Pilkapio kape 4.2.1 (plotas 2) duobės užpilde aptiktos dvi smulkios brūkšniuotosios keramikos šukelės, kurios taip pat greičiausiai turėtų būti nuo urnos. Pavienių brūkšniuotosios keramikos šukių taip pat aptikta plote 19 – kapų 2.2 ir 4.5.1 duobių užpilduose.

Šiam kompleksui taip pat turėtų priklausyti ir anksčiau, 2002 m. tyrimų metu aptiktas degintinis kapas be įkapių, nors pastarasis buvo aptiktas net apie 150 m atstumu į šiaurės rytus nuo 2009 m. aptiktų kapų¹¹. Šių kapų chronologija turėtų būti panaši kaip ir Kernavės degintinio kapinyno, esančio apie 600 m į šiaurę nuo Semeniškių – VI-I a. pr. Kr. Gali būti kad Semeniškėse aptikti kapai kiek vėlesni – briauninės formos brūkšniuotoji keramika, su horizontaliai brūkšniuota viršutine dalimi ir vertikaliai – apatine, paprastai datuojama nuo I a. pr. Kr. vidurio ir labiau siejama su I-II mūsų eros amžiais.

Akmens amžius

Šiam kompleksui priklausančių radinių aptikta daugumoje tyrinėtų plotų – plotuose 2-11, 16 ir 19. Tai titnaginiai dirbiniai ir nuoskalos. Akmens amžiaus kultūrinis sluoksnis neišlikęs, visi radiniai aptikti dirvožemio sluoksnyje – XIX-XX a. kaimavietės kultūriniame sluoksnyje arba perartame sluoksnyje. Iš viso surinkti 27 titnaginiai dirbiniai ir 43 nuoskalos. Tarp titnago dirbinių ryškiai vyravo skeltės (16 vnt.), taip pat skaldytinių fragmentai ar jų likučiai (6 vnt.). Iš kitų dirbinių aptikti 3 grandukai ir 1 rėžtukas. Pagal šiuos dirbinius tiksliau pasakyti, kuriam akmens amžiaus periodui jie turėtų priklausyti, neįmanoma. Beveik visos aptiktos nuoskalos greičiausiai turėtų priklausyti akmens amžiui – jos turi kuprelę, kuri būdinga būtent šiam

¹¹ Luchtanas A. Žvalgomieji archeologiniai tyrimai Pajautos slėnyje Kernavėje (Širvintų raj.) 2002 metais. Ataskaita. Vilnius, 2003 // LIIR F.1, B. 3913.

laikotarpiui. Vėlesniems laikotarpiams tikriausiai reikėtų priskirti tik plotuose 11 ir 20-22 aptiktas nuoskalas, kurios turi vėlesniais periodais naudotai dvipolio skaldymo technikai būdingų požymių. Tarp nuoskalų nemažai yra patinuotų bei su žieve. Kadangi neaptikta kažkokių ryškesnių titnago radinių koncentracijų (galbūt jos ir neišliko), sunku ką nors spręsti apie šio komplekso radinių kontekstą.

IŠVADOS

2009 m. buvo vykdomi archeologiniai tyrinėjimai Valstybiniame Kernavės kultūriniame rezervate bei apsaugos zonoje – Semeniškių senovės gyvenvietės II teritorijoje ir šalia esančiame privačiame sklype. Iš viso buvo ištirti 23 plotai (769 m²), aplinkinė teritorija žvalgyta metalo detektoriumi. Tyrimų metu aptikti 7 skirtingų laikotarpių archeologiniai kompleksai.

Vėlyviausias apgyvendinimo etapas susijęs su XIX-XX a. kaimaviete – aptiktas kultūrinis sluoksnis, įvairios paskirties objektai, radiniai.

Taip pat ištirti 2 XV-XVII(?) a. kapai. Mirusieji laidoti buvusių pilkapių teritorijoje, galvomis į vakarus, su negausiomis įkapėmis.

Aptiktas ir iki šiol nežinotas XIII-XIV a. degintinis kapinynas. Šiame kapinyne mirusieji laidoti vandenyje, upelio vagoje. Tarp degintinių kaulų aptiktos to paties laikotarpio keramikos šukės bei kitos įkapės.

Įdomiausias radinių kompleksas – III-IV a. pilkapiai su griautiniais kapais. Identifikuoti 8 pilkapiai, juose aptikta iš viso 11 kapų. Ne visi pilkapiai ištirti pilnai. Pilkapių sampilai neišlikę, aptikti tik į žemį buvę įgilinti pilkapių grioviai ir kapai. Pilkapiai buvo apjuosti išsistiniais grioviais, akmenų vainikais, juose dažniausiai palaidota po vieną mirusįjį, tik viename pilkapyje aptikti 7 (galbūt jų buvo 8) kapai. Mirusieji laidoti galva į šiaurę, šiaurės rytus, šiaurės vakarus ir vakarus. Kapuose aptiktos gausios įkapės – papuošalai, darbo įrankiai ir ginklai. Kai kurie kapai buvo apiplėšti jau senovėje.

Panašiam laikotarpiui – II-IV a. priskirtinas ir plotuose 20-23 aptiktas iki 50 cm storio gyvenvietės kultūrinis sluoksnis su brūkšniuota ir grublėta keramika.

Ankstyvajam geležies amžiui skirtini du suardyti degintiniai kapai urnose.

Ankstyviausią laikotarpį – akmens amžių – atstovauja pavieniai titnaginiai radiniai, aptikti daugiausiai tyrinėtų plotų paviršiniame sluoksnyje.

Dauguma šioje vietoje aptiktų archeologinių kompleksų yra labai vertingi archeologijos mokslui. Kultūros paveldo departamentui pateiktas raštas dėl šios vietos įpaminklinimo. Ateityje

šioje vietoje neatlikus archeologinių tyrimų turėtų būti draudžiami bet kokie, net ir taškinio pobūdžio, žemės judinimo darbai.

Visi archeologinių tyrimų metu surasti radiniai (165 vnt.) ir masinė medžiaga perduota Valstybinio Kernavės kultūrinio rezervato muziejui. Šio muziejaus archyvui taip pat perduotos ir visos tyrimų metu padarytos skaitmeninės nuotraukos (1.686 vnt.).

Vilnius,
2011 02 14

Dovilė Baltramiejūnaitė



Individualūs radiniai: monetas (Nr. 1-30)

Nr.	nominalas	valdovas	kalykla	metai	skersmuo (mm)	metalas	aversas	reversas	pastabos	radimo vieta
1	3 kapeikos			1955	21	vario lydinys	Sovietų sąjungos herbas, po juo СССР	Centriniame lauke 3 / КОПЕЕК / 1955, juosiami sukryžiuotų javų.		koncentracija 1*
2	5 kapeikos			1946	25	vario lydinys	Sovietų sąjungos herbas, po juo СССР	Centriniame lauke 5 / КОПЕЕК / 1946, juosiami sukryžiuotų javų.		koncentracija 1
3	?			?	21	vario lydinys	?	?	nusitrynusi	smėlynas į Š nuo pušyno
4	5 grašiai		Varšuva	1937	20	vario lydinys	centriniame lauke erelis, juosiamas legendos: RZECZSPOLITA POLSKA 1937	nominalas 5/ groszy bei augalinis motyvas		koncentracija 1
5	1 kapeika	Nikolajus II	Sankt Peterburgas	1912	21	vario lydinys	centriniame lauke imperijos herbas dvigalvis erelis, juosiamas įrėmintos legendos: МЕДНАЯ РОССИЙСКАЯ МОНЕТА. ОДНА КОПЕЙКА	centriniame lauke "1 копейка", žemiau С.П.Б. Centrinį lauką juosia laurų vainikas ir metų įrašas "1912 года".		koncentracija 1
6	2 kapeikos	Nikolajus II	Sankt Peterburgas	1895	24	vario lydinys	centriniame lauke imperijos herbas dvigalvis erelis, juosiamas įrėmintos legendos: МЕДНАЯ РОССИЙСКАЯ МОНЕТА. ДВЕ КОПЕЕК	centriniame lauke "2 копейки", žemiau С.П.Б. Centrinį lauką juosia laurų vainikas ir metų įrašas "1895 года".		koncentracija 1
7	5 kapeikos	?		18**	29	vario lydinys	centriniame lauke imperijos herbas erelis, apačioje jo kalimo metai 18**	centriniame lauke "5 копейки", žemiau И.М. Centrinį lauką juosia laurų vainikas	apsitrynusi	koncentracija 1
8	5 kapeikos	Aleksandras II	Sankt Peterburgas	1879	32	vario lydinys	centriniame lauke imperijos herbas dvigalvis erelis, juosiamas įrėmintos legendos: МЕДНАЯ РОССИЙСКАЯ МОНЕТА. ПЯТЬ КОПЕЕК	centriniame lauke "5 копейки", žemiau С.П.Б. Centrinį lauką juosia laurų vainikas ir metų įrašas "1879 года".		koncentracija 1
9	5 kapeikos	Aleksandras II	Jekaterinburgas	1877	32	vario lydinys	centriniame lauke imperijos herbas dvigalvis erelis, juosiamas įrėmintos legendos: МЕДНАЯ РОССИЙСКАЯ МОНЕТА. ПЯТЬ КОПЕЕК	centriniame lauke "5 копейки", žemiau С.П.Б. Centrinį lauką juosia laurų vainikas ir metų įrašas "1877 года".		koncentracija 1
10	5 kapeikos	Aleksandras II	Jekaterinburgas	1873	32	vario lydinys	centriniame lauke imperijos herbas dvigalvis erelis, juosiamas įrėmintos legendos: МЕДНАЯ РОССИЙСКАЯ МОНЕТА. ПЯТЬ КОПЕЕК	centriniame lauke "5 копейки", žemiau Е.М. Centrinį lauką juosia laurų vainikas (?) ir metų įrašas "1873 года".		koncentracija 1
11	2 kapeikos	Aleksandras II	Jekaterinburgas	1868	24	vario lydinys	centriniame lauke imperijos herbas dvigalvis erelis, juosiamas įrėmintos legendos: МЕДНАЯ РОССИЙСКАЯ МОНЕТА. ДВЕ КОПЕЕК	centriniame lauke "2 копейки", žemiau Е.М. Centrinį lauką juosia laurų vainikas ir metų įrašas "1868 года".		koncentracija 1
12	1/2 kapeikos	Nikolajus I	Sankt Peterburgas	1841	21	vario lydinys	Nikolajaus I monograma (stilizuota rusiška N raidė, virš jos karūna, po ja - I).	1/2 копейки серебромъ 1841 С.П.М		koncentracija 1
13	1 kapeika	Pavelas I	Jekaterinburgas	1798	27	vario lydinys	Pavelo I monograma (stilizuota П raidė, virš jos karūna, po ja I)	1 копейка/ 1798/ Е.М		Pl. 3, dirvožemis
14	denga	Elizaveta Petrovna		1742	25	vario lydinys	Rusijos imperijos dvigalvis erelis su trimis karūnomis	Centre nominalas де / нга, po juo metai 1742. Centrinį lauką juosia augalinis ornamentas.		smėlynas į Š nuo pušyno
15	grašis	Augustas III		1755	20	vario lydinys	Augusto III portretas; legenda: AVGVSTVS III REX POL	Heraldinis skydas po karūna su jungtiniu Lietuvos-Lenkijos herbu; legenda: EL: SAX: 1755		X - 554649,25; Y - 6082339,05
16	šeštokas	Jonas Kazimieras		1660	24	sidabras	Jono Kazimiero portretas; legenda: IOAN CASIM DG REX POL & SVE	Karūna, po ja nominalas "VI", centre - heraldiniai skydai su Lenkijos herbu (erelis), LDK herbų (vytis), vazu herbu (javų pėdas). Apačioje inicialai T.L. B; legenda: GROS ARGE SEX REG POL 1660		koncentracija 1

Nr.	nominalas	valdovas	kalykla	metai	skersmuo (mm)	metalas	aversas	reversas	pastabos	radimo vieta
17	šilingas	Jonas Kazimieras			16	bilonas	Jono Kazimiero portretas; legenda: IOAN[...] REX [...]	Centriniame lauke vytiš. Legenda išblukusi		Pl. 14, dirvožemis
18	šilingas	Georgas Wilhelmas	Prūsija		16	bilonas	Monograma G, jos viduryje W; legenda: GEORG WILH [...]	Prūsijos herbas erelis; legenda: SOLIDVVS PR[...] VSS[...]		Pl. 10; X - 554681,06; Y - 6082380,66
19	šilingas	Karolis X Gustavas	Livonija		16	bilonas	Karūnavimo monograma C, jos viduryje G; legenda [CARO]LVVS GUS[TAV DGRS]	Livonijos herbas; legenda: [SOLIDVVS] LIVON [...]		Pl. 10; X - 554678,87; Y - 6082367,70
20	šilingas	Karolis X Gustavas	Livonija		16	bilonas	Karūnavimo monograma C, jos viduryje G; legenda [CARO]LVVS GUSTAV DGRS	Livonijos herbas; legenda: SOLIDVVS LIVONI [...]	aptrupėjusi	koncentracija 2*
21	šilingas	Karolis X Gustavas	Ryga	1657	15	bilonas	Karūnavimo monograma C, jos viduryje G; legenda [CARO]LVVS GUS[TAV DGRS]	Rygos herbas; legenda: SOLIDVVS CIV[...] 57		koncentracija 2
22	šilingas	Karolis X Gustavas	Livonija	165*	15	bilonas	Karūnavimo monograma C; legenda: CARO]LVVS GVSTAV D G R S	Livonijos herbas; legenda: SOLIDVVS LIVONI 5*		koncentracija 2
23	šilingas	Kristina	Livonija		15	bilonas	Karūnavimo monograma C, jos viduje Vazu herbas; legenda: CHRISTINA D'G'R'S	Livonijos herbas apskritime; legenda: SOLIDVVS LIVONIE [...]		koncentracija 2
24	šilingas	Kristina	?		16	bilonas	Karūnavimo monograma C, jos viduje Vazu herbas; legenda: CHRISTINA D:G R:S	herbas apskritime; legenda: SOL [...]		koncentracija 2
25	šilingas	Kristina	Ryga		16	bilonas	Karūnavimo monograma C, jos viduje Vazu herbas; legenda: CHRISTINA D:G R:S	Rygos herbas; legenda: SOLIDVVS CIVI: RIG: [...]		koncentracija 2
26	šilingas	Kristina	Livonija		15	bilonas	Karūnavimo monograma C, jos viduje Vazu herbas; legenda: CHRISTINA D'G'R'S	Livonijos herbas apskritime; legenda: SOLIDVVS LIVON IIE[...]		koncentracija 2
27	šilingas	Kristina	Livonija	1651	15	bilonas	Karūnavimo monograma C, jos viduje Vazu herbas; legenda: CH [...] G' R' S	Livonijos herbas apskritime; legenda: SOLID[VS LIVON]IE' 51	fragmentas	koncentracija 2
28	šilingas	Kristina	Livonija	1651	15	bilonas	Karūnavimo monograma C, jos viduje Vazu herbas; legenda: CHRISTINA D'G'R'S	Livonijos herbas apskritime; legenda: SOLID[VS LIVONIE]' 51		koncentracija 2
29	šilingas	Kristina	Livonija	1651	15	bilonas	Karūnavimo monograma C, jos viduje Vazu herbas; legenda: CHRISTINA D'G'R'S	Livonijos herbas apskritime; legenda: SOLID[VS LIVONIE]' 51		koncentracija 2
30	šilingas	Kristina	Ryga	1648	15	bilonas	Karūnavimo monograma C, jos viduje Vazu herbas; legenda: CHRISTINA·D'G'R'S	Rygos herbas; legenda: SOLIDVVS CIVI·RIG 48		koncentracija 2

*Žr. brėžinį Nr. 20

Individualūs radiniai (Nr. 31-165)

Nr.	daiktas	medžiaga	išmatavimai	apibūdinimas	pastabos	Pl.	objektas	H _{abs}	E _{Lks}	N _{Lks}
1. Naujųjų laikų kaimvietė (XVIII/XIX - XX a.)										
31	rankenėlė (?)	geležis	6x38x82	stačiakampio skersinio pjūvio lankelis atlenktais apvalaus skersinio pjūvio galais.	sveikas, visas	2	dirv.			
32	pasaga	geležis	10x135x150	stačiakampio skersinio pjūvio, su skylutėmis pasagvinėms	sveikas, visas	6	kv. 1-C/D			
33	kastuvas	geležis	4x185x240	geležinė plokštė su mova kotui, atsikišusiomis smailiomis atkraštėmis, ašmenys nulūžę.	dalis	6	kv. 1-C/D			
34	nenustatytos paskirties irankis	geležis	2x110x150	plokščias, stačiakampio skersinio pjūvio įrankis, su 4-iais trikampio formos dantimis.	sveikas, visas	6	kv. 1-C/D			
35	bato pasagėlė	geležis	6x80	lenktas stačiakampio skersinio pjūvio geležinis lankelis su skylutėmis.	dalis	7	dirv.			
36	sagtis	geležis	5x32x33	kvadrato formos sagtis apvalaus skersinio pjūvio lankeliu ir liežuvėliu. Sagties liežuvėlio atramos dalis pastorinta, dengta geležinė (?) plokšte.	sveikas, visas	7	dirv.			
37	spynos detalė	geležis	11x47x168	kaltinis strypas, užriestu galu.	sveikas, visas	8	dirv.			
38	diržo sagtis	geležis	6x29x45	kvadratinio skersinio pjūvio, stačiakampio formos sagtis. Liežuvėlio nėra	sveikas, be liežuvėlio	8	dirv.			
39	spynos detalė	geležis	11x35x110	galvutė apskrita, plokščia su 8 mm skersmens skylute viduryje. Strypelis apvalaus skersinio pjūvio, su pailga skylė gale.	sveikas, visas	14	dirv.			
40	apkalas	vario lydinys	4x18x32	antropomorfinės formos apkalėlis su kniede viename gale. Apatinis kraštas pastorintas.	sveikas, visas	5	kv. 9, h-0,25			
41	apkalas	vario lydinys	7x16x55	ištęsto penkiakampio formos apkalas su kniedėmis, užriestu apvalaus skersinio pjūvio galu.	sveikas, visas (?)		paviršius			
42	sagtis	vario lydinys	9x34x41	stačiakampio formos sagtis, plokščiu lankeliu, apvalaus skersinio pjūvio ašimi liežuvėliui. Liežuvėlis neišlikęs.	dalis		paviršius			
43	neaiškūs fragmentas	vario lydinys	10x17x22	pusapvalio skersinio pjūvio, į galą platėjantis neaiškios paskirties dirbinys.	dalis		paviršius			
44	neaiškūs fragmentas	geležis	4x19x19	apskrito skersinio pjūvio lenktos formos ties viduriu išplatintos vielos dirbinys.	dalis		paviršius			
2. Istorinių laikų kapai (XV - XVII(?) a.)										
45	karsto vinis	geležis	16x74*	vinis su medžio liekanomis.	sveikas, visas	19	kapas 2.1	62,981	554605,470	6082266,731
46	segė žiedinė	vario lydinys	2x27	lankelis stačiakampio skersinio pjūvio (2x5 mm).	sveikas, visas	19	kapas 2.2	62,960	554604,680	6082265,213
47	nuoskala	titnaqas	24x42x63	vienas šonas su žieve, kiti - apskaldyti, be retušo.	rastas po kaukole	19	kapas 2.2	62,872	554604,624	6082265,402
3. Ankstyvųjų viduramžių palaidojimai (XIV a.)										
48	peilis	geležis	5x10x81*	peiliukas tiesia geležte.	sutrupėjęs, 3 fragm., visas	11	kapas 3.1	61,789	554800,794	6082353,829
49	apkalas	kaulas	2x9x12	dantytas apkalo fragmentas iš vienos pusės išgraviruotas akučių ornamentas. Nuo balno(?)	dalis	11	kapas 3.1	61,738	554799,931	6082354,526
50	apkalas	kaulas	2x7x15	apkalo fragmentas su skylute, iš vienos pusės išgraviruotas akučių ornamentas. Nuo balno(?)	dalis	11	kapas 3.1	61,729	554800,175	6082354,759
51	gludintuvas	akmuo	47x60x121	kvadrato formos skersinio pjūvio galąstuvai, dviem plokščiais paviršiais, vienas paviršius apgludintas.	sveikas, visas	11	kapas 3.1	61,812	554800,003	6082354,161
52	grandis	geležis	2x34*	lankelis stačiakampio skersinio pjūvio (2x4 mm).	sveikas, visas	11	upelio vagoj	61,772	554803,368	6082357,167
53	karolis	stiklas	4x9	pusapvalio skersinio pjūvio, baltas, neskaidraus stiklo.	sveikas, visas	11	upelio vagoj	61,757	554802,937	6082356,826

Nr.	daiktas	medžiaga	išmatavimai	apibūdinimas	pastabos	Pl.	objektas	H _{abs}	E _{LKS}	N _{LKS}
4. Romėniško periodo pilkapiai (III-IV a.)										
54	yla	geležis	5x33*	apskrito skersinio pjūvio, prie įkotės išlikęs medis.	sveikas, visas	2	kapas 4.1.1	62,910	554612,087 554612,114	6082275,853 6082275,736
55	smeigtukas lazdelinis	geležis	5x32* (vieno fragm. išmatavimai)		sutrupėjęs, 5 fragm., visas	2	kapas 4.1.1	62,890	554611,895 554611,989	6082276,082 6082276,125
56	antkaklė šaukštinė	vario lydinys	16x130x147	lankelis pagamintas iš 4 mm storio apskrito skersinio pjūvio vielos, galai apvynioti vielute. Šaukštelis 17x22 dydžio, lygus.	sveikas, visas	2	kapas 4.1.1	62,920	554612,003 554612,141	6082275,917 6082275,941
57	antsmilkinis žiedinis	vario lydinys	8x40	pagamintas iš rombo formos 3 mm storio skersinio pjūvio vielos. Galai smailėjantys.	sveikas, visas	2	kapas 4.1.1	62,920	554612,131	6082276,042
58	antsmilkinis žiedinis	vario lydinys	12x50	pagamintas iš rombo formos 3 mm storio skersinio pjūvio vielos. Galai smailėjantys.	sveikas, visas	2	kapas 4.1.1	62,930	554611,991	6082276,021
59	smeigtukas lazdelinis	vario lydinys	2x15x102	apskrito skersinio pjūvio.	sveikas, visas	2	kapas 4.2.1	62,131	554607,431 554607,486	6082282,081 6082281,955
60	žiedas įvijinis	vario lydinys	8x2,2	3 apvijų žiedas 1 mm storio 2 mm pločio stačiakampio skersinio pjūvio juostelės.	sveikas, visas	2	kapas 4.2.1	62,181	554607,358	6082280,817
61	ietigalis	geležis	29x135*	išlikusi tik įmova.	dalis	2	dirv.			
62	ietigalis	geležis	34x48x170*	įmovos ilgis 73 mm, plunksna - rombo (?) formos.	sveikas, visas	8	kapas 4.3.1	63,390 63,422	554633,299 554633,340	6082268,895 6082269,055
63	smeigtukas lazdelinis	geležis	4x26x73*	lazdelinis smeigtukas uždara (?) galvute, adata apskrito (?) skersinio pjūvio.	sutrupėjęs, 3 fragm., visas	8	kapas 4.3.1	63,300 63,323	554632,986 554633,018	6082268,557 6082268,647
64	pjautuvas	geležis	7x24x220*	pjautuvas per visą ilgį lenkta geležte, sulipęs su kovos peiliu, prie pjautuvo nugarėlės prilipęs ilgojo kaulo fragmentas.	sveikas, visas	8	kapas 4.3.1	63,309 63,317	554632,850 554632,928	6082268,494 6082268,673
65	kovos peilis	geležis	8x37x240*	kovos peilis tiesia nugarėle, ties viršūne sulipęs su pjautuvu.	sveikas, visas	8	kapas 4.3.1	63,313 63,315	554632,880 554632,892	6082268,501 6082268,693
66	antkaklė šaukštinė	vario lydinys	17x162x170	lankelis pagamintas iš 4 mm storio apskrito skersinio pjūvio vielos, galai apvynioti plokščia vielute. Šaukštelis 17x32 dydžio, rautytas dviem grioveliais.	sutrupėjęs, 5 fragm., visas	8	kapas 4.3.2	63,57- 63,68	~554630,9 4	~6082268,75
67	antkaklė šaukštinė	vario lydinys	15x144x149	lankelis pagamintas iš 5 mm storio apskrito skersinio pjūvio vielos, galai apvynioti vielute. Šaukštelis 15x32 dydžio, rautytas dviem grioveliais.	sveikas, visas	8	kapas 4.3.2	63,57- 63,68	~554630,9 4	~6082268,75
68	antkaklė vytinė	vario lydinys	27x164x180	vytinė antkaklė kilpiniais galais. Lankelis 8 mm storio, pintas iš dviejų apskrito skersinio pjūvio vielučių. Galuose vielutės išplotos, susuktos į 3 apvijų 27 mm pločio kilpas.	sveikas, visas	8	kapas 4.3.2	63,57- 63,68	~554630,9 4	~6082268,75
69	antkaklė vytinė	vario lydinys	20x158x178	vytinė antkaklė kilpiniais galais. Lankelis 8 mm storio, pintas iš dviejų vielučių. Galuose vielutės susuktos į 3 apvijų 20 mm pločio kilpas.	sveikas, visas	8	kapas 4.3.2	63,57- 63,68	~554630,9 4	~6082268,75
70	antsmilkinis žiedinis	vario lydinys	9x42x59	antsmilkinis iš apskrito skersinio pjūvio 4 mm storio vielos, užkeistais galais.	sveikas, visas	8	kapas 4.3.2	63,57- 63,68	~554630,9 4	~6082268,75
71	antsmilkinis žiedinis	vario lydinys	13x48x50	antsmilkinis iš rombo skersinio pjūvio 3 mm storio vielos, užkeistais galais.	sveikas, visas	8	kapas 4.3.2	63,57- 63,68	~554630,9 4	~6082268,75
72	antsmilkinis žiedinis	vario lydinys	13x50x52	antsmilkinis iš apskrito skersinio pjūvio 4 mm storio vielos, užkeistais galais.	sveikas, visas	8	kapas 4.3.2	63,57- 63,68	~554630,9 4	~6082268,75
73	antsmilkinis žiedinis	vario lydinys	12x44x46	antsmilkinis iš rombo skersinio pjūvio 3 mm storio vielos, užkeistais galais.	sveikas, visas	8	kapas 4.3.2	63,57- 63,68	~554630,9 4	~6082268,75
74	antsmilkinis žiedinis	vario lydinys	12x51x55	antsmilkinis iš rombo skersinio pjūvio 5 mm storio vielos, užkeistais galais.	perlūžęs, 2 fragm., visas	8	kapas 4.3.2	63,57- 63,68	~554630,9 4	~6082268,75
75	antsmilkinis žiedinis	vario lydinys	4x46x48	antsmilkinis iš rombo skersinio pjūvio 4 mm storio vielos, užkeistais galais.	perlūžęs, 2 fragm., visas	8	kapas 4.3.2	63,57- 63,68	~554630,9 4	~6082268,75
76	kirvis	geležis	230x75x58	siaraašmenis (ašmenų plotis 46 mm.) Ašmenys nežymiai palenkti žemyn.	sveikas, visas	6	kapas 4.3.3	63,501	554631,658	6082267,018

Nr.	daiktas	medžiaga	išmatavimai	apibūdinimas	pastabos	Pl.	objektas	H _{abs}	E _{Lks}	N _{Lks}
77	pjautuvus	geležis	220x24x5	lenkta nugarėle, nežymiai lenktais ašmenimis.	sutrupėjęs, 3 fragm., visas	6	kapas 4.3.3	63,417 63,427	554631,514 554631,737	6082266,943 6082266,897
78	sagtis	geležis	40x35x7	"D" raidės formos sagtis, stačiakampio skerspjūvio lankeliu, apskrito skerspjūvio ašimi.	sveikas, visas	6	kapas 4.3.3	63,406	554631,672	6082266,951
79	smeigtukas lazdelinis?	geležis	18x110*	lazdelinis smeigtukas uždara galvute, adata apskrito skersinio pjūvio.	sutrupėjęs, 3 fragm., visas	6	kapas 4.3.3	63,412	554631,754 554631,801	6082268,086 6082268,206
80	žiedas įvijinis	vario lydinys	14x20	žiedas iš pusapvalio skersinio pjūvio 1 mm storio, 2 mm pločio vielos, 4 apvijų, galai baigiasi sraiginėmis įvijomis.	perlūžęs, 2 fragm., visas	6	kapas 4.3.3	63,401	554631,696	6082267,871
81	antkaklė šaukštinė	vario lydinys	20x174x175	lankelis pagamintas iš 5 mm storio apskrito skersinio pjūvio vielos, galai apvynioti plokščia vielute. Šaukštelis 20x37 dydžio, nerantytas.	sveikas, visas	6	kapas 4.3.4	63,501 63,451	554634,673 554634,820	6082268,722 6082268,782
82	antsmilkinis žiedinis	vario lydinys	12x45x46	antsmilkinis iš rombo skersinio pjūvio 4 mm storio vielos, užkeistais galais.	sveikas, visas	6	kapas 4.3.4	63,516	554634,741	6082268,872
83	segė lankinė	geležis	25x32x60*	lankinė segė palenkta kojele.	sveikas, visas	6	kapas 4.3.4	63,536	554634,739	6082268,731
84	yla	geležis	7x137*	apskrito (?) skersinio pjūvio, įkotelis srityje kartu su korozijos produktais "prikepusios" medžio liekanos.	sveikas, visas	6	kapas 4.3.4	63,475 63,493	554634,739 554634,722	6082268,527 6082268,670
85	smeigtukas lazdelinis?	geležis	4x22*	adata apskrito (?) skersinio pjūvio, galvutė neišlikusi.	sutrupėjęs, 3 fragm., dalis	6	kapas 4.3.4	63,448 63,456	554634,901 554634,823	6082268,828 6082268,772
86	cilindrelis	vario lydinys	5x43	iš plokščios skardelės susukta 5 mm storio tūtelė.	sutrupėjęs	6	kapas 4.3.4	63,456	554634,766	6082268,788
87	apyrankė rankogalinė	vario lydinys	65x67x73	skardinė 65 mm aukščio apyrankė, ties viduriu puošta 2 mm pločio horizontaliais ranteliais, išsidėsčiusiais kas 5 mm nuo viršaus iki apačios, galai ornamentuoti vertikaliomis 5 mm pločio juostelėmis.	sveikas	6	kapas 4.3.4	63,531	554634,738	6082268,971
88	apyrankė rankogalinė	vario lydinys		skardinė 65 mm aukščio apyrankė, ties viduriu puošta 2 mm pločio horizontaliais ranteliais, išsidėsčiusiais kas 3-5 mm nuo viršaus iki apačios, galai ornamentuoti vertikaliomis 5 mm pločio juostelėmis.	sveikas, visas	6	kapas 4.3.4	63,533	554634,708	6082268,995
89	ietigalis	geležis	22x55x242*	įmonivinis ietigalis rombo (?) formos 155 mm ilgio plunksna	sveikas, visas	6	kapas 4.3.5	63,545 63,549	554636,309 554636,329	6082268,255 6082268,542
90	kirvis	geležis	180x80x51	Siauraašmenis (ašmenų plotis 55 mm.) Ašmenys palenkti žemyn.	sveikas, visas	6	kapas 4.3.5	63,555 63,682	554636,143 554636,112	6082267,483 6082267,386
91	pjautuvus	geležis	5x32x215*	tiesia nugarėle, nulenkta įkote.	perlūžęs, 2 fragm., visas	6	kapas 4.3.5	63,524 63,502	554635,911 554636,054	6082266,944 6082267,121
92	sagtis	geležis	58x45x6	ovalinė, rombinio (?) skerspjūvio lankeliu.	sveikas, visas	6	kapas 4.3.5	63,522	554636,156	6082267,571
93	antkaklė šaukštinė	vario lydinys	15x130x162	lankelis pagamintas iš 5 mm storio apskrito skersinio pjūvio vielos, galai apvynioti plokščia vielute. Šaukštelis 15x32 dydžio, nerantytas.	sutrupėjęs, 3 fragm., visas	6	kapas 4.3.5	63,536 63,531	554636,290 554636,106	6082268,391 6082268,395
94	pincetas	geležis	10x33x97	placiažnyplis pincetas (žnyplių plotis 33 mm) su grandele prikabinimui.	perlūžęs, 2 fragm., visas, prilipę audinio likučiai.	6	kapas 4.3.5	63,495	554636,321	6082268,263
95	antkaklė šaukštinė	vario lydinys	11x155x160	lankelis pagamintas iš 3 mm storio apskrito skersinio pjūvio vielos, galai apvynioti plokščia vielute. Šaukštelis 11x25 dydžio, rantytas grioveliais.	perlūžęs, 2 fragm., visas	6	kapas 4.3.6	63,410	554631,821 554631,686	6082265,931 6082265,916
96- 97	apyrankė įvijinė, apyrankė (antsmilkinis) žiedinė	vario lydinys	26x47	apyrankė 4,5 apvijų, sraiginiais užrietais galais. Lankelis stačiakampio skersinio pjūvio, 5 mm pločio. Antsmilkinis suvertas su apyranke, rombo formos skersinio pjūvio 4 mm storio lankeliu, smailėjančiais galais.	viena sveika, kita perlūžusi į 2 fragm., su audinio liekanomis, ant kairės rankos	6	kapas 4.3.6	63,490	554632,052	6082265,756

Nr.	daiktas	medžiaga	išmatavimai	apibūdinimas	pastabos	Pl.	objektas	H _{abs}	E _{LKS}	N _{LKS}
98-99	apyrankė įvijinė, apyrankė (antsmilkinis) žiedinė	vario lydinys	27x51	apyrankė 3,5 apvijų, pusapvalio skersinio pjūvio 4 mm pločio lankelių. Vienas galas nulūžęs, kitas su sraigine įvija. Antsmilkinis suvertas su apyranke, rombo formos skersinio pjūvio 3 mm storio lankelių, smailėjančiais galais.	viena sveika, kita perlūžusi į 2 fragm., ant dešinės rankos	6	kapas 4.3.6	63,510	554631,872	6082265,638
100	apyrankė (antsmilkinis) žiedinė	vario lydinys	34x50	rombo skersinio pjūvio 5 mm storio vielos, užkeistais galais	sveikas, visas, ant dešinės rankos	6	kapas 4.3.6	63,510	554631,904	6082265,619
101	antsmilkinis žiedinis	vario lydinys	8x44x50	rombo skersinio pjūvio 3 mm storio vielos, užkeistais galais	sveikas, visas	6	kapas 4.3.6	63,450	554631,650	6082265,961
102	antsmilkinis žiedinis	vario lydinys	8x42x43	rombo skersinio pjūvio 3 mm storio vielos, užkeistais galais	sveikas, visas	6	kapas 4.3.6	63,450	554631,639	6082265,967
103	antsmilkinis žiedinis	vario lydinys	12x44x46	rombo skersinio pjūvio 4 mm storio vielos, užkeistais galais	sveikas, visas	6	kapas 4.3.6	63,450	554631,725	6082266,007
104	antsmilkinis žiedinis	vario lydinys	13x48x50	rombo skersinio pjūvio 4 mm storio vielos, užkeistais galais	sveikas, visas	6	kapas 4.3.6	63,450	554631,725	6082266,007
105	yla	geležis	5x15*	prie įklotės išlikusios medžio liekanos	sutrupėjęs, 3 fragm., visas	6	kapas 4.3.6	63,410	554631,988 554632,066	6082265,680 6082265,581
106	pjautuvas	geležis	188x20x4	nežymiai lenkta nugarėle, tiesiais ašmenimis.	sveikas, visas	6	kapas 4.3.7	63,552 63,562	554634,903 554635,117	6082264,496 6082264,475
107	sagtis	geležis	38x29x6	ovalinė, apskrito skerspjūvio lankelių.	sveikas, visas	6	kapas 4.3.7	63,574	554634,670	6082264,698
108	žiedas juostinis	vario lydinys	1,5x5x16	pagamintas iš pusapvalio skersinio pjūvio, 5 mm pločio juostelės.	sutrupėjęs, 3 fragm., pusė	6	kapas 4.3.7	63,533	554633,815	6082264,822
109	neaiškus dirbinys	geležis	14x22x27*	14 mm pločio, 1 mm storio 2 geležinės plokštelės su skylutėmis.	2 fragm.	6	kapas 4.3.7	63,560	554635,066	6082264,615
110	ietigalis	geležis	30x54x255*	įmovinis ietigalis rombo (?) formos 142 mm ilgio plunksna.	sveikas, visas	6	kapas 4.3.7	63,575 63,588	554633,390 554633,672	6082264,746 6082264,694
111	pjautuvas	geležis	8x22x220*	pjautuvas nežymiai išlenkta nugarėle, nulenktu smaigaliu.	sveikas, visas	6	obj. 1.49	63,257	554633,483	6082279,943
112	antkaklė šaukštinė	vario lydinys	13x151x156	lankelis pagamintas iš 5 mm storio apskrito skersinio pjūvio vielos, galai apvynioti plokščia vielute. Šaukštelis 13x30 dydžio, rantytas grioveliais.	sutrupėjęs, 3 fragm., visas	6;8	obj. 1.49; Pl. 8 dirv.	63,328	554633,907	6082265,313
113	apkalas (?)	geležis	4x21x27	stačiakampio skersinio pjūvio perlūžusi plokštelė su kniede (?) viduryje.	dalis	6	obj. 1.49	63,443	554633,945	6082265,862
114	sagtis?	geležis	8x18x34*	dirbinys iš apskrito skersinio pjūvio geležinės vielos.	1 fragm.	6	obj. 1.49	63,461	554633,207	6082266,052
115	apyrankė rankogalinė	vario lydinys	1x48x62	skardinė apyrankės fragmentas, puoštas horizontaliais 2 mm pločio ranteliais, einančiais lygiagrečiai kas 5 mm vienas nuo kito.	dalis	6	dirv., kv. 10-C	63,608	554632,277	6082263,102
116	neaiškus	geležis	39x48x60*	neaiškus korodavusios geležies guzas.	1 fragm.	6	dirv., kv. 7-	63,445	554629,513	6082266,588
117	neaiškus	geležis	1x18x70	geležinė plokštelė.	dalis	6	obj. 1.49			
118	kirvis	geležis	220x69x51	siauraašmenis (ašmenų plotis 60 mm). Ašmenys nulenkti žemyn.	sveikas, visas	7	kapas 4.4.1	62,939 62,964	554644,718 554644,918	6082278,889 6082278,875
119	ietigalis	geležis	23x30x188*	įmovinis ietigalis lauro lapo formos plunksna, įmovoje išlikusios medžio liekanos.	sveikas, visas	7	kapas 4.4.1	62,977 63,018	554644,811 554644,790	6082279,444 6082279,636
120	sagtis	geležis/vario lydinys	6x27x44* (nurodyti didž. fragm. išmatavimai)	stačiakampio (?) formos sagtis, apskrito skersinio pjūvio geležiniu lankeliu, apvalaus skersinio pjūvio žalvarine ašimi liežuveliui.	sutrupėjęs, 4 fragm., trūksta dalies	7	kapas 4.4.1	62,914	554644,951	6082279,119
121	neaiškus	geležis	9x16x22	susilydęs.	dalis	7	kapas 4.4.1	63,378	554645,127	6082278,385
122	neaiškus	geležis	4x21x24	susilydęs.	dalis	7	kapas 4.4.1	63,267	554644,713	6082278,378
123	neaiškus	geležis	9x24	susilydęs.	dalis	7	kapas 4.4.1	63,198	554644,948	6082278,732

Nr.	daiktas	medžiaga	išmatavimai	apibūdinimas	pastabos	Pl.	objektas	H _{abs}	E _{Lks}	N _{Lks}
124	žiedas įvijinis	vario lydinys	3x25x?	žiedas įvijinis, sutrupėjęs, pagamintas iš trikampio skersinio pjūvio 3 mm pločio vielos. Žiedo skersmuo apie 25 mm.	sutrupėjęs, 6 fragm.	7	kapas 4.4.1	63,368	554645,206	6082278,792
125	žiedas įvijinis	vario lydinys	3x16x?	žiedas pagamintas iš stačiakampio skersinio pjūvio plokščios 3 mm pločio vielutės.	sutrupėjęs, 4 fragm., dalis	7	kapas 4.4.1	63,228	554644,523	6082278,765
126	įvija	vario lydinys	6x7	smulki 3 apvijų įvija pagaminta iš 1,5 mm pločio stačiakampio skersinio pjūvio vielutės.	dalis	7	kapas 4.4.1	63,120	554644,844	6082279,650
127	antsmilkinis žiedinis	vario lydinys	2x49x55	antsmilkinio fragmentas iš apskrito skersinio pjūvio vielos.	sutrupėjęs, 2 fragm., dalis	7	kapas 4.4.1	63,276	554644,905	6082278,493
128	antsmilkinis žiedinis	vario lydinys	4x22x43	antsmilkinio fragmentas iš rombo skersinio pjūvio vielos.	dalis	7	kapas 4.4.1	63,177	554644,777	6082278,517
129	žiedas įvijinis	vario lydinys	2x22x?	pagamintas iš apvalaus skersinio pjūvio, 2 mm pločio vielutės, su nulūžusia sraigine įvija.	sutrupėjęs, 4 fragm., dalis; neaišku, ar visi fragmentai nuo to paties žiedo	7	kapas 4.4.1	63,052 63,062 63,050	554644,801 554644,732 554644,681	6082278,940 6082278,910 6082278,963
130	ietigalis	geležis	22x24x172*	įmovinis ietigalis lauro lapo formos plunksna, įmovoje išlikęs medis.	sveikas, visas	19	kapas 4.5.1	62,944 62,939	554603,793 554603,863	6082264,268 6082264,385
131	kirvis	geležis	57x65x185*	pentinis siauraašmenis kirvis.	sveikas, visas	19	kapas 4.5.1	62,974 62,794	554603,098 554603,176	6082263,141 6082263,134
132	smeigtukas lazdelinis	geležis	4x27x68	lazdelinis smeigtukas uždara galvute, adata apskrito skersinio pjūvio.	perlūžęs, 2 fragm., dalis	19	kapas 4.5.1	62,892	554603,525	6082263,556
133	kabutis	vario lydinys	1,5x21x30	kilpinis kabutis iš apskrito skersinio pjūvio vielos, galai susukti.	perlūžęs, 2 fragm., visas	7	obj. 1.55	63,363	554651,034	6082272,206
134	apyrankė įvijinė	vario lydinys	17x36x74	pagaminta iš trikampio skersinio pjūvio 1,5 mm storio, 7 mm pločio vario lydinio juostos.	dalis		dirv.	62,937	554639,807	6082324,154
135	apyrankė rankogalinė	vario lydinys	81x?	skardinė 81 mm aukščio apyrankė, ties viduriu puošta 2 mm pločio horizontaliais lygiagrečiais einančiais ranteliais, išsidėsčiusiais kas 5 mm nuo viršaus iki apačios. galai ornamentuoti vertikaliomis 5 mm pločio juostelėmis.	sutrupėjęs, 6 fragm., visas	10	dirv.	62,999	554681,912	6082380,107
5. Romėniško periodo gyvenvietė (II-IV a.)										
136	verpstukas	molis		dvigubo nupjauto kūgio formos, iškeliant verpstukas suiro.	sutrupėjęs, 15 fragm.	11	žvyro sluoksnis	62,244	554806,390	6082357,228
6. Ankstyvojo geležies amžiaus kapai (V a. pr. Kr. - I a. po Kr.)										
137	urna	molis		lipdyta, išorinis paviršius kruopėtas, vidinis - brūkšniuotas. Sienelių storis netolygus. Aukštis 250 mm. Dugno skersmuo 120 mm, angos skersmuo 210 mm. Kaklelis status, peteliai nežymiai pūsti. Priemaišos - vidutinio stambumo grūstas granitas. Priemaišos gausios.	sueižėjusi, trupanti, ~40 fragmentų	2	kapas 6.1	62,752	554608,932	6082277,721
138	urna	molis		lipdyta, išorinė pusė brūkšniuota. Vidinėje pusėje brūkšniuotas tik puodo viršus, žemiau paviršius lygus. 12 fragmentų kruopėtu išoriniu paviršiumi (gali būti nuo kito puodo). Viršutinėje dalyje neryški briaunelė. Žemiau briaunelės brūkšniavimas vertikalus, aukščiau - horizontalus. Sienelių storis netolygus.	sutrupėjusi į l. smulkius gabaliukus, keliolika fragm. kiek stambesnių; jie susideda tarpusavyje. Viso surinkta 1760 g keramikos.	7;1 5	kapas 6.2	63,20- 63,40	kv. H/J-10/12 X~554639; Y~6082280	

Nr.	daiktas	medžiaga	išmatavimai	apibūdinimas	pastabos	Pl.	objektas	H _{abs}	E _{LKS}	N _{LKS}
7. Akmens amžius										
139	rėžtukas	titnagas	2x16x35	kampinis retušinis išskeltu kraštu iš taisyklingos stačiakampio formos juodo titnago skeltės.	visas	2	dirv.			
140	grandukas	titnagas	5x13x30	dviašmenis, pagamintas iš stačiakampio formos skeltės, pasidengęs pilkšva patina. ašmenys retušuoti, vienoje pusėje nežymiai įgaubti. Retušas keliaaukštis, netaisyklingas.	visas	2	dirv.			
141	grandukas	titnagas	10x18x26	netaisyklingos formos, pilkos spalvos su balkšva patina bei žieve. Dvi šoninės briaunos retušuotos. Retušas smulkus, netaisyklingas.		2	dirv.			
142	skaldytinio likutis	titnagas	12x27x33	netaisyklingos formos tamsiai pilkos spalvos, dalis pasidengusi balkšva patina, viena šoninė briauna pasidengusi natūralia žieve.		2	dirv.			
143	skeltė	titnagas	2x19x37	netaisyklingos formos, pilkos spalvos, be patinos.		2	dirv.			
144	skeltė	titnagas	3x30x39	netaisyklingos formos, pilkos spalvos, viena šoninė briauna pasidengusi melsva patina.		2	dirv.			
145	skeltė	titnagas	4x15x45	pilkos spalvos, pailga, vienas galas smailėjantis.		2	dirv.			
146	skeltė	titnagas	5x18x42	perdegusi, netaisyklingos formos, pilkos spalvos, dalis pasidengusi pilkšva patina, vienas kraštas su žieve.		2	dirv.			
147	skeltė	titnagas	2x15x36	stačiakampio formos, pilkos spalvos, abu kraštai su žieve, apatinis galas nulūžęs.		2	dirv.			
148	skeltė	titnagas	3x10x17	smulki, stačiakampio formos, trikampio skersinio pjūvio, pilkos spalvos. Abu galai nulūžę, perdegusi			dirv.			
149	skaldytinio dalis	titnagas	10x30x50	nuskeltas susigadinęs šonas. Pilkos spalvos, vienagalis (?), skeltėms skelti.		2	45-70 cm gylyje			
150	skaldytinio fragmentas	titnagas	12x12x28	vienagalis skaldytinis skeltėms skelti, pasidengęs pilkai melsva patina, vienas kraštas su žieve.		3	dirv.			
151	neidentifikuoto dirbinio fragmentas	titnagas	3x9x14	pilkos spalvos, netaisyklingo trikampio formos, stačiakampio skersinio pjūvio, karštas prieš smailųjį kampą nuolaidus, smulkiai retušuotas.		3	dirv.			
152	skeltė	titnagas	4x10x40	pailga, taisyklingos karklo lapo formos, balkšvai patinuota.		3	dirv.			
153	skaldytinio fragmentas	titnagas	12x26x40	pasidengęs pilka patina, vienas kraštas su žieve.		4	dirv.			
154	skeltė	titnagas	5x12x30	trikampio formos, pilkšvos spalvos.		4	dirv.			
155	skaldytinio fragmentas	titnagas	17x32x38	vienagalis kūginis. Skaldymo frontas pasidengęs melsva patina, pakraščiai - iki 4 mm storio žieve.		6	dirv.			
156	skeltė	titnagas	2x12x32	pailga, netaisyklingos formos, pilkos spalvos.		6	dirv.			
157	skeltė	titnagas	5x25x48	pailga, plati, netaisyklingos formos, pilkos spalvos.		7	dirv.			
158	skeltė	titnagas	2x8x29	pilkos spalvos, lygiagrečiais šonais, į viena galą smailėjanti, viršutinis galas nulūžęs.		7	dirv.			
159	skeltė	titnagas	2x6x16	apatinis galas, smulki, pilkos spalvos, vienas kraštas su likusia nuo skaldytinio žieve.		7	dirv.			
160	grandukas	titnagas	7x22x24	iš nuoskalos, vienas kraštas su stora žieve, ašmenys retušuoti, nežymiai įgaubti.		8	dirv.			
161	skaldytinis	titnagas	17x31x32	pilkas, nuo vieno galo skaldytos nuoskalos, kitas su melsva patina.		8	dirv.			
162	skeltė	titnagas	6x15x20	stačiakampio formos, plati, pilkos spalvos		9	dirv.			
163	skeltė	titnagas	3x10x15	apatinė dalis, pasidengusi melsva patina, trikampio skersinio pjūvio.		10	dirv.			
164	skeltė	titnagas	4x10x23	pilkos spalvos, netaisyklingos formos.		10	dirv.			
165	skeltė	titnagas	5x12x26	pilkšvos spalvos, netaisyklingos formos, trikampio skersinio pjūvio.		16	dirv.			

* restauruoto radinio išmatavimai

Registruota keramika

Registr. Nr.	Plotas	Objektas	Indas	Dalis	Išmatavimai		Glazūra	Ornamentas					Fragmentų skaičius	priemaišos		Gamybos būdas	Rušis	Pastabos
					Skersmuo (indo)	Sienelės storis		Bangelė	Volelis	Apžiedimo rievės	Horizont. linijos	Kita		Grūst. granitas	Smelis			
1	2	dirvožemis	puodas	pakraštėlis	200	8							1	x	x	apžiesta		
2	2	dirvožemis	puodas	pakraštėlis	150	8							4	x		apžiesta		
3	2	dirvožemis	puodas	pakraštėlis	210	8							4	x		apžiesta		
4	2	dirvožemis	puodas	pakraštėlis	190	10							1	x		apžiesta		
5	2	dirvožemis	dubuo	visas profilis		10							1	x		apžiesta		
6	2	dirvožemis	puodas	pakraštėlis	190	8							2	x		apžiesta		
7	2	dirvožemis	puodas	pakraštėlis	220	9							4	x		apžiesta		
8	2	dirvožemis	ąsotis	pakraštėlis	180	8							2	x		apžiesta		
9	2	dirvožemis	puodas	pakraštėlis		8							1	x		apžiesta		
10	2	dirvožemis	puodas	dugnas	170	10							1	x		apžiesta		vidinės sienelės aplipusios derva
11	2	dirvožemis	puodas	pakraštėlis	160	7							1	x		apžiesta		
12	2	dirvožemis	ąsotis	pakraštėlis	140	4	ruda				x		1		x	žiasta		
13	2	dirvožemis	dubuo	pakraštėlis	250	7	bespalvė, geltona	x					1		x	žiasta		puodo vidus ornamentuotas geltonos glazūros bangelės ornamentu
14	2	dirvožemis	dubuo	pakraštėlis	200	6	bespalvė, geltona	x					2		x	žiasta		puodo vidus ornamentuotas geltonos glazūros bangelės ornamentu
15	2	dirvožemis	dubuo	pakraštėlis	320	7	bespalvė, geltona	x		x			7		x	žiasta		puodo vidus ornamentuotas geltonos glazūros bangelės ornamentu
16	2	dirvožemis	ąsotis	pakraštėlis	130	4						x	7		x	žiasta	juodoji	gludinant suformuotas vertikalių linijų
17	2	dirvožemis		ąsa									2		x	žiasta	juodoji	
18	2	obj. 1.26	dubuo	visas profilis	160	9							5	x		apžiesta		
19	2	obj. 1.26	puodas	pakraštėlis	190	8							4	x		apžiesta		
20	2	obj. 1.26	dubuo	pakraštėlis	250	9							1	x		apžiesta		ornamentuotas vidus
21	2	obj. 1.26	?	dugnas	100	7							1		x	žiasta	juodoji	
22	2	obj. 1.26	puodas	pakraštėlis	180	8							1	x		apžiesta		
23	5	dirvožemis	puodas	pakraštėlis	180	8							1	x	x	apžiesta		
24	5	dirvožemis	puodas	pakraštėlis		8							1	x		apžiesta		
25	6	dirvožemis	puodas	pakraštėlis	180	7							7	x		apžiesta		
26	6	dirvožemis	puodas	pakraštėlis	170	8							2	x		apžiesta		ąselė nulūžusi
27	6	dirvožemis	puodas	pakraštėlis	190	8							1	x		apžiesta		prilipintu voleliu puošta išorinė puodo dalis po pat briaunele. Volelio plotis 22 mm
28	6	dirvožemis	puodas	pakraštėlis		10							1	x		apžiesta		
29	6	dirvožemis	keptuvė	rankena		34							1		x	lipdytas		
30	6	dirvožemis	dubuo ?	pakraštėlis		6							3		x	žiasta	juodoji	gludinimo metu vidinėje puodo dalyje suformuotas horizontalių linijų ornamentas

Registr. Nr.	Plotas	Objektas	Indas	Dalis	Išmatavimai		Glazūra	Ornamentas					Fragmentų skaičius	priemaišos		Gamybos būdas	Rūšis	Pastabos
					Skersmuo (indo)	Sienelės storis		Bangalė	Volelis	Apžiedimo rievės	Horizont. linijos	Kita		Grūst. granitas	Smėlis			
31	6	dirvožemis	dubuo ?	pakraštėlis	220	7						x	1		x	žiasta	juodoji	gludinimo metu vidinėje puodo dalyje suformuotas kryželių ornamentas
32	6	obj. 1.49	puodas	sienelė		5	ruda						11		x	žiasta		stambios apžiedimo rievės ant vidinės sienelės, dengtos ruda glazūra
33	6	dirvožemis	ąsotis	pakraštėlis, sienelė	140	5	ruda						13		x	žiasta		apžiedimo rievės ant vidinės sienelės, dengtos ruda glazūra.
34	6	dirvožemis	puodynė	pakraštėlis	160	5	ruda, žalia, balta						5		x	žiasta		glazūruotas puodynės paviršius
35	6	obj. 1.49	puodas	dugnas	130	6	geltonas						2		x	žiasta		glazūruotas puodo vidus.
36	6	dirvožemis	puodas	visas profilis	210/150	8							21	x		apžiasta		
37	7	obj. 1.55	puodas	visas profilis	240/210	8							6	x		apžiasta		
38	7	obj. 1.55, lizdas	puodas	pakraštėliai, sienelės		6							150		x	žiasta	juodoji	keramika iš lizdo labai smulki, viso surinkta 535 g
39	7	obj. 1.55	puodas	pakraštėlis, sienelės	180	6							16	x		apžiasta		
40	8	dirvožemis	puodas	pakraštėlis		7							1	x		apžiasta		
41	8	dirvožemis	puodas	pakraštėlis	220	8							1	x		apžiasta		
42	8	dirvožemis	puodas	dugnas	190	15							3	x		apžiasta		
43	8	dirvožemis	ąsotis?	pakraštėlis	150	5	ruda						1		x	žiasta		glazūruotas išorinis paviršius
44	8	dirvožemis	puodelis	pakraštėlis, sienelė	90	5	ruda						3		x	žiasta		glazūruotas vidinis paviršius, buvęs su ąsele
45	8	dirvožemis	butelis	pakraštėlis, dugnas	250/100	12	ruda						2			žiasta	akmens masės	
46	9	obj. 1.75	puodas	pakraštėlis	170	12							2	x		apžiasta		
47	9	obj. 1.75	puodas	pakraštėlis		11							1	x		apžiasta		
48	9	obj. 1.75	puodas	pakraštėlis		12							1	x		apžiasta		
49	9	obj. 1.75	puodas	pakraštėlis	18	8							1	x		apžiasta		
50	9	obj. 1.75	dubuo	pakraštėlis	210	8							1	x	x	apžiasta		
51	9	obj. 1.75	puodas	dugnas	190	12							1	x		apžiasta		
52	9	obj. 1.75	puodas	sienelė		8		x					1	x		apžiasta		XIII-XIV a.
53	9	obj. 1.75	dubuo	visas profilis	250/130	6	žalia						6		x	žiasta		glazūruotas vidus
54	9	obj. 1.75	dubuo	visas profilis	190/110	5	žalia	x					20		x	žiasta		glazūruotas vidus
55	9	obj. 1.75	puodelis	pakraštėlis	100	4							8		x	žiasta	juodoji	
56	9	obj. 1.75		rankena		14							1		x	žiasta	juodoji	
57	9	obj. 1.75		rankena		13							1		x	žiasta	juodoji	
58	9	obj. 1.76	puodas	dugnas	190	8							3	x		apžiasta		
59	11	pilkos žemės sluoksnis	puodas	dugnas, sienelės	140	5							53		x	žiasta	juodoji	gludinimo metu vidinėje puodo dalyje suformuotas vertikalių linijų ornamentas
60	16	dirvožemis	puodas	pakraštėlis		9							1	x		apžiasta		
61	16	dirvožemis	puodas ?	dugnas	110	7							1	x		apžiasta		

Masinė medžiaga

Kaimavietė

plotas	objektas	KERAMIKA														KITA MEDŽIAGA											
		Žiesta								Apžiesta neglazūruota						iš viso vnt.	iš viso g	pastabos	metalas vnt.	metalas g	stiklas vnt.	stiklas g	šlakas vnt.	šlakas g	tinkas vnt.	tinkas g	
		neglazūruota vnt.	neglazūruota g	glazūruota vnt.	glazūruota g	porcelianas vnt.	porcelianas g	juoda vnt.	juoda g	sienelės vnt.	sienelės g	pakraštėliai vnt.	pakraštėliai g	dugnai vnt.	dugnai g												
1								5	88					5	88			3	219	6	34			2	143		
2				112	1277	7	14	90	629	687	6919	70	1687	25	948	991	11474										
2	obj. 1.1									15	336	5	135	1	52	21	523										
2	obj. 1.16			4	23					3	20	1	33	3	236	11	312										
2	obj. 1.18							3	25	5	20					8	45										
2	obj. 1.20									9	11	1	12			10	23										
2	obj. 1.21			2	12			1	3	10	167					13	182										
2	obj. 1.22							6	55	28	60			1	8	35	123										
2	obj. 1.26			1	46					103	898	22	494	9	206	135	1644										
2	obj. 1.8			11	146					23	305	1	4	2	109	37	564						1	13			
3		1	20					1	5	21	129			2	59	25	213										
4				2	20	2	11	5	47	22	196	2	36	3	111	36	421					1	32				
5				9	67	4	13	7	74	43	608	7	209	12	375	82	1346										
6		13	228	50	1490	2	16	32	263	278	3599	44	1740	32	818	451	8154										
6	obj. 1.46			1	8					8	14			2	15	11	37										
6	obj. 1.49			10	160			8	36	63	393	3	44	1	7	85	640										
7				27	288			15	73	81	723	6	69	5	264	134	1417					4	57	6	40		
7	obj. 1.55					1	4	17	52	63	211	4	3501			85	3768										
7	obj. 1.55, lizdas							150	535							150	535										
8				21	347			24	139	267	2074	16	251	10	300	338	3111					5	79	8	73		
9	obj. 1.75			32	987			70	479	361	3340	33	869	25	659	521	6334					4	24	1	2		
9	obj. 1.76			1	10					4	57			4	240	9	307										
10				3	12			5	9	16	53	1	2	1	15	26	91										
11	pilkas sluoksnis	4	18	2	7			7	772	62	333	8	133	5	815	88	2078										
14				4	113					16	220	3	105	11	318	34	756					6	76	1	37		
15				1	20			3	20	4	51	1	16			9	107										
16				15	236			17	112	63	700	8	207	6	422	109	1677					2	230	1	2		
19		3	27	12	129	1	2	3	26	34	436	11	202	2	18	66	840										
20								1	7							1	7										
iš viso:		21	293	320	5398	17	60	465	3361	2294	21961	247	9749	162	5995	3526	46817			49	1055	44	867	7	72	3	156

Kita

plotas	objektas	KERAMIKA														KITA MEDŽIAGA							
		nenustatyta vnt.	nemustatyta g	brūkšniuota vnt.	brūkšniuota g	grublėta vnt.	grublėta g	lygi vnt.	lygi g	gludinta vnt.	gludinta g	viduramžių vnt.	viduramžių g	perdegusi vnt.	perdegusi g	iš viso vnt.	iš viso g	pastabos	titnagas vnt.	titnagas g	tinkas vnt.	tinkas g	šlakas vnt.
2	dirvožemis																						
2	obj. 4.4					30	57												55				
2	pilk. 7 griovys, kv. 9/11-G/H					7	39																
2	kapas 4.2.1			2	4																		
3	dirvožemis																		8				
4	dirvožemis																		3				
5	dirvožemis																		3				
6	dirvožemis																		21				
7	dirvožemis																		1				
8	dirvožemis																		7				
9	obj. 1.75																		4				
10	dirvožemis					1	6								1	6		2					
11	pilkas sluoksnis																	3					
11	kapas 3.1	58	63	1	7	1	7					35	136	4	22	99	235						
11	žvyro tarp sluoksniai	48	88	2	21	13	89					7	33			70	231						
16	pilk. 6 griovys			2	27																		
19	kapas Nr. 2.1																						
19	kapas Nr. 2.2			6	9														2				
19	kapas Nr. 4.5.1	11	17	3	7					2	3											2	5
20	kult. sluoksnis	13	17	7	28	4	17																
21	kult. sluoksnis	26	54	12	67	6	24	3	18														
22	kult. sluoksnis	3	3																				
23	kult. sluoksnis	2	3																				
iš viso:		161	245	35	170	62	239	3	18	2	3	42	169	4	22	246	703						

Objektai

Nr.	plotas	pjūvio H	dugno H	gylis	iširta visa	ilgis/plotis (m)	forma	pjūvio forma	užpildas	interpretacija
1.1	2	62,91	62,38	0,53	-	?/?	?	apvaliadugnė	maišyta žemė	kita
1.2	2	62,90	62,75	0,15	+	0,4/0,35	apskrita	apvaliadugnė	maišyta žemė	stulpavietė
1.3	2	63,9	63,1	0,08	+	0,6/0,35	ovalo	plokščiadugnė	maišyta žemė	seklus pagilėjimas
1.4	2	62,91	62,66	0,25	+	0,3/0,3	apskrita	apvaliadugnė	maišyta žemė	stulpavietė
1.5	2	62,89	62,64	0,25	-	?/1,4	stačiakampė?	plokščiadugnė	šviesiai pilka žemė	kita
1.6	2	62,91	62,81	0,1	+	1,25/0,4	stačiakampė	plokščiadugnė	maišyta žemė	seklus pagilėjimas
1.7	2	62,79	62,34	0,45	+	1,35/0,6	ovalo	apvaliadugnė	maišyta žemė	ūkinė duobė?
1.8	2	62,73	62,43	0,3	+	1,7/0,6	pailga	apvaliadugnė	maišyta žemė	ūkinė duobė?
1.9	2	63,2	62,8	0,4	-	?	?	apvaliadugnė	maišyta žemė	kita
1.10	2	62,46	62,06	0,40	+	0,7/0,4	ovalo	apvaliadugnė	maišyta žemė	stulpavietė
1.11	2	62,53	62,33	0,20	+	0,5/0,3	ovalo	apvaliadugnė	maišyta žemė	stulpavietė
1.12	2	62,82	62,77	0,05	+	0,4/0,3	ovalo	plokščiadugnė	maišyta žemė	stulpavietė
1.13	2	62,80	62,7	0,10	+	0,3/0,3	apskrita	plokščiadugnė	maišyta žemė	stulpavietė
1.14	2	62,71	62,56	0,15	+	0,45/0,3	netaisyklinga	apvaliadugnė	tamsiai pilka žemė	stulpavietė
1.15	2	63,05	62,9	0,15	-	0,4/?	?	plokščiadugnė	maišyta žemė	stulpavietė
1.16	2	62,52	62,02	0,50	+	0,3/0,3	apskrita	apvaliadugnė	akmenys	stulpavietė
1.17	2	62,50	62,15	0,35	+	0,3/0,3	apskrita	plokščiadugnė	pilka žemė, mediena	stulpavietė
1.18	2	62,84	62,79	0,05	+	1,0/0,8	stačiakampė	plokščiadugnė	maišyta žemė	kita
1.19	2	62,97	62,87	0,10	-	0,3/?	?	apvaliadugnė	maišyta žemė	stulpavietė
1.20	2	62,80	62,6	0,20	+	0,6/0,4	ovalo	apvaliadugnė	maišyta žemė	stulpavietė
1.21	2	62,83	62,23	0,60	+	1,15/1,1	stačiakampė	plokščiadugnė	maišyta žemė	ūkinė duobė?
1.22	2	62,80	62,68	0,12	+	0,35/0,25	ovalo	plokščiadugnė	tamsiai pilka žemė	stulpavietė
1.23	2	62,57	62,42	0,15	+	0,4/0,3	ovalo	apvaliadugnė	maišyta žemė	stulpavietė
1.24	2	62,51	62,26	0,25	+	0,4/0,4	apskrita	apvaliadugnė	maišyta žemė	stulpavietė
1.25	2	62,53	62,38	0,15	+	0,3/0,3	apskrita	apvaliadugnė	maišyta žemė	stulpavietė
1.26	2	62,53	62,18	0,35	+	1,85/1,17	netaisyklinga	netaisyklinga	maišyta žemė	ūkinė duobė?
1.27	2	62,56	62,31	0,25	+	1,2/0,8	ovalo	apvaliadugnė	maišyta žemė	kita
1.28	2	62,77	62,42	0,35	-	0,5/?	?	plokščiadugnė	maišyta žemė	stulpavietė
1.29	2	62,77	62,42	0,35	-	0,5/0,5	apskrita	apvaliadugnė	maišyta žemė	stulpavietė
1.30	2	62,68	62,05	0,63	-	2,9/?	?	plokščiadugnė	šviesiai pilka žemė	kita
1.31	4	63,36	62,81	0,55	-	1,2/?	?	apvaliadugnė	maišyta žemė	ūkinė duobė?
1.32	4	63,41	62,86	0,55	-	1,2/?	ovalo	plokščiadugnė	maišyta žemė	gili sluoksniuota
1.33	5	63,2	62,8	0,40	-	2,4/?	?	apvaliadugnė	maišyta žemė	ūkinė duobė?
1.34	5	63,20	62,95	0,25	-	1,4/?	?	apvaliadugnė	maišyta žemė	ūkinė duobė?
1.35	6	64,10	62,9	1,20	-	1,0/?	?	apvaliadugnė	maišyta žemė	gili sluoksniuota
1.36	6	63,85	62,55	1,30	-	1,5/?	?	plokščiadugnė	maišyta žemė	ūkinė duobė?
1.37	6	63,90	63,2	0,7	-	1,1/?	apskrita?	apvaliadugnė	maišyta žemė	ūkinė duobė?
1.38	6	63,72	63,67	0,05	+	0,25/0,25	apskrita	plokščiadugnė	maišyta žemė	stulpavietė
1.39	6	63,72	63,62	0,1	+	0,25/0,25	apskrita	plokščiadugnė	maišyta žemė	stulpavietė
1.40	6	63,75	63,6	0,15	+	0,25/0,25	apskrita	plokščiadugnė	maišyta žemė	stulpavietė
1.41	6	63,62	63,17	0,45	+	1,2/1,2	apskrita	plokščiadugnė	maišyta žemė	gili sluoksniuota
1.42	6	63,60	62,3	1,3	+	1,8/1,5	apskrita	plokščiadugnė	maišyta žemė	gili sluoksniuota
1.43	6	63,62	63,37	0,25	+	0,9/0,7	netaisyklinga	apvaliadugnė	maišyta žemė	gili sluoksniuota
1.44	6	63,5	62,5	1	+	2,2/1,2	ovalo	plokščiadugnė	maišyta žemė	gili sluoksniuota
1.45	6	63,6	62,4	1,2	+	2,0/1,8	apskrita	?	maišyta žemė	gili sluoksniuota
1.46	6	63,87	62,87	1	+	1,9/?	?	?	maišyta žemė	gili sluoksniuota
1.47	6	63,51	63,31	0,2	+	0,8/0,7	apskrita	-	akmenys	stulpavietė
1.48	6	63,42	63,02	0,4	+	1,2/0,8	stačiakampė	plokščiadugnė	maišyta žemė	kita
1.49	6	63,49	62,29	1,2	+	1,6/1,4	apskrita	plokščiadugnė	maišyta žemė	gili sluoksniuota
1.50	6	63,55	62,75	0,8	+	1,8/1,7	apskrita	apvaliadugnė	maišyta žemė	ūkinė duobė?
1.51	6	63,5	62,4	1,1	+	1,0/1,0	apskrita	plokščiadugnė	maišyta žemė	gili sluoksniuota
1.52	6	63,73	63,58	0,15	+	1,2/1,2	apskrita	apvaliadugnė	maišyta žemė	ūkinė duobė?
1.53	7	63,65	63,15	0,5	-	1,0/?	?	plokščiadugnė	maišyta žemė	ūkinė duobė?
1.54	7	63,75	62,9	0,85	-	1,4/?	?	plokščiadugnė	maišyta žemė	gili sluoksniuota
1.55	7	63,75	62,45	1,3	+	1,9/1,8	apskrita	plokščiadugnė	maišyta žemė	gili sluoksniuota
1.56	7	63,42	63,22	0,2	+	0,9/0,8	apskrita	plokščiadugnė	maišyta žemė	ūkinė duobė?
1.57	7	63,56	63,46	0,1	+	0,5/0,4	apskrita	plokščiadugnė	maišyta žemė	stulpavietė
1.58	7	63,55	62,4	1,15	+	1,8/1,8	apskrita	plokščiadugnė	maišyta žemė	gili sluoksniuota
1.59	7	63,6	62,5	1,1	+	2,0/1,5	ovalo	plokščiadugnė	maišyta žemė	gili sluoksniuota
1.60	7	63,56	63,41	0,15	+	0,5/0,5	apskrita	apvaliadugnė	šviesiai pilka žemė	stulpavietė
1.61	7	63,48	63,43	0,05	+	0,5/0,5	apskrita	plokščiadugnė	tamsiai pilka žemė	stulpavietė
1.62	7	63,42	63,37	0,05	+	0,4/0,4	apskrita	plokščiadugnė	maišyta žemė	stulpavietė

Nr.	plotas	pjūvio H	dugno H	gylis	lštirta visa	ilgis/plotis (m)	forma	pjūvio forma	užpildas	interpretacija
1.63	7	63,28	62,48	0,8	+	1,0/1,0	apskrita	plokščiadugnė	maišyta žemė	gili sluoksniuota
1.64	7	63,3	62,8	0,5	+	1,1/1,0	apskrita	apvaliadugnė	maišyta žemė	gili sluoksniuota
1.65	8	63,35	63,2	0,15	-	3,0/?	?	plokščiadugnė	maišyta žemė	sekklus pagilėjimas
1.66	8	63,8	63,45	0,35	-	0,8/?	ovalo	plokščiadugnė	maišyta žemė	ūkinė duobė?
1.67	8	63,43	63,38	0,05	+	0,45/0,45	apskrita	plokščiadugnė	maišyta žemė	stulpvietė
1.68	8	63,45	63,3	0,15	+	2,4/2,0	ovalo	plokščiadugnė	maišyta žemė	sekklus pagilėjimas
1.69	8	63,48	63,46	0,02	+	0,2/0,2	apskrita	plokščiadugnė	maišyta žemė	stulpvietė
1.70	8	63,53	63,43	0,1	+	0,35/0,3	apskrita	plokščiadugnė	maišyta žemė	stulpvietė
1.71	8	63,49	63,29	0,2	+	0,45/0,4	apskrita	plokščiadugnė	maišyta žemė	stulpvietė
1.72	8	63,45	63,4	0,05	+	0,7/0,4	ovalo	plokščiadugnė	maišyta žemė	stulpvietė
1.73	8	63,48	63,38	0,1	+	0,4/0,4	ovalo	apvaliadugnė	maišyta žemė	stulpvietė
1.74	8	63,48	63,38	0,1	+	0,7/0,4	ovalo	apvaliadugnė	maišyta žemė	stulpvietė
1.75	9	63,45	62,75	0,7	-	2,5/?	?	apvaliadugnė	maišyta žemė	ūkinė duobė?
1.76	9	63,3	62,97	0,33	-	1,0/?	?	apvaliadugnė	maišyta žemė	stulpvietė
1.77	10	62,77	62,42	0,35	+	1,5/0,7	ovalo	apvaliadugnė	juoda žemė	kita
1.78	12	63,65	63,45	0,2	+	0,35/0,35	apskrita	plokščiadugnė	maišyta žemė	stulpvietė
1.79	12	63,53	62,13	1,4	-	2,3/?	?	plokščiadugnė	maišyta žemė	gili sluoksniuota
1.80	13	63,73	63,11	0,62	-	??	?	plokščiadugnė	maišyta žemė	ūkinė duobė?
1.81	14	60,85	60,65	0,2	-	0,95/?	ovalo	apvaliadugnė	maišyta žemė	ūkinė duobė?
1.82	14	59,68	59,43	0,25	-	0,62/?	ovalo	apvaliadugnė	maišyta žemė	ūkinė duobė?
1.83	15	63,35	63,2	0,15	+	0,35/0,3	apskrita	apvaliadugnė	maišyta žemė	stulpvietė
1.84	15	63,31	62,81	0,5	+	0,2/0,2	apskrita	apvaliadugnė	maišyta žemė	stulpvietė
1.85	15	63,3	63,05	0,25	+	0,45/0,45	apskrita	plokščiadugnė	maišyta žemė	stulpvietė
1.86	16	63,48	62,08	1,4	+	1,85/1,5	ovalo	plokščiadugnė	maišyta žemė	gili sluoksniuota
1.87	19	63,32	63,22	0,1	+	0,4/0,4	apskrita	plokščiadugnė	maišyta žemė	stulpvietė
1.88	19	63,3	63,05	0,25	+	0,45/0,45	apskrita	plokščiadugnė	maišyta žemė	stulpvietė
1.89	19	63,25	63,02	0,23	+	0,6/0,5	ovalo	plokščiadugnė	maišyta žemė	stulpvietė

4.1	2	62,57	62,45	0,12	+	0,5/0,5	ovalo	apvaliadugnė	tamsiai pilka žemė	stulpvietė
4.2	2	62,69	62,64	0,05	+	0,5/0,4	ovalo	plokščiadugnė	tamsiai pilka žemė	griovio pagilėjimas
4.3	2	62,7	62,55	0,15	+	0,6/0,6	apskrita	apvaliadugnė	juoda žemė	?
4.4	2	62,82	62,62	0,2	+	0,8/0,6	ovalo	apvaliadugnė	šviesiai pilka žemė	?
4.5	6	64,1	63,6	0,5	-	??	?	apvaliadugnė	tamsiai pilka žemė	?
4.6	6	63,54	63,39	0,15	+	1,0/0,6	ovalo	apvaliadugnė	tamsiai pilka žemė	?
4.7	6	63,76	63,61	0,15	+	1,1/0,7	ovalo	plokščiadugnė	juoda žemė	?
4.8	7	63,46	63,41	0,05	+	0,25/0,25	apskrita	plokščiadugnė	šviesiai pilka žemė	stulpvietė
4.9	7	63,43	63,18	0,25	+	0,65/0,6	apskrita	plokščiadugnė	šviesiai pilka žemė	stulpvietė
4.10	7	63,44	63,32	0,12	+	0,35/0,3	apskrita	apvaliadugnė	šviesiai pilka žemė	stulpvietė
4.11	7	63,53	63,43	0,1	+	0,8/0,4	ovalo	apvaliadugnė	tamsiai pilka žemė	stulpvietė
4.12	7	63,5	63,45	0,05	+	0,3/0,3	apskrita	plokščiadugnė	tamsiai pilka žemė	stulpvietė
4.13	7	63,31	63,26	0,05	+	0,35/0,35	apskrita	plokščiadugnė	šviesiai pilka žemė	stulpvietė
4.14	7	63,3	63,15	0,15	+	0,4/0,3	ovalo	apvaliadugnė	šviesiai pilka žemė	stulpvietė
4.15	7	63,28	63,03	0,25	+	0,4/0,4	apskrita	apvaliadugnė	šviesiai pilka žemė	stulpvietė
4.16	7	63,53	63,41	0,12	+	0,3/0,25	apskrita	apvaliadugnė	šviesiai pilka žemė	stulpvietė
4.17	16	63,42	63,22	0,2	+	0,3/0,25	apskrita	apvaliadugnė	šviesiai pilka žemė	stulpvietė
4.18	16	63,36	62,96	0,4	+	0,25/0,25	apskrita	plokščiadugnė	šviesiai pilka žemė	stulpvietė
4.19	19	63,34	63,29	0,05	+	0,15/0,15	apskrita	apvaliadugnė	šviesiai pilka žemė	stulpvietė
4.20	19	63,16	62,99	0,17	+	0,25/0,25	apskrita	apvaliadugnė	šviesiai pilka žemė	stulpvietė
4.21	19	63,14	62,94	0,2	+	0,3/0,3	apskrita	apvaliadugnė	tamsiai pilka žemė	stulpvietė
4.22	19	63,32	63,12	0,2	+	0,25/0,25	apskrita	apvaliadugnė	tamsiai pilka žemė	stulpvietė
4.23	19	63,24	63,04	0,2	+	0,3/0,3	apskrita	apvaliadugnė	tamsiai pilka žemė	stulpvietė