

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ЯРОСЛАВА МУДРОГО»

ГУМАНИТАРНЫЙ ИНСТИТУТ

«УТВЕРЖДАЮ»:

Директор ИГУМ НовГУ

_____ Е.В. Торопова

“ _____ ” _____ 2015 г.

ОТЧЕТ

***о проведении спасательных археологических исследований
(Курортный-IV раскоп) на участке прокладки сетей
инженерных коммуникаций к зданию физкультурно-
оздоровительного комплекса по ул. Минеральной д. 62А в
г. Старая Русса Новгородской области в 2014 г.
в 2-х томах***

ТОМ II

Научный сотрудник отдела изучения проблем
археологии Новгородской земли при НОЦ ИГУМ
НовГУ, заведующий музеем археологии НовГУ

П. П. КОЛОСНИЦЫН

ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД
2015

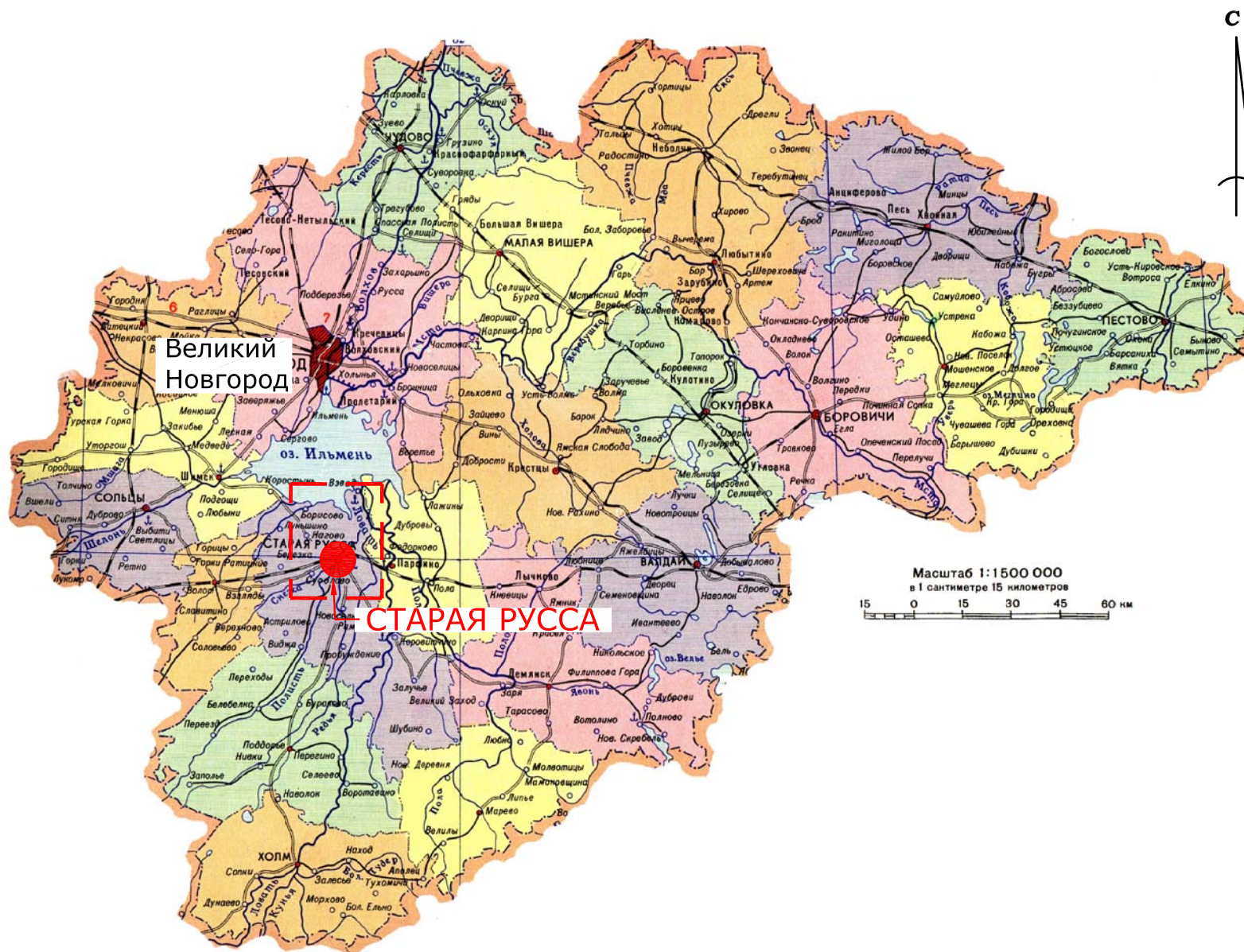


Рис. 1. Старая Русса - 2014. Курортный-IV раскоп. Схема местоположения г. Старая Русса Новгородской области

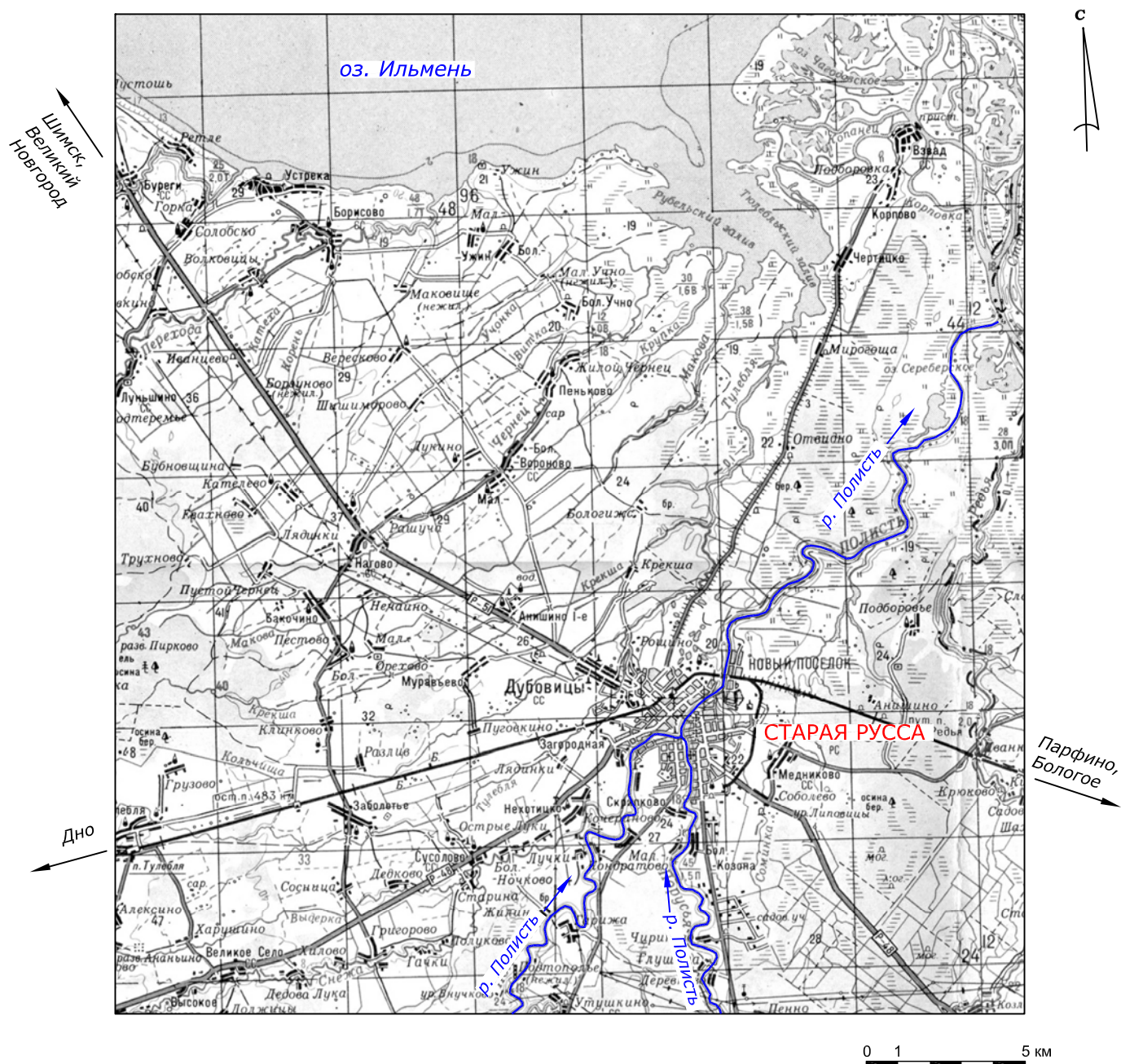


Рис. 2. Старая Русса - 2014. Курортный-IV раскоп.
Местоположение г. Старая Русса

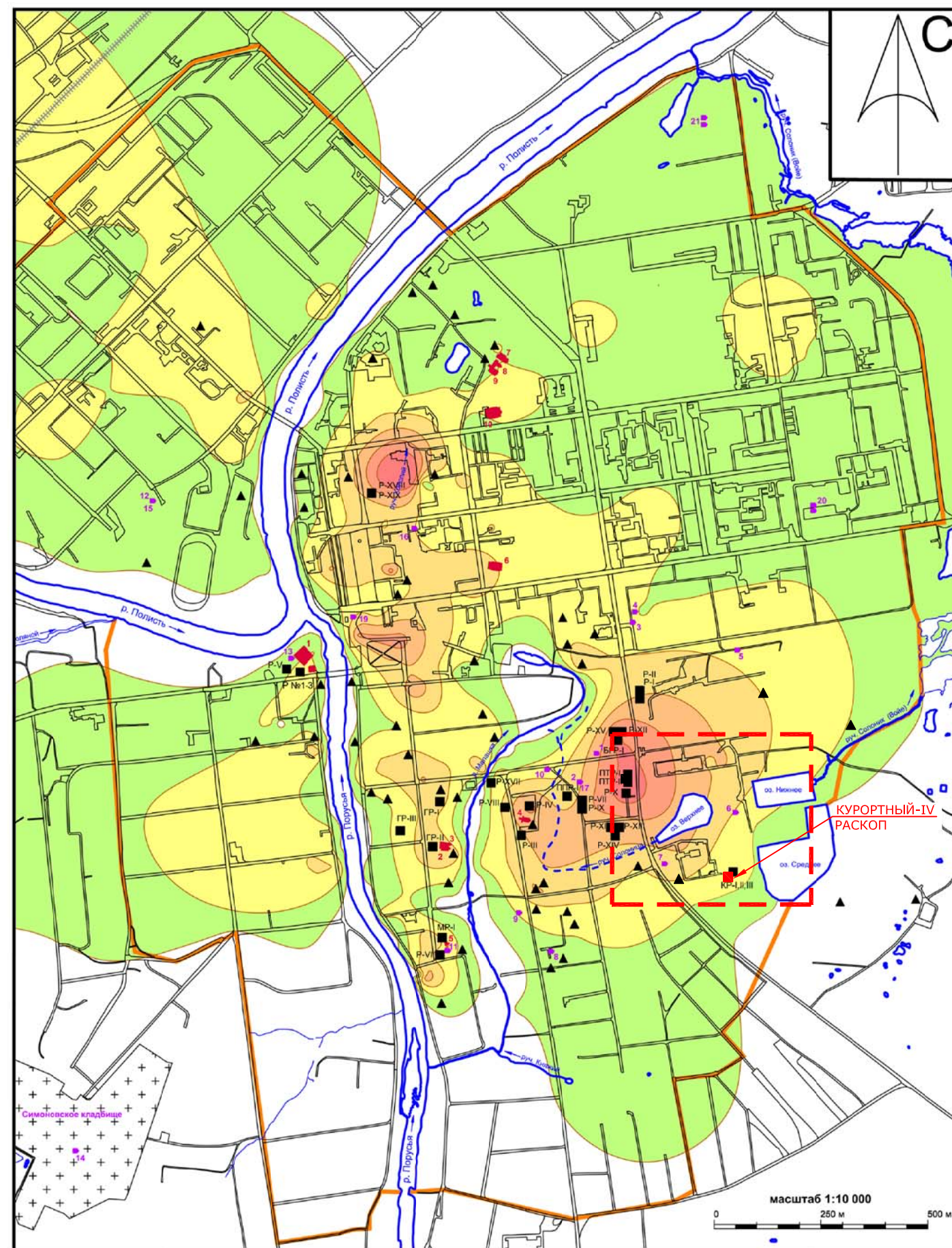


Схема к проекту паспорта объекта археологического наследия "Городище «Старая Русса» (культурный слой)"

Рис. 3. Старая Русса - 2014. Курортный-IV раскоп.
Схема расположения археологических раскопов в Старой Руссе

Условные обозначения:

- мощность слоя более 5,5 м.
- мощность слоя от 4,5 до 5,5 м.
- мощность слоя от 3,5 до 4,5 м.
- мощность слоя от 2,5 до 3,5 м.
- мощность слоя от 1,5 до 2,5 м.
- мощность слоя от 0,5 до 1,5 м.
- мощность слоя менее 0,5 м.
- границы водоемов
- дорожная сеть
- железная дорога
- кладбище
- существующие храмы
- несохранившиеся храмы
- археологические раскопы
- археологические шурфы
- граница памятника (границы города в XVIII в.)

Археологические раскопы:

Исследования под руководством А.А. Строкова
Р № 1-3 Раскопы № 1, № 2, № 3 (1939)

Исследования под руководством А.Ф. Медведева

- Р-I Раскоп I (1966 - 1967)
- Р-II Раскоп II (1967)
- Р-III Раскоп III (1967)
- Р-IV Раскоп IV (1967)
- Р-V Раскоп V (1967)
- Р-VI Раскоп VI (1967)
- Р-VII Раскоп VII (1968)
- Р-VIII Раскоп VIII (1968)
- Р-IX Раскоп IX (1967 - 1968)
- Р-X Раскоп X (1969 - 1970)
- Р-XI Раскоп XI (1970 - 1971)
- Р-XII Раскоп XII (1971 - 1974)
- Р-XIII Раскоп XIII (1972)
- Р-XIV Раскоп XIV (1976-1977)

Исследования под руководством А.Ф. Медведева / В.Г. Мироновой
Р-XV Раскоп XV (1978-1988)

Исследования под руководством В.Г. Мироновой

- Р-XVII Раскоп XVII (1990)
- Р-XVIII Раскоп XVIII (1993)
- Р-XIX Раскоп XIX (1993)

Исследования под руководством В.Г. Мироновой / Е.В. Тороповой

БГР-I Борисоглебский (XVI) раскоп (1989-2001)

Исследования под руководством Е.В. Тороповой

- ПТР-I Пятницкий-I раскоп (2002-2012)
- ГР-I Георгиевский-I раскоп (2002)
- ГР-II Георгиевский-II раскоп (2006)
- ППР-I Петропавловский-I раскоп (2007)
- МР-I Мининский-I раскоп (2007)
- ГР-III Георгиевский-III раскоп (2011)
- КР-I,II,III Курортные I, II и III раскопы (2012)
- ПТР-II Пятницкий-II раскоп (начат в 2013)

Несохранившиеся храмы:

1. Собор Св. Бориса и Глеба
2. ц. Св. Параскевы Пятницы
3. ц. Ильи Пророка
4. ц. Архангела Михаила
5. ц. Воскресения Христова
6. ц. Св. Петра и Павла и ц. Св. Стефана
7. ц. Св. Анастасии и ц. Покрова Богородицы
8. ц. Св. Дмитрия Солунского
9. ц. Знамения Богородицы
10. ц. Владимирская
11. ц. Вознесения Господня
12. ц. Св. Василия Парийского
13. ц. Покрова Богородицы и ц. Иоанна Предтечи
14. ц. Иоанна Богослова
15. ц. Введения Богородицы
16. ц. Богоявления
17. ц. Св. Петра и Павла
18. ц. Св. Александра Невского
19. Богородицкий (Успенский) монастырь
20. Козьмодемьянский монастырь

Существующие храмы:

1. Воскресенский собор
2. ц. Св. Георгия
3. ц. Благовещения
4. ц. Св. Николая
5. ц. Св. Мины
6. ц. Св. Троицы
7. ц. Сретения Господня
8. ц. Рождества Христова
9. Спасо-Преображенский собор
10. ц. Чудотворной иконы Старорусской Богоматери

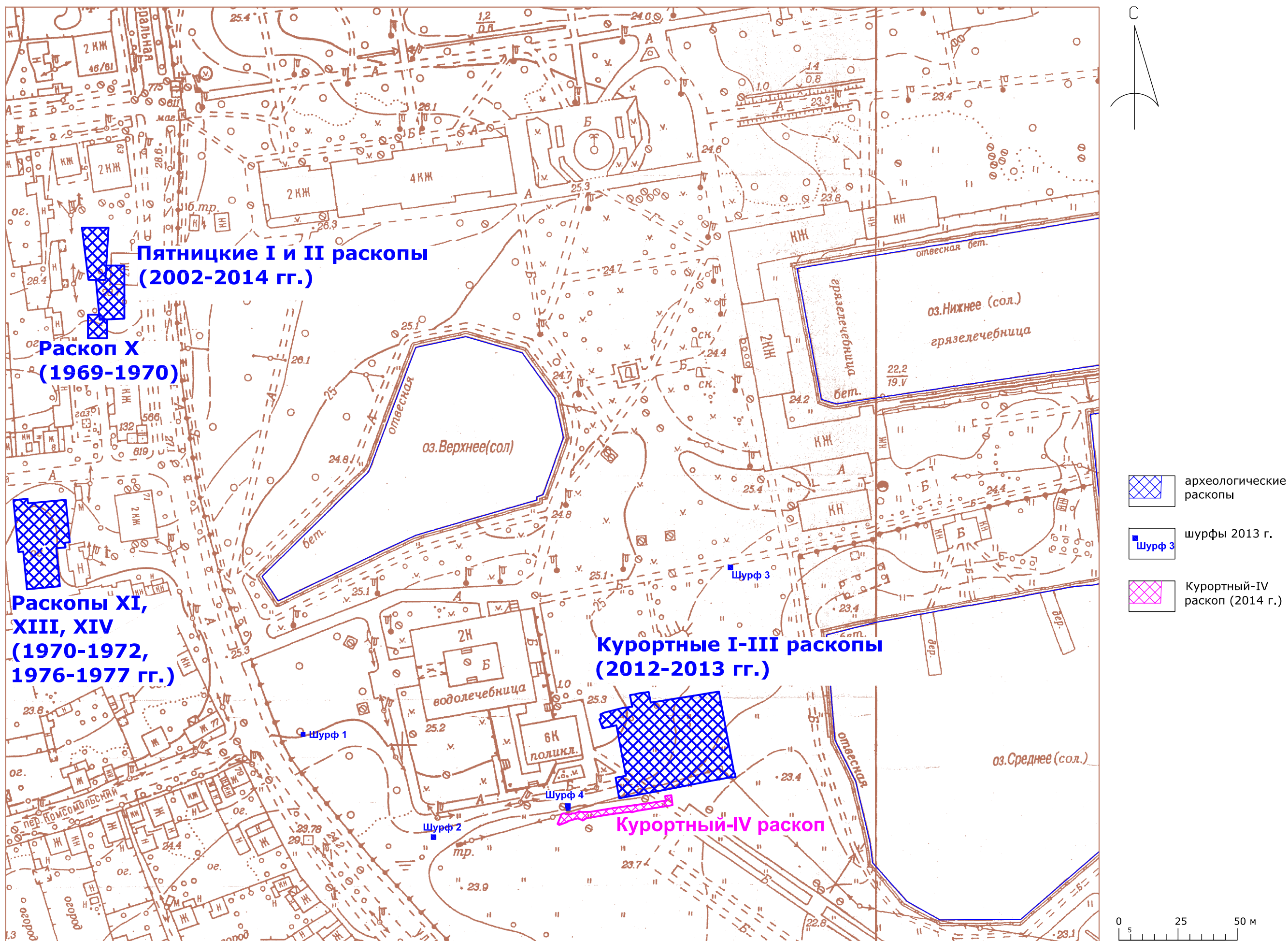
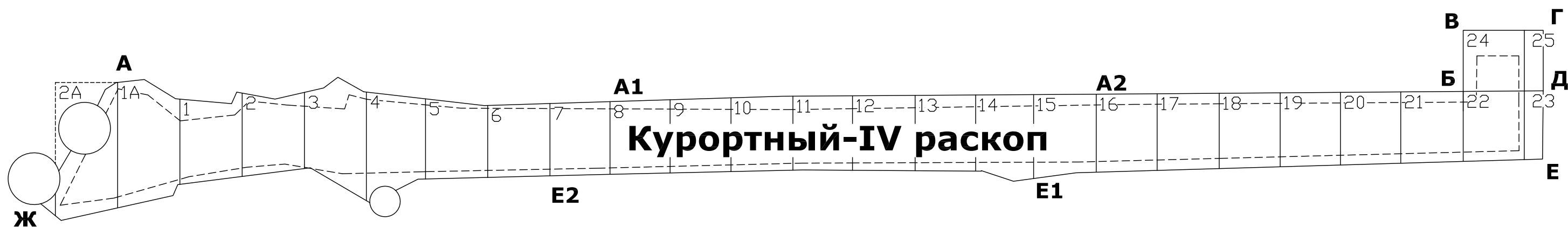
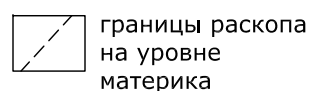


Рис. 4. Старая Русса - 2014. Курортный-IV раскоп. План расположения раскопа и ближайших исследованных участков

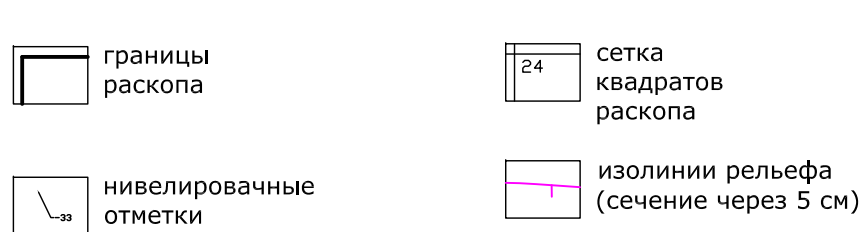
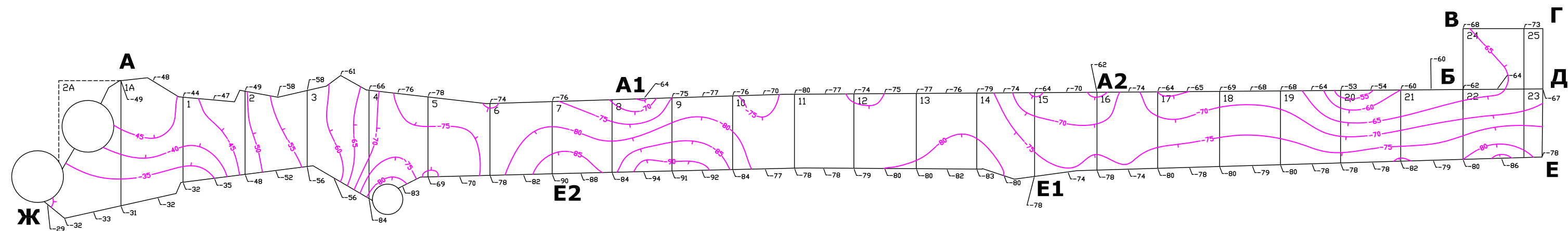


Рис. 5. Старая Русса - 2014. Курортный-IV раскоп. План расположекния раскопа

Курортных I-III раскопов

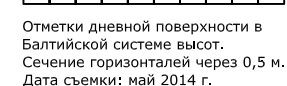
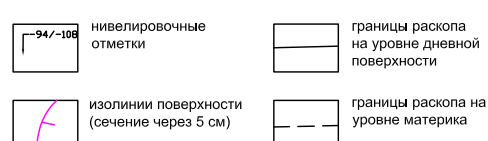


СТАРАЯ РУССА - 2014. Курортный-IV раскоп.
Рис. 7. Нивелировка поверхности до начала работ



0 0,4 2 4 м
Отметки дневной поверхности в Балтийской системе высот.
Сечение горизонталей через 0,5 м.
Дата съемки: май 2014 г.

Рис. 8. План нивелировки поверхности до начала работ





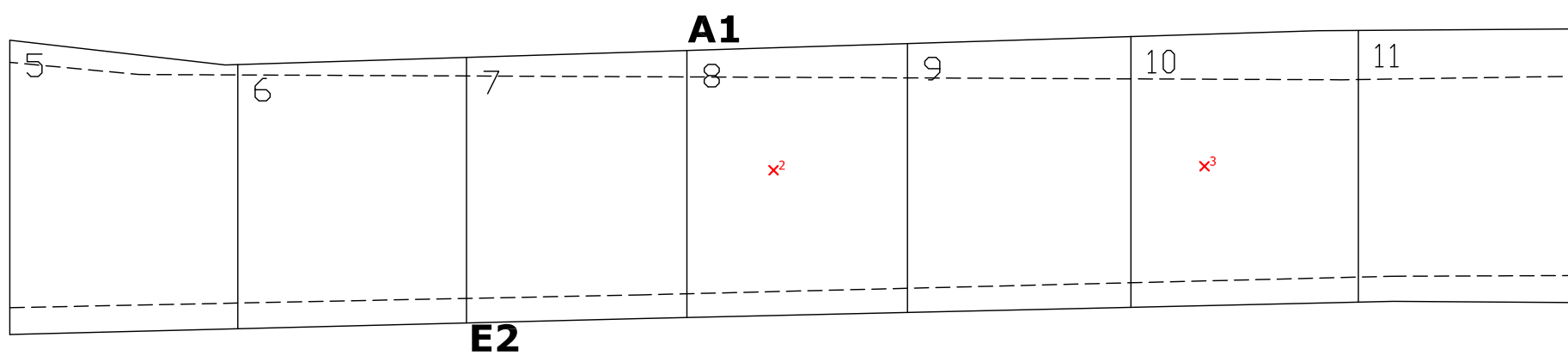
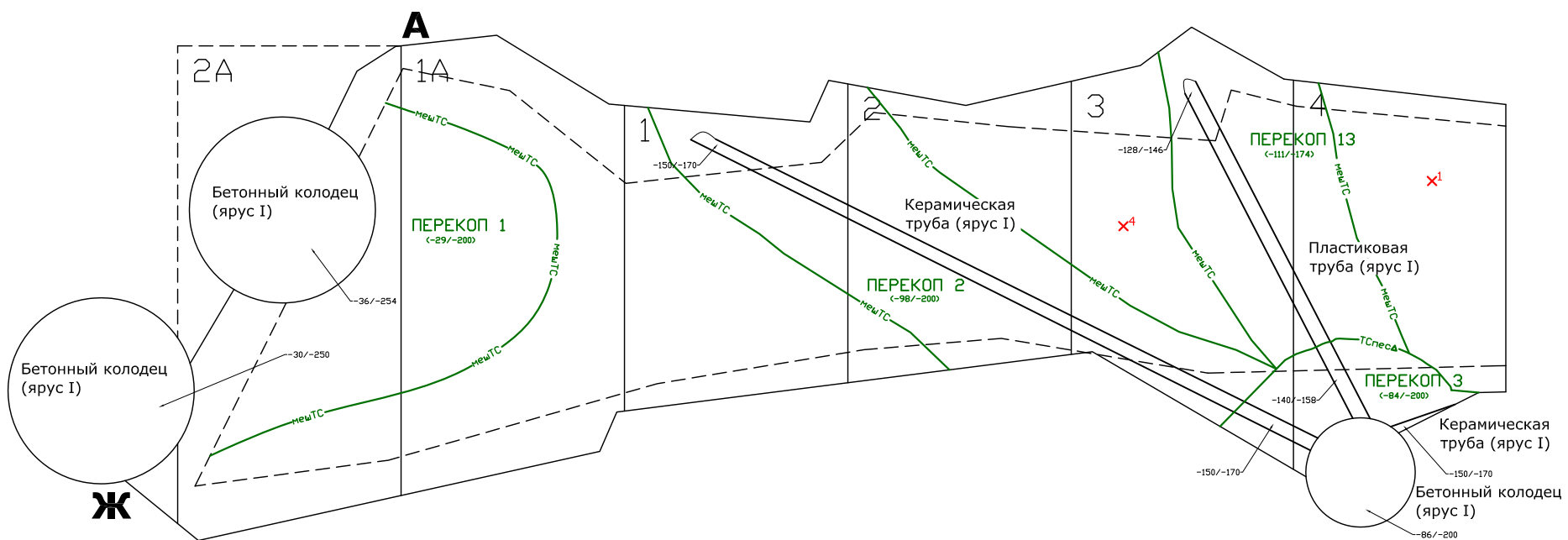
*Рис. 9. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп.
Площадка раскопа до начала работ. Вид с ЗЮЗ*



*Рис. 10. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп.
Площадка раскопа до начала работ. Вид с ВСВ*

СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП

Рис. 11. Верхние слои. Пласты 2-10 (гл. -20/-200 см). Кв. 2А-1А, 1-11



	границы раскола на уровне дневной поверхности		границы перекопов		темно-серый гумусированный слой		щепа
	границы раскола на уровне материка		кости		серая слабогумусированная предматериковая супесь		уголь
	нивелировочные отметки		кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка		красная и коричневая глина		зола с примесью угля
	бревна		ямы на предматерике		серая, серо-зеленая и голубая глина		песок
	плаха круглой стороной вверх		ямы на материке		светло-серая материковая супесь/песок		нивелировочные отметки профилей
	плаха круглой стороной вниз		индивидуальные находки		темно-серая супесь		граница выхода материка
	доска		древесный тлен		мусор XX в.		граница распространения культурного слоя
	шлак				крошка прокатного камня		
	развалы керамических сосудов				крошка каменного угля		
	камни, валуны						

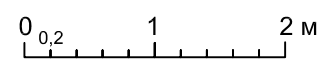
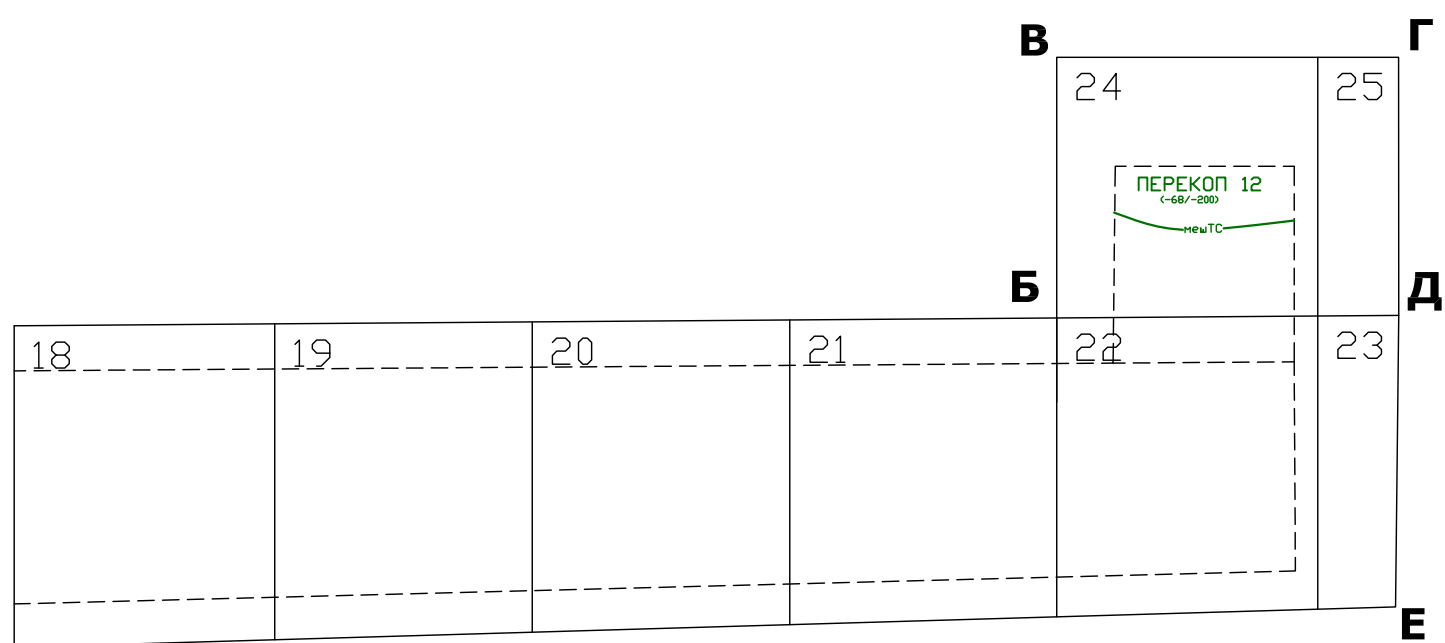
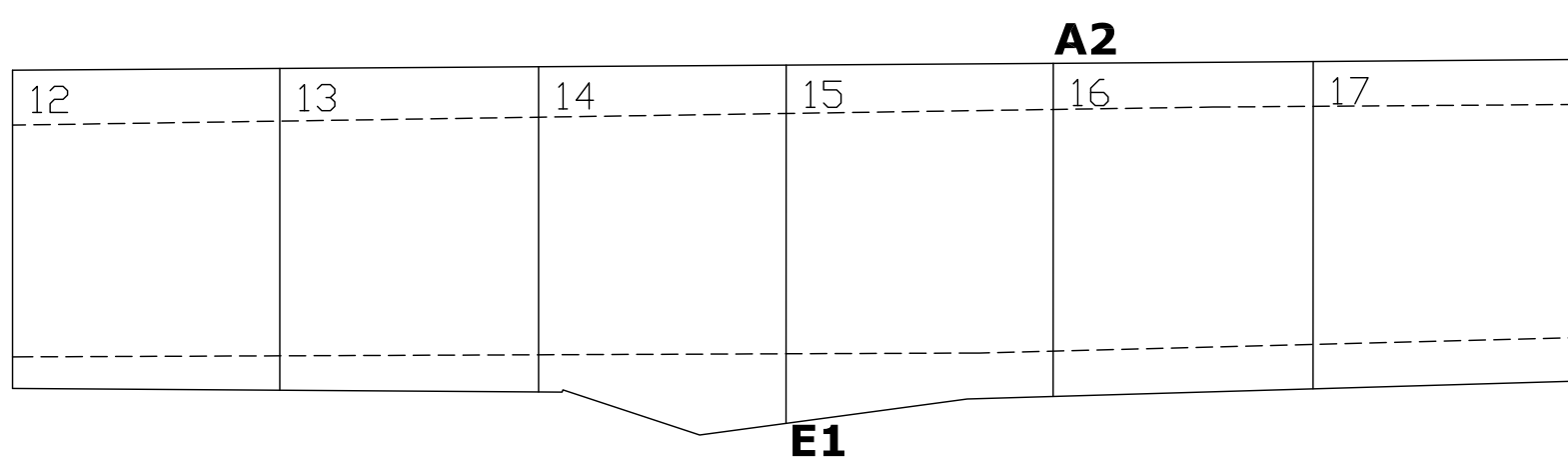


Рис. 12. Верхние слои. Пласты 2-10 (гл. -20/-200 см). Кв. 12-25



	границы раскопа на уровне дневной поверхности		границы перекопов		темно-серый гумусированный слой		щепа
	границы раскопа на уровне матрица		кости		серая слабогумусированная предматриковая супесь		уголь
	нивелировочные отметки		кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка		красная и коричневая глина		зола с примесью угля
	бревна		ямы на предматрике		серая, серо-зеленая и голубая глина		песок
	плаха круглой стороной вверх		ямы на матрике		светло-серая матриковая супесь/песок		нивелировочные отметки проспекта
	плаха круглой стороной вниз		индивидуальные находки		темно-серая супесь		граница выхода матрица
	доска		древесный тлен		мусор XX в.		граница распространения культурного слоя
	шлак				крошка прокаленного камня		
	развалы керамических сосудов				крошка каменного угля		
	камни, валуны						

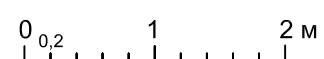




Рис. 13. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Снятия верхних напластований при помощи экскаватора. Вид с ЗЮЗ

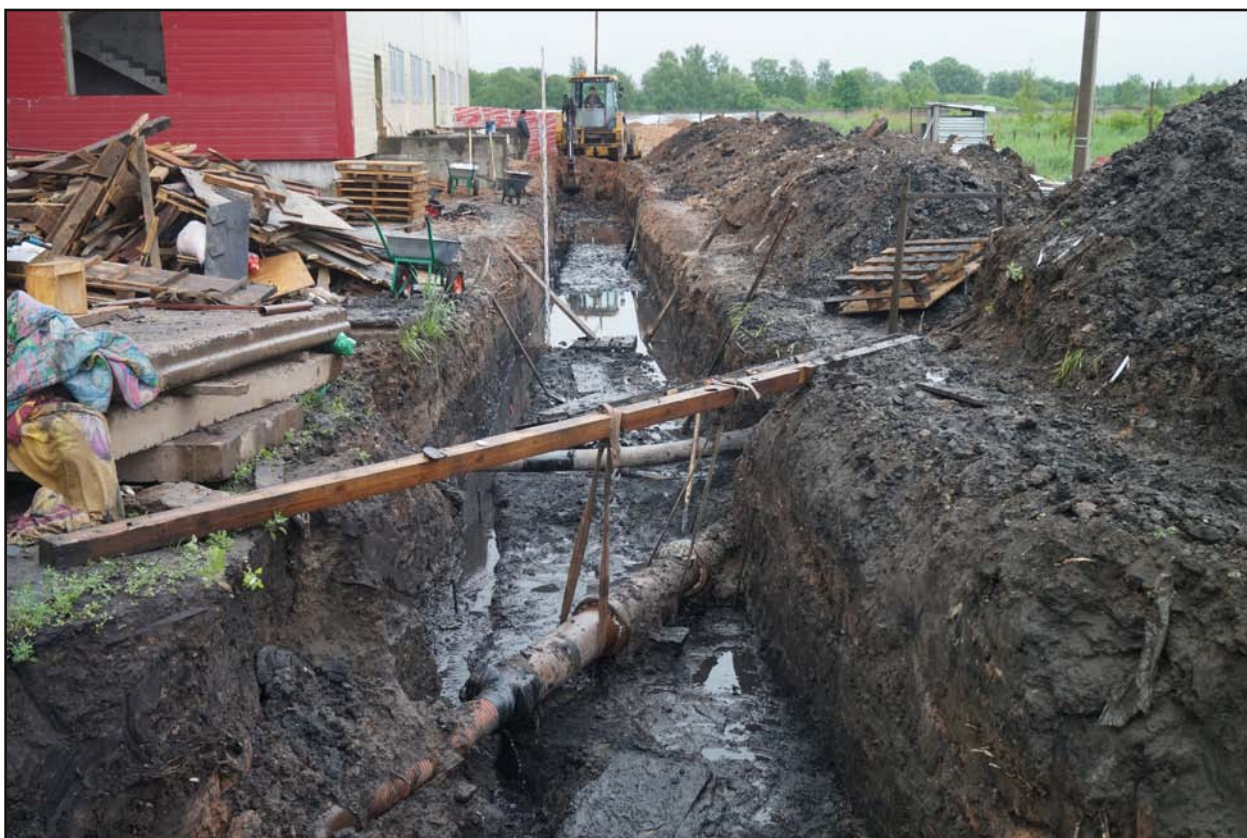


Рис. 14. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Раскоп в процессе снятия верхних напластований. Вид с ЗЮЗ



*Рис. 15. Старая Русса-2014. Пятницкий-II раскоп.
Раскоп после снятия верхних напластований. Вид с В*



Рис. 16. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Прокладка дренажных траншей и выравнивание поверхности в восточной части раскопа после снятия верхних напластований. Рабочий момент. Вид с СВ



*Рис. 17. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп.
Раскоп после снятия верхних напластований. Вид с В*



Рис. 18. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп.
Восточная часть раскопа после снятия верхних напластований. Вид с 3



Рис. 19. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Западная часть раскопа после снятия верхних напластований. На заднем плане идёт переборка слоя извлеченного из дренажных траншей. Рабочий момент. Вид сверху с В



Рис. 20. Старая Русса. Курортный IV раскоп.

Находки из верхних слоев:

1. Топор, черный металл (верхние слои, кв. 8, № 2);
2. Накладка, цветной металл (верхние слои, кв. 3, № 4);
3. Монета, цветной металл (верхние слои, кв. 10, № 3)



1

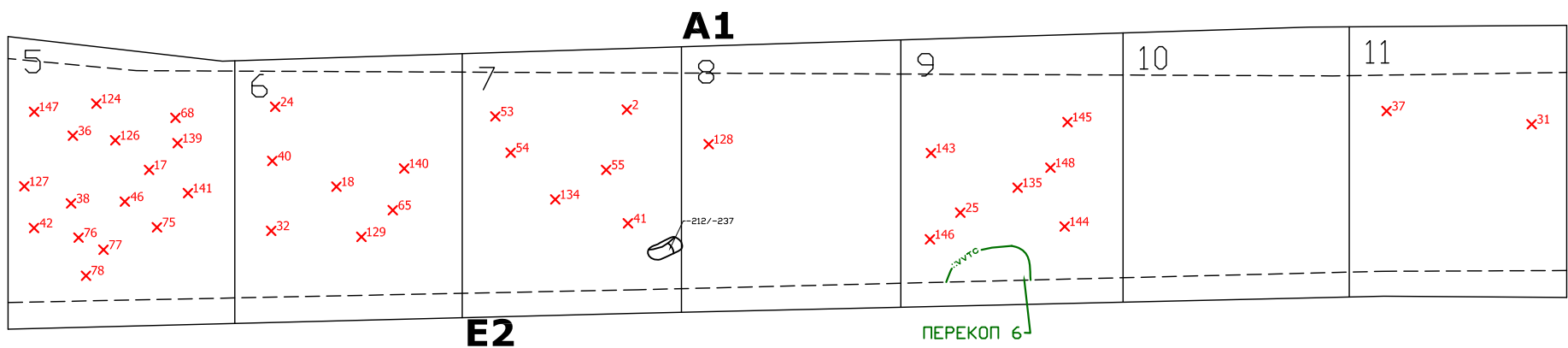
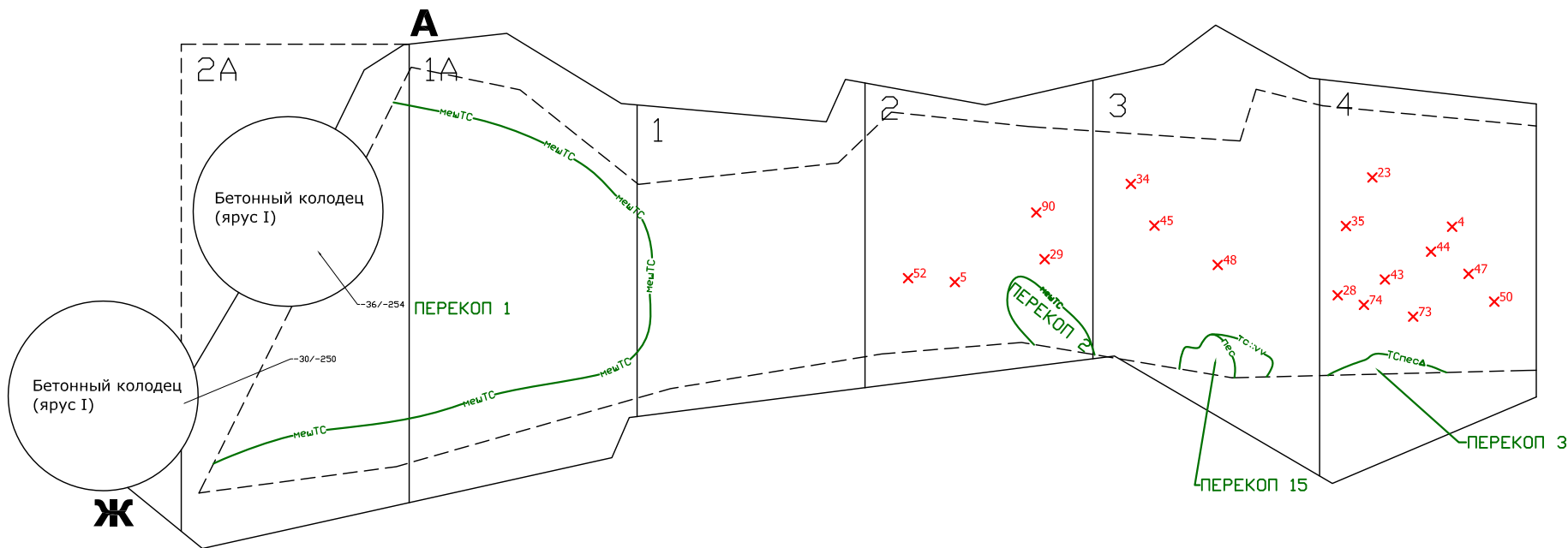
Рис. 21. Находки из верхних слоев:

1. Бутылка для минеральной воды, стекло (верхние слои, кв. 4, № 1)

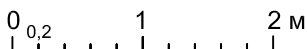
СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП

Рис. 22. Пласт 11 (гл. -200/-220 см).

План расположения выявленных деревянных и каменных остатков, а также индивидуальных находок. Кв. 2А-1А, 1-11



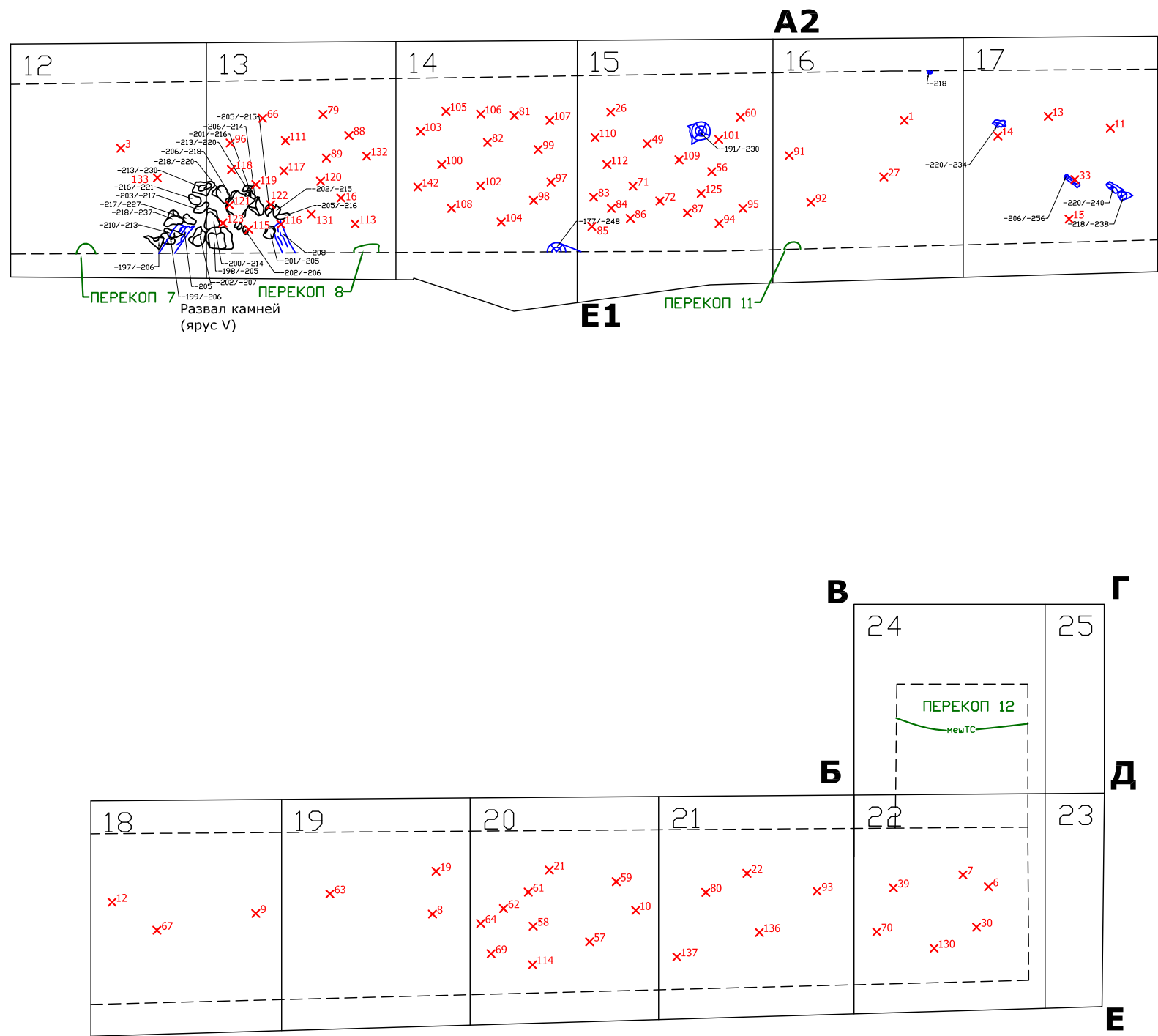
	границы раскопа на уровне дневной поверхности		границы перекопов		ТС темно-серый гумусированный слой		З щеля
	границы раскопа на уровне материка		кости		ССп серая слабогумусированная предтеррасовая супесь		VV уголь
	нивелировочные отметки		кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка		красная и коричневая глина		::VV зола с примесью угля
	бревна		ямы на предтеррасе		серая, серо-зеленая и голубая глина		песок
	плаха круглой стороной вверх		ямы на материке		ССп светлосерая материковая супесь/песок		нивелировочные отметки прослоек
	плаха круглой стороной вниз		индивидуальные находки		ТСп темно-серая супесь		граница выхода материка
	доска		древесный тлен		МС мусор XX в.		граница распространения культурного слоя
	шлак				крошка прокаленного камня		
	развалы керамических сосудов				крошка каменного угля		
	камни, валуны						



СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП

Рис. 23. Пласт 11 (гл. -200/-220 см).

План расположения выявленных деревянных и каменных остатков, а также индивидуальных находок. Кв. 12-25



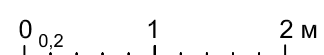
	границы раскопа на уровне дневной поверхности		границы перекопов		темно-серый гумусированный слой		щепа
	границы раскопа на уровне материка		кости		серая слабогумусированная предматериковая супесь		уголь
	нивелировочные отметки		кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка		красная и коричневая глина		зола с примесью угля
	бревна		ямы на предматерике		серая, серо-зеленая и голубая глина		песок
	плаха круглой стороной вверх		ямы на материке		светло-серая материковая супесь/песок		нивелировочные отметки прослоек
	плаха круглой стороной вниз		индивидуальные находки		темно-серая супесь		граница выхода материка
	доска		древесный тлен		мусор XX в.		граница распространения культурного слоя
	шлак				крошка прокаленного камня		
	развалы керамических сосудов				крошка каменного угля		
	камни, валуны						

0 0,2 1 2 м

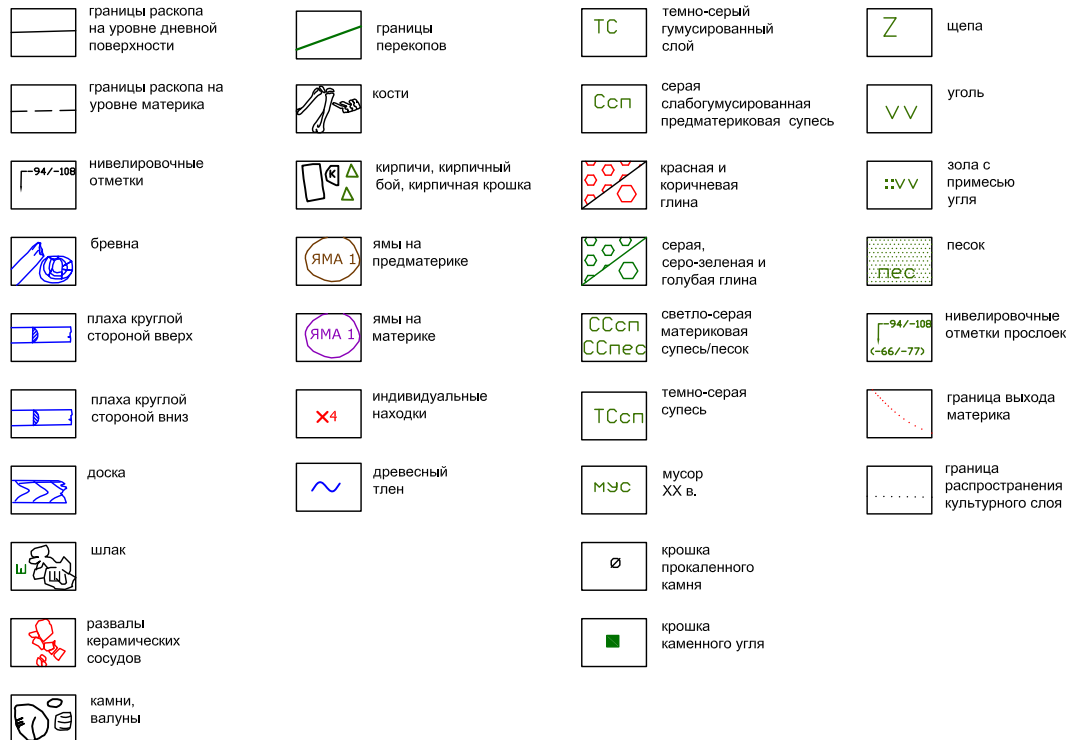
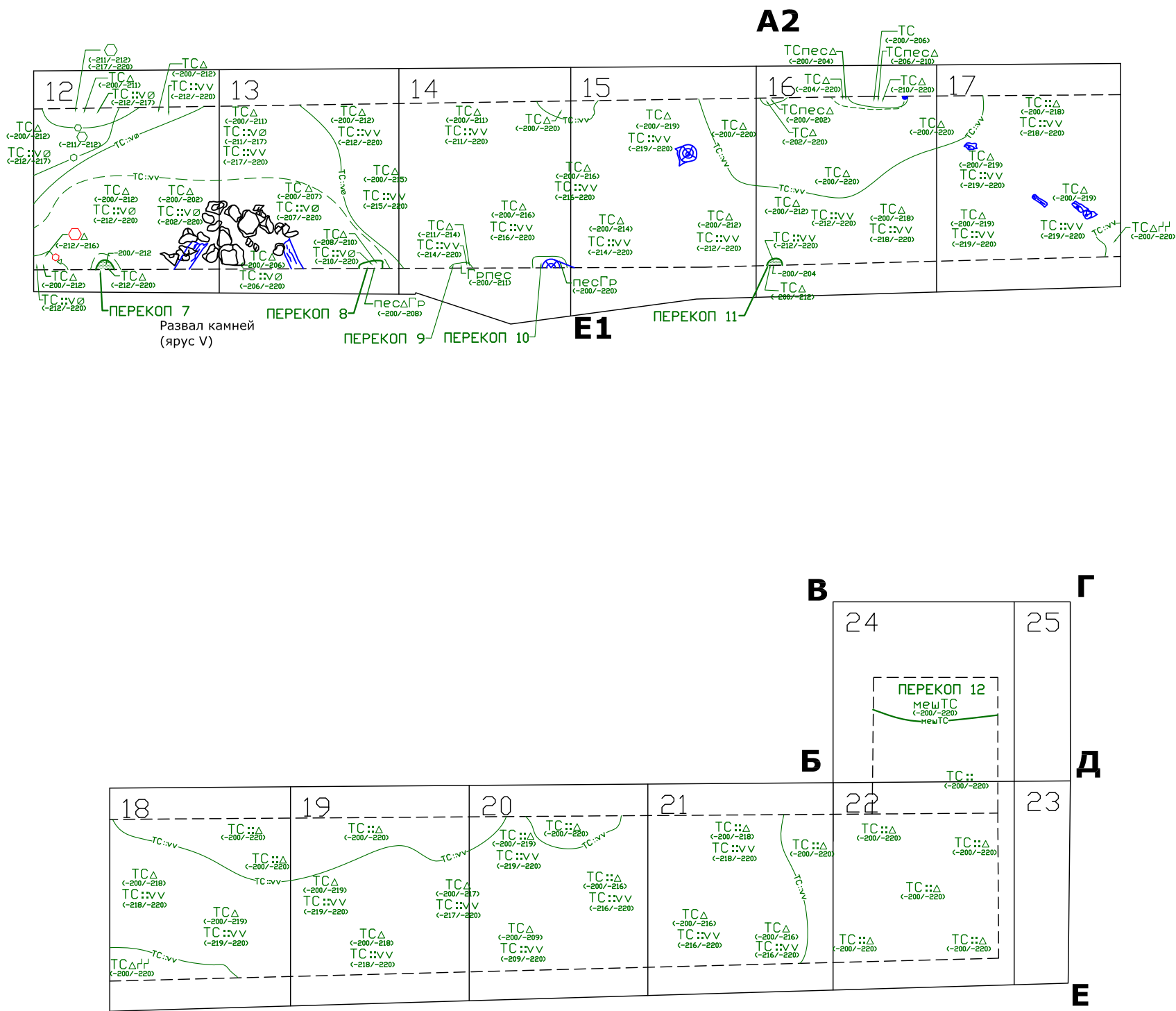
Стратиграфия. Кв. 2А-1А, 1-11



	границы раскола на уровне дневной поверхности		границы перекопов		темно-серый гумусированный слой		щепа
	границы раскола на уровне матрица		кости		серая слабогумусированная предматриковая супесь		уголь
	нивелировочные отметки		кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка		красная и коричневая глина		зола с примесью угля
	бревна		ямы на предматрике		серая, серо-зеленая и голубая глина		песок
	плаха круглой стороной вверх		ямы на матрике		светло-серая матриковая супесь/песок		нивелировочные отметки профиля
	плаха круглой стороной вниз		индивидуальные находки		темно-серая супесь		граница выхода матрица
	доска		древесный тлен		мусор XX в.		граница распространения культурного слоя
	шлак		развалы керамических сосудов		крошка каменного угля		
	камни, валуны						



СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП
Рис. 25. Пласт 11 (гл. -200/-220 см).
Стратиграфия. Кв. 12-25



0 0,2 1 2 м



Рис. 26. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Раскоп после снятия пласта 11. Вид с В



*Рис. 27. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп.
Восточная часть раскопа после снятия пласта 11. Вид с 3*

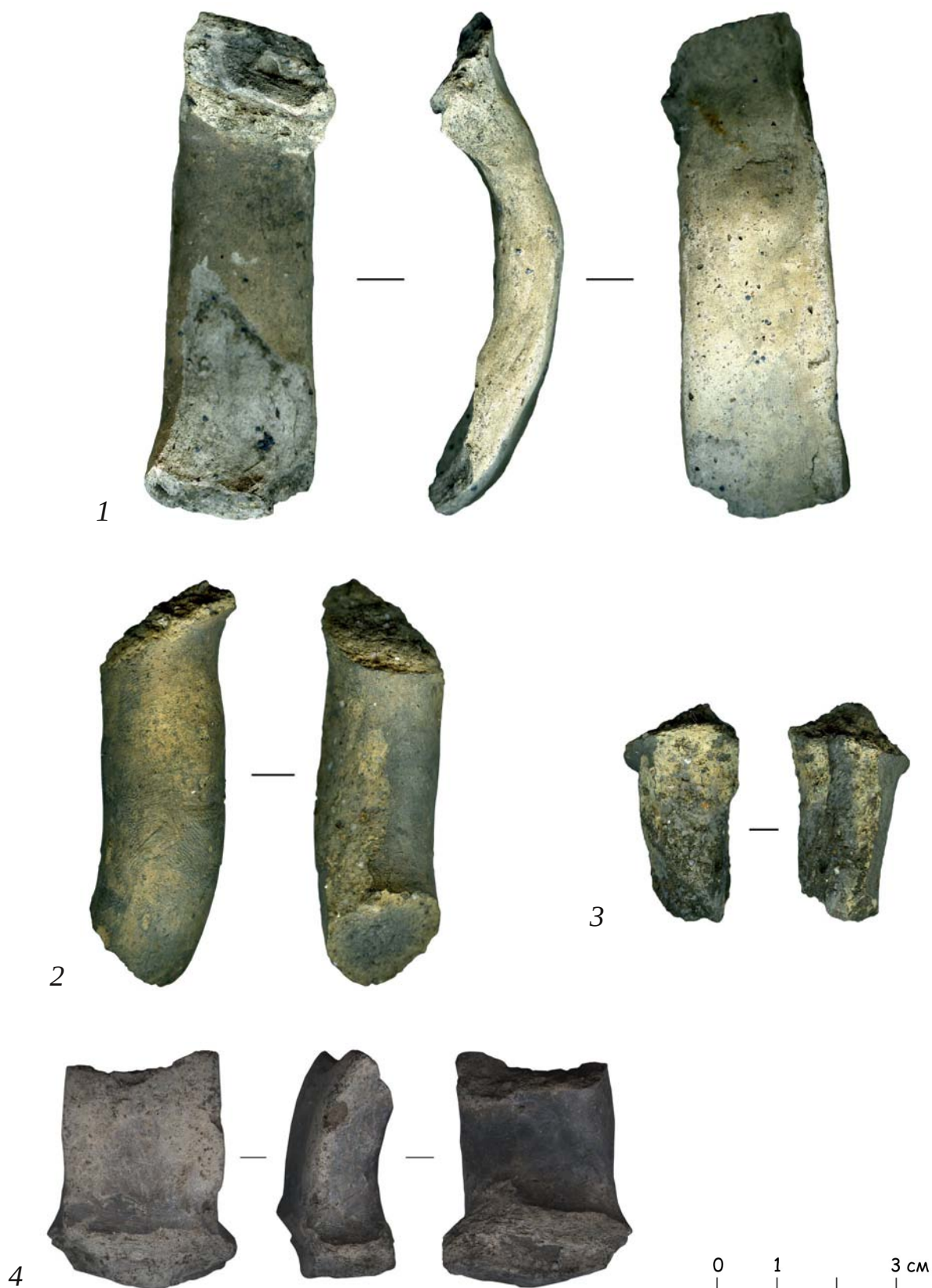


Рис. 28. Старая Русса. Курортный IV раскоп.

Находки из пласта 11:

- 1. Сосуда ручки фр., глина (пл. 11, кв. 16, № 91);*
- 2. Сосуда ручки фр., глина (пл. 11, кв. 14, № 105);*
- 3. Сосуда ручки фр., глина (пл. 11, кв. 20, № 114);*
- 4. Сосуда ручки фр., глина (пл. 11, кв. 9, № 148)*

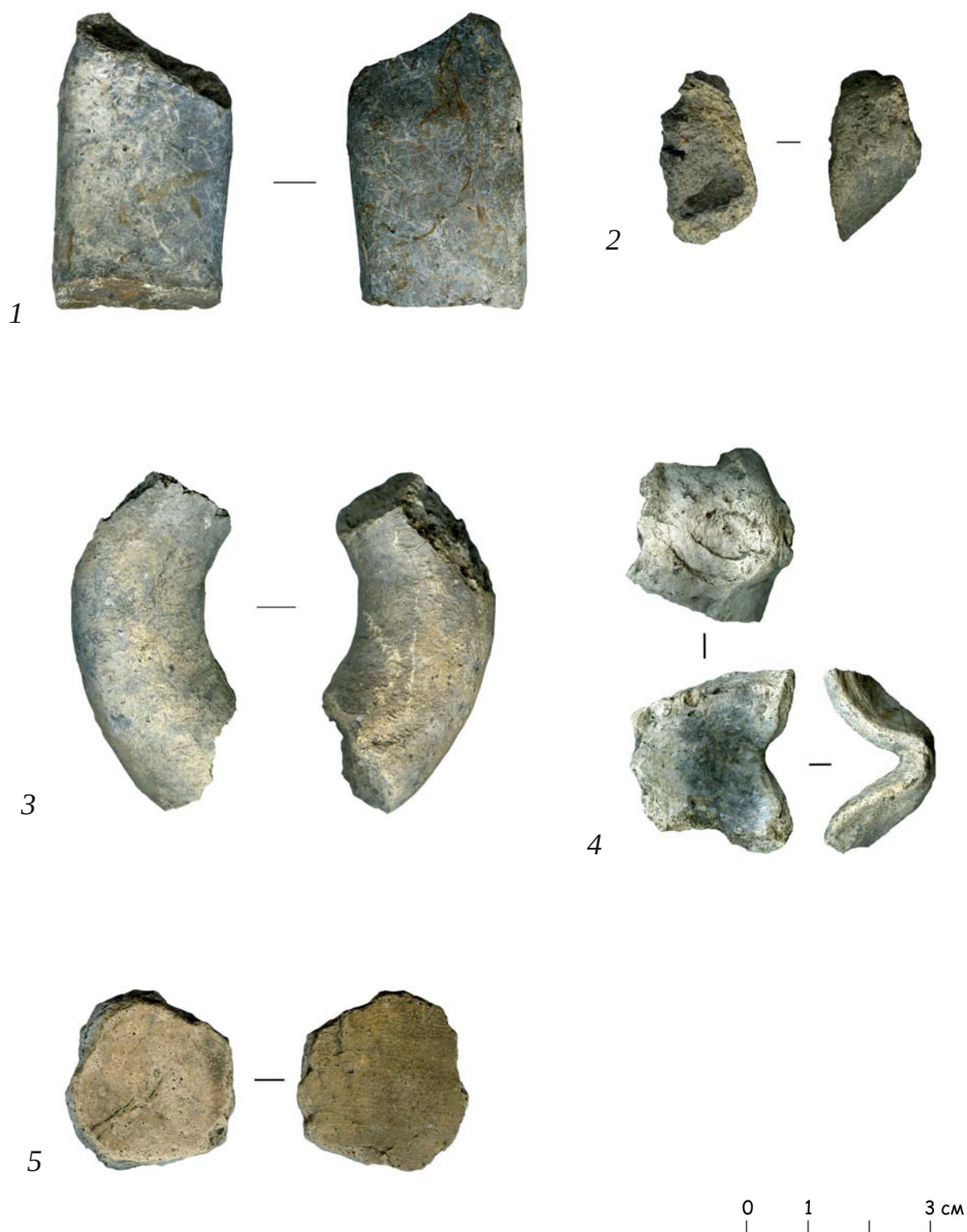


Рис. 29. Находки из пласта 11:

1. Сосуда ручки фр., глина (пл. 11, кв. 15, № 56);
2. Сосуда ручки фр., глина (пл. 11, кв. 16, № 27);
3. Сосуда ручки фр., глина (пл. 11, кв. 2, № 90);
4. Сосуда носика фр., глина (пл. 11, кв. 15, № 112);
5. Фишка игральная, глина (пл. 11, кв. 15, № 109)

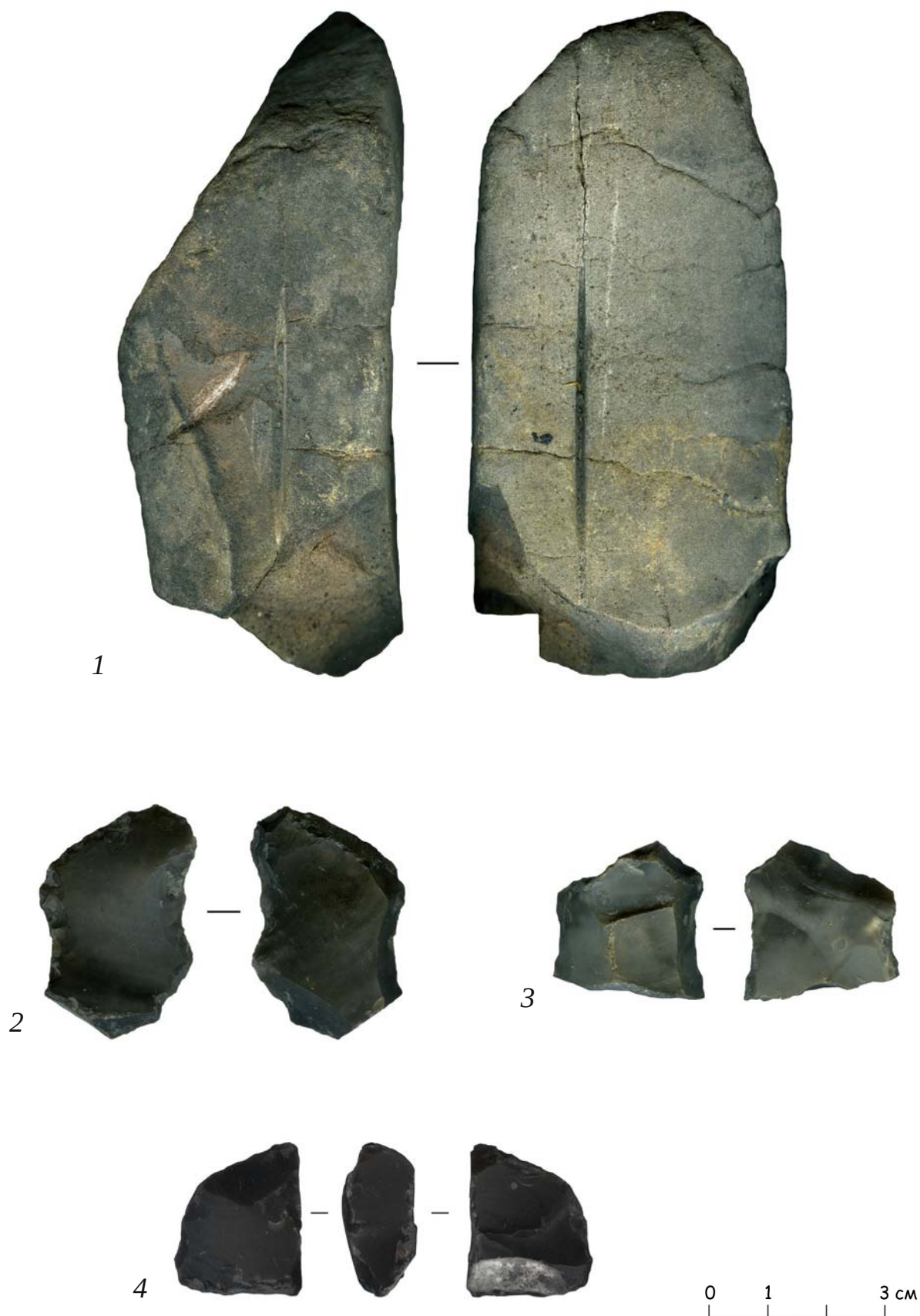


Рис. 30. Находки из пласта 11:

1. Камень точильный (пл. 11, кв. 4, № 50);
2. Кремьень кресальный (пл. 11, кв. 4, № 28);
3. Кремьень кресальный (пл. 11, кв. 4, № 35);
4. Кремьень кресальный (пл. 11, кв. 9, № 144)

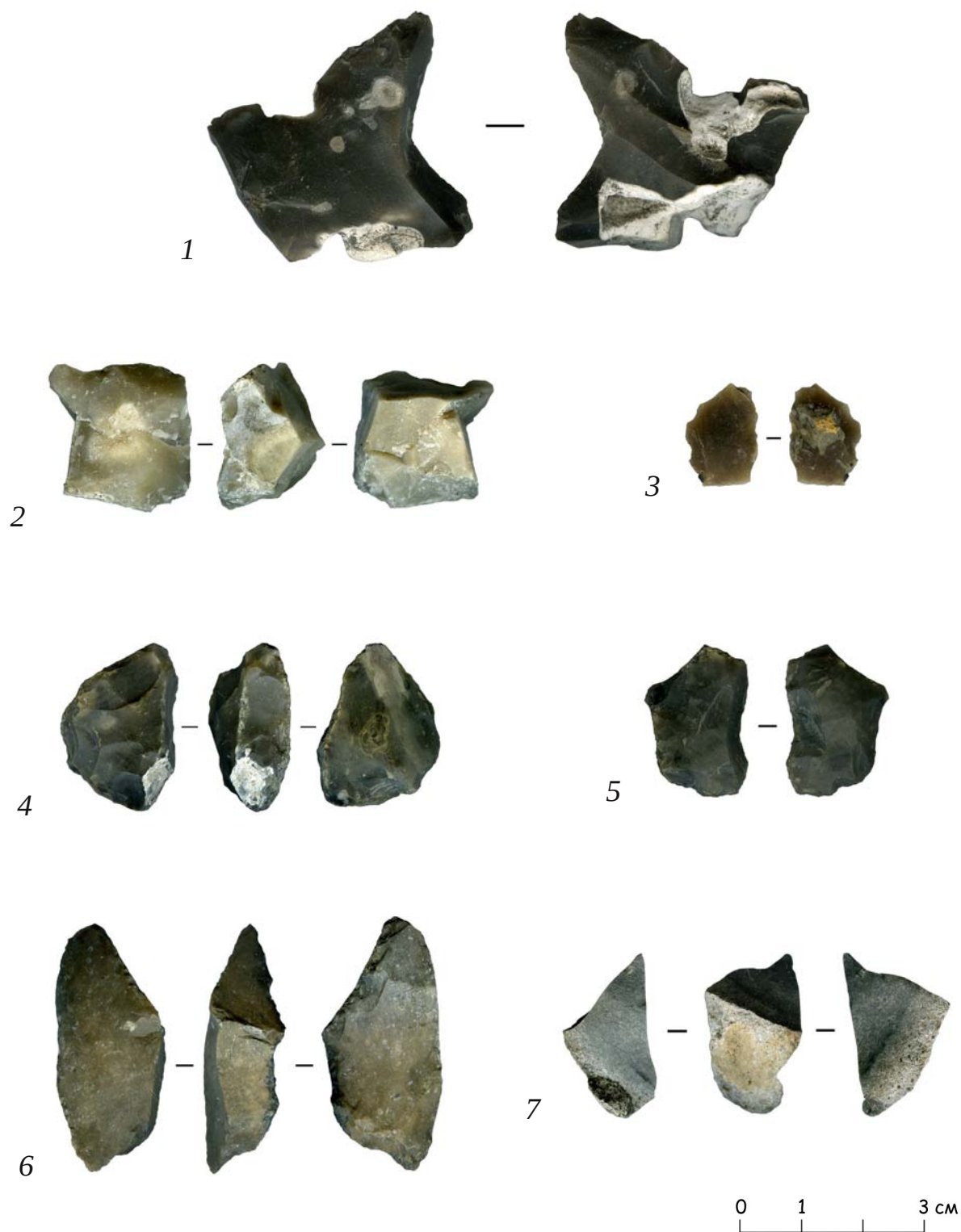


Рис. 31. Находки из пласта 11:

1. Кремьень кресальньый (пл. 11, кв. 9, № 135);
2. Кремьень кресальньый (пл. 11, кв. 22, № 130);
3. Отщеп кремневый (пл. 11, кв. 13, № 117);
4. Отщеп кремневый (пл. 11, кв. 13, № 116);
5. Кремьень кресальньый (пл. 11, кв. 5, № 36);
6. Кремьень кресальньый (пл. 11, кв. 20, № 64);
7. Кремня фр. (пл. 11, кв. 21, № 137)

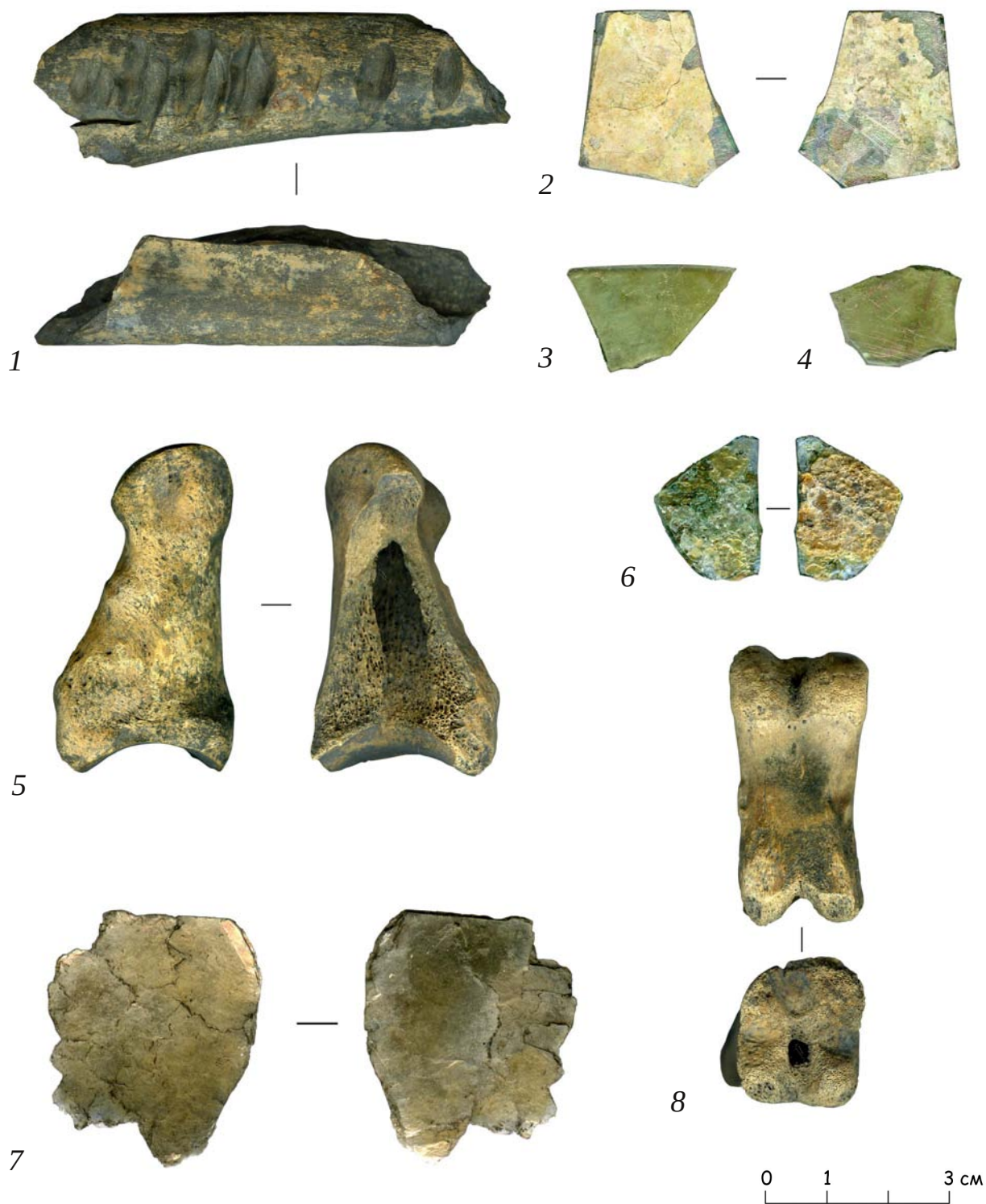


Рис. 32. Находки из пласта 11:

1. Кость обработанная (пл. 11, кв. 11, № 37);
2. Стекла фрагмент (пл. 11, кв. 13, № 132);
3. Стекла фрагмент (пл. 11, кв. 15, № 83);
4. Стекла фрагмент (пл. 11, кв. 15, № 84);
5. Кости игровой фр. (пл. 11, кв. 15, № 26);
6. Стекла фрагмент (пл. 11, кв. 12, № 133);
7. Слюды фрагмент (пл. 11, кв. 21, № 93);
8. Кость игральная (пл. 11, кв. 4, № 73)



Рис. 33. Находки из пласта 11:

1. Пуговица, цветной металл (пл. 11, кв. 20, № 57);
2. Пуговица, цветной металл (пл. 11, кв. 18, № 9);
3. Пуговица, цветной металл (пл. 11, кв. 13, № 88);
4. Пуговица, цветной металл (пл. 11, кв. 22, № 7);
5. Пуговица, цветной металл (пл. 11, кв. 17, № 33);
6. Предмета фр. (2), цветной металл (пл. 11, кв. 15, № 60);
7. Выплеск, цветной металл (пл. 11, кв. 22, № 6);
8. Пуля, цветной металл (свинец) (пл. 11, кв. 6, № 129);
9. Пуля, цветной металл (свинец) (пл. 11, кв. 2, № 29);
10. Пуля, цветной металл (свинец) (пл. 11, кв. 13, № 16)



Рис. 34. Находки из пласта 11:

1. Пластины фр., цветной металл (свинец) (пл. 11, кв. 19, № 8);
2. Пуговица, цветной металл (пл. 11, кв. 17, № 14);
3. Перстень, цветной металл (пл. 11, кв. 19, № 20);
4. Крест, цветной металл (пл. 11, кв. 20, № 10);
5. Предмета фр., цветной металл (пл. 11, кв. 17, № 13);
6. Монета, цветной металл (пл. 11, кв. 17, № 15)

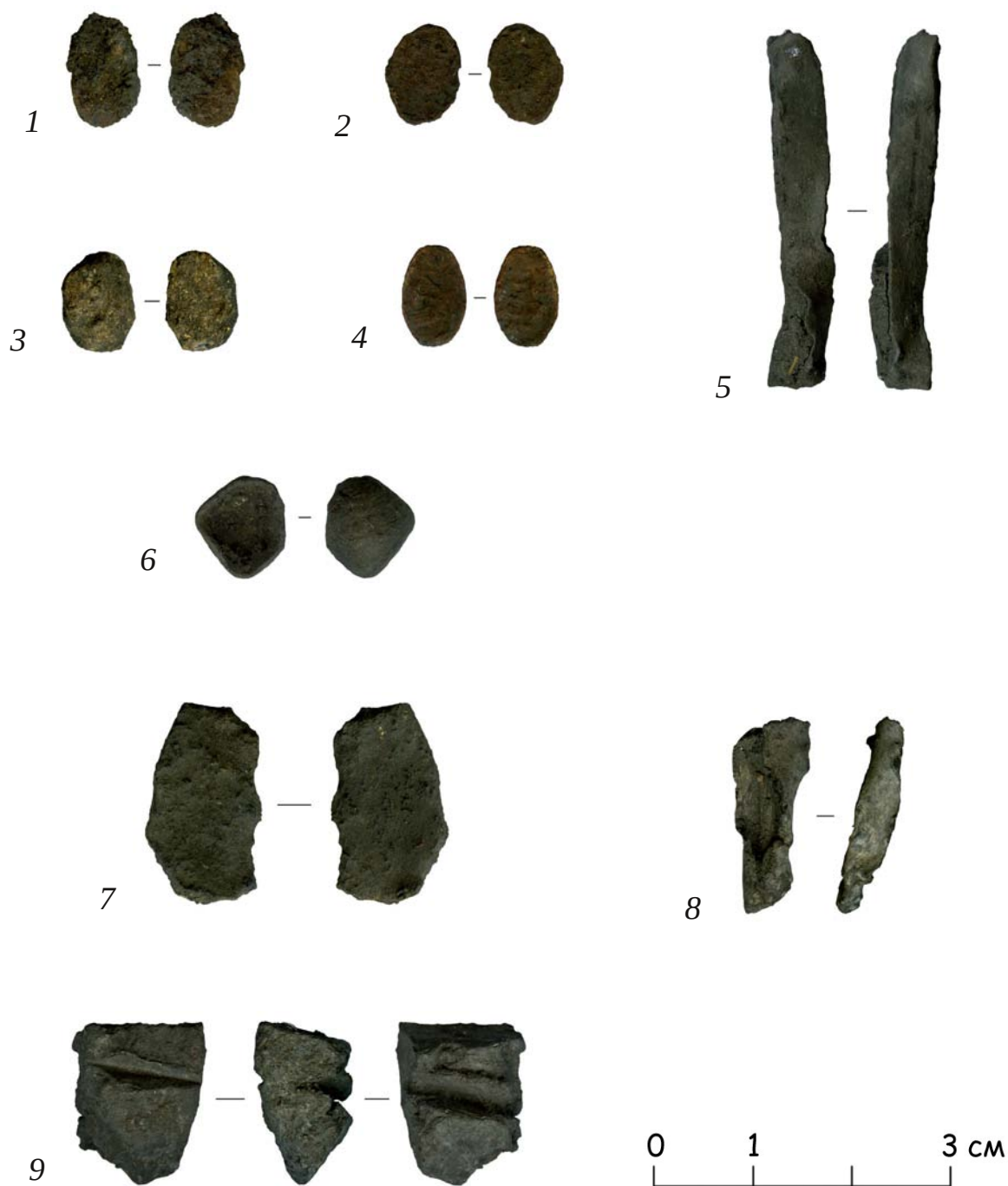


Рис. 35. Находки из пласта 11:

1. Монета, цветной металл (пл. 11, кв. 14, № 98);
2. Монета, цветной металл (пл. 11, кв. 17, № 11);
3. Монета, цветной металл (пл. 11, кв. 9, № 25);
4. Монета, цветной металл (пл. 11, кв. 3, № 48);
5. Переплета оконного фр., цветной металл (свинец) (пл. 11, кв. 14, № 81);
6. Накладки фр., цветной металл (пл. 11, кв. 20, № 58);
7. Предмета фр., цветной металл (пл. 11, кв. 8, № 128);
8. Переплета оконного фр., цветной металл (свинец) (пл. 11, кв. 5, № 46);
9. Слитка фр., цветной металл (свинец) (пл. 11, кв. 5, № 17)



Рис. 36. Находки из пласта 11:

1. Замка навесного фр., черный металл (пл. 11, кв. 20, № 21);
2. Ножка фр., черный металл (пл. 11, кв. 4, № 44);
3. Пробоя фр., черный металл (пл. 11, кв. 15, № 71);
4. Подковка, черный металл (пл. 11, кв. 14, № 97)

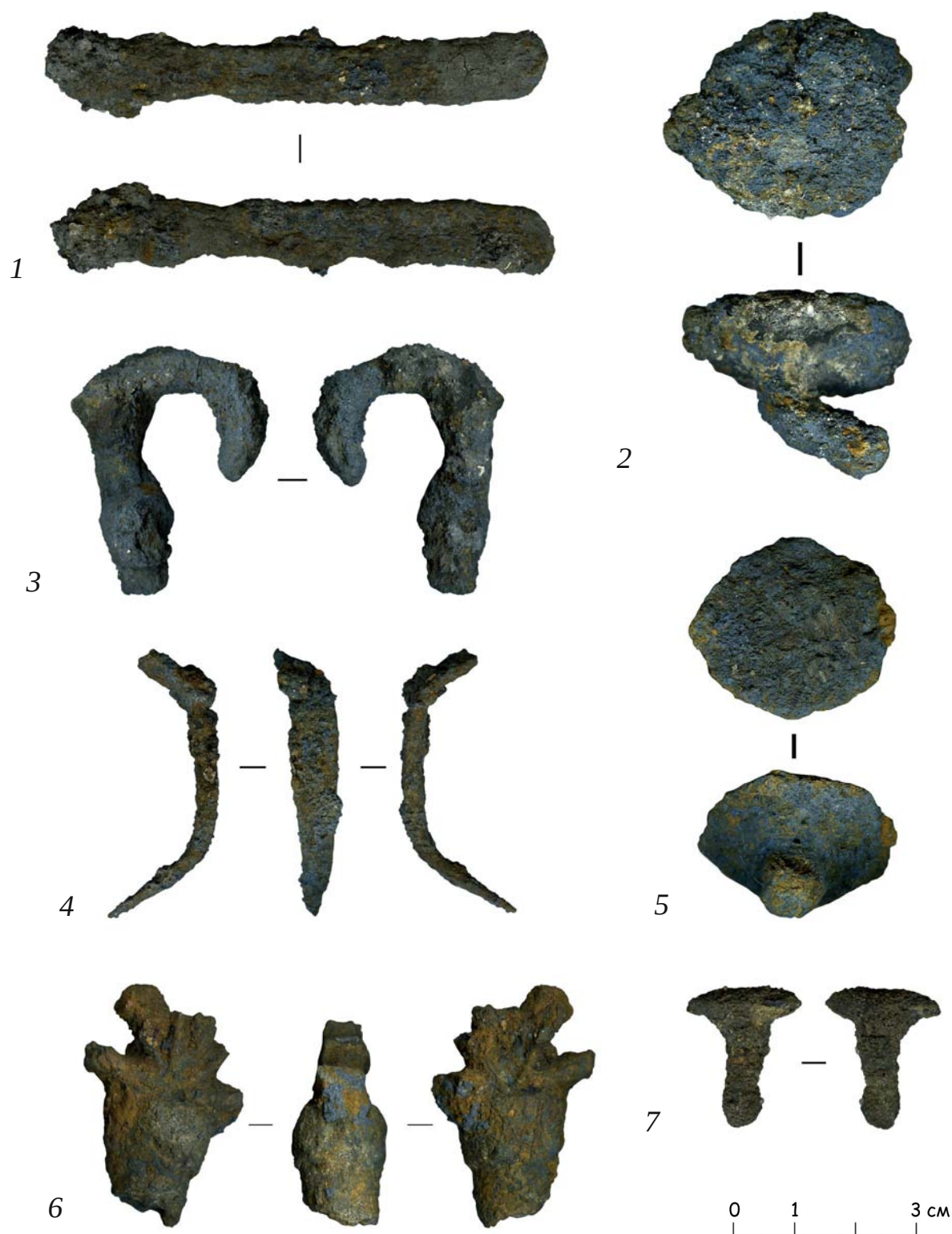


Рис. 37. Находки из пласта 11:

1. Ножка фр., черный металл (пл. 11, кв. 7, № 2);
2. Заклепка, черный металл (пл. 11, кв. 4, № 23);
3. Предмета фр., черный металл (пл. 11, кв. 3, № 34);
4. Скобы фр., черный металл (пл. 11, кв. 21, № 136);
5. Заклепка, черный металл (пл. 11, кв. 4, № 74);
6. Предмета фр., черный металл (пл. 11, кв. 15, № 110);
7. Гвоздь подковный, черный металл (пл. 11, кв. 3, № 45)



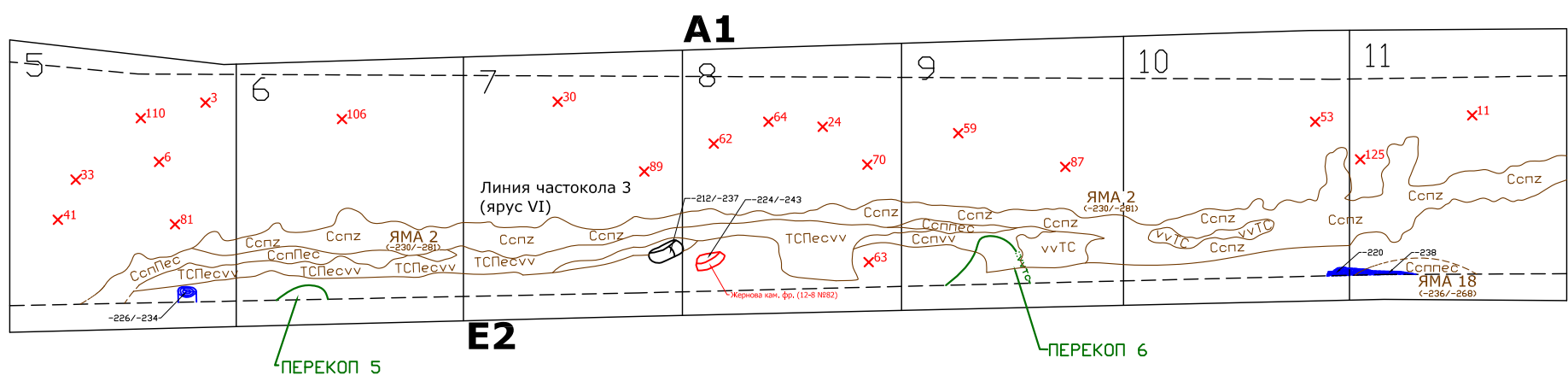
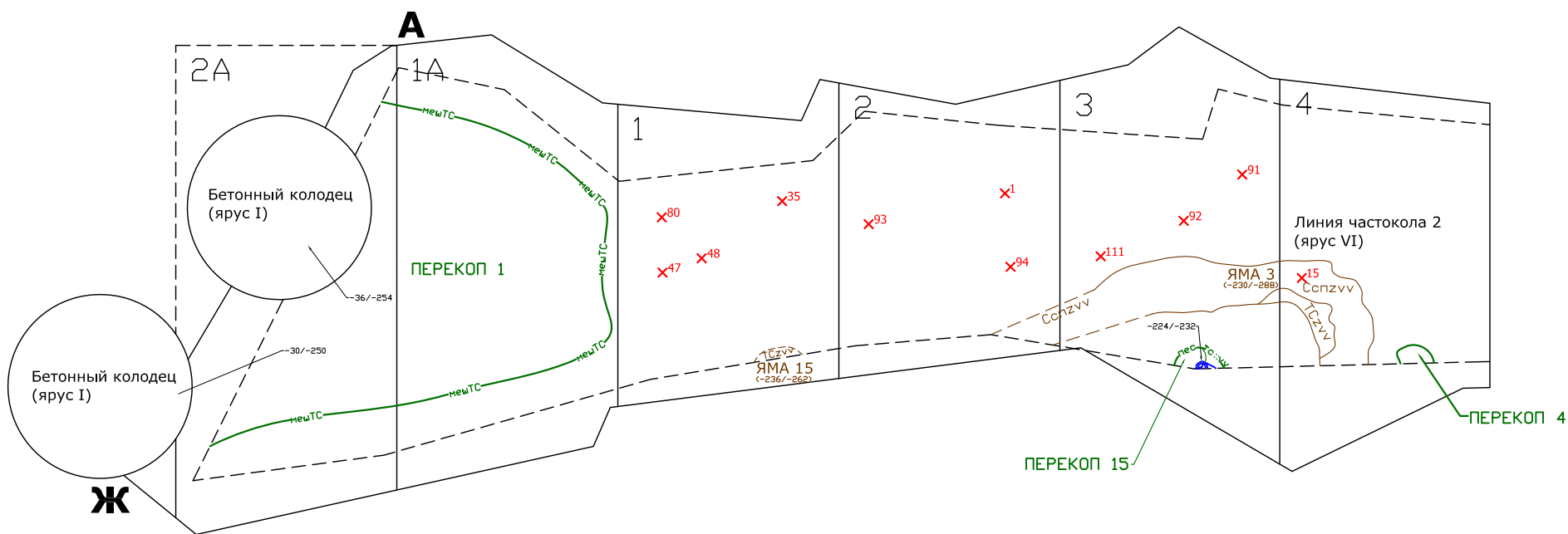
Рис. 38. Находки из пласта 11:

1. Скобы фр., черный металл (пл. 11, кв. 14, № 100);
2. Скобы фр., черный металл (пл. 11, кв. 15, № 125);
3. Клин, черный металл (пл. 11, кв. 12, № 3);
4. Клин, черный металл (пл. 11, кв. 14, № 106);
5. Црена фр., черный металл (пл. 11, кв. 13, № 66);
6. Црена фр., черный металл (пл. 11, кв. 13, № 131);
7. Пробоя фр., черный металл (пл. 11, кв. 14, № 108)

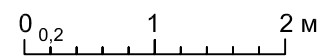
СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП

Рис. 39. Пласт 12 (гл. -220/-240 см).

План расположения выявленных деревянных и каменных остатков, а также индивидуальных находок. Кв. 2А-1А, 1-11



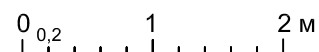
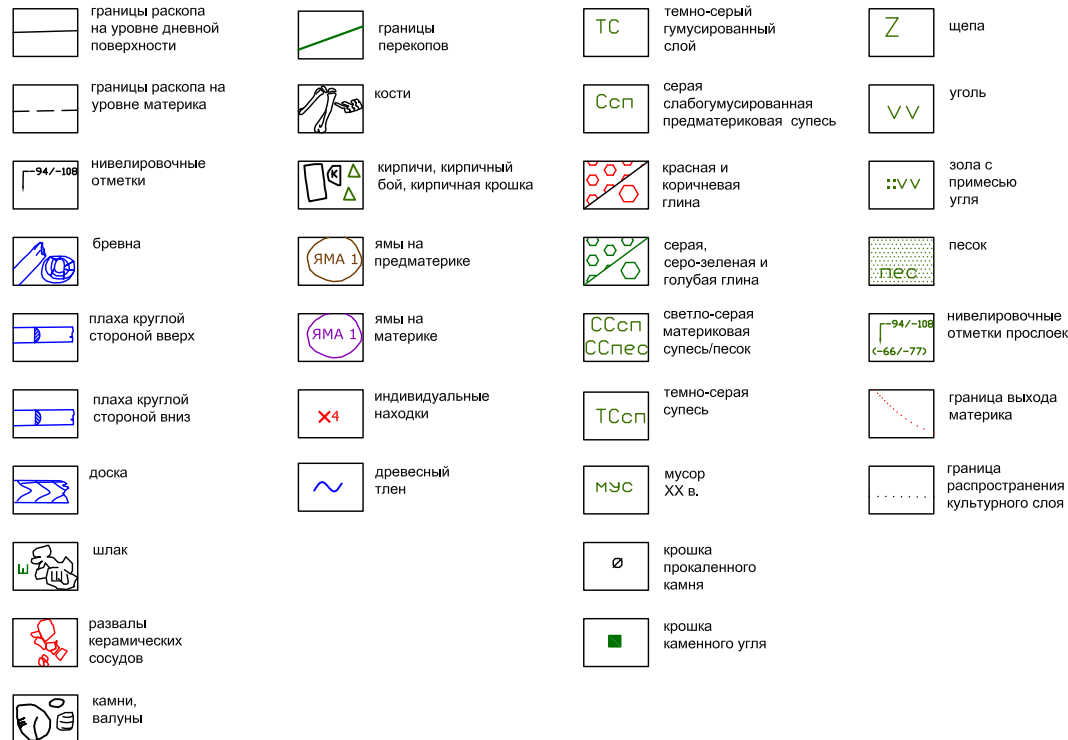
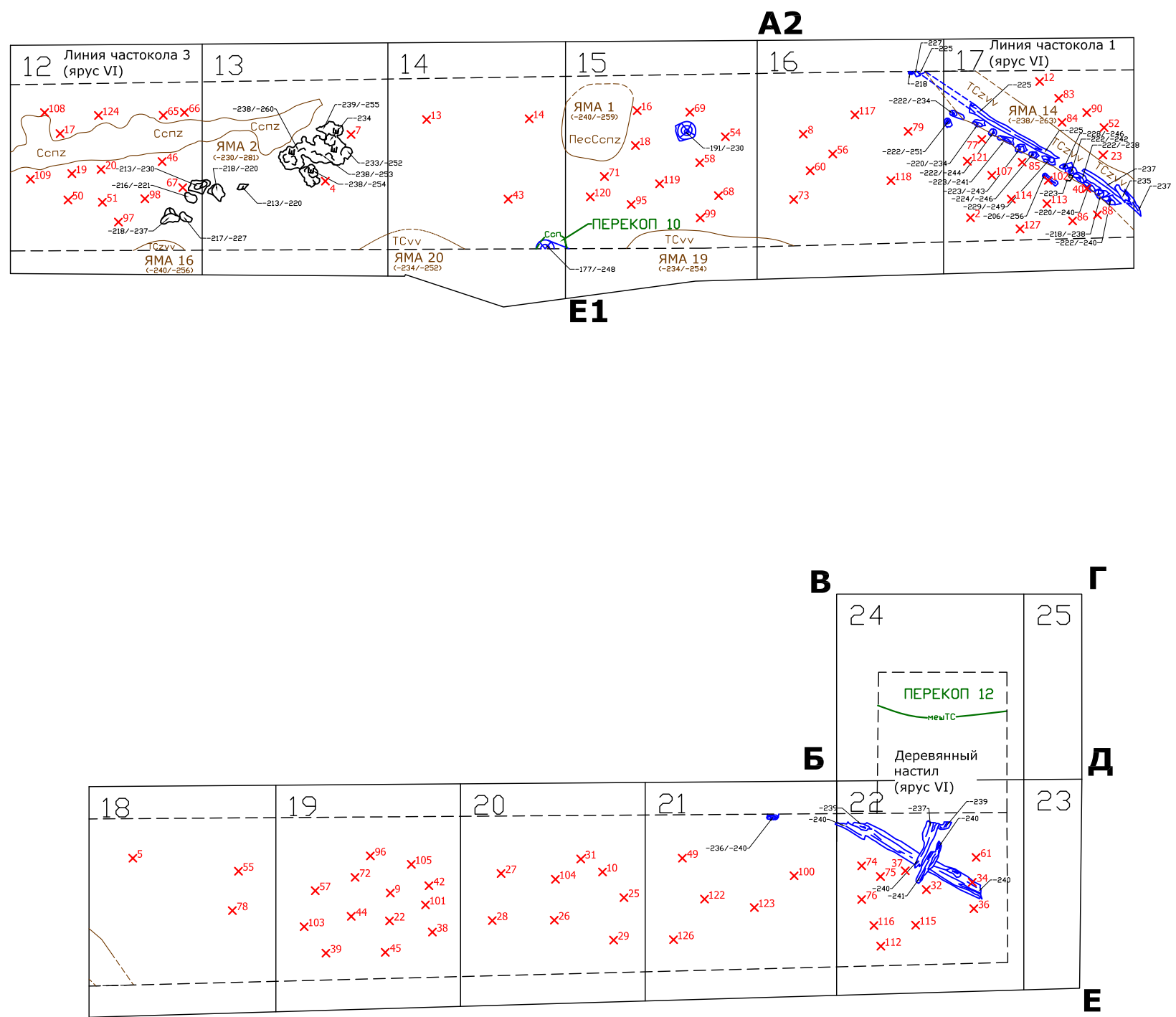
	границы раскопа на уровне дневной поверхности		границы раскопа на уровне дневной поверхности		границы раскопа на уровне дневной поверхности
	границы раскопа на уровне материка		границы раскопа на уровне материка		границы раскопа на уровне материка
	нивелировочные отметки		нивелировочные отметки		нивелировочные отметки
	бревна		бревна		бревна
	плаха круглой стороной вверх		плаха круглой стороной вниз		плаха круглой стороной вниз
	доска		доска		доска
	шлак		шлак		шлак
	развалы керамических сосудов		развалы керамических сосудов		развалы керамических сосудов
	камни, валуны		камни, валуны		камни, валуны
	границы перекопов		границы перекопов		границы перекопов
	кости		кости		кости
	кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка		кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка		кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка
	ямы на предматерике		ямы на предматерике		ямы на предматерике
	ямы на материке		ямы на материке		ямы на материке
	индивидуальные находки		индивидуальные находки		индивидуальные находки
	древесный тлен		древесный тлен		древесный тлен
	ТС	темно-серый гумусированный слой		ТС	темно-серый гумусированный слой
	Сс	серая слабогумусированная предматериковая супесь		Сс	серая слабогумусированная предматериковая супесь
	ТС	красная и коричневая глина		ТС	красная и коричневая глина
	ТС	серая, серо-зеленая и голубая глина		ТС	серая, серо-зеленая и голубая глина
	СС	светло-серая материковая супесь/песок		СС	светло-серая материковая супесь/песок
	ТС	темно-серая супесь		ТС	темно-серая супесь
	МС	мусор XX в.		МС	мусор XX в.
	Щ	щепа		Щ	щепа
	У	уголь		У	уголь
	У	зола с примесью угля		У	зола с примесью угля
	П	песок		П	песок
	П	нивелировочные отметки прослоек		П	нивелировочные отметки прослоек
	П	граница выхода материка		П	граница выхода материка
	П	граница распространения культурного слоя		П	граница распространения культурного слоя
	П	крошка прокаленного камня		П	крошка прокаленного камня
	П	крошка каменного угля		П	крошка каменного угля



СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП

Рис. 40. Пласт 12 (гл. -220/-240 см).

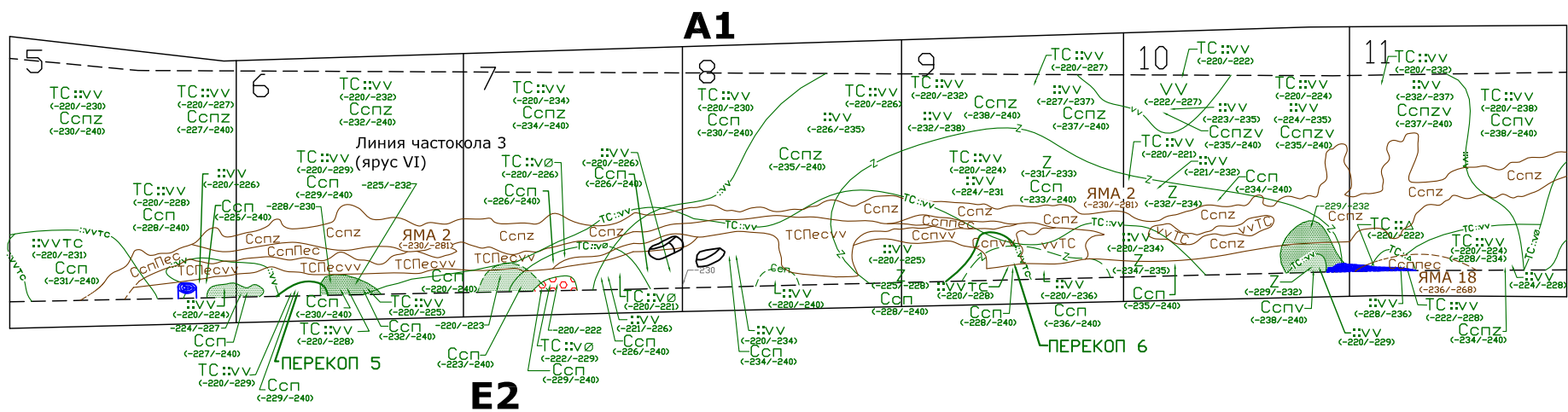
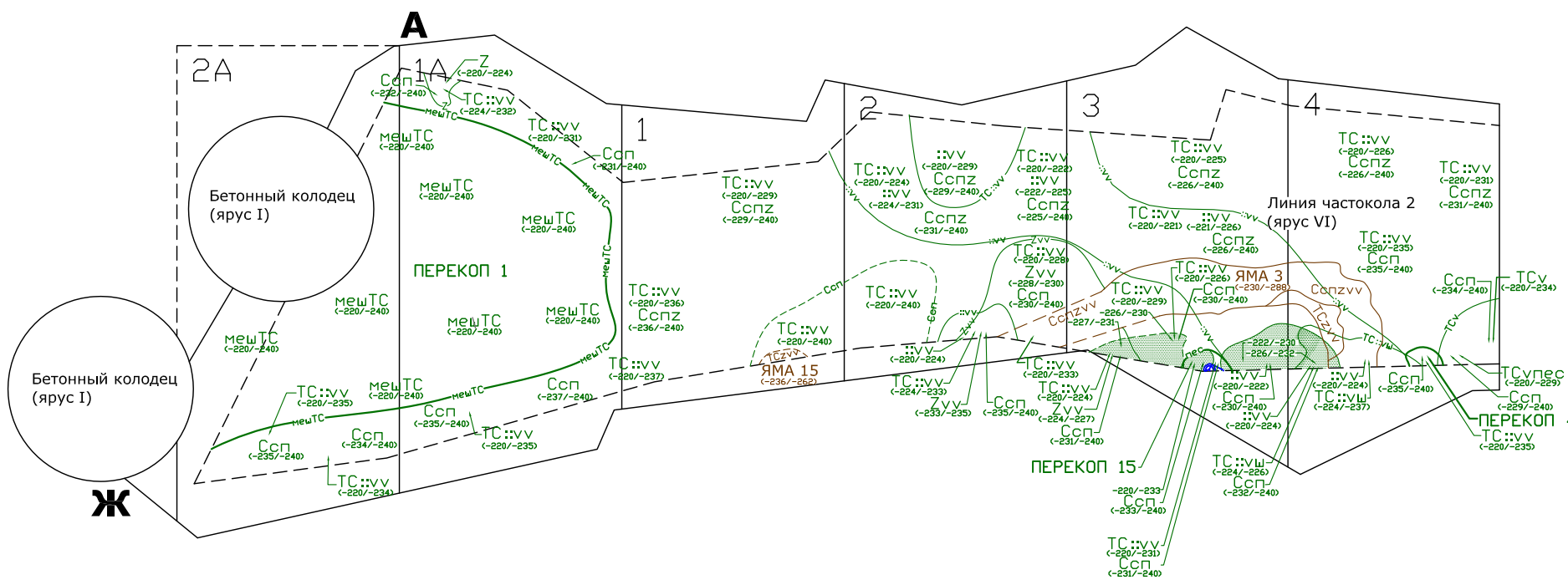
План расположения выявленных деревянных и каменных остатков, а также индивидуальных находок. Кв. 12-25



СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП

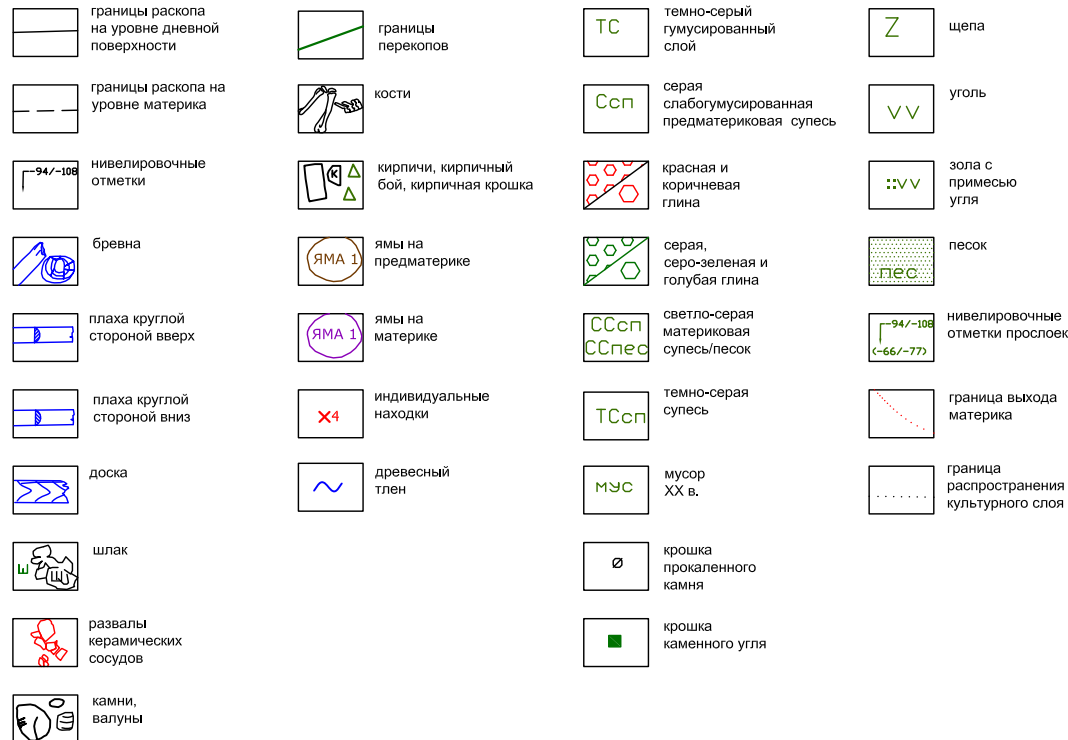
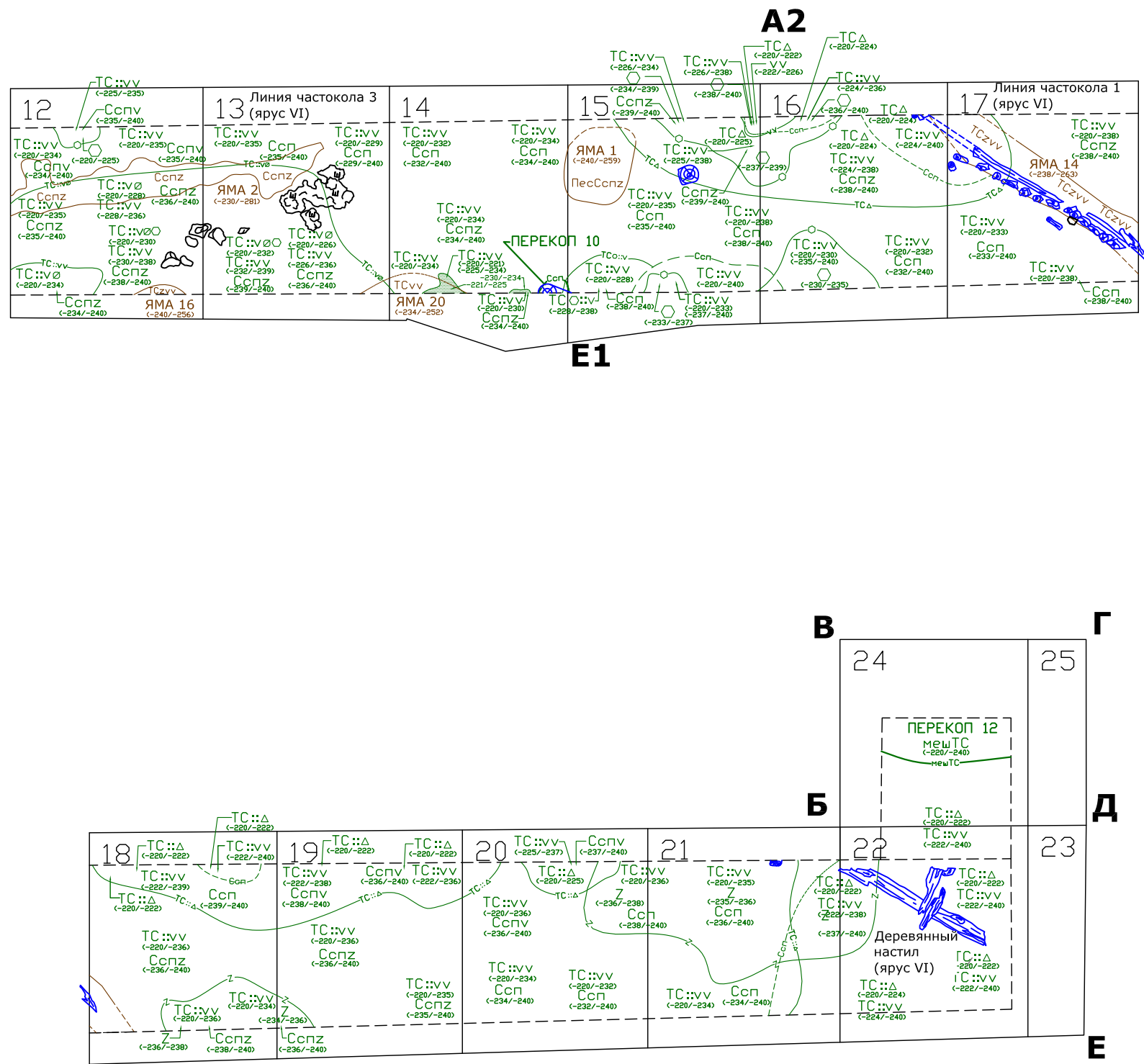
Рис. 41. Пласт 12 (гл. -220/-240 см).

Стратиграфия. Кв. 2А-1А, 1-11



0 0,2 1 2 м

СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП
Рис. 42. Пласт 12 (гл. -220/-240 см).
Стратиграфия. Кв. 12-25



0 0,2 1 2 м



Рис. 43. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп.
Восточная часть раскопа после снятия пласта 12. Вид с В



Рис. 44. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп.
Восточная часть раскопа после снятия пласта 12. Вид с 3



Рис. 45. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп.
Центральная часть раскопа после снятия пласта 12. Вид с 3



*Рис. 46. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп.
Западная часть раскопа после снятия пласта 12. Вид с В*



*Рис. 47. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп.
Западная часть раскопа после снятия пласта 12. Вид с З*



Рис. 48. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп.
Плост 12. Скопление шлака в кв. 13. Вид с Ю



Рис. 49. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп.
Плост 12. Камни и фрагмент жернова в кв. 7-8. Вид с Ю



Рис. 50. Старая Русса. Курортный IV раскоп.

Находки из пласта 12:

1. Сосуда ручки фр., глина (пл. 12, кв. 8, № 24);
2. Сосуда крышки фр., глина (пл. 12, кв. 12, № 97);
3. Свистульки фр., глина (пл. 12, кв. 19, № 45);
4. Сосуда крышки фр., глина (пл. 12, кв. 2, № 93);
5. Сосуда ножки фр., глина (пл. 12, кв. 22, № 115);
6. Сосуда фр., глина (пл. 12, кв. 11, № 125);
7. Сосуда ручки фр., глина (пл. 12, кв. 22, № 76)



Рис. 51. Находки из пласта 12:

1. Отщеп кремневый (пл. 12, кв. 11, № 11);
2. Кремень кресальный (пл. 12, кв. 9, № 87);
3. Кремень кресальный (пл. 12, кв. 12, № 67);
4. Кремень кресальный (пл. 12, кв. 12, № 66);
5. Кремень ружейный (пл. 12, кв. 15, № 119);
6. Оселка фр., камень (пл. 12, кв. 16, № 117);
7. Кремень кресальный (пл. 12, кв. 12, № 46);
8. Кремень кресальный (пл. 12, кв. 21, № 123)

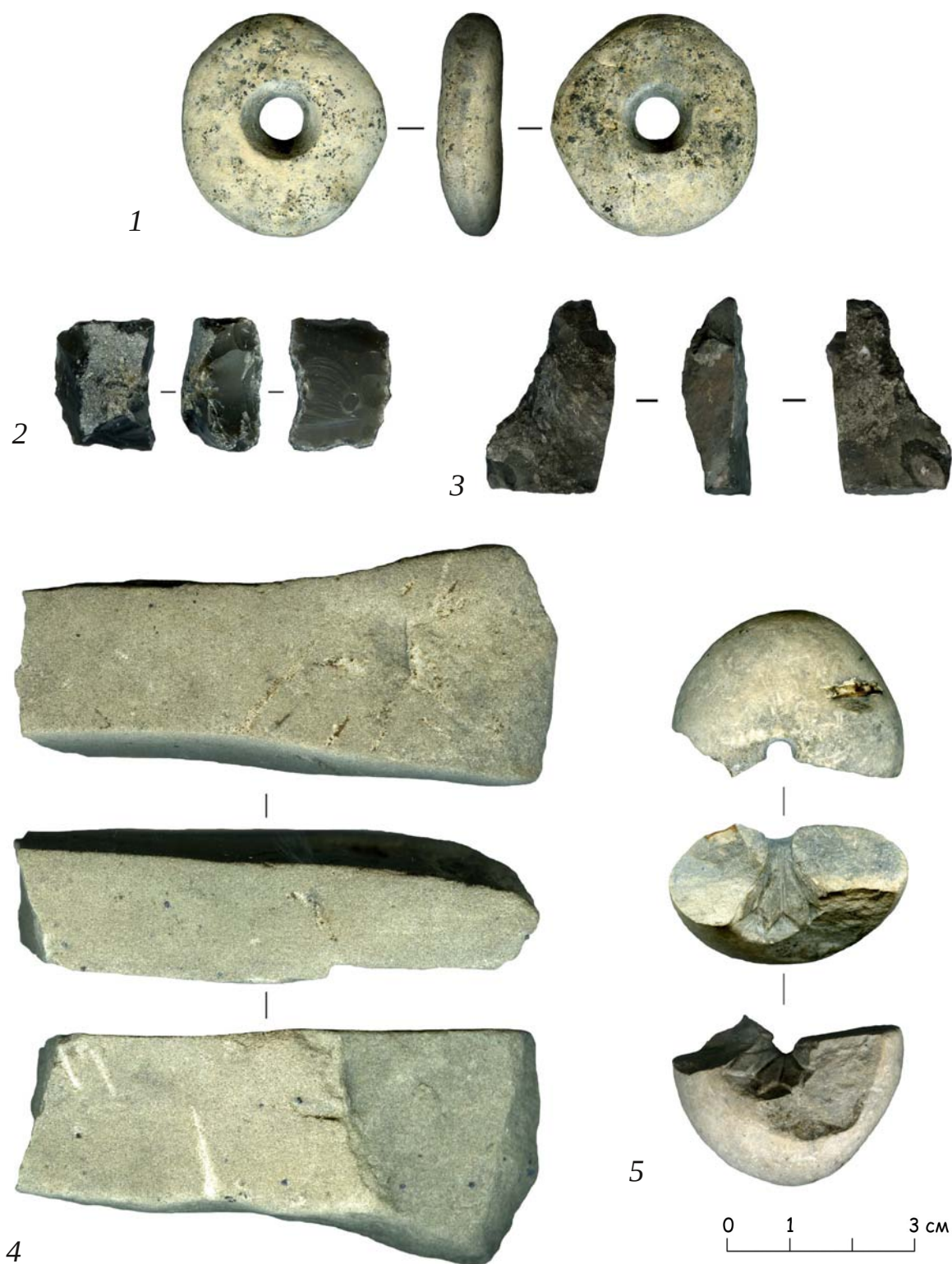


Рис. 52. Находки из пласта 12:

1. Грузило, камень (пл. 12, кв. 19, № 101);
2. Кремьень кресальньый (пл. 12, кв. 8, № 70);
3. Кремьень кресальньый (пл. 12, кв. 17, № 113);
4. Камень точильный (пл. 12, кв. 17, № 90);
5. Формы литейной фр., камень (пл. 12, кв. 15, № 71)



1



2

Рис. 53. Находки из пласта 12:

1. Жернова фрагмент, камень (пл. 12, кв. 7, № 30);
2. Жернова фрагмент, камень (пл. 12, кв. 7, № 82)



Рис. 54. Находки из пласта 12:

1. Кость игральная (пл. 12, кв. 1, № 80);
2. Кости обработанной фр. (пл. 12, кв. 17, № 114);
3. Изделия фр., кость (пл. 12, кв. 12, № 124);
4. Кисти игровой фрагмент (пл. 12, кв. 6, № 106)



Рис. 55. Находки из пласта 12:

1. Рукояти фр., кость (пл. 12, кв. 12, № 109);
2. Фигуры шахматной фр., кость (пл. 12, кв. 3, № 111);
3. Рукояти фр., кость (пл. 12, кв. 5, № 81);
4. Кость игральная (пл. 12, кв. 15, № 16);
5. Проколка, кость (пл. 12, кв. 16, № 8);
6. Подпятника фрагмент, кость (пл. 12, кв. 5, № 110);
7. Кость игральная (пл. 12, кв. 7, № 89)



Рис. 56. Находки из пласта 12:

1. Накладки фр., цветной металл (пл. 12, кв. 5, № 3);
2. Грузик, свинец (пл. 12, кв. 5, № 6);
3. Грузик, свинец (пл. 12, кв. 5, № 33);
4. Накладки фр., цветной металл (пл. 12, кв. 5, № 41);
5. Предмета фр., цветной металл (пл. 12, кв. 13, № 7);
6. Пряжки фр., цветной металл (пл. 12, кв. 22, № 116);
7. Иконки фр., цветной металл (пл. 12, кв. 13, № 4);
8. Предмета фр., цветной металл (пл. 12, кв. 16, № 73);
9. Слитка фр., цветной металл (пл. 12, кв. 16, № 56);
10. Пуля, цветной металл (свинец) (пл. 12, кв. 12, № 108)

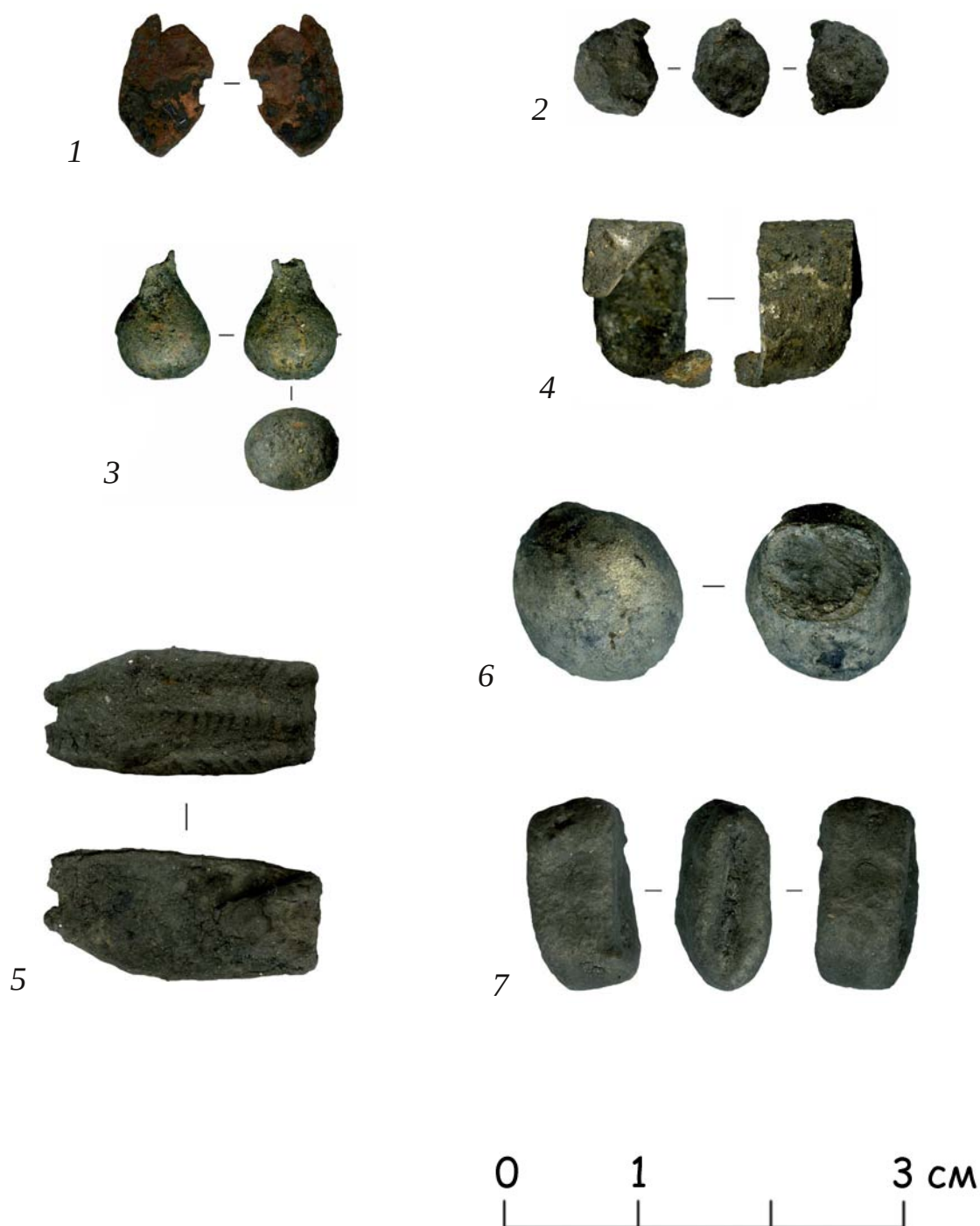


Рис. 57. Находки из пласта 12:

1. Монета, цветной металл (пл. 12, кв. 17, № 102);
2. Выплеск, цветной металл (пл. 12, кв. 15, № 54);
3. Пуговицы фр., цветной металл (пл. 12, кв. 14, № 14);
4. Предмета фр., цветной металл (пл. 12, кв. 17, № 77);
5. Перстня фр., цветной металл (пл. 12, кв. 17, № 107);
6. Пуля, цветной металл (пл. 12, кв. 22, № 61);
7. Грузик, цветной металл (свинец) (пл. 12, кв. 18, № 5)



Рис. 58. Находки из пласта 12:

1. Предмета фр., черный металл (пл. 12, кв. 1, № 35);
2. Гвоздь подковный, черный металл (пл. 12, кв. 17, № 2);
3. Гвоздь сапожный, черный металл (пл. 12, кв. 17, № 52);
4. Црена фр., черный металл (пл. 12, кв. 2, № 1);
5. Предмета фр., черный металл (пл. 12, кв. 15, № 18);
6. Црена фр., черный металл (пл. 12, кв. 12, № 98);
7. Пряжка, черный металл (пл. 12, кв. 10, № 53);
8. Црена фр., черный металл (пл. 12, кв. 16, № 118)

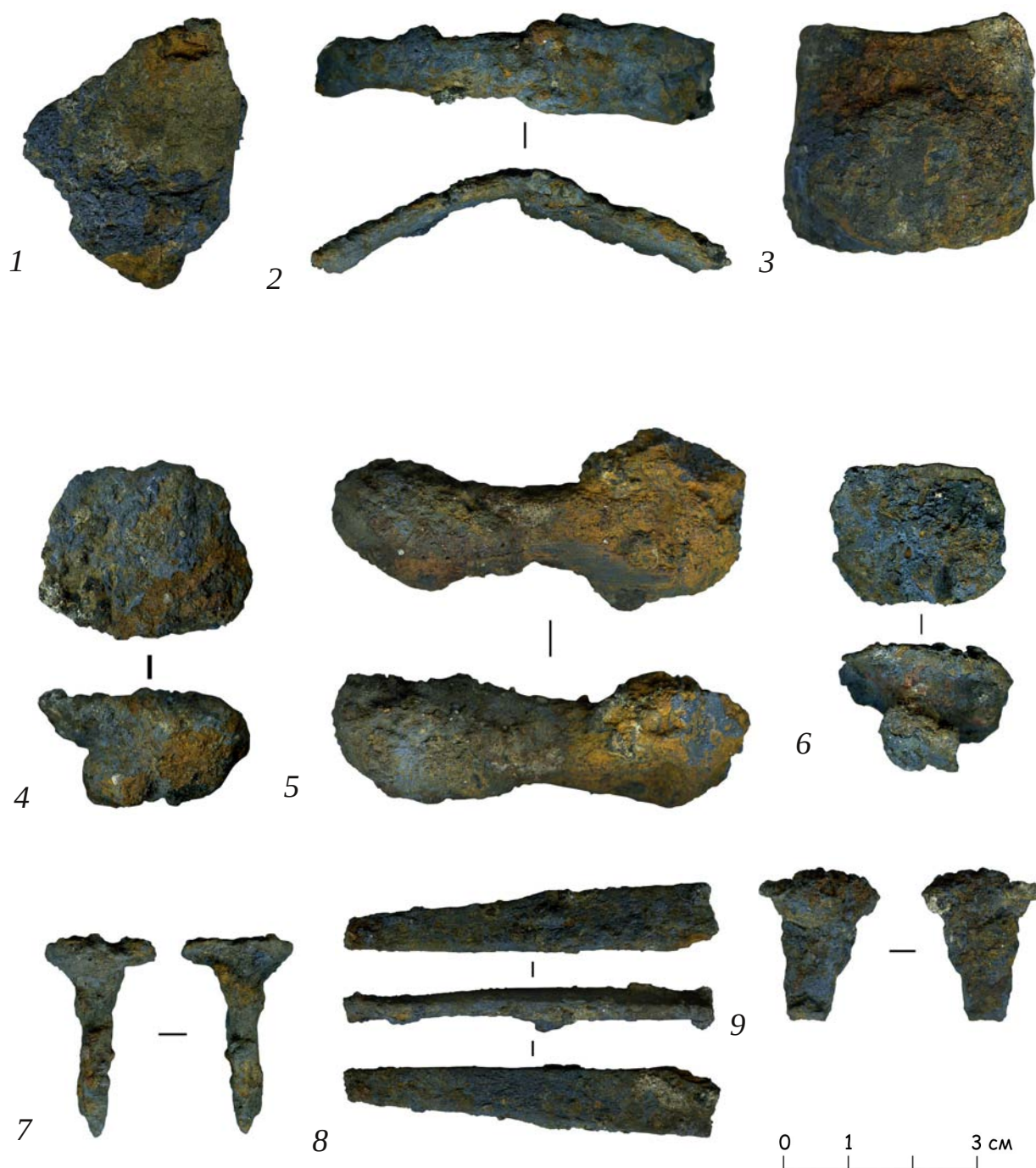


Рис. 59. Находки из пласта 12:

1. Црена фр., черный металл (пл. 12, кв. 12, № 65);
2. Скобы фр., черный металл (пл. 12, кв. 12, № 20);
3. Црена фр., черный металл (пл. 12, кв. 18, № 78);
4. Заклепка, черный металл (пл. 12, кв. 17, № 88);
5. Пробоя фр., черный металл (пл. 12, кв. 12, № 17);
6. Заклепка, черный металл (пл. 12, кв. 19, № 42);
7. Гвоздь подковный, черный металл (пл. 12, кв. 21, № 100);
8. Предмета фр., черный металл (пл. 12, кв. 18, № 55);
9. Гвоздь подковный, черный металл (пл. 12, кв. 20, № 28)

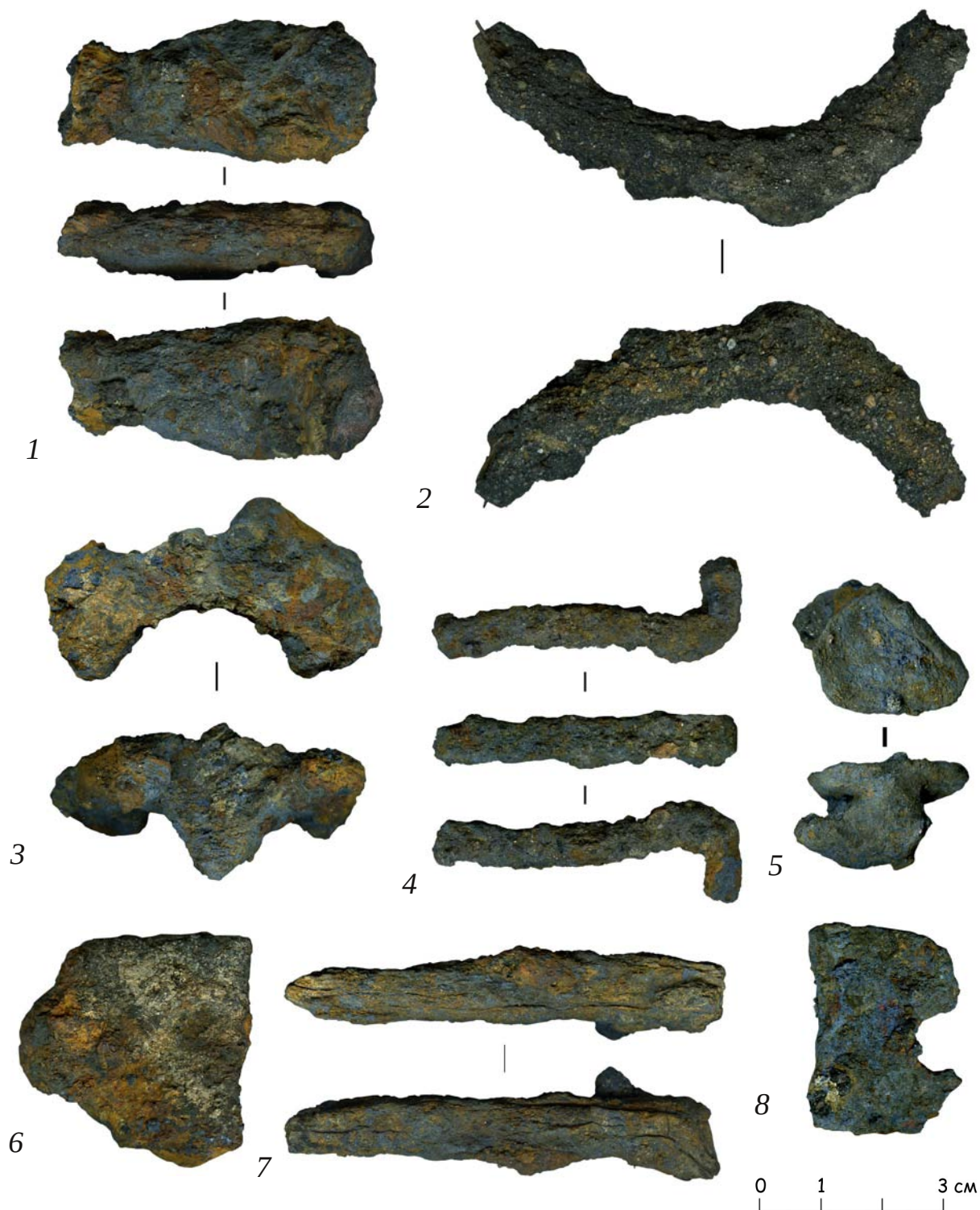
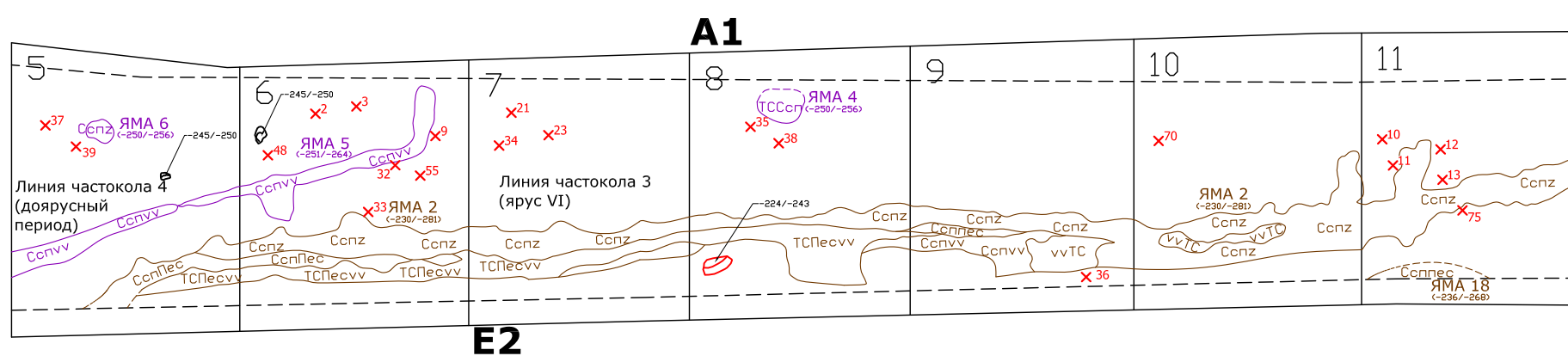
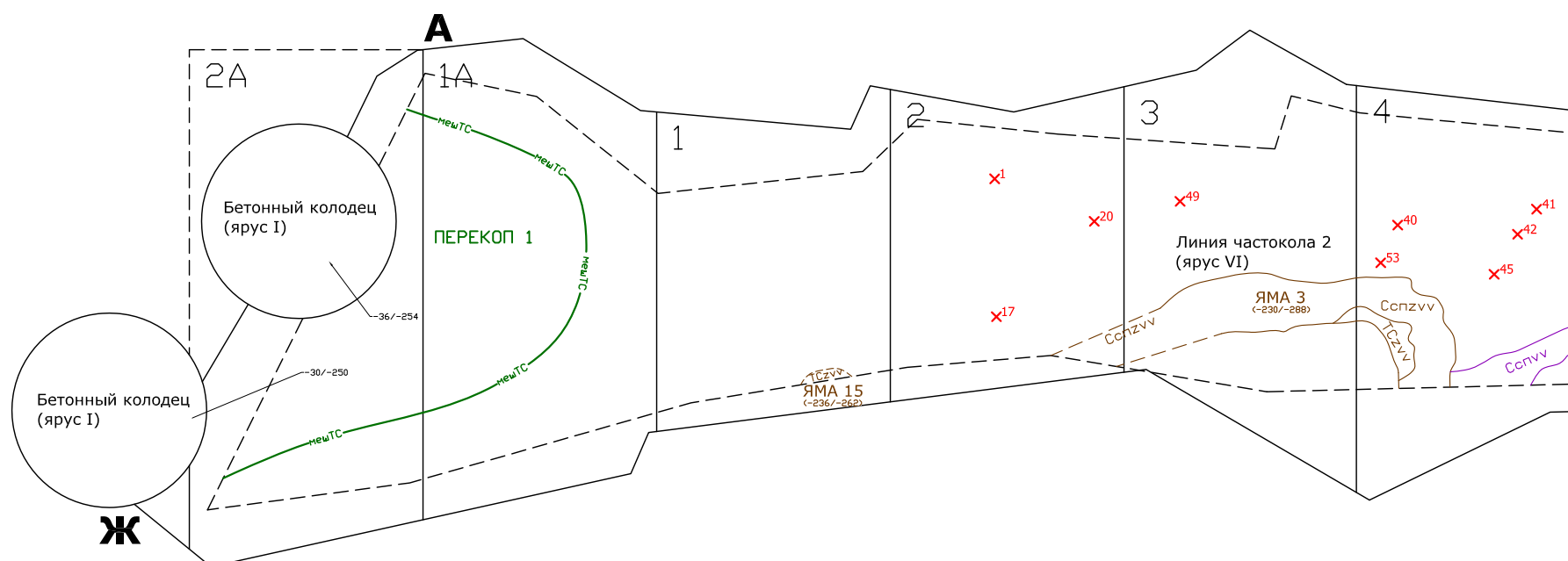


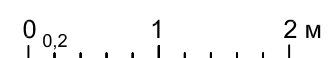
Рис. 60. Находки из пласта 12:

1. Предмета фр., черный металл (пл. 12, кв. 21, № 49);
2. Предмета фр., черный металл (пл. 12, кв. 19, № 105);
3. Подковы фр., черный металл (пл. 12, кв. 22, № 37);
4. Пробоя фр., черный металл (пл. 12, кв. 22, № 34);
5. Заклепка, черный металл (пл. 12, кв. 22, № 32);
6. Црена фр., черный металл (пл. 12, кв. 17, № 84);
7. Предмета фр., черный металл (пл. 12, кв. 19, № 57);
8. Црена фр., черный металл (пл. 12, кв. 22, № 36)

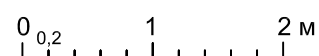
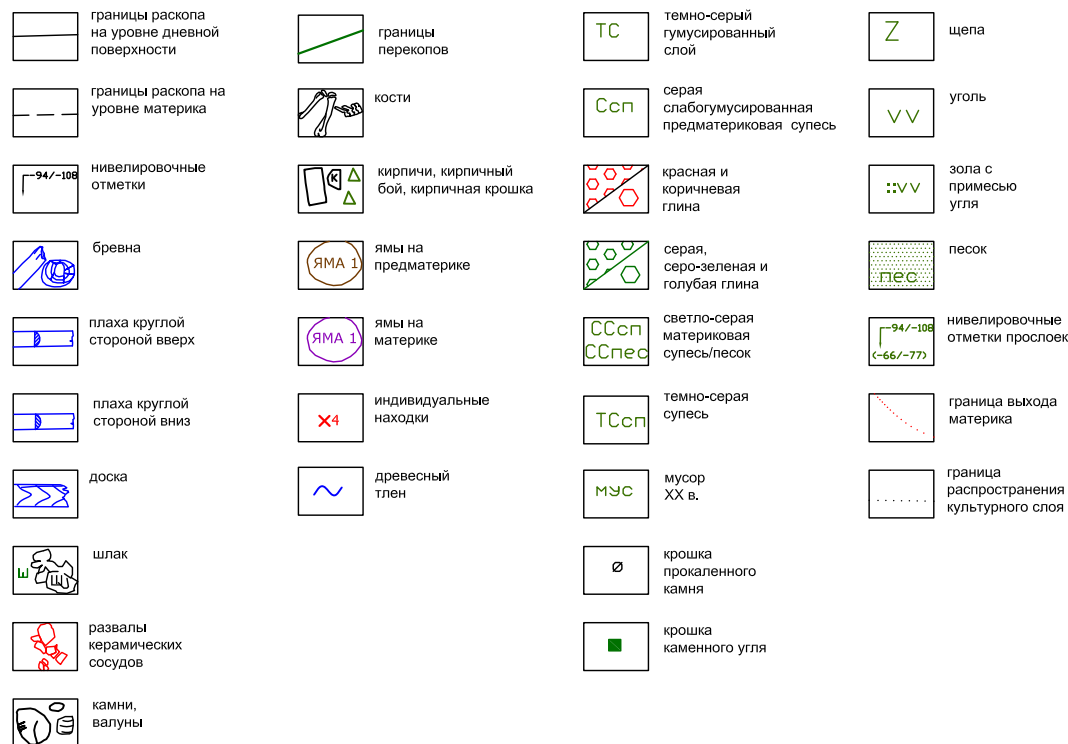
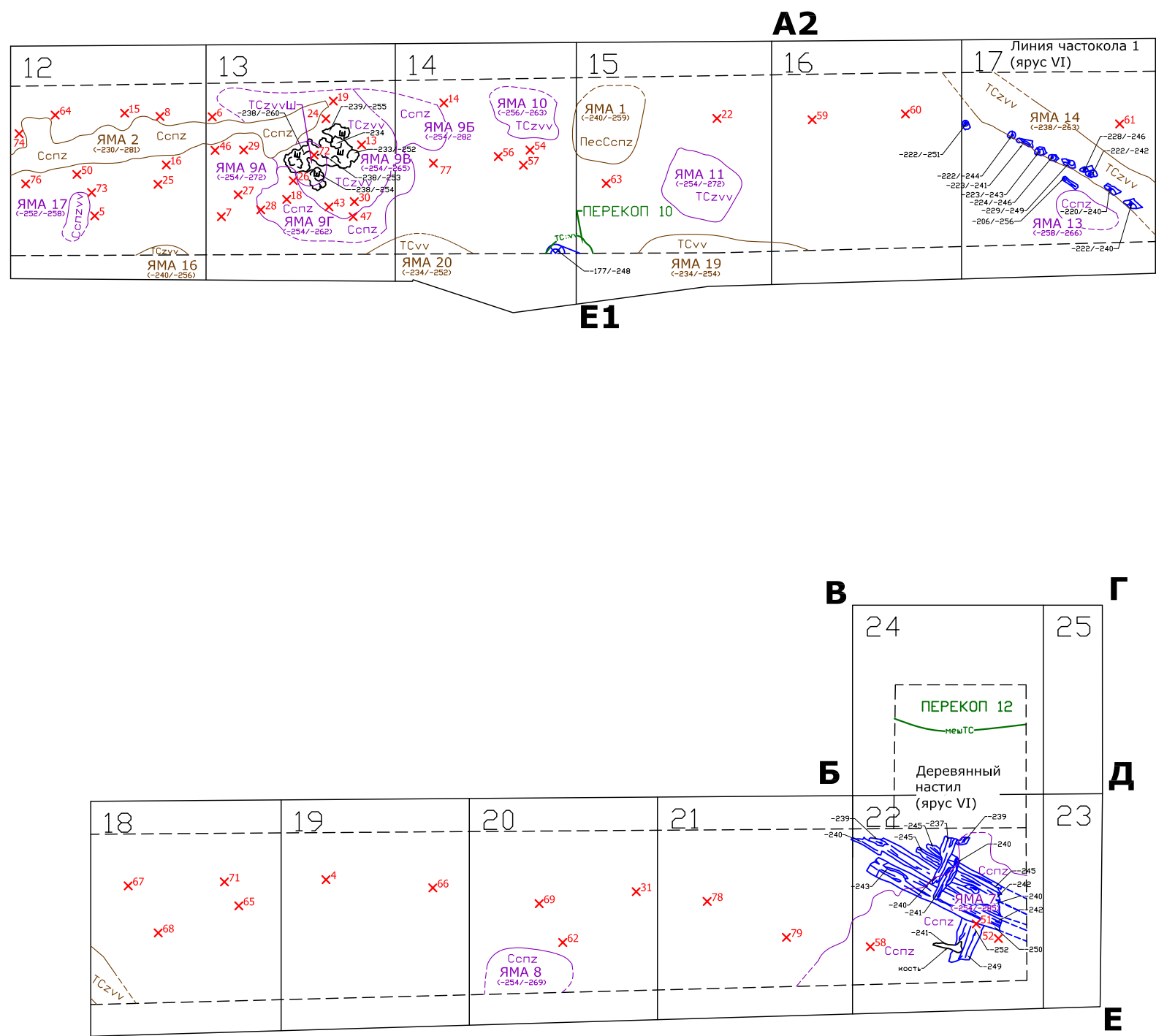
План расположения выявленных деревянных и каменных остатков, а также индивидуальных находок. Кв. 2А-1А, 1-11



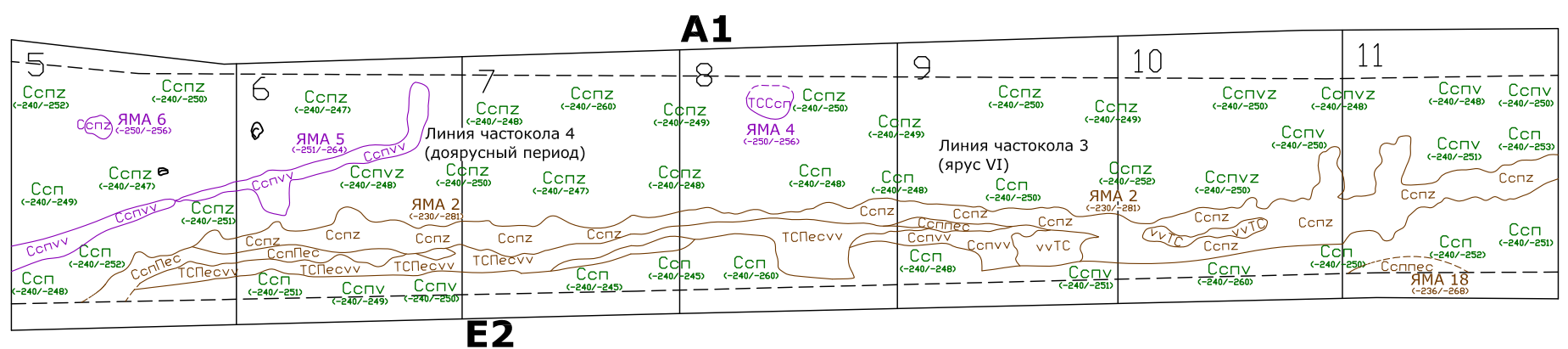
	границы раскола на уровне дневной поверхности		границы перекопов		темно-серый гумусированный слой		щепа
	границы раскола на уровне материка		кости		серая слабогумусированная предматриковая супесь		уголь
	нивелировочные отметки		кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка		красная и коричневая глина		зола с примесью угля
	бревна		ямы на предматрике		серая, серо-зеленая и голубая глина		песок
	плаха круглой стороной вверх		ямы на материке		светло-серая материковая супесь/песок		нивелировочные отметки прослоек
	плаха круглой стороной вниз		индивидуальные находки		темно-серая супесь		граница выхода материка
	доска		древесный тлен		мусор XX в.		граница распространения культурного слоя
	шлак				крошка прокаленного камня		
	развалы керамических сосудов				крошка каменного угля		
	камни, валуны						



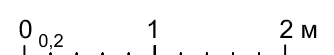
СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП
Рис. 62. Пласт 13 (гл. -240/-260 см).
План расположения выявленных деревянных и каменных остатков,
а также индивидуальных находок. Кв. 12-25



Стратиграфия. Кв. 2А-1А, 1-11



	границы раскола на уровне дневной поверхности		границы перекопов		темно-серый гумусированный слой		щепа
	границы раскола на уровне материка		кости		серая слабогумусированная предматриковая супесь		уголь
	нивелировочные отметки		кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка		красная и коричневая глина		зола с примесью угля
	бревна		ямы на предматерике		серая, серо-зеленая и голубая глина		песок
	плаха круглой стороной вверх		ямы на материке		светло-серая материковая супесь/песок		нивелировочные отметки прослоек
	плаха круглой стороной вниз		индивидуальные находки		темно-серая супесь		граница выхода материка
	доска		древесный тлен		мусор XX в.		граница распространения культурного слоя
	шлак				крошка прокаленного камня		
	развалы керамических сосудов				крошка каменного угля		
	камни, валуны						



СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП
Рис. 64. Пласт 13 (гл. -240/-260 см).
Стратиграфия. Кв. 12-25

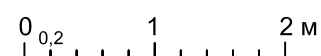
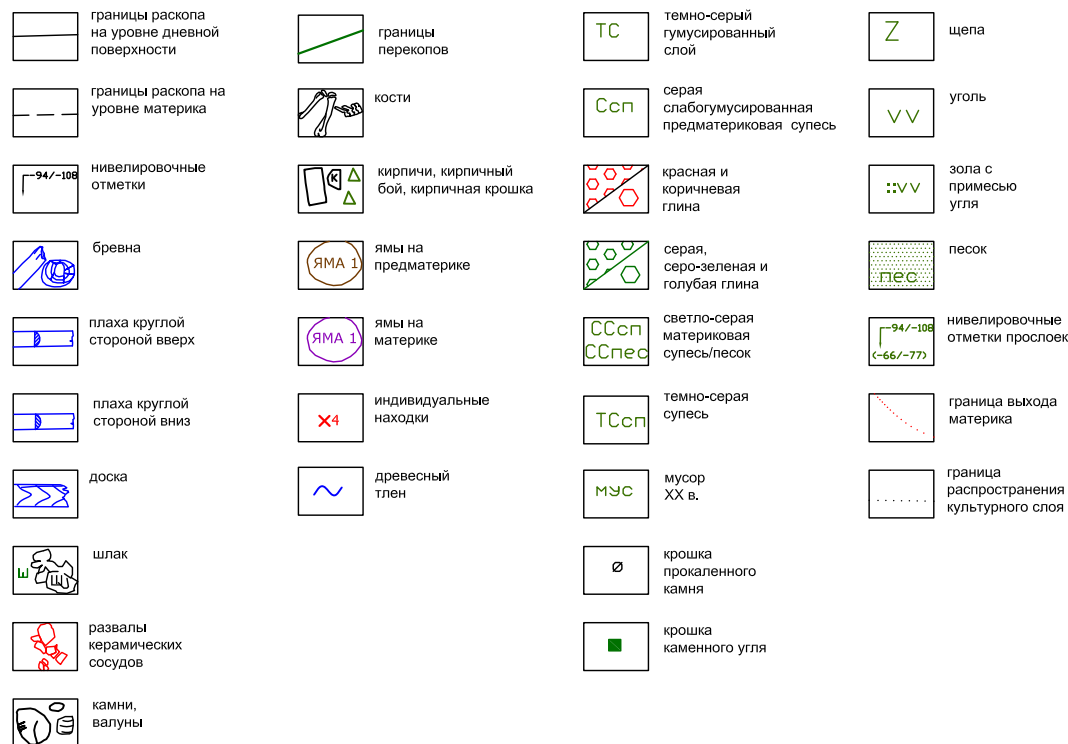
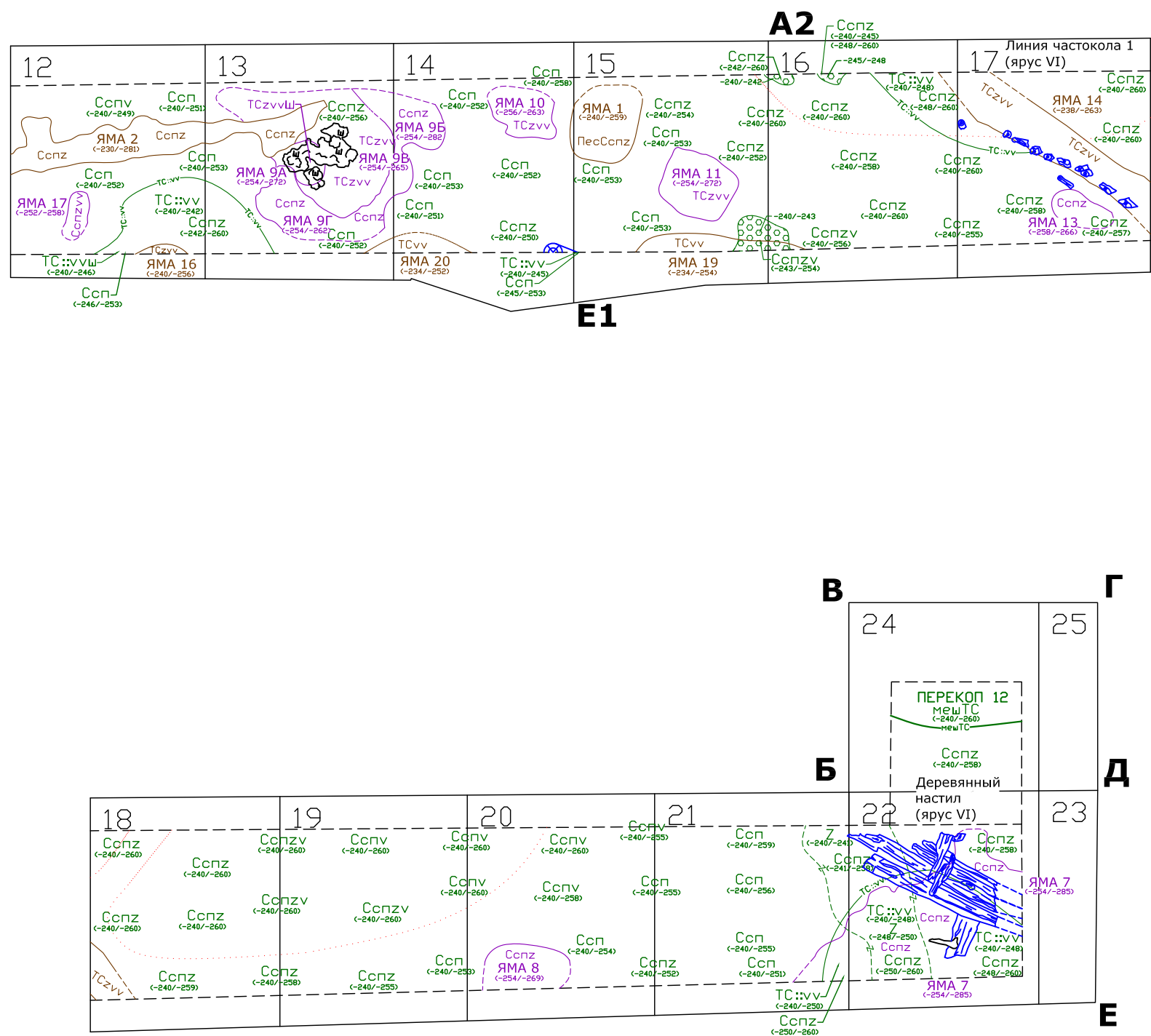




Рис. 65. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп.
Процесс разборки заполнения пласта 13. Рабочий момент. Вид с ЗЮЗ



Рис. 66. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп.
Процесс разборки заполнения пласта 13. Фиксация пятен материковых ям.
Рабочий момент. Вид с ЗЮЗ



Рис. 67. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп.
Процесс разборки заполнения пласта 13. Центральная часть раскопа после
зачистка материка. Вид с 3

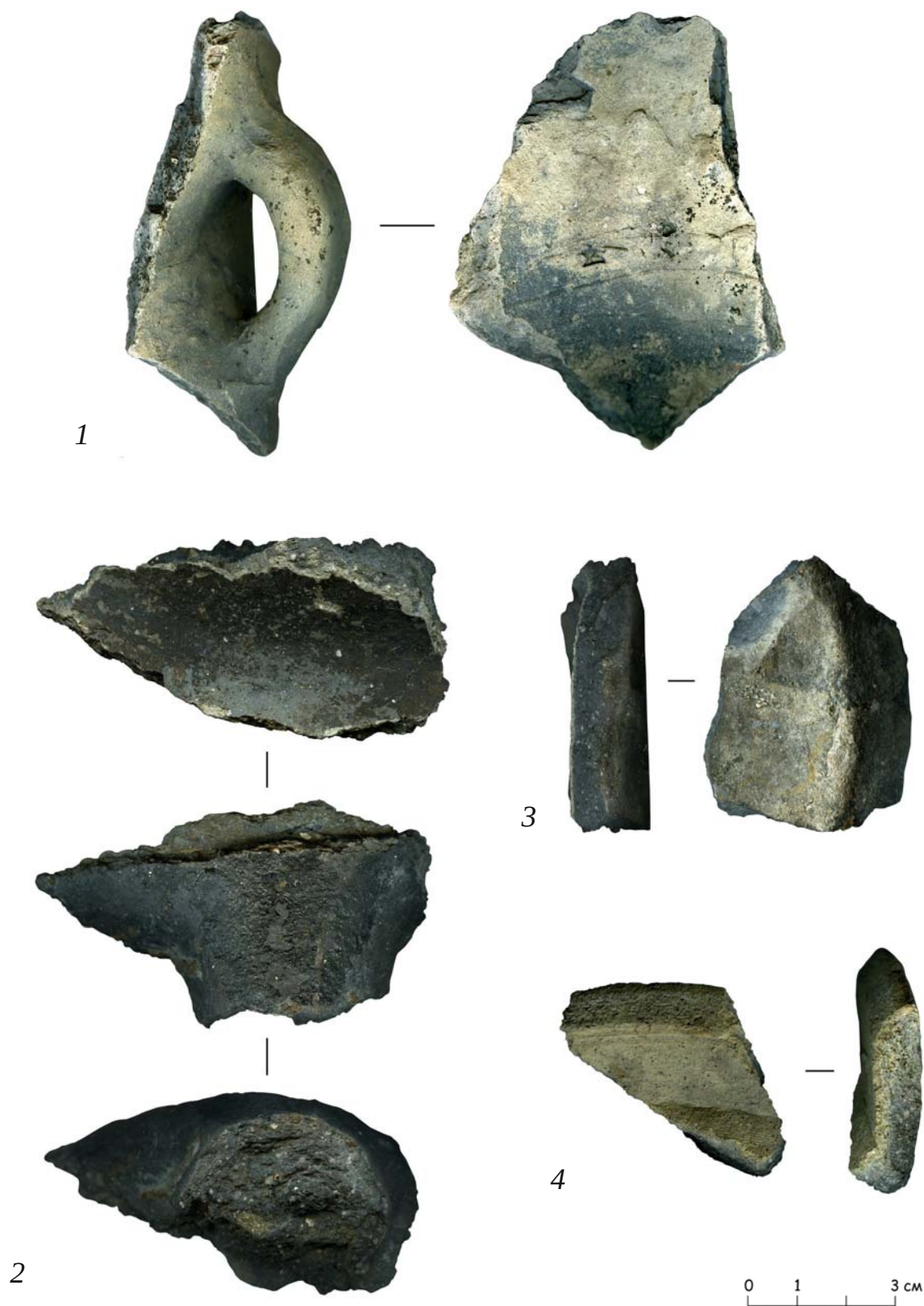


Рис. 68. Старая Русса. Курортный IV раскоп.

Находки из пласта 13:

1. Сосуда ручка, глина (пл. 13, кв. 15, № 63);
2. Сосуда ножки фр., глина (пл. 13, кв. 6, № 32);
3. Сосуда донца с клеймом фр., глина (пл. 13, кв. 18, № 68);
4. Сосуда крышки фр., глина (пл. 13, кв. 4, № 53)

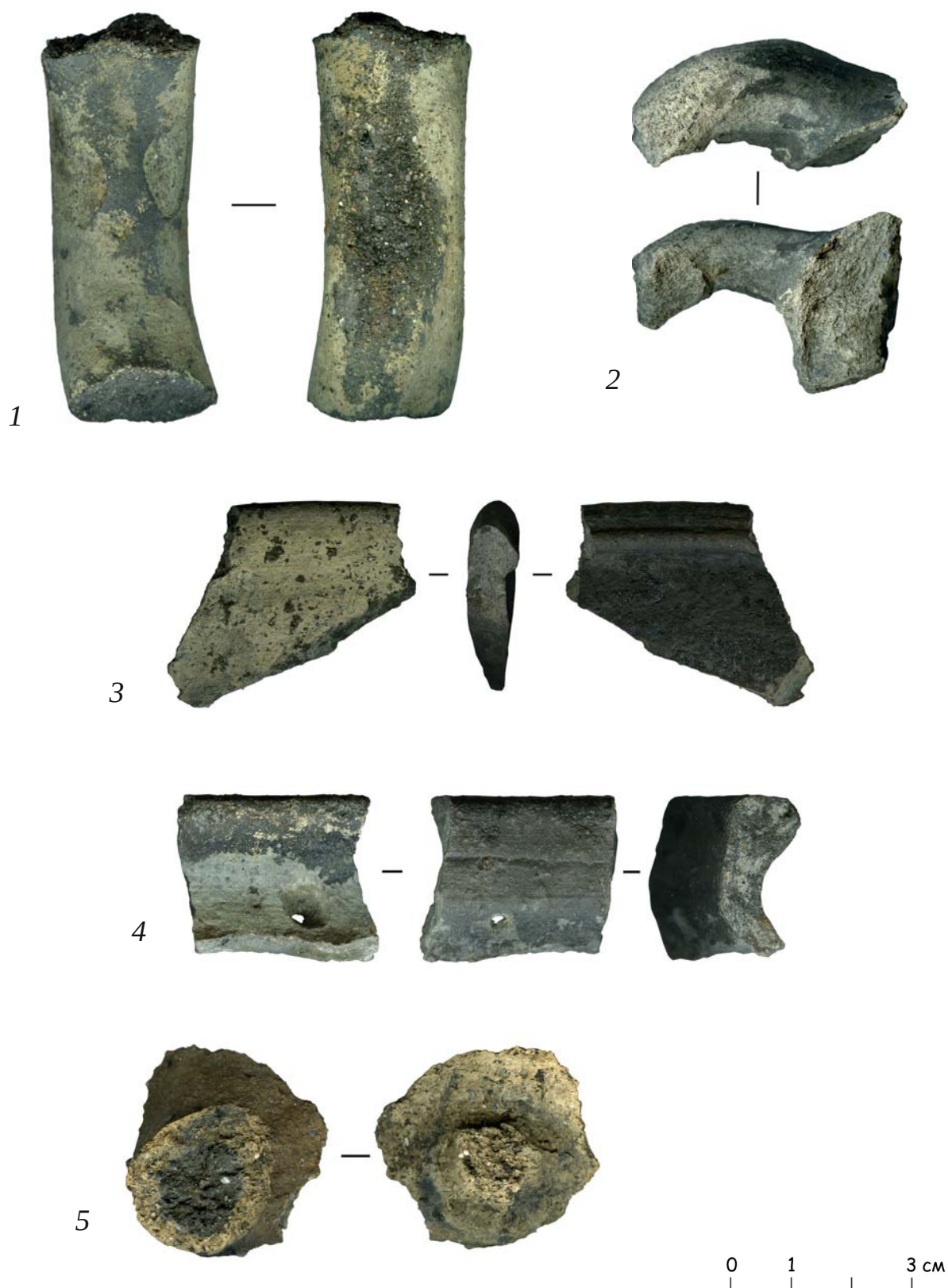
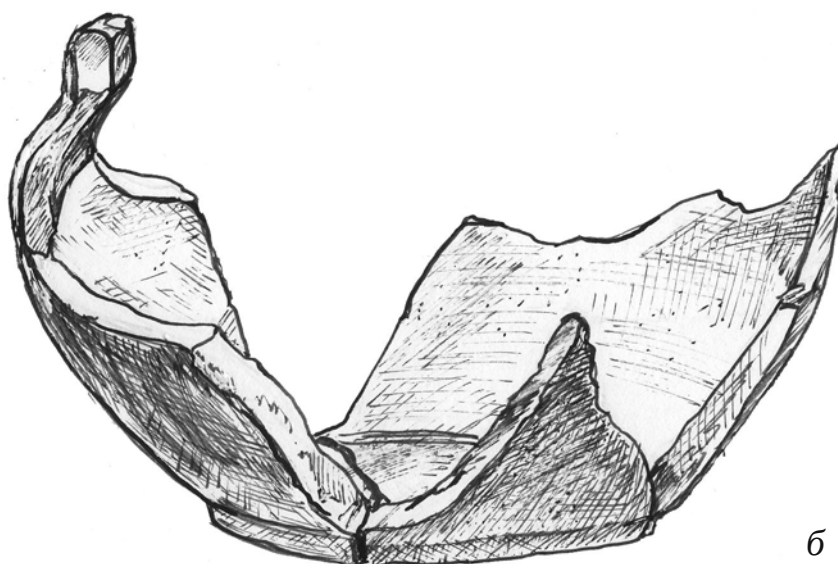


Рис. 69. Находки из пласта 13:

1. Сосуда ручки фр., глина (пл. 13, кв. 8, № 35);
2. Сосуда ручки фр., глина (пл. 13, кв. 11, № 11);
3. Сосуда крышки фр., глина (пл. 13, кв. 17, № 61);
4. Сосуда венчика с отверстием фр., глина (пл. 13, кв. 13, № 72);
5. Сосуда ручки фр., глина (пл. 13, кв. 12, № 74)



а



б



Рис. 70. Находки из пласта 13:

Сосуда полный профиль, глина (пл. 13, кв. 13, № 46): а - фотография,
б - рисунок

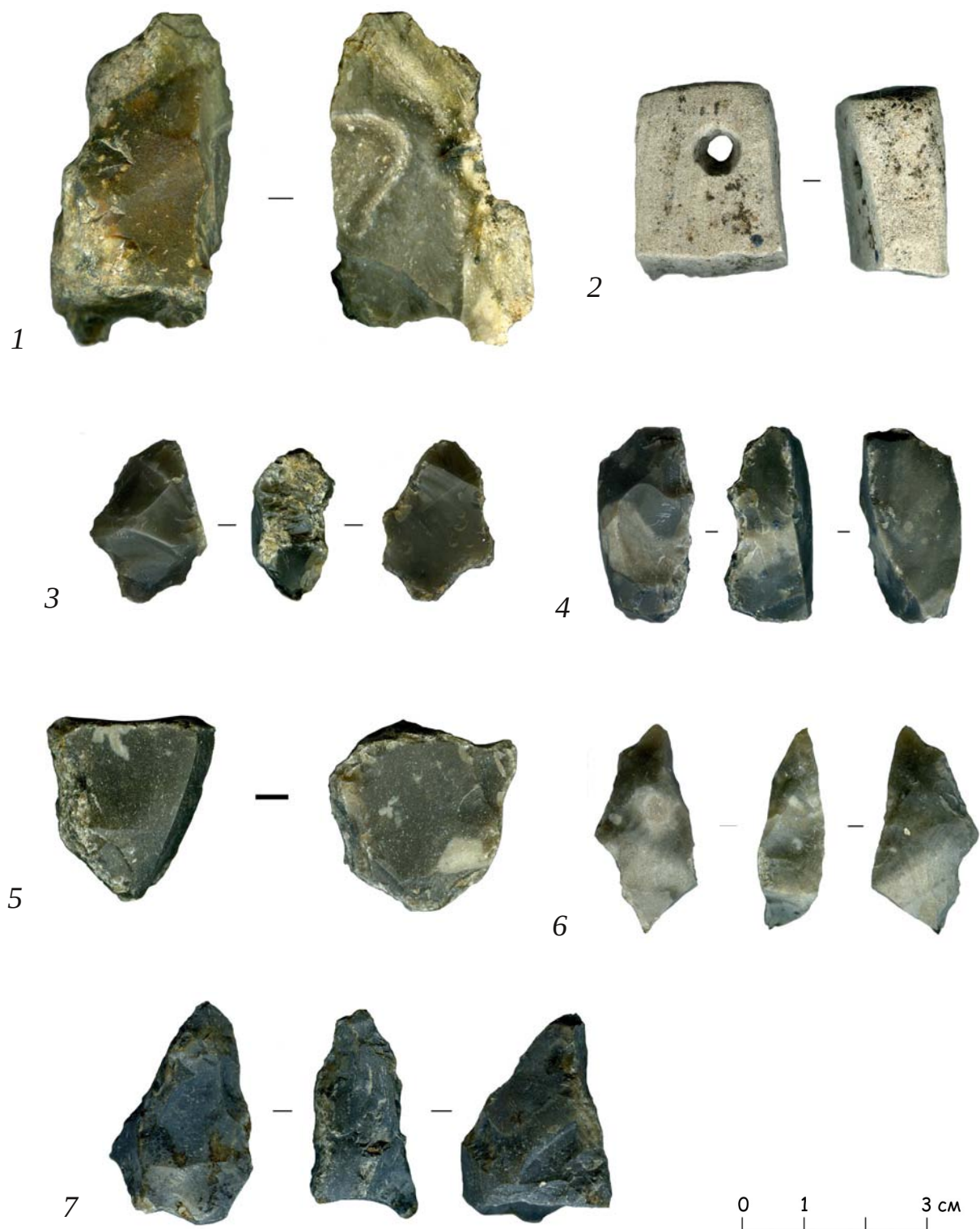


Рис. 71. Находки из пласта 13:

1. Кремьень кресальньый (пл. 13, кв. 2, № 1);
2. Камня точильного фр. (пл. 13, кв. 13, № 6);
3. Кремьень кресальньый (пл. 13, кв. 7, № 21);
4. Кремьень кресальньый (пл. 13, кв. 4, № 41);
5. Кремьень кресальньый (пл. 13, кв. 12, № 73);
6. Кремьень кресальньый (пл. 13, кв. 14, № 57);
7. Кремьень кресальньый (пл. 13, кв. 16, № 59)



Рис. 72. Находки из пласта 13:

1. Инструмент, кость (пл. 13, кв. 11, № 10);
2. Гребень, кость (пл. 13, кв. 14, № 56);
3. Пластины фр., кость (пл. 13, кв. 13, № 28);
4. Кость игральная (пл. 13, кв. 14, № 77);
5. Брунчалка, кость (пл. 13, кв. 10, № 70);
6. Изделие, кость (пл. 13, кв. 22, № 52);
7. Кость игральная (пл. 13, кв. 11, № 75)



Рис. 73. Находки из пласта 13:

1. Предмета фр., цветной металл (пл. 13, кв. 13, № 47);
2. Перстня фр., цветной металл (пл. 13, кв. 12, № 50);
3. Пломба, цветной металл (пл. 13, кв. 2, № 20);
4. Пряжки фр., цветной металл (пл. 13, кв. 20, № 69);
5. Пластины фр., цветной металл (пл. 13, кв. 6, № 9);
6. Выплеск, цветной металл (пл. 13, кв. 4, № 40);
7. Пуговицы фр., цветной металл (пл. 13, кв. 12, № 15)

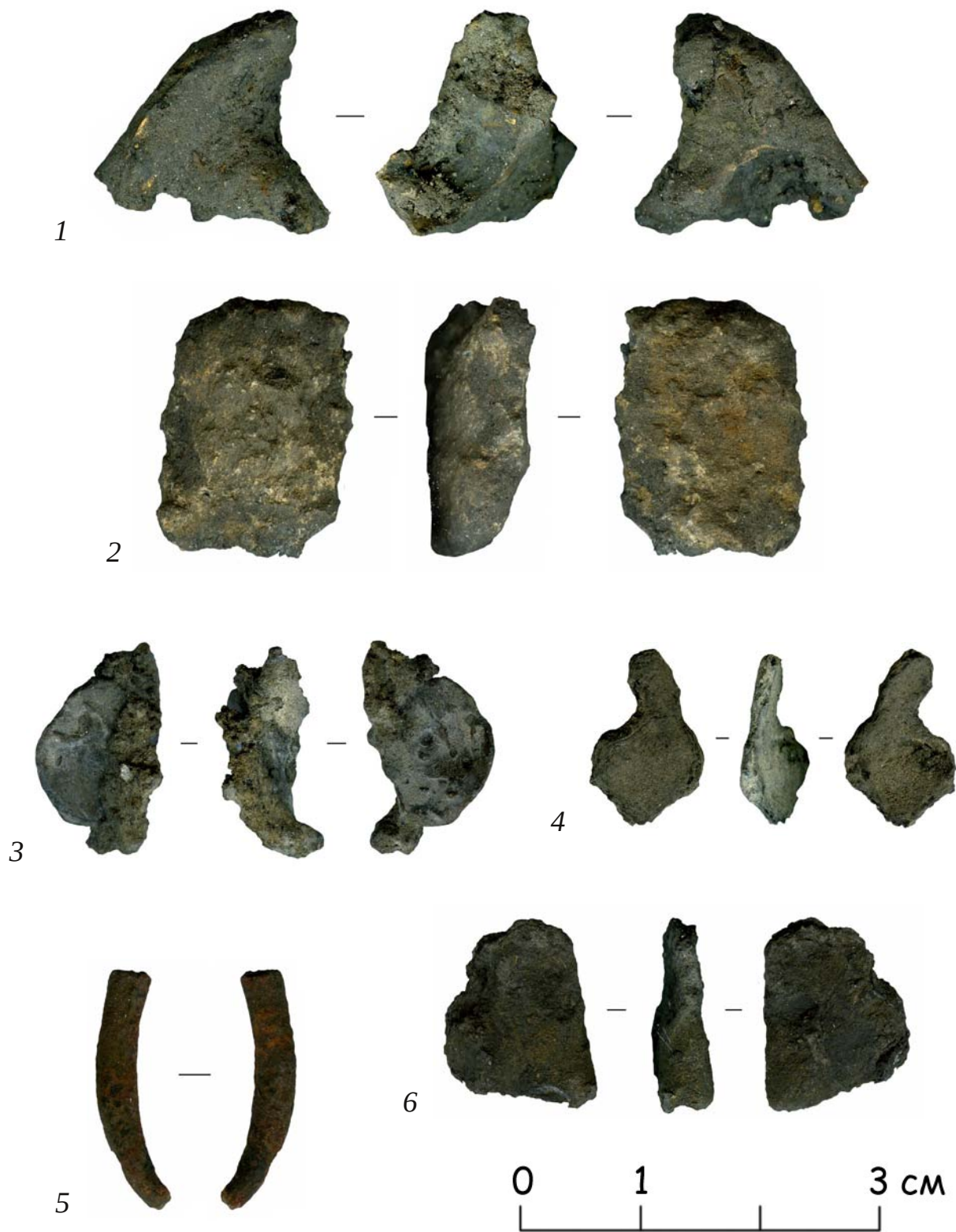
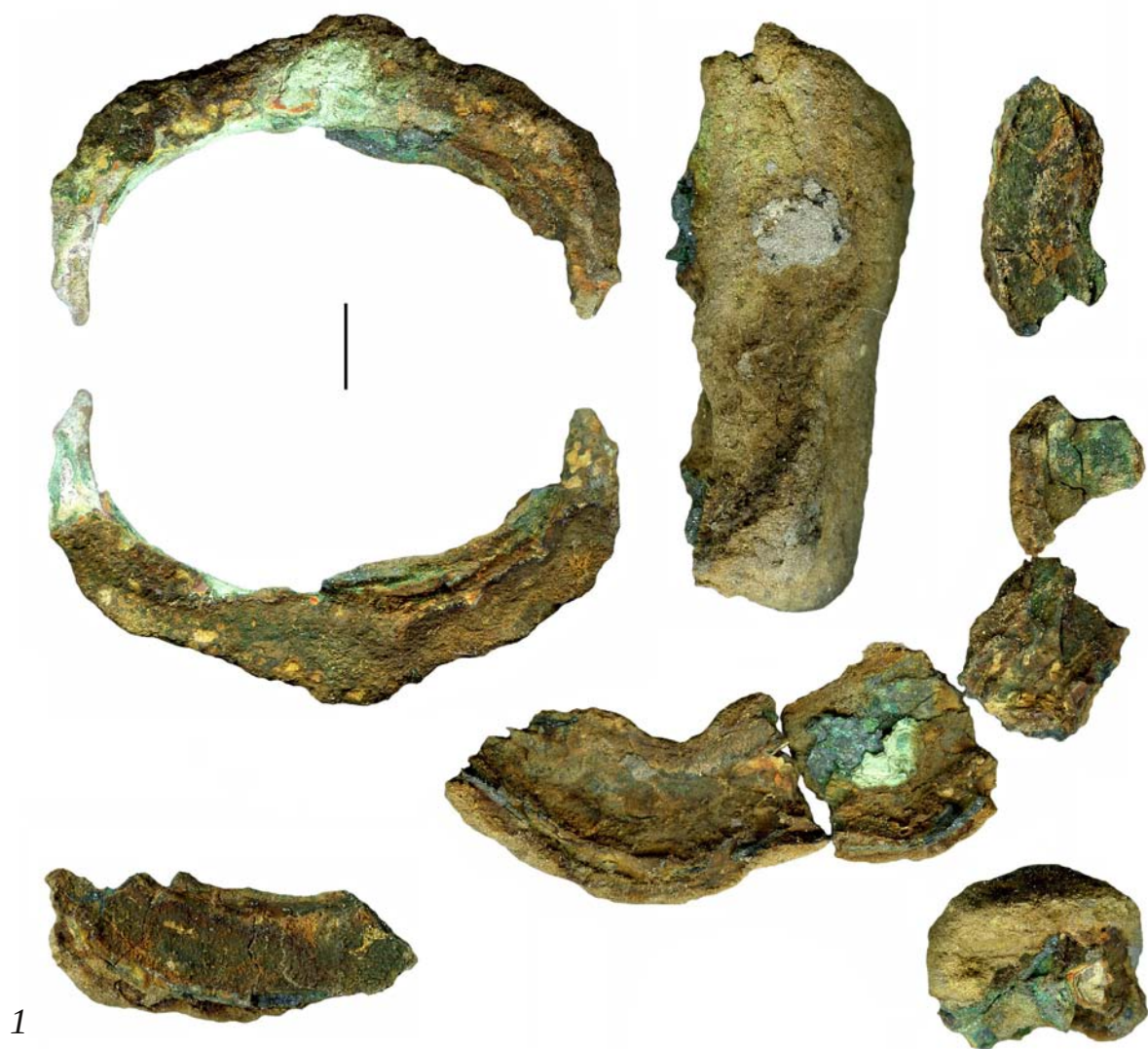


Рис. 74. Находки из пласта 13:

1. Предмета фр., цветной металл (пл. 13, кв. 22, № 51);
2. Предмета фр., цветной металл (пл. 13, кв. 13, № 29);
3. Пломбы фр., цветной металл (пл. 13, кв. 4, № 45);
4. Предмета фр., цветной металл (пл. 13, кв. 4, № 42);
5. Предмета фр., цветной металл (пл. 13, кв. 20, № 31);
6. Предмета фр., цветной металл (пл. 13, кв. 13, № 30)



1



2



3



Рис. 75. Находки из пласта 13:

1. Пряжки фр. (9), цветной металл (пл. 13, кв. 7, № 34);

2. Крест, янтарь (пл. 13, кв. 13, № 7);

3. Бусины фр., янтарь (пл. 13, кв. 14, № 54)



Рис. 76. Находки из пласта 13:

1. Предмета фр., черный металл (пл. 13, кв. 8, № 38);
2. Предмета фр., черный металл (пл. 13, кв. 21, № 78);
3. Предмета фр., черный металл (пл. 13, кв. 18, № 67);
4. Гвоздь сапожный, черный металл (пл. 13, кв. 2, № 17);
5. Ножка фр., черный металл (пл. 13, кв. 3, № 49);
6. Скобы фр., черный металл (пл. 13, кв. 13, № 24);
7. Скобы фр., черный металл (пл. 13, кв. 13, № 18);
8. Пробоя фр., черный металл (пл. 13, кв. 12, № 25)



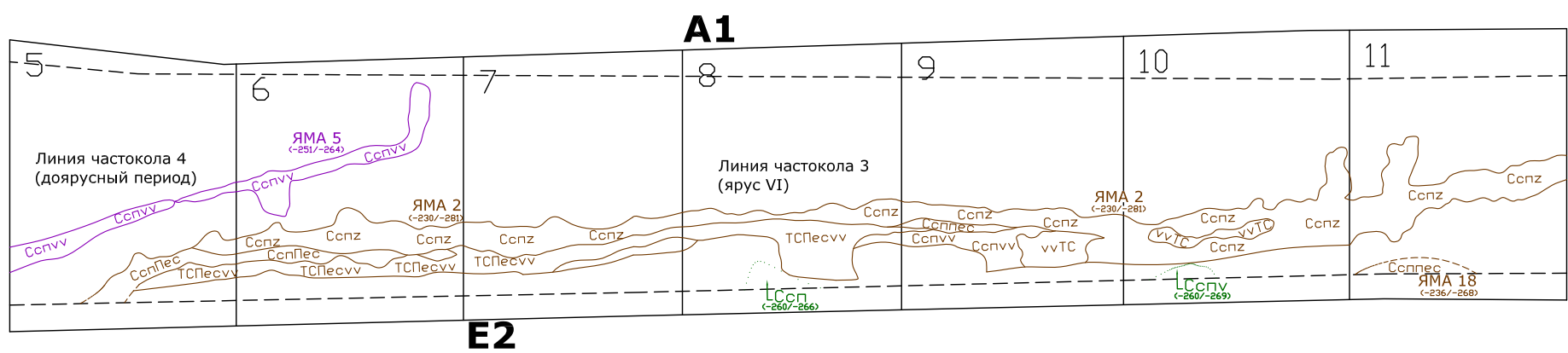
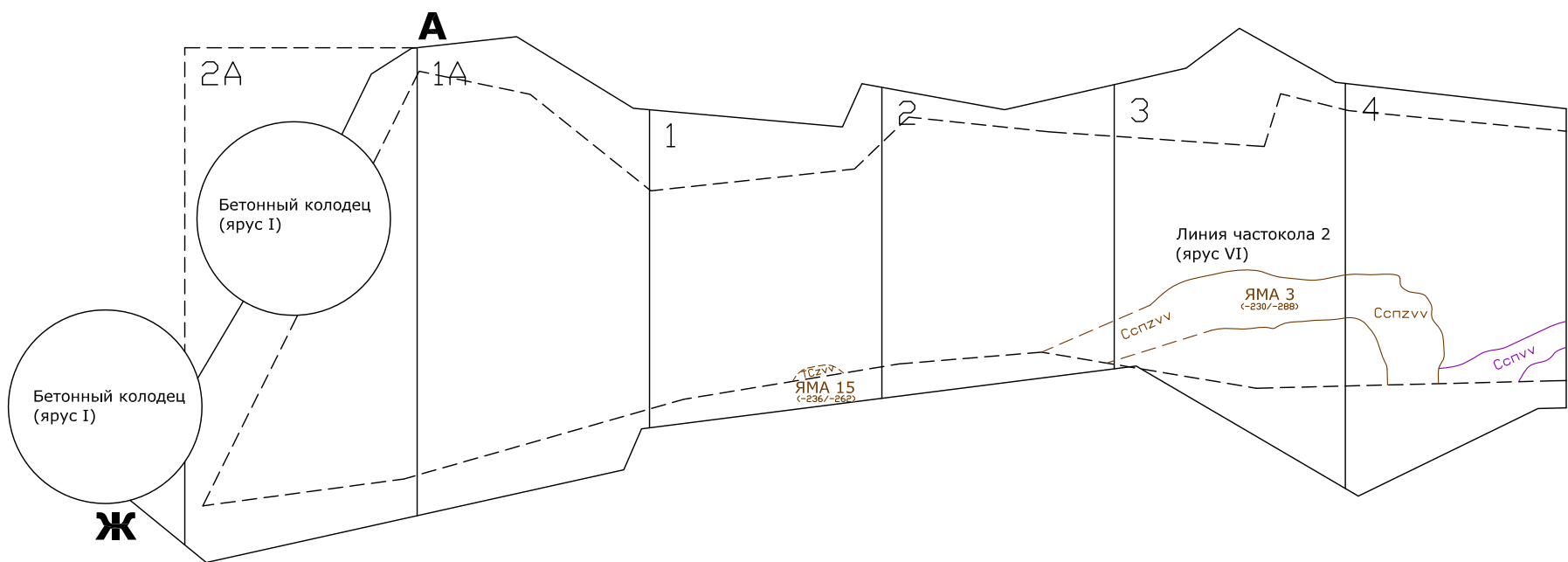
Рис. 77. Находки из пласта 13:

1. Предмета фр., черный металл (пл. 13, кв. 15, № 22);
2. Закlepка, черный металл (пл. 13, кв. 18, № 71);
3. Закlepка, черный металл (пл. 13, кв. 13, № 26);
4. Закlepка, черный металл (пл. 13, кв. 21, № 79);
5. Предмета фр., черный металл (пл. 13, кв. 13, № 19);
6. Гвоздь подковный, черный металл (пл. 13, кв. 12, № 5);
7. Закlepка, черный металл (пл. 13, кв. 12, № 16)

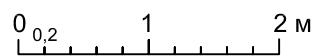
СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП

Рис. 78. Пласт 14 (гл. -260/-280 см).

Стратиграфия. Кв. 2А-1А, 1-11



	границы раскопа на уровне дневной поверхности		границы перекопов		темно-серый гумусированный слой		щела
	границы раскопа на уровне материка		кости		серая слабогумусированная предматриковая супесь		уголь
	нивелировочные отметки		кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка		красная и коричневая глина		зола с примесью угля
	бревна		ямы на предматерике		серая, серо-зеленая и голубая глина		песок
	плаха круглой стороной вверх		ямы на материке		светло-серая материковая супесь/песок		нивелировочные отметки прослоек
	плаха круглой стороной вниз		индивидуальные находки		темно-серая супесь		граница выхода материка
	доска		древесный тлен		мусор XX в.		граница распространения культурного слоя
	шлак				крошка прокаленного камня		
	развалы керамических сосудов				крошка каменного угля		
	камни, валуны						



Стратиграфия. Кв. 12-25

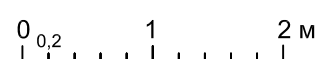


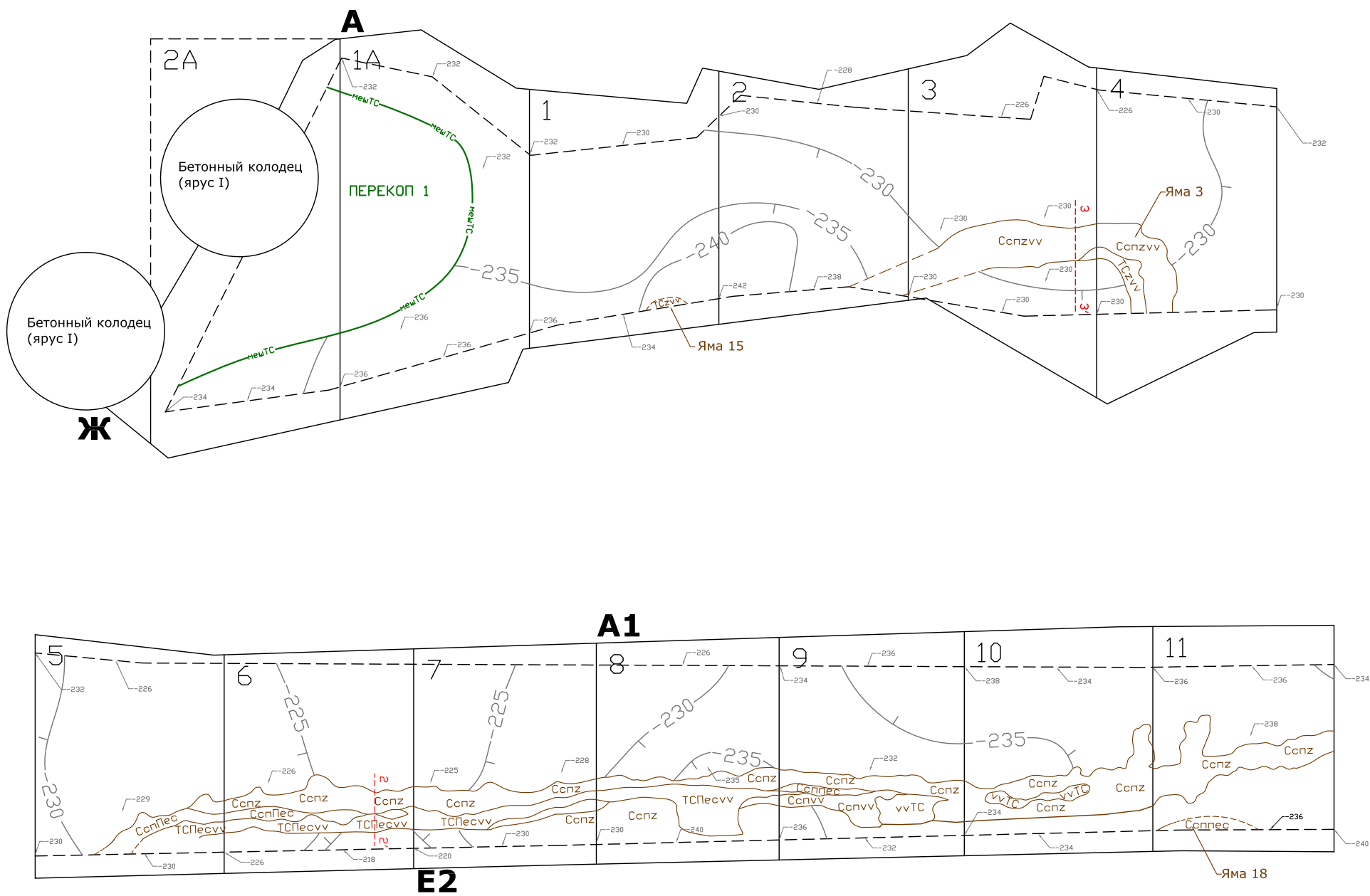


Рис. 80. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Выборка заполнения материковой ямы. Рабочий момент. Вид с ЮВ



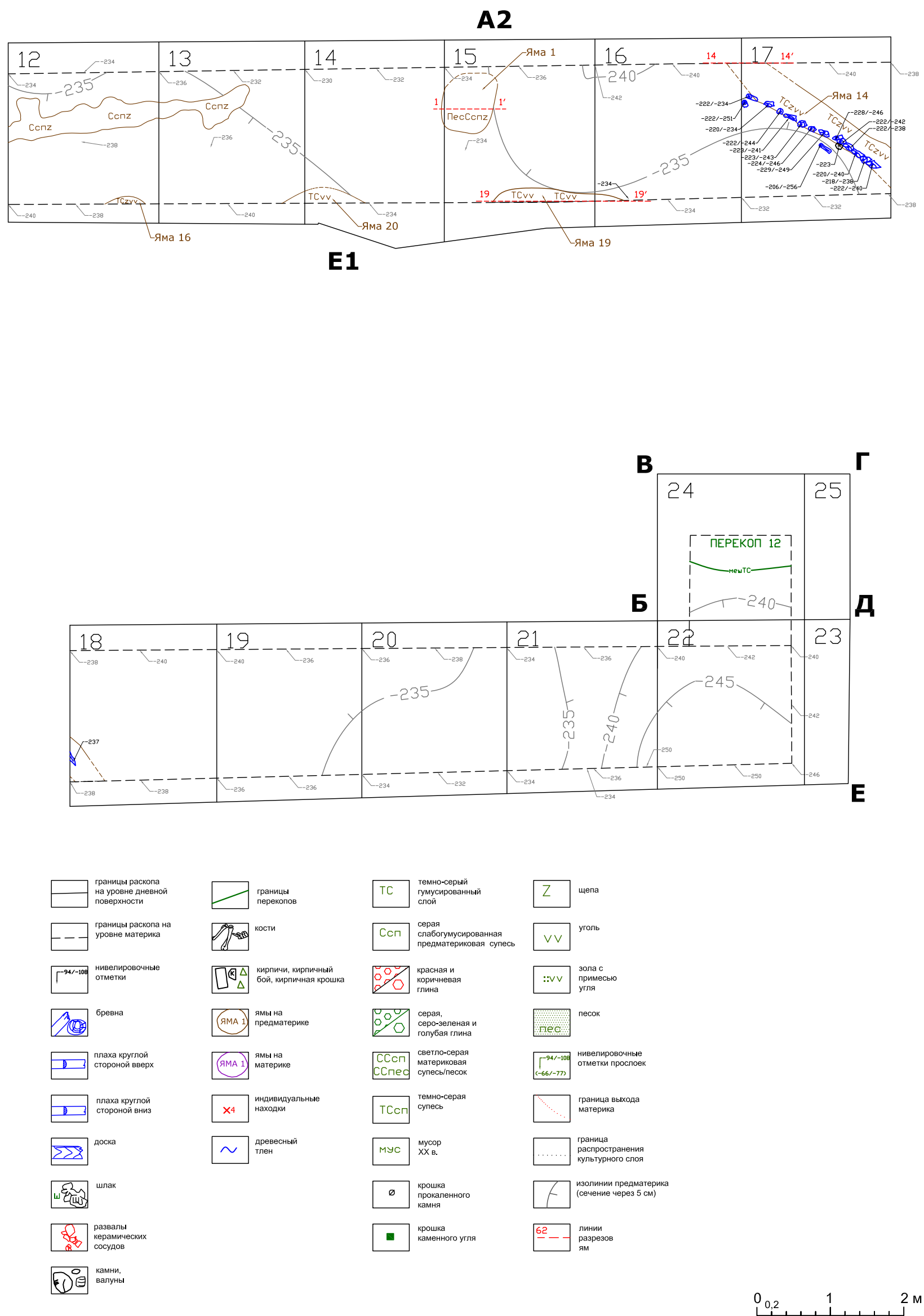
Рис. 81. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Зачистка поверхности материка. Рабочий момент. Вид сверху с ЮВ

СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП
Рис. 82. План нивелировки предматерика и пятен ям,
выявленных на уровне предматерика. Кв. 2А-1А, 1-11

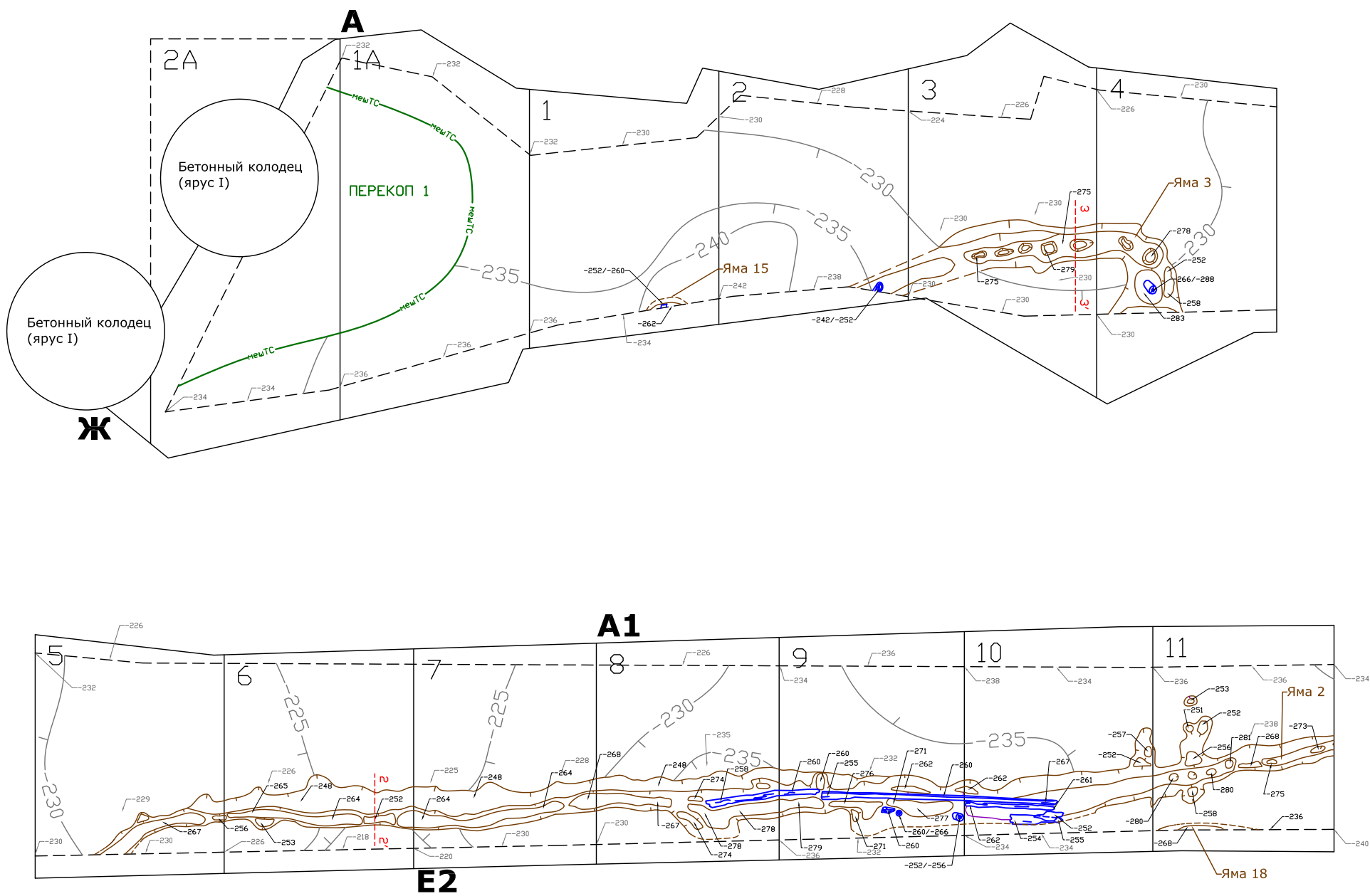


0 0,2 1 2 м

СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП
Рис. 83. План нивелировки предматерика и пятен ям,
выявленных на уровне предматерика. Кв. 12-25

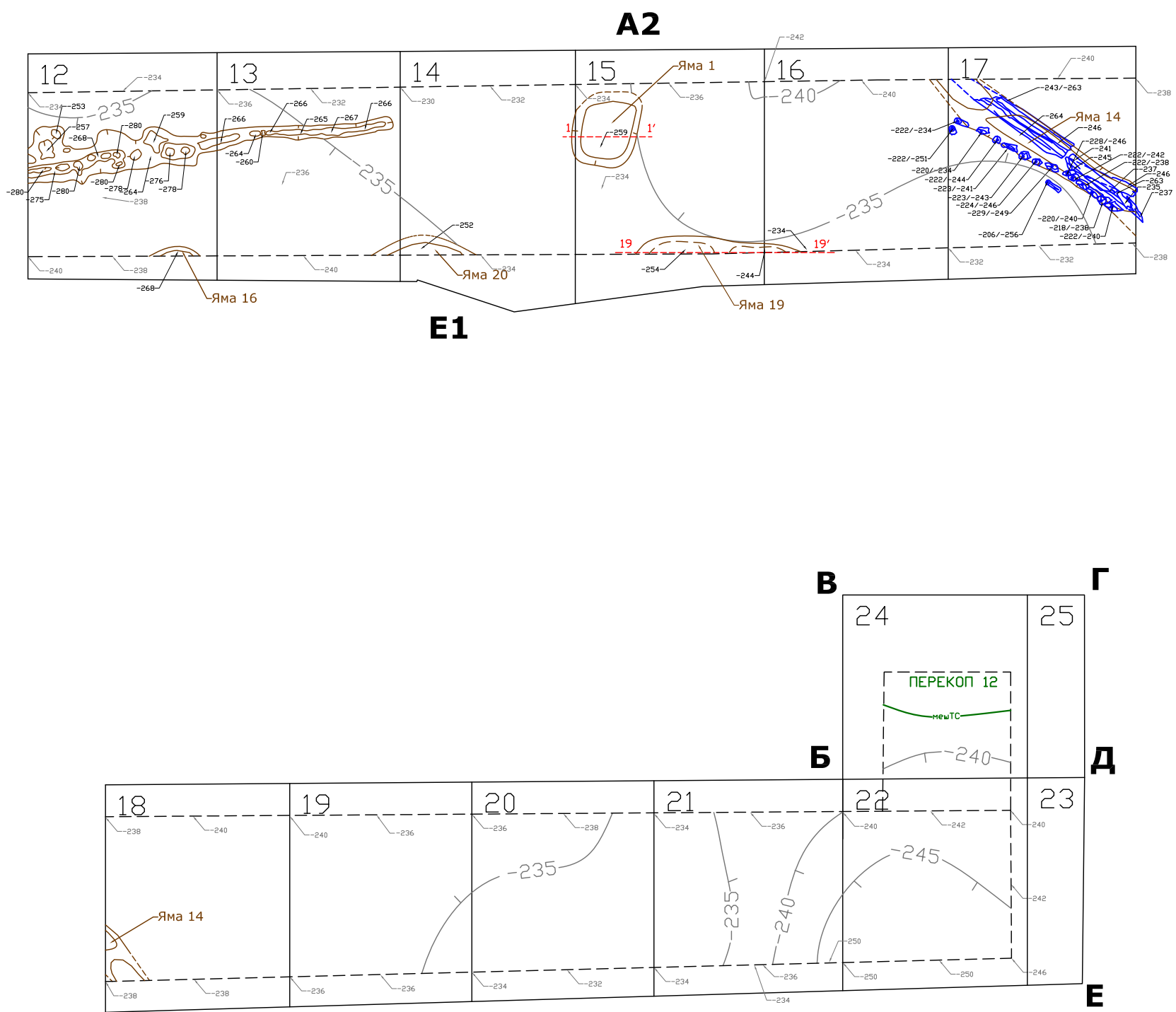


СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП
Рис. 84. План нивелировки предматерика и выбранных ям.
Кв. 2А-1А, 1-11



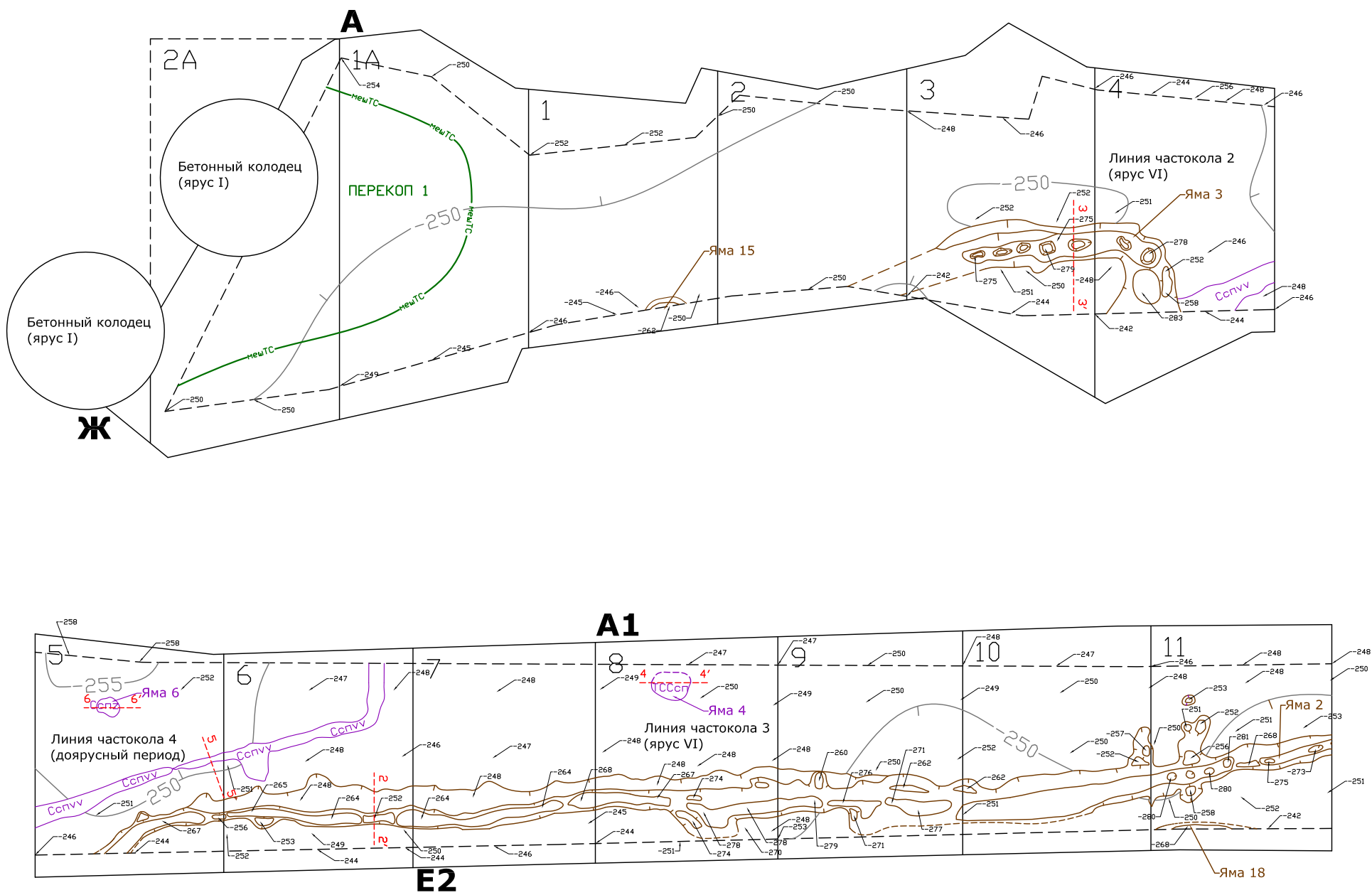
0 0,2 1 2 м

СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП
 Рис. 85. План нивелировки предматерика и выбранных ям.
 Кв. 12-25



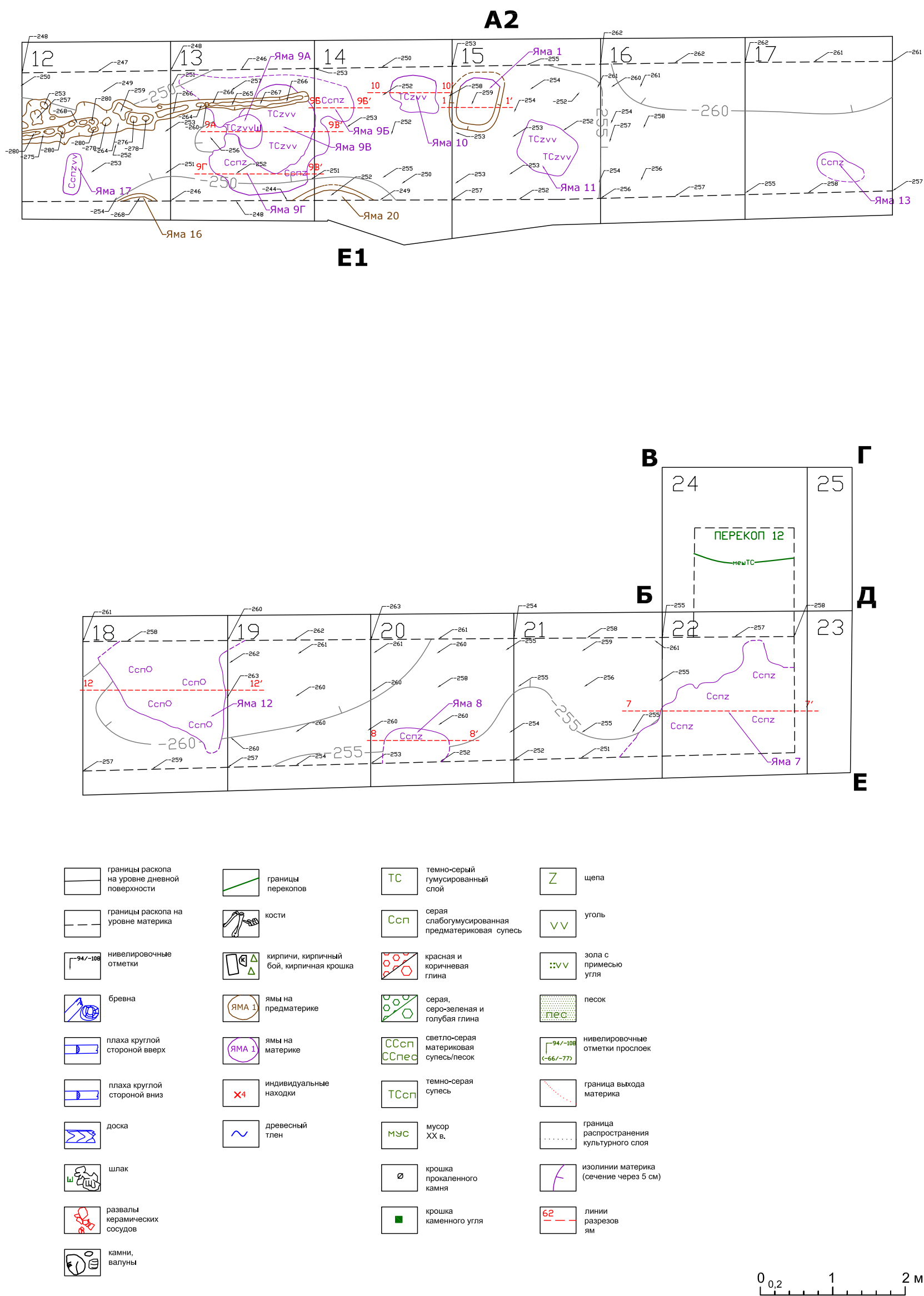
0 0,2 1 2 м

СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП
Рис. 86. План нивелировки материка и пятен ям,
выявленных на уровне материка. Кв. 2А-1А, 1-11



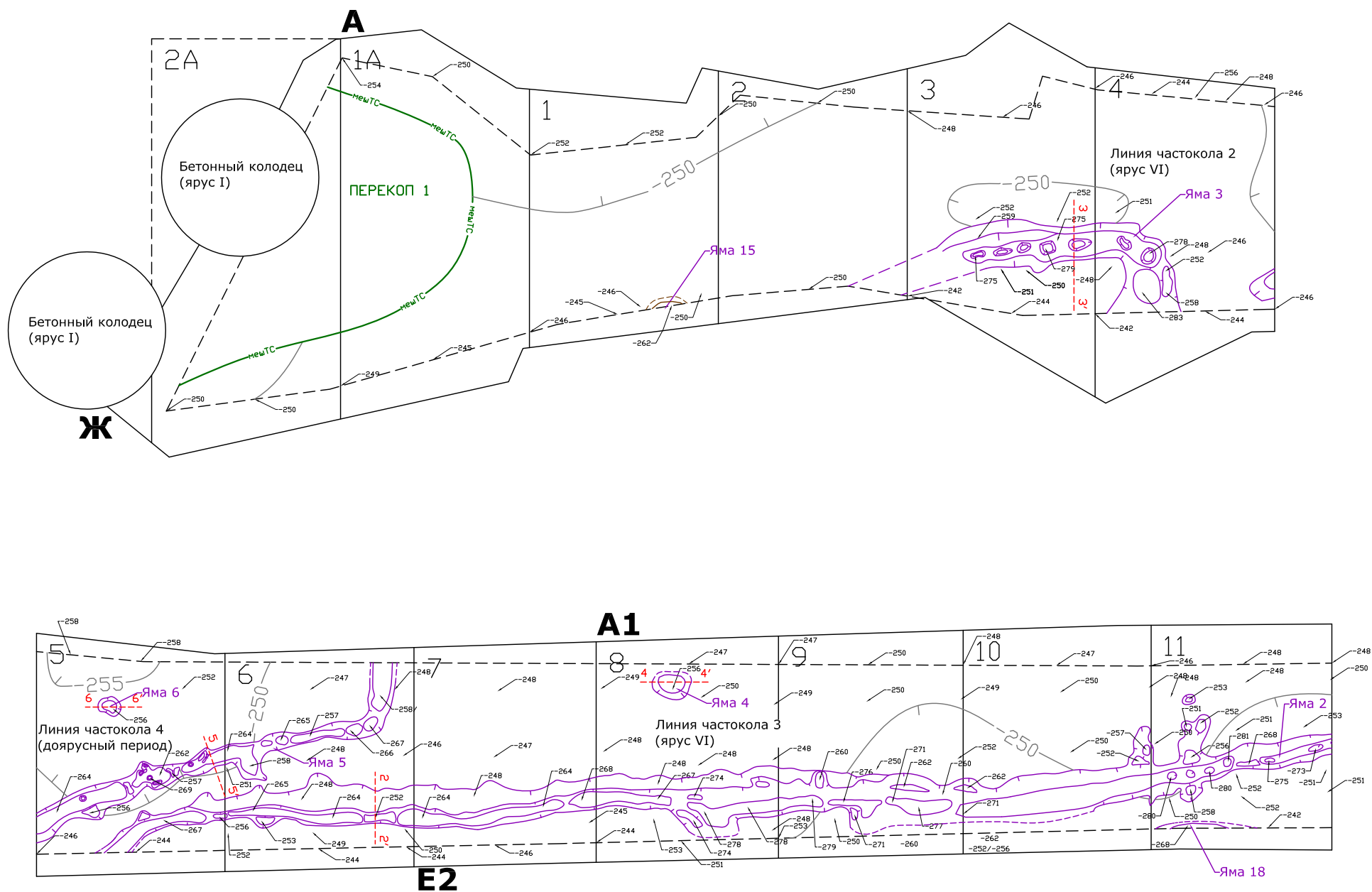
0 0,2 1 2 м

СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП
Рис. 87. План нивелировки материка и пятен ям,
выявленных на уровне материка. Кв. 12-25



СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП

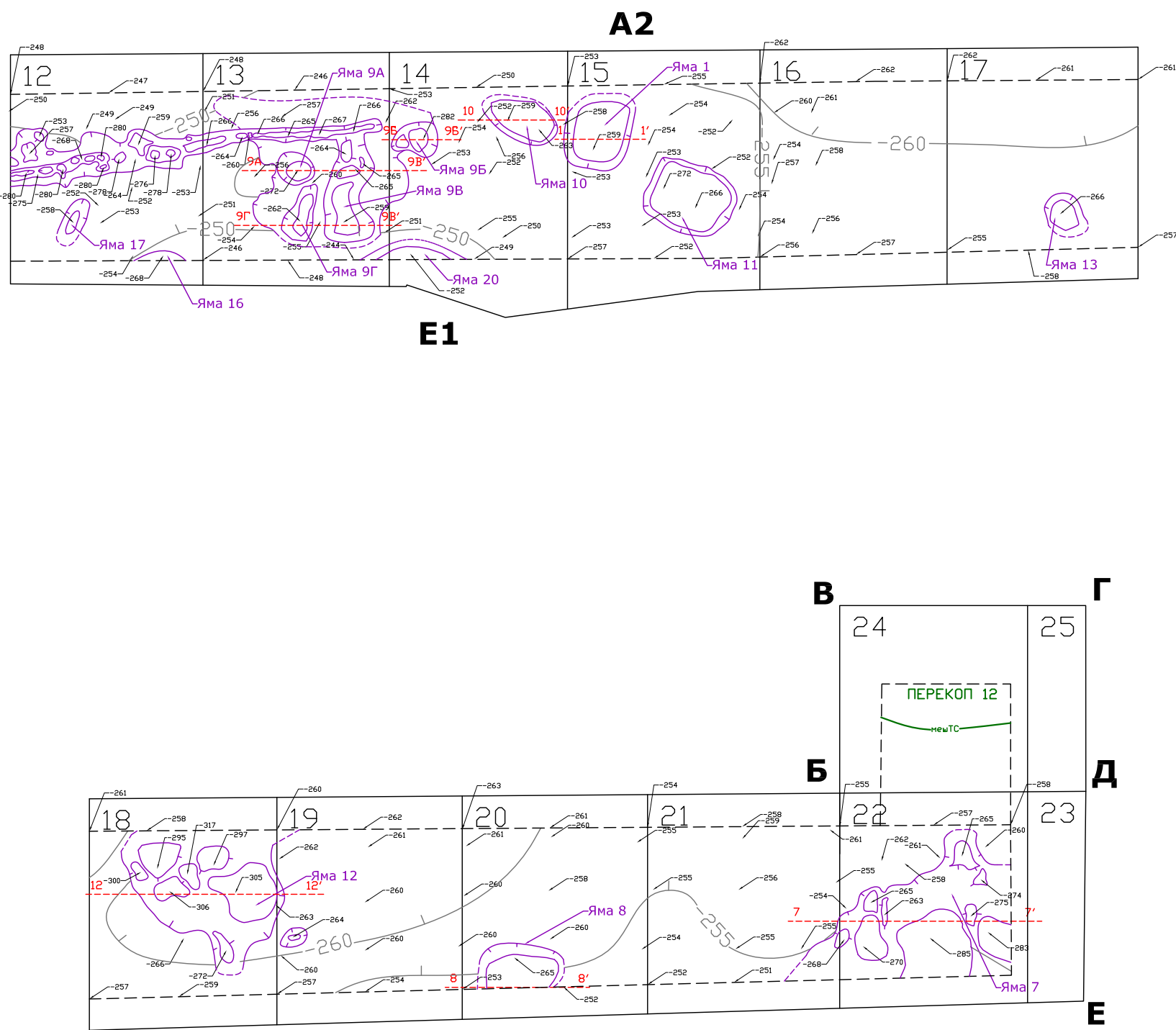
Рис. 88. План нивелировки материка и выбранных материковых ям.
Кв. 2А-1А, 1-11



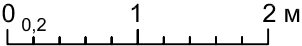
	границы раскопа на уровне дневной поверхности		границы перекопов		ТС темно-серый гумусированный слой		З щеля
	границы раскопа на уровне материка		кости		Ссп серая слабогумусированная предматериковая супесь		vv уголь
	94/-108 нивелировочные отметки		кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка		красная и коричневая глина		::vv зола с примесью угля
	бревна		ЯМА 1 ямы на предматерике		серая, серо-зеленая и голубая глина		песок
	плаха круглой стороной вверх		ЯМА 1 ямы на материке		Ссп Ccпес светло-серая материковая супесь/песок		94/-108 -66/-77 нивелировочные отметки прослоек
	плаха круглой стороной вниз		X4 индивидуальные находки		ТСп темно-серая супесь		граница выхода материка
	доска		древесный тлен		МУС мусор XX в.		граница распространения культурного слоя
	шлак				крошка прокаленного камня		F изолинии материка (сечение через 5 см)
	развалы керамических сосудов				крошка каменного угля		62 линии разрезов ям
	камни, валуны						

0 0,2 1 2 м

СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП
Рис. 89. План нивелировки материка и выбранных материковых ям. Кв. 12-25

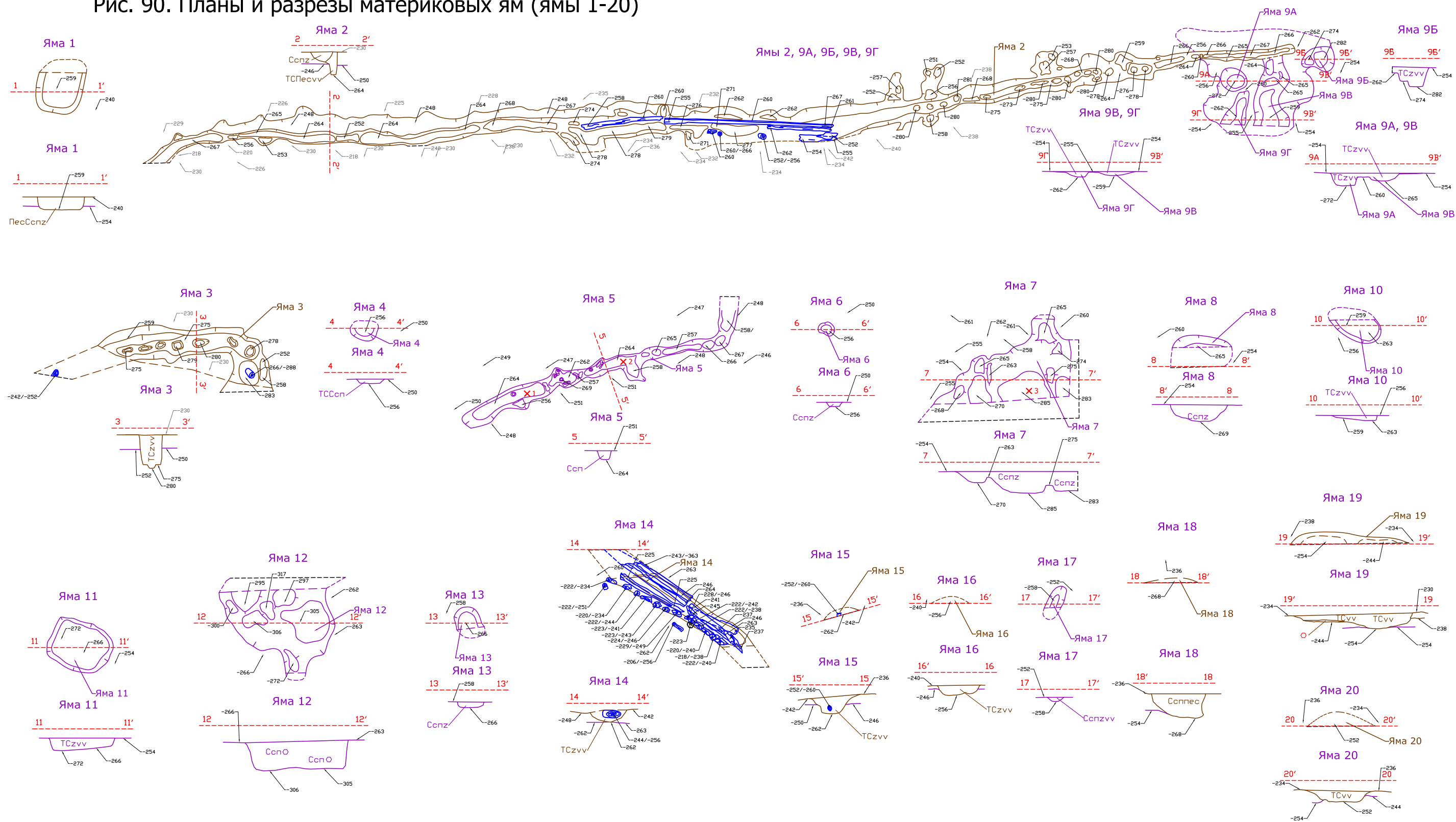


	границы раскопа на уровне дневной поверхности		границы перекопов		темно-серый гумусированный слой		щепа
	границы раскопа на уровне материка		кости		серая слабогумусированная предматериковая супесь		уголь
	нивелировочные отметки		кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка		красная и коричневая глина		зола с примесью угля
	бревна		ямы на предматерике		серая, серо-зеленая и голубая глина		песок
	плаха круглой стороной вверх		ямы на материке		светло-серая материковая супесь/песок		нивелировочные отметки прослоек
	плаха круглой стороной вниз		индивидуальные находки		темно-серая супесь		граница выхода материка
	доска		древесный тлен		мусор XX в.		граница распространения культурного слоя
	шлак				крошка прокаленного камня		изолинии материка (сечение через 5 см)
	развалы керамических сосудов				крошка каменного угля		линии разрезов ям
	камни, валуны						



СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП

Рис. 90. Планы и разрезы материковых ям (ямы 1-20)



	ямы на предматерике		ямы на материке		нивелировочные отметки		индивидуальные находки		линия разреза		темно-коричневый гумусированный слой		темно-серый гумусированный слой		серая слабогумусированная предматериковая супесь		светло-серая материковая супесь/песок		навоз		щепы		уголь		зола с примесью угля		красная и коричневая глина		серая, серо-зеленая голубая глина
	известь		кирпичи, кирпичный бой, кирпичная крошка		камни, валуны		темно-серая супесь		мусор XX в.		погребенный дерн		песок		развалы керамических сосудов		кости		бревна		древесный тлен		доска						

0 0,2 1 2 м



Рис. 91. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Зачистка поверхности материка. Кв. 1-9. Пятно материковой ямы № 2. Вид с В

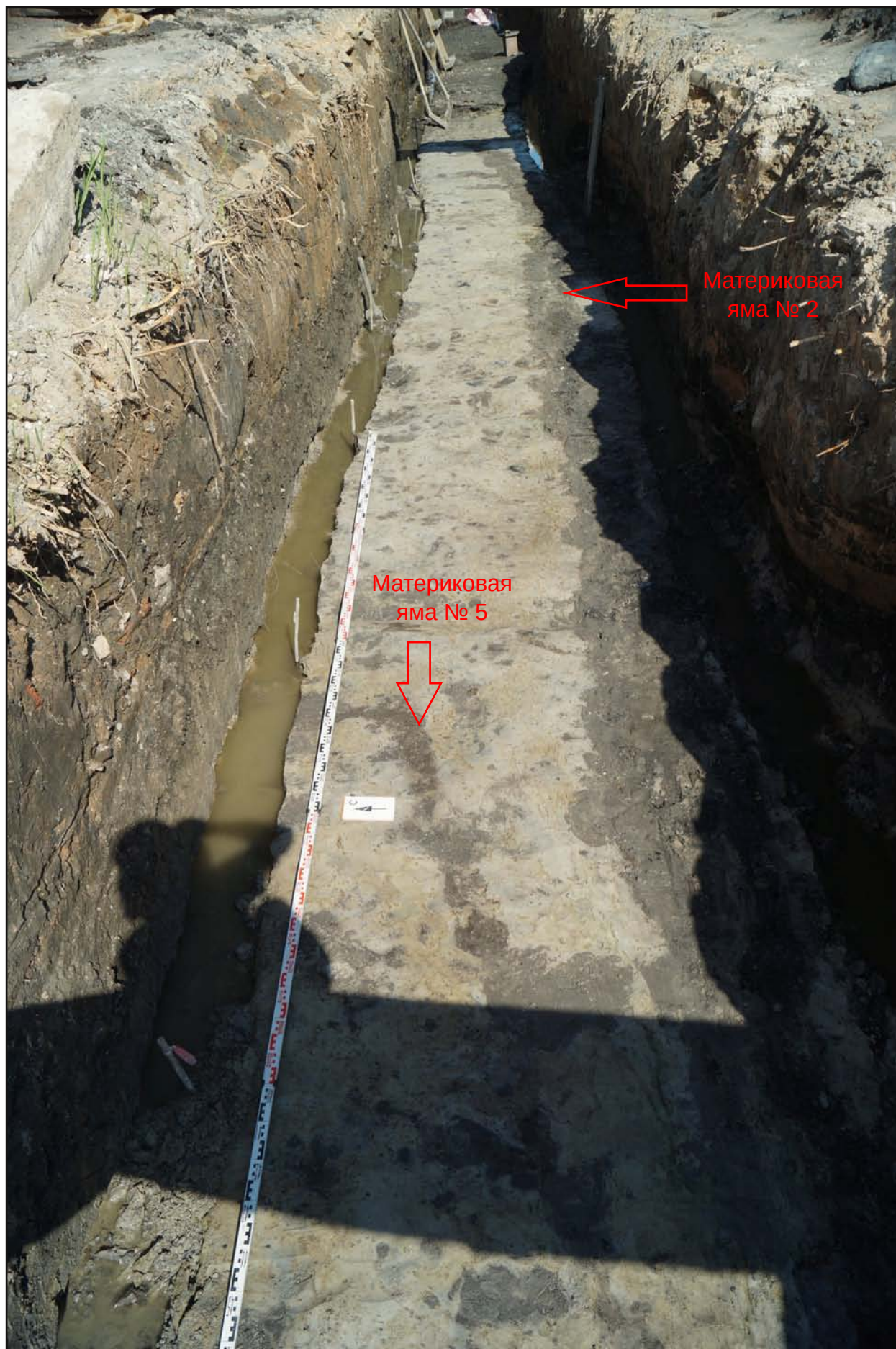


Рис. 92. Старая Русса. Курортный-IV раскоп. Зачистка поверхности материка. Кв. 5-12. Пятна материковых ям № 2 и № 5. Вид с 3



Рис. 93. Старая Русса. Курортный-IV раскоп. Зачистка поверхности материка. Кв. 4-6. Выбранная материковая яма № 5 и западная оконечность пятна ямы № 2. Вид с 3



Рис. 94. Старая Русса. Курортный-IV раскоп. Зачистка поверхности материка. Кв. 12-18. Вид с 3

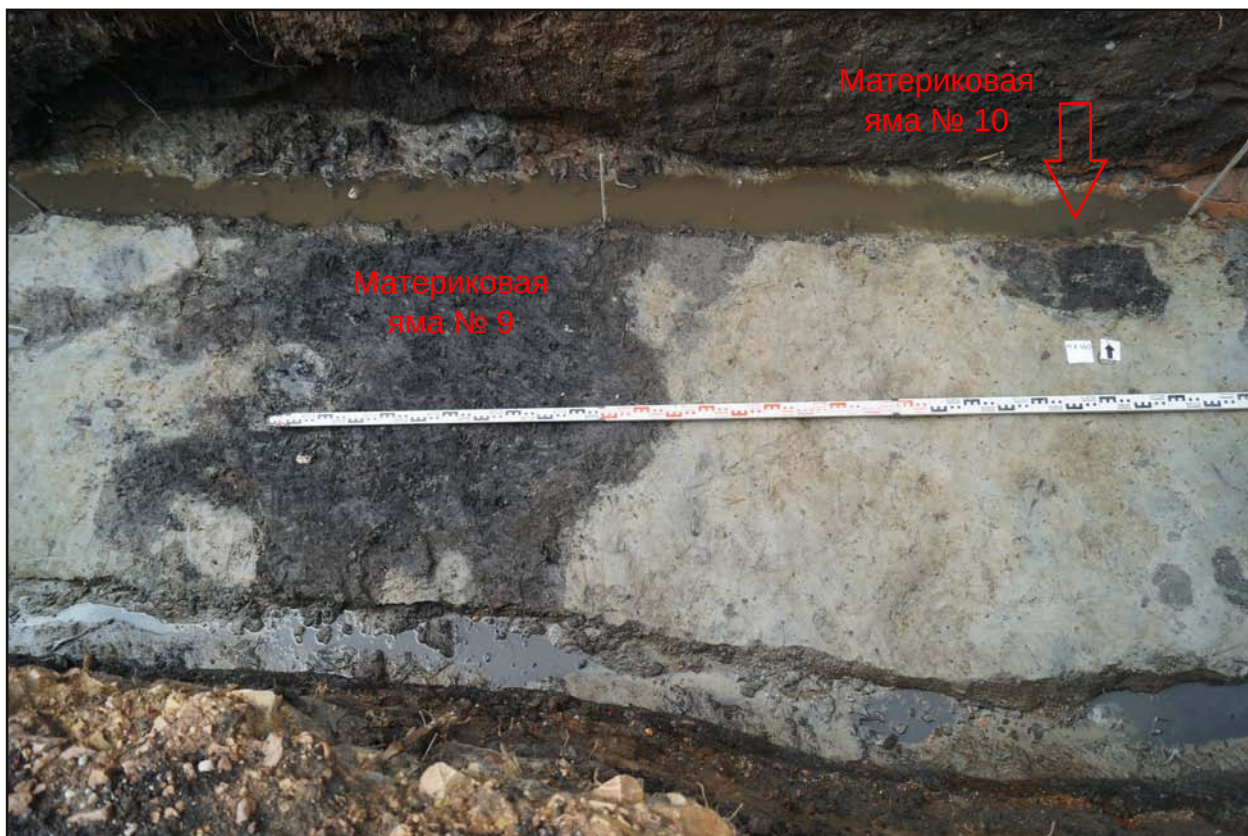


Рис. 95. Старая Русса. Курортный-IV раскоп. Зачистка поверхности материка. Кв. 13-15. Пятна материковых ям № 9 и № 10. Вид с Ю



Рис. 96. Старая Русса. Курортный-IV раскоп. Зачистка поверхности материка. Кв. 12-18. Вид с ВЮВ



Рис. 97. Старая Русса. Курортный-IV раскоп. Зачистка поверхности материка. Кв. 19-21. Вид с В



Рис. 98. Старая Русса. Курортный-IV раскоп. Зачистка поверхности материка. Пятно материковой ямы № 7. Кв. 22. Вид с Ю



Рис. 99. Старая Русса. Курортный-IV раскоп. Зачистка поверхности материка. Кв. 19-21. Вид с 3



Рис. 100. Старая Русса. Курортный-IV раскоп. Пятно материковой ямы № 1 на уровне предматерика. Вид с Ю



Рис. 101. Старая Русса. Курортный-IV раскоп. Материковая яма № 1 после выборки заполнения с уровня предматерика. Вид с С



Рис. 102. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Пятна материковых ям № 2 и № 5 в кв. 5-6. Вид с С



Рис. 103. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Пятно материковой ямы № 2 в кв. 7-8. Вид с Ю



Рис. 104. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Пятно материковой ямы № 2 в кв. 9-11. Вид с С



Рис. 105. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Пятно материковой ямы № 2 в кв. 11. Вид с Ю



Рис. 106. Старая Русса. Курортный-IV раскоп. Пятно материковой ямы № 2 в кв. 11-12. Вид с 3



Рис. 107. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Пятно материковой ямы № 2 в кв. 12. Вид с Ю



Рис. 108. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Восточная оконечность пятна материковой ямы № 2 и пятно материковой ямы 9 в кв. 13-14. Вид с ЮЗ



Рис. 109. Старая Русса. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Материковая яма № 2 в кв. 8-10 с расчищенными остатками деревянных конструкций. Вид с В



Рис. 110. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Материковая яма № 2 в кв. 8-10 с расчищенными остатками деревянных конструкций. Вид с СЗ



Рис. 111. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Материковая яма № 2 в кв. 8-10 в процессе разборки заполнения. Видны нижние забутовки. Вид с Ю



Рис. 112. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Материковая яма № 2 в кв. 9-10 в процессе разборки заполнения. Видны нижние забутовки. Вид с Ю



Рис. 113. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Материковая яма № 2 в кв. 9-10 после выборки заполнения с уровня материка. Вид с 3



Рис. 114. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Матери́ковая яма № 2 в кв. 11-12 после выборки заполнения с уровня материка. Вид с Ю



Рис. 115. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Матери́ковые ямы № 2 и № 9 в кв. 13 после выборки заполнения с уровня материка. Вид с С



Рис. 116. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Пятно материковой ямы № 3 на уровне материка. Вид с С



Рис. 117. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Материковая яма № 3 после выборки заполнения с уровня материка. Вид с СВ



Рис. 118. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Материковая яма № 3 после выборки заполнения с уровня материка. Вид сверху с ЮВ



Рис. 119. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Пятно материковой ямы № 4 на уровне материка. Вид с Ю



Рис. 120. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Пятно материковой ямы № 5 на уровне материка. Вид с Ю



Рис. 121. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Материковая яма № 5 после выборки заполнения с уровня материка. Вид сверху с Ю



Рис. 122. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Пятно материковой ямы № 6 на уровне материка. Вид с Ю



Рис. 123. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Пятно материковой ямы № 7 на уровне материка. Вид с С



Рис. 124. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Материковая яма № 7 после выборки заполнения с уровня материка. Вид с С



Рис. 125. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Пятно материковой ямы № 8 на уровне материка. Вид с Ю



Рис. 126. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Материковая яма № 8 после выборки заполнения с уровня материка. Вид с Ю



Рис. 127. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Пятно материковой ямы № 9 на уровне материка. Вид с Ю



Рис. 128. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Материковая яма № 9 после выборки заполнения с уровня материка. Вид с Ю



Рис. 129. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Пятно материковой ямы № 10 на уровне материка. Вид с Ю



Рис. 130. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Материковая яма № 10 после выборки заполнения с уровня материка. Вид с С



Рис. 131. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Пятно материковой ямы № 11 на уровне материка. Вид с Ю



Рис. 132. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Материковая яма № 11 после выборки заполнения с уровня материка. Вид с Ю



Рис. 133. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Пятно материковой ямы № 12 на уровне материка. Вид с С



Рис. 134. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Материковая яма № 12 после выборки заполнения с уровня материка. Вид с Ю



Рис. 135. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Пятно материковой ямы № 13 на уровне материка. Вид с Ю



Рис. 136. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Материковая яма № 13 после выборки заполнения с уровня материка. Вид с Ю

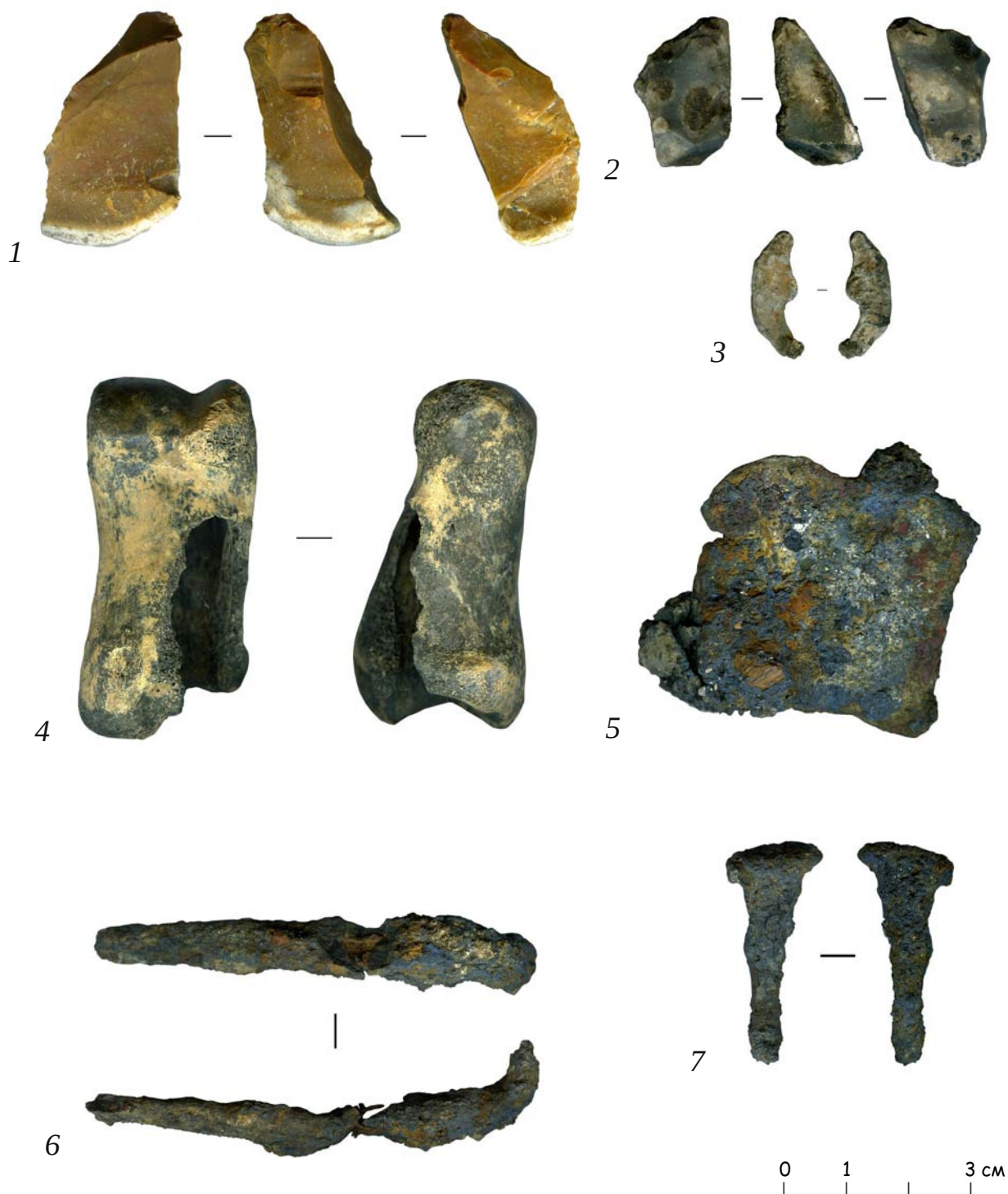


Рис. 137. Старая Русса. Курортный IV раскоп.

Находки из осыпи северной стенки:

1. Кремьень кресальньый (осыпь северной стенки, № 2);
2. Кремьень кресальньый (осыпь северной стенки, кв. 4, 5, № 9);
3. Предмета фр., цветной металл (осыпь северной стенки, № 10);
4. Кости игральной фр. (осыпь северной стенки, кв. 4, 5, № 8);
5. Црена фр., черньый металл (осыпь северной стенки, кв. 4, 5, № 7);
6. Скобы фр., черньый металл (осыпь северной стенки, № 1);
7. Гвоздь подковньый, черньый металл (осыпь северной стенки, кв. 4, 5, № 6)



Рис. 138. Находки из осыпи южной стенки:

1. Отицеп кремневый (осыпь южной стенки, кв. 6, 7, № 7);
2. Предмета фр., черный металл (осыпь южной стенки, кв. 1, 2, № 6);
3. Предмета фр., черный металл (осыпь южной стенки, № 1);
4. Гвоздь сапожный, черный металл (осыпь южной стенки, № 2);
5. Заклепка, черный металл (осыпь южной стенки, кв. 1, 2, № 5);
6. Црена фр., черный металл (осыпь южной стенки, № 4);
7. Выплеск, цветной металл (осыпь южной стенки, № 3)

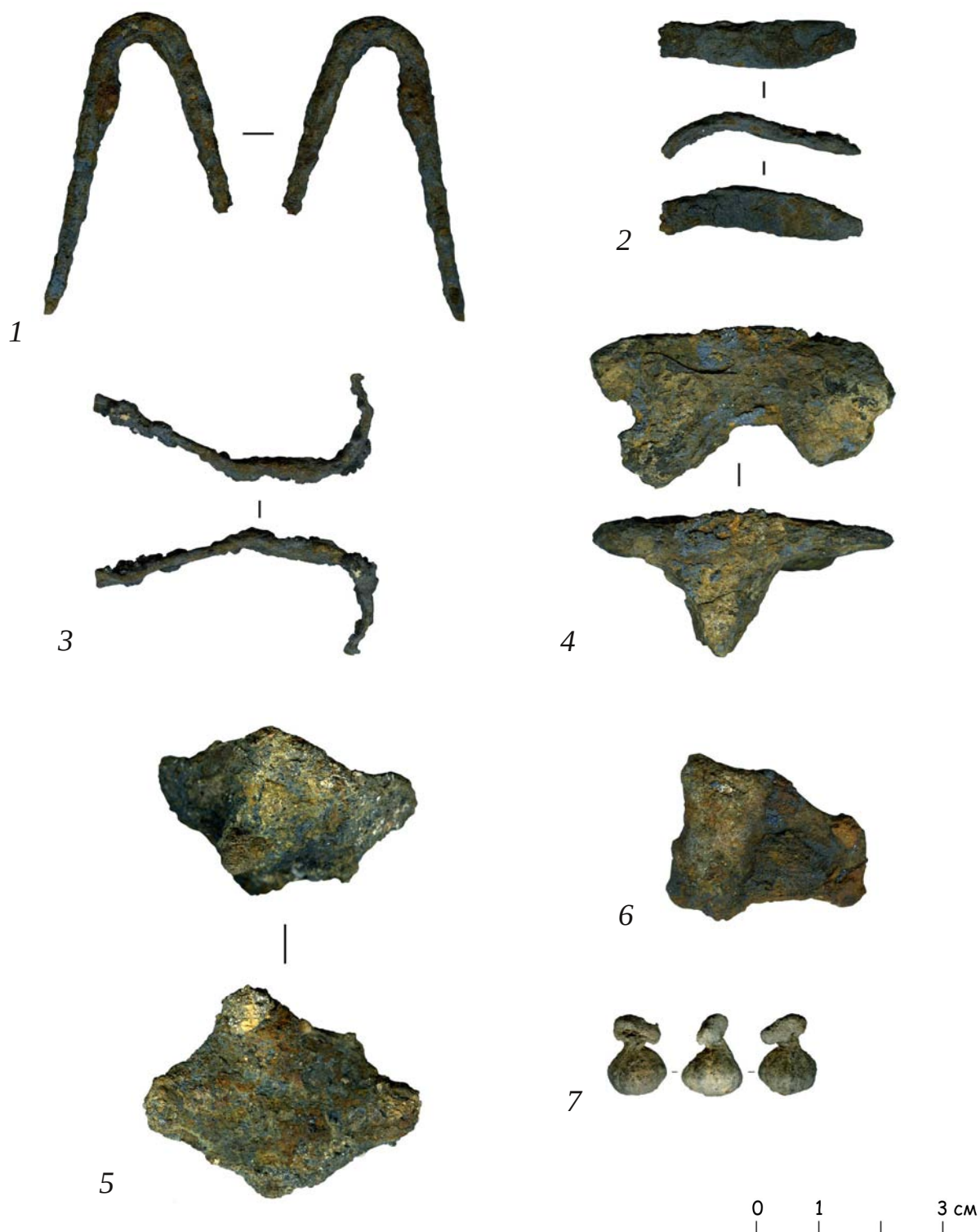


Рис. 139. Находки из зачистки северной и южной стенок:

1. Скобы фр., черный металл (зачистка северной стенки, № 3);
2. Скобы фр., черный металл (зачистка северной стенки, № 1);
3. Скобы фр., черный металл (зачистка северной стенки, № 2);
4. Подковы фр., черный металл (зачистка южной стенки, кв. 9, № 3);
5. Шипа ледоходного фр., черный металл (зачистка южной стенки, № 4);
6. Црена фр., черный металл (зачистка южной стенки, № 1);
7. Пуговица, цветной металл (зачистка южной стенки, № 2)

СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП Рис. 140. Профиль северной стенки (отрезок А-А1)

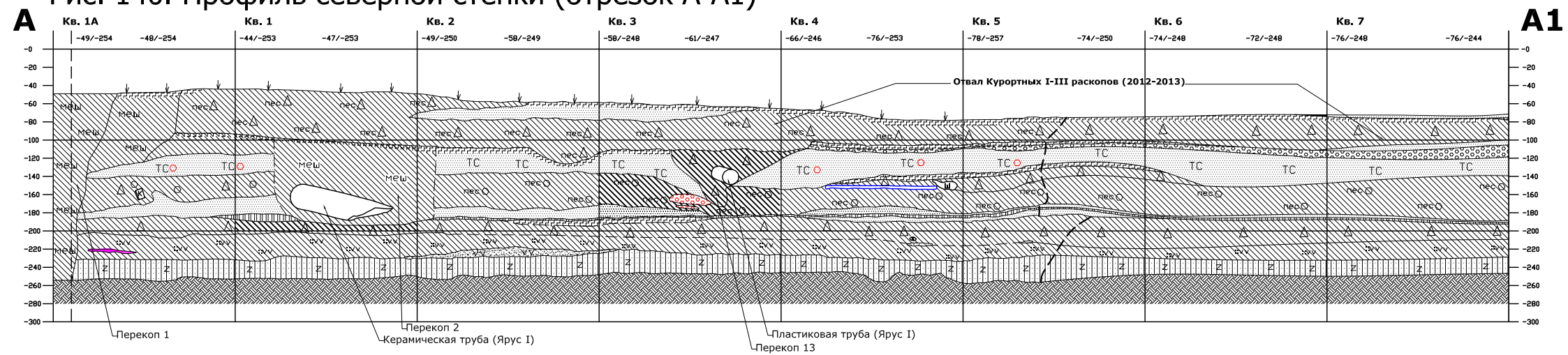
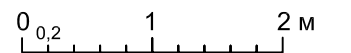
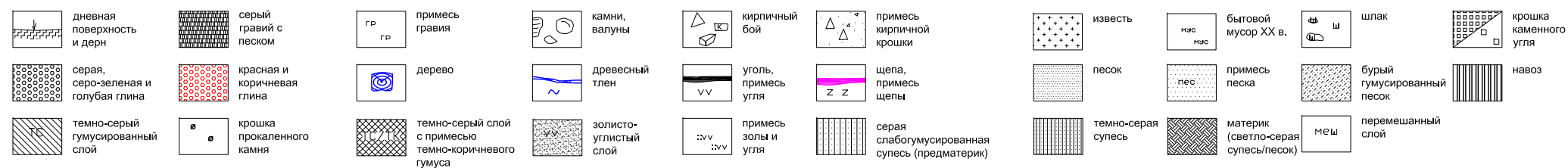
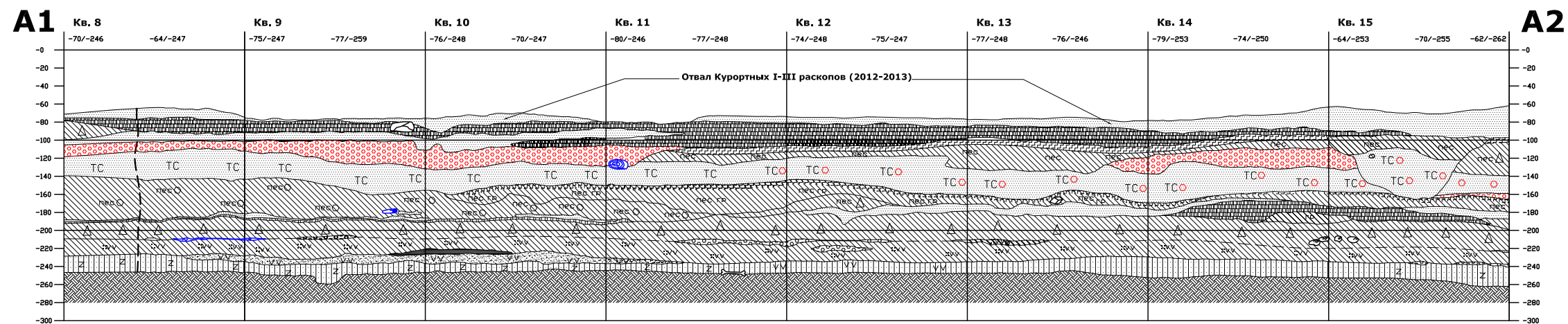


Рис. 141. Профиль северной стенки (отрезок А1-А2)



СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП
Рис. 142. Профиль северной стенки (отрезок А-А1). Западная часть

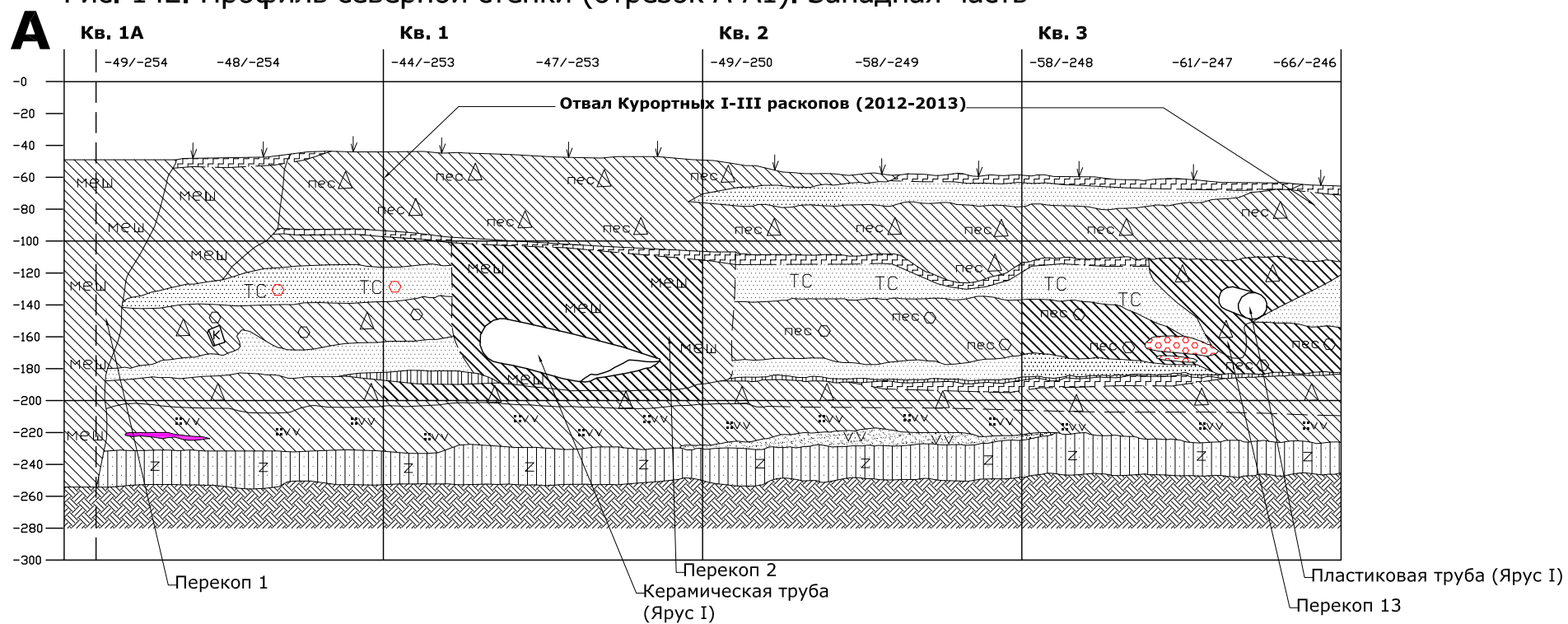
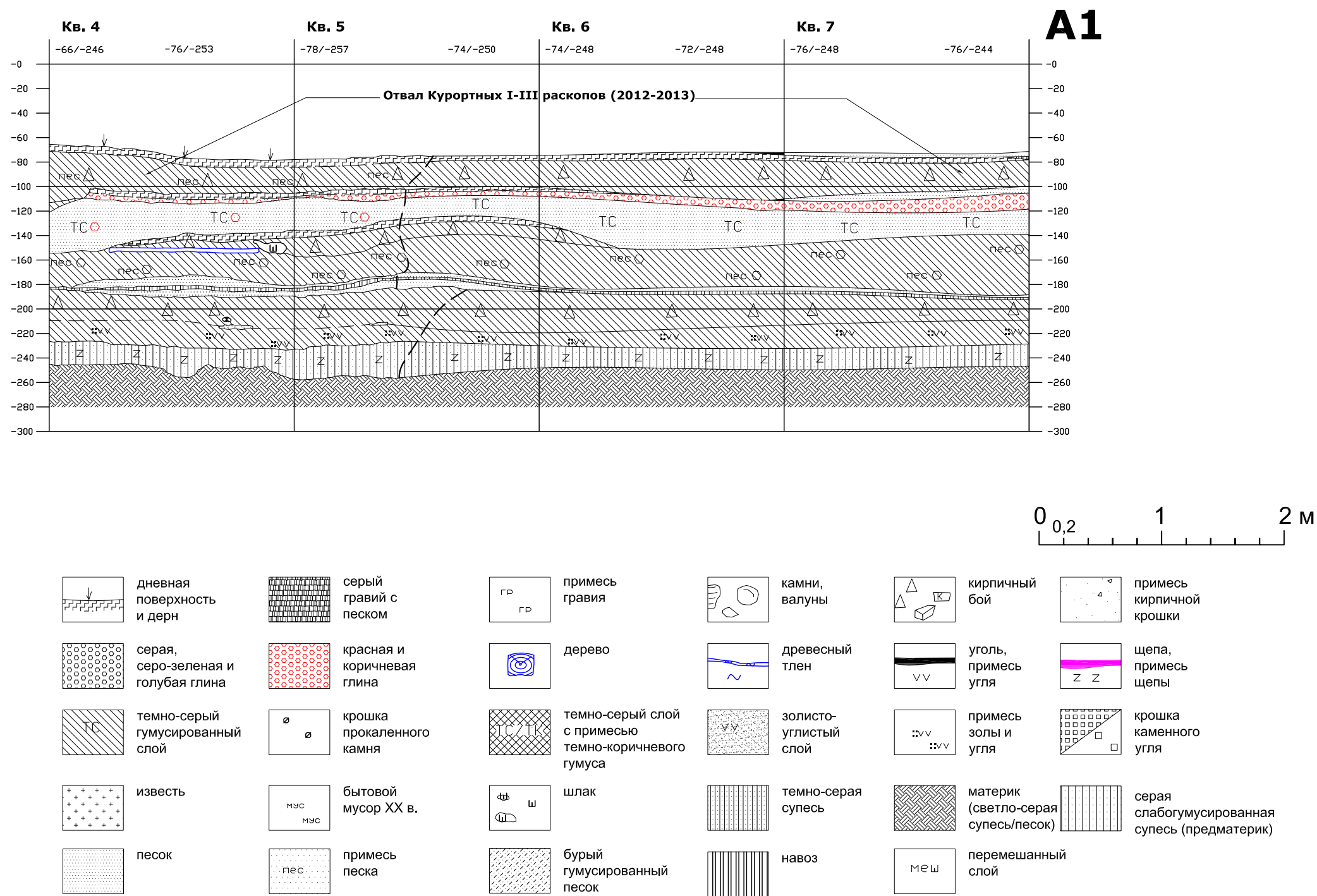


Рис. 143. Профиль северной стенки(отрезок А-А1). Восточная часть



СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП
Рис. 144. Профиль северной стенки (отрезок А1-А2). Западная часть

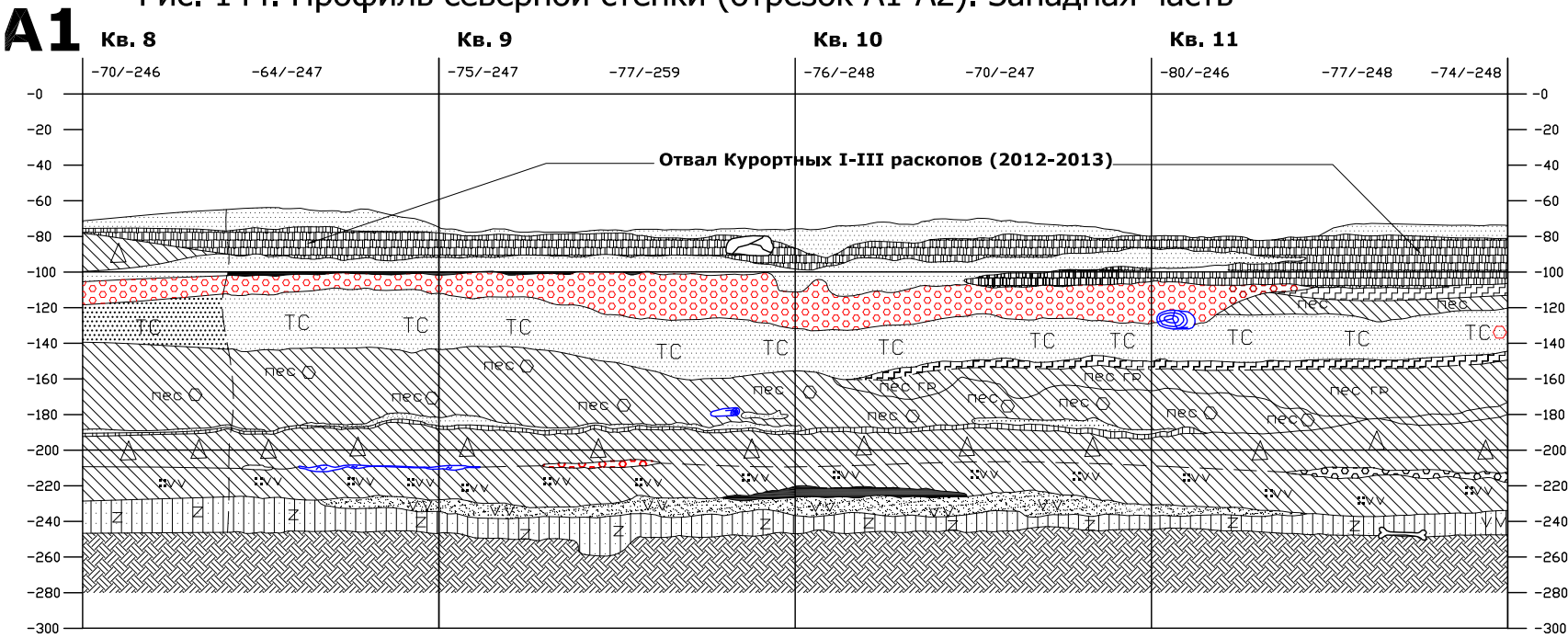
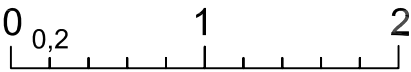
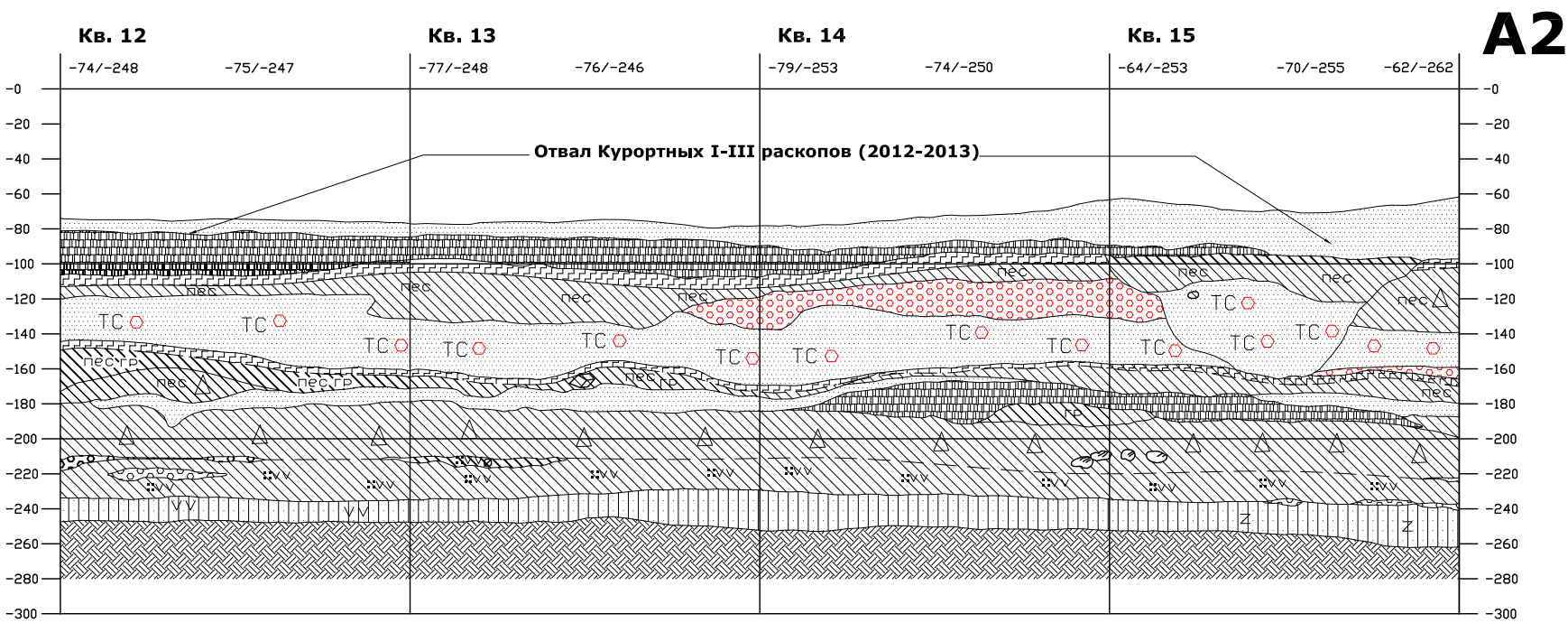


Рис. 145. Профиль северной стенки (отрезок А1-А2). Восточная часть



	дневная поверхность и дерн		серый гравий с песком		примесь гравия		камни, валуны		кирпичный бой		примесь кирпичной крошки
	серая, серо-зеленая и голубая глина		красная и коричневая глина		дерево		древесный тлен		уголь, примесь угля		щепы, примесь щепы
	темно-серый гумусированный слой		крошка прокаленного камня		темно-серый слой с примесью темно-коричневого гумуса		золистый слой		примесь золь и угля		крошка каменного угля
	известь		бытовой мусор XX в.		шлак		темно-серая супесь		материк (светло-серая супесь/песок)		серая слабогумусированная супесь (предматерик)
	песок		примесь песка		бурый гумусированный песок		навоз		перемешанный слой		

СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП

Рис. 146. Профиль северной стенки (отрезок А2-Д)

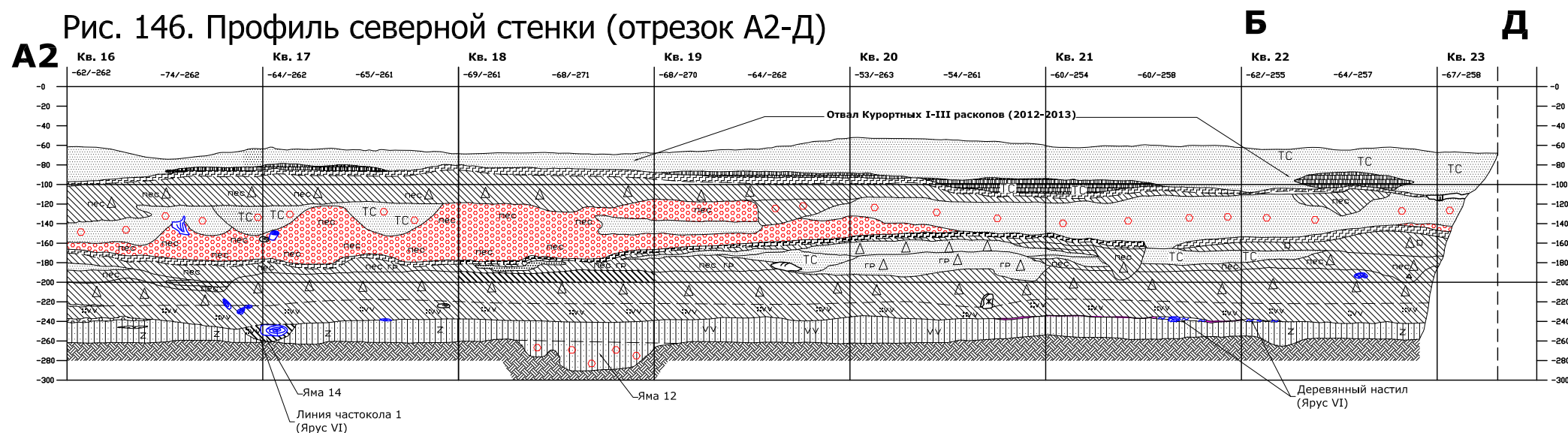


Рис. 147. Профиль западной стенки (отрезок Б-В)

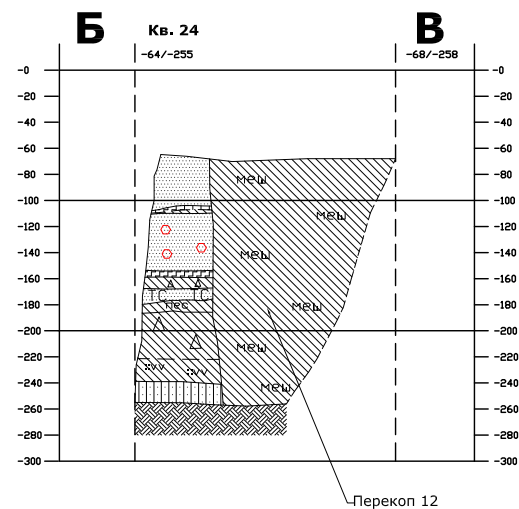


Рис. 148. Профиль северной стенки (отрезок В-Г)

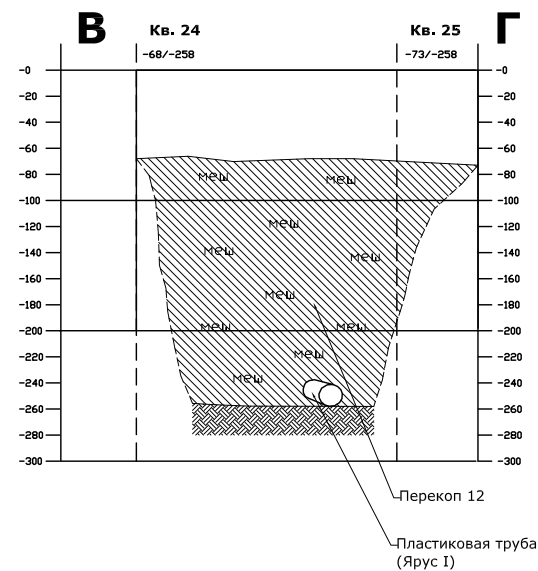
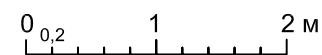
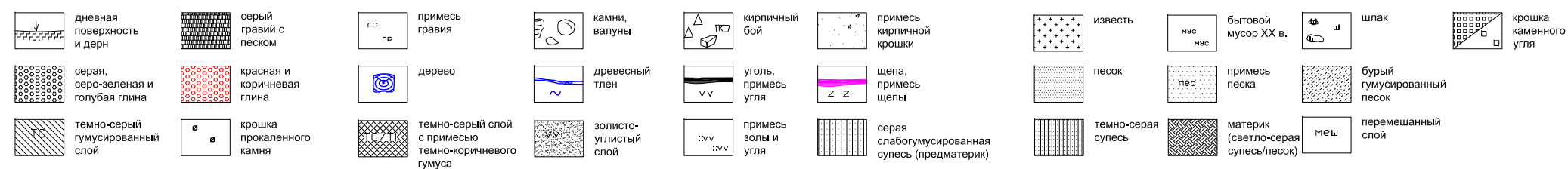
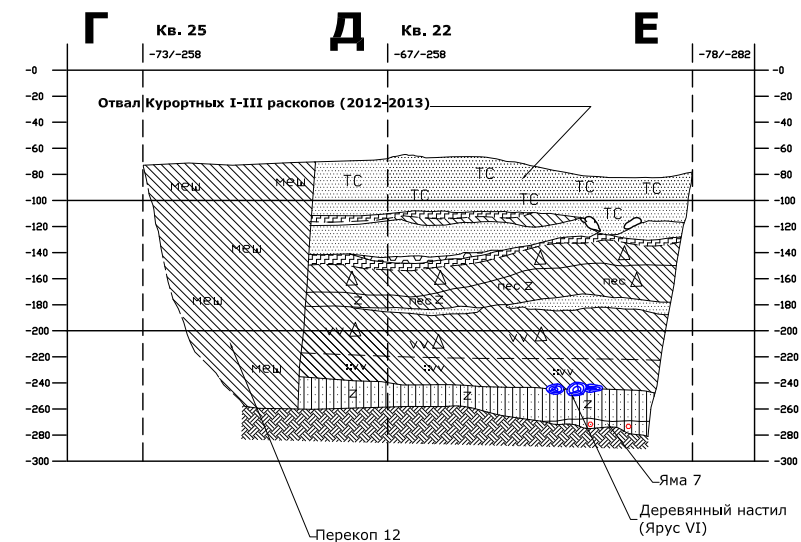


Рис. 149. Профиль восточной стенки (отрезок Г-Е)



СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП
Рис. 150. Профиль северной стенки (отрезок А2-Д). Западная часть

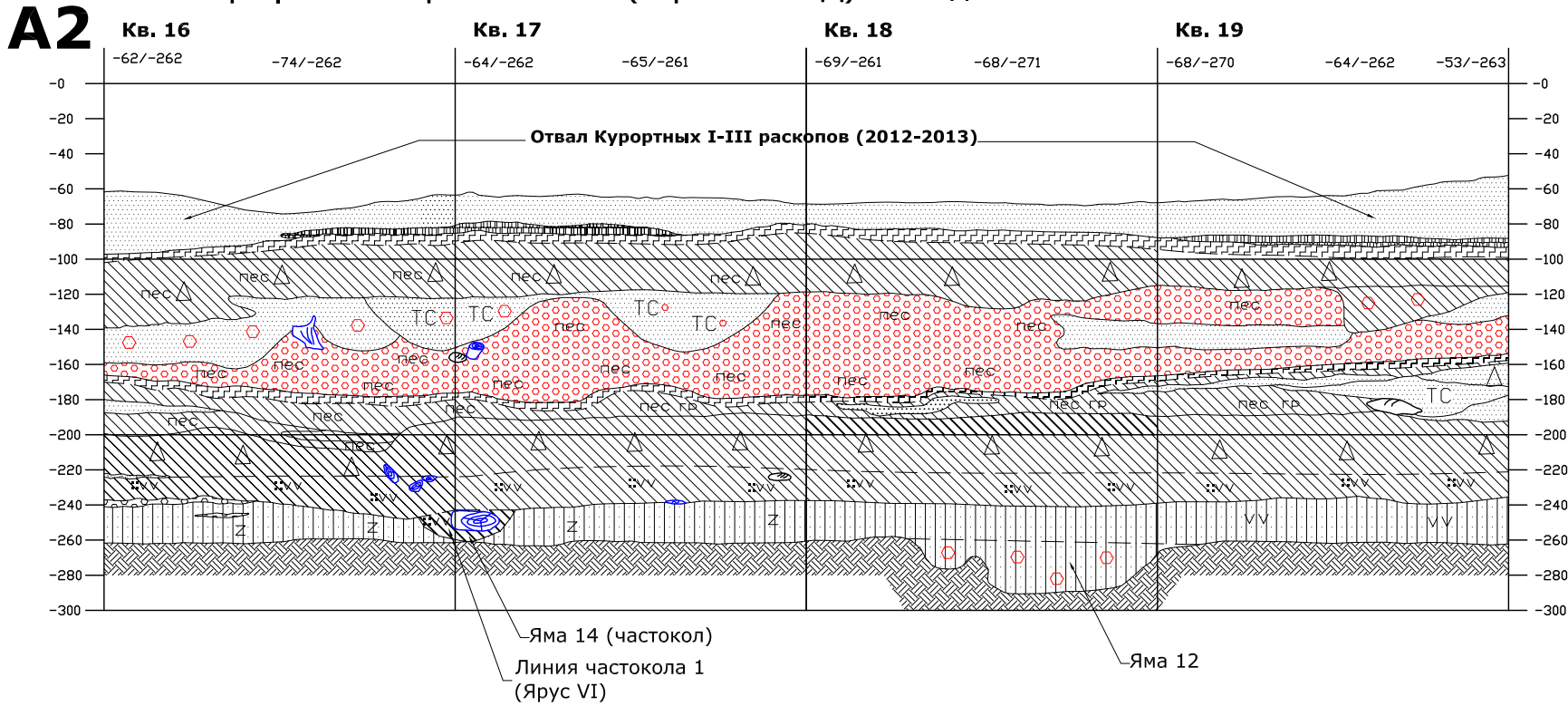
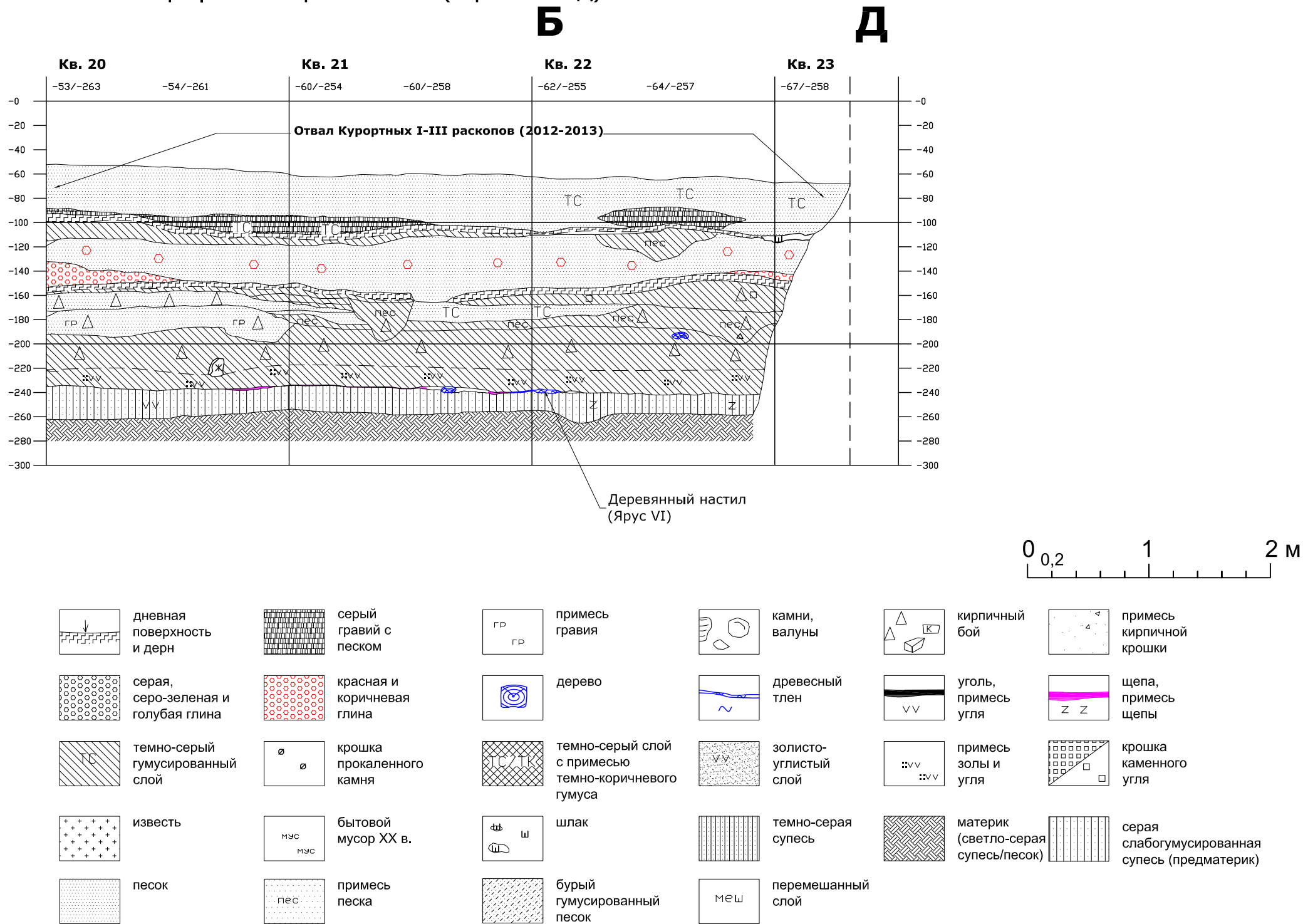


Рис. 151. Профиль северной стенки (отрезок А2-Д). Восточная часть



СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП
Рис. 152. Профиль западной стенки (отрезок Б-В)

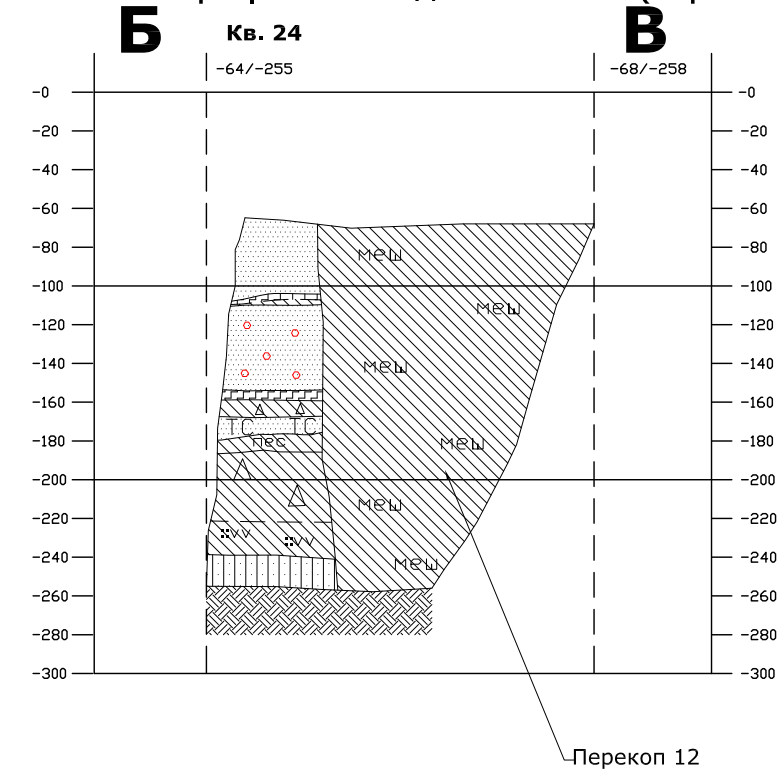


Рис. 153. Профиль северной стенки (отрезок В-Г)

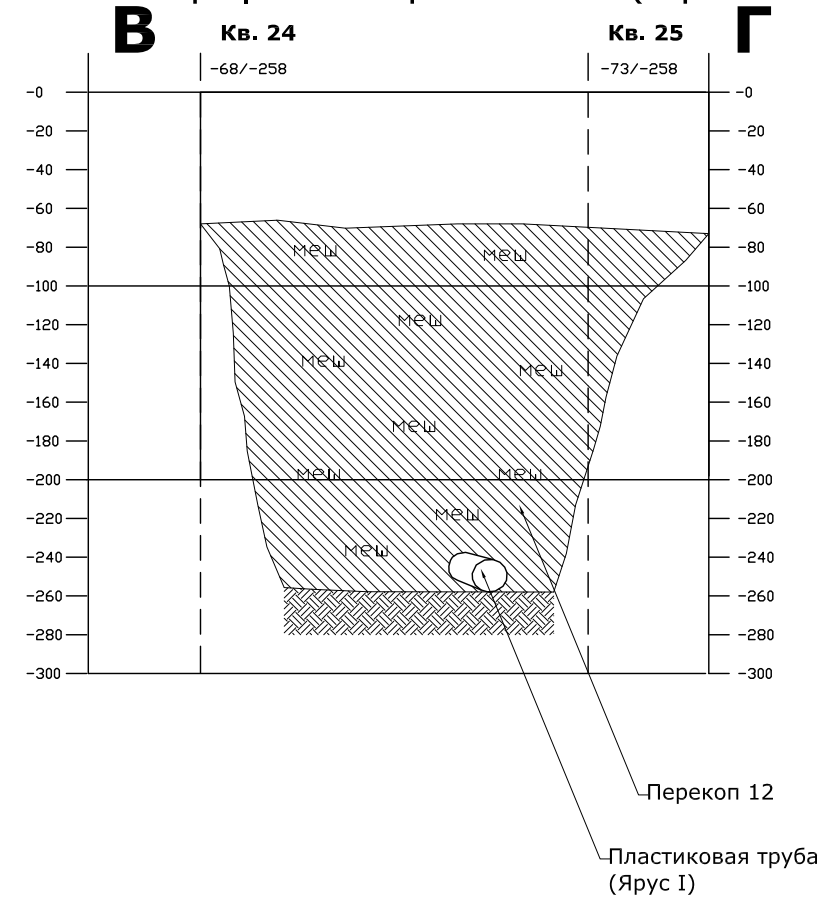
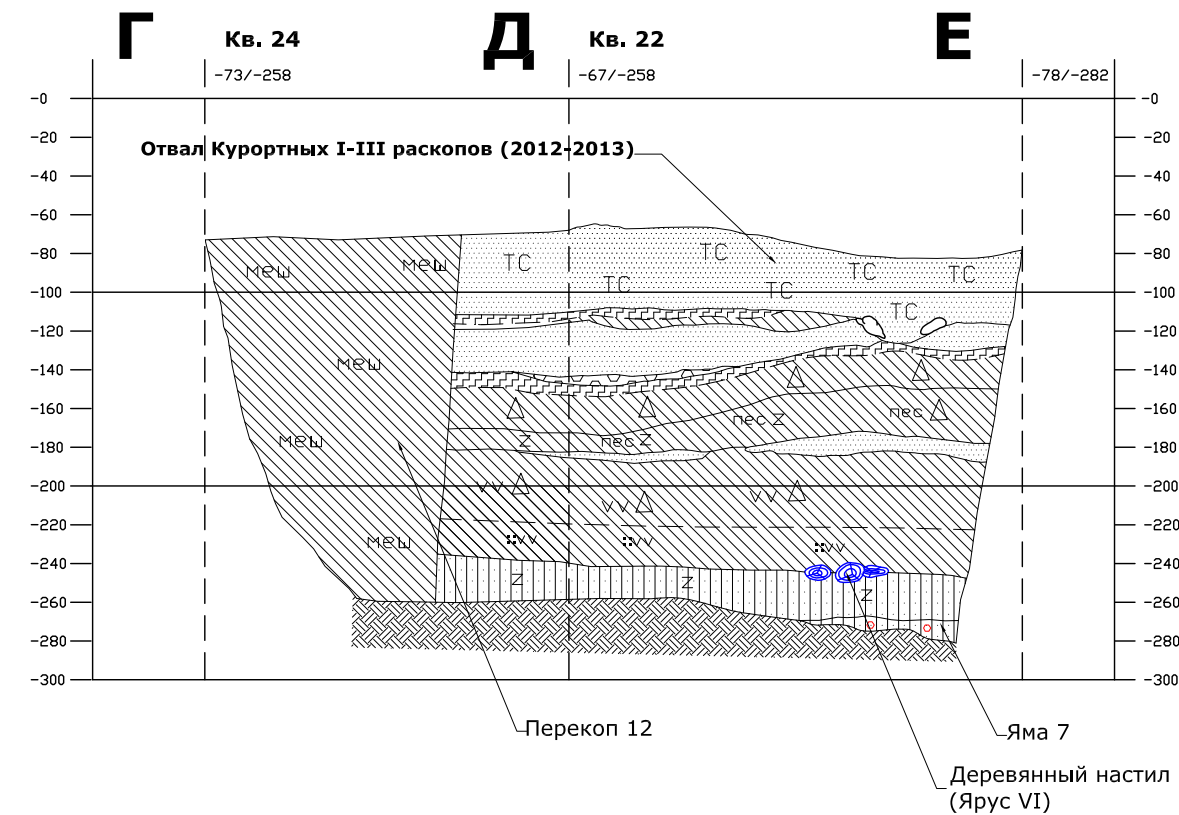


Рис. 154. Профиль восточной стенки (отрезок Г-Е)



	дневная поверхность и дерн		серый гравий с песком		примесь гравия		камни, валуны		кирпичный бой		примесь кирпичной крошки
	серая, серо-зеленая и голубая глина		красная и коричневая глина		дерево		древесный тлен		уголь, примесь угля		щепа, примесь щепы
	темно-серый гумусированный слой		крошка прокаленного камня		темно-серый слой с примесью темно-коричневого гумуса		золисто-углистый слой		примесь золы и угля		крошка каменного угля
	известь		бытовой мусор XX в.		шлак		темно-серая супесь		материк (светло-серая супесь/песок)		серая слабогумусированная супесь (предматерик)
	песок		примесь песка		бурый гумусированный песок		перемешанный слой				

СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП Рис. 155. Профиль южной стенки (отрезок E-E1)

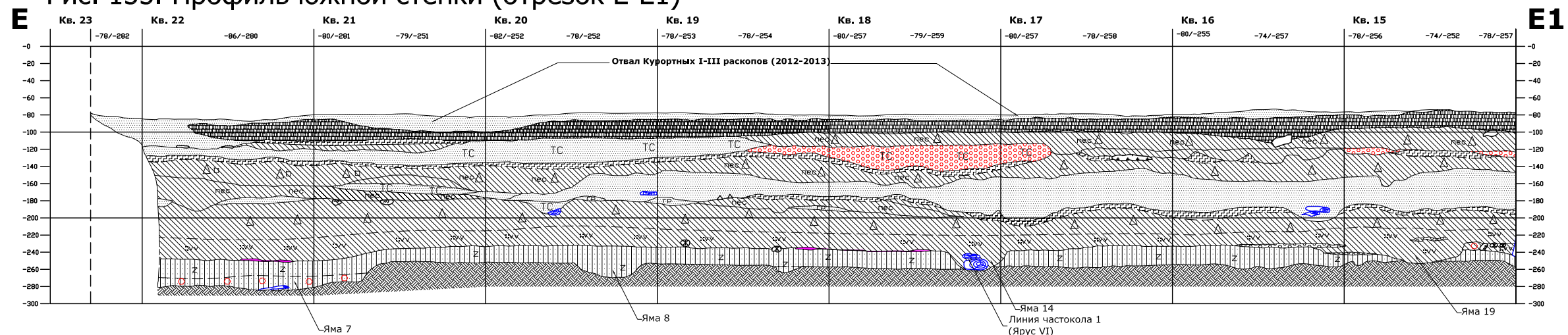
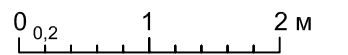
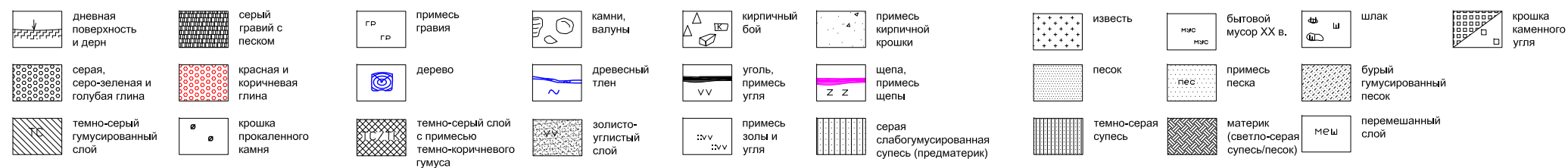
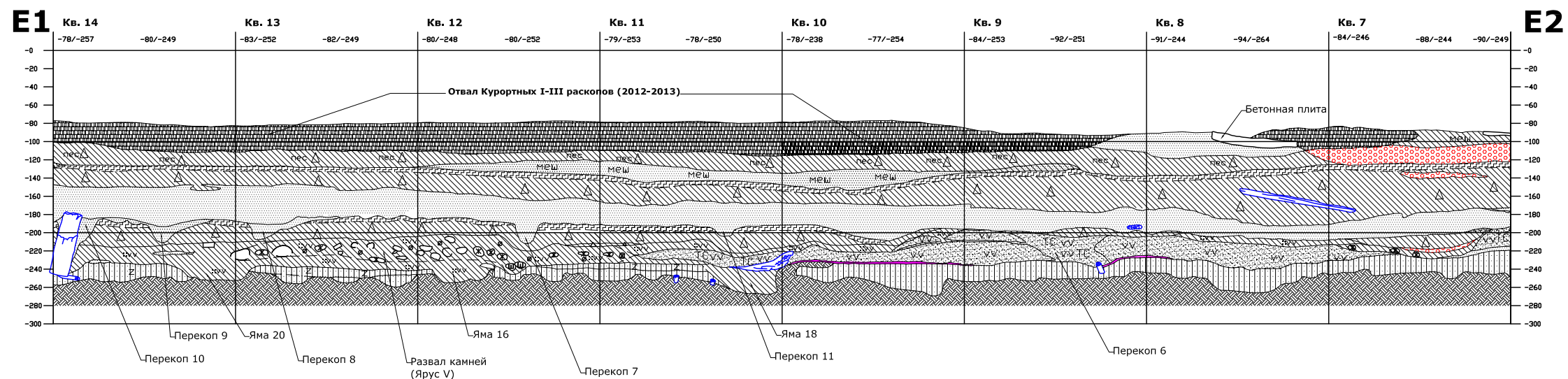


Рис. 156. Профиль южной стенки (отрезок E1-E2)



СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП
Рис. 157. Профиль южной стенки (отрезок Е-Е1). Западная часть

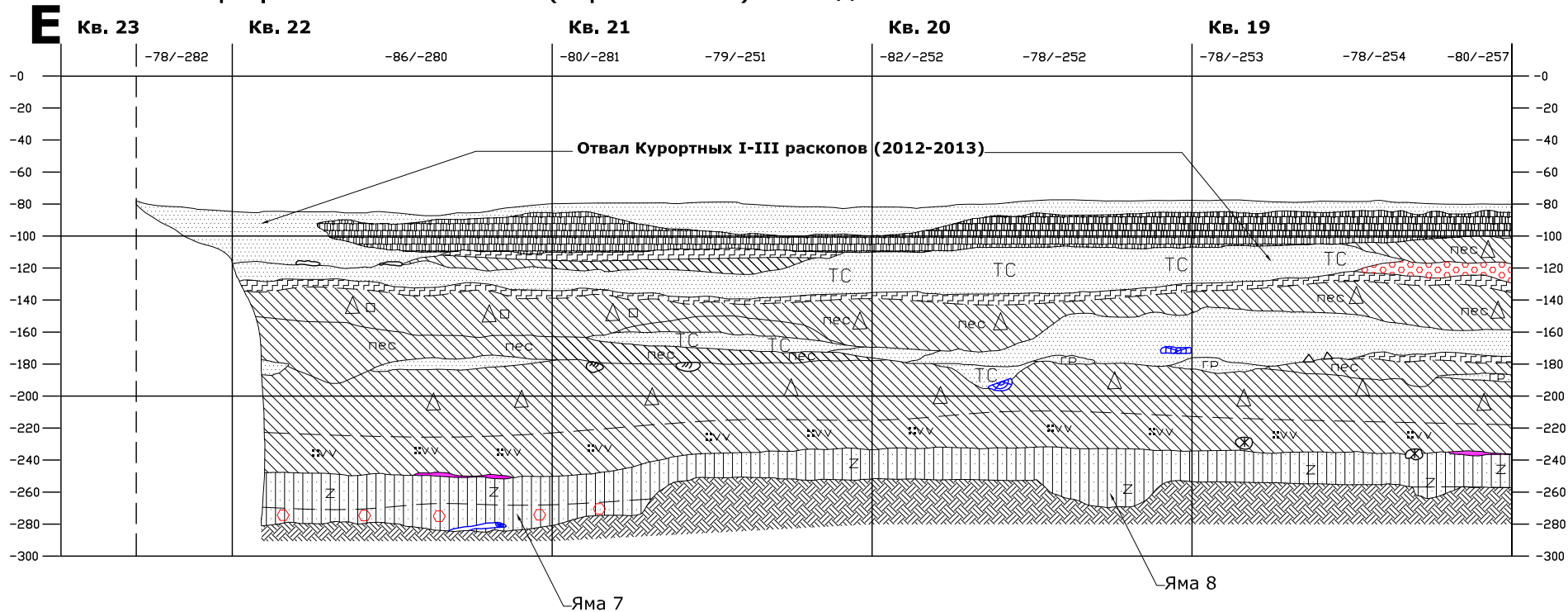
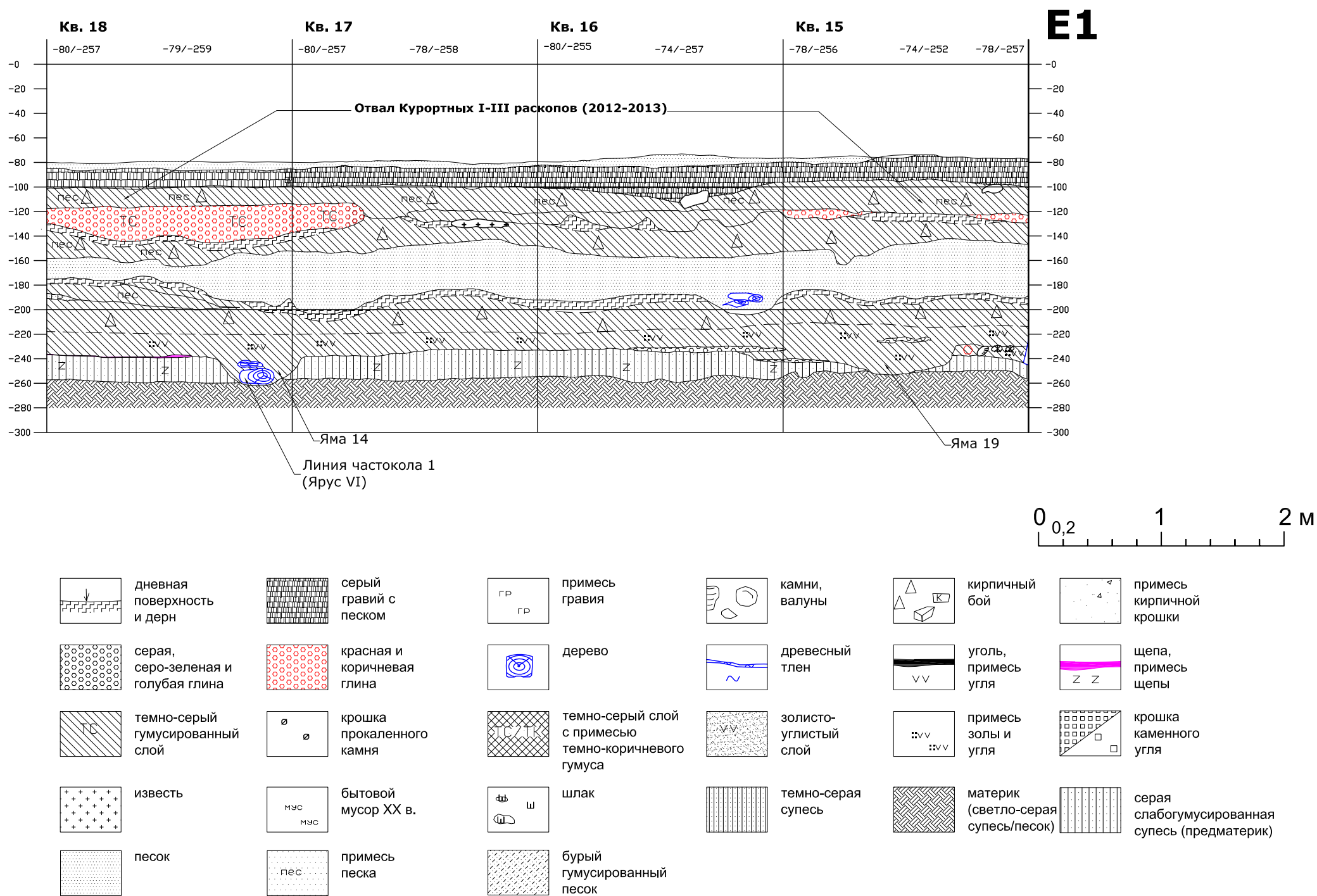


Рис. 158. Профиль южной стенки (отрезок Е-Е1). Восточная часть



СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП

Рис. 159. Профиль южной стенки (отрезок E1-E2). Западная часть

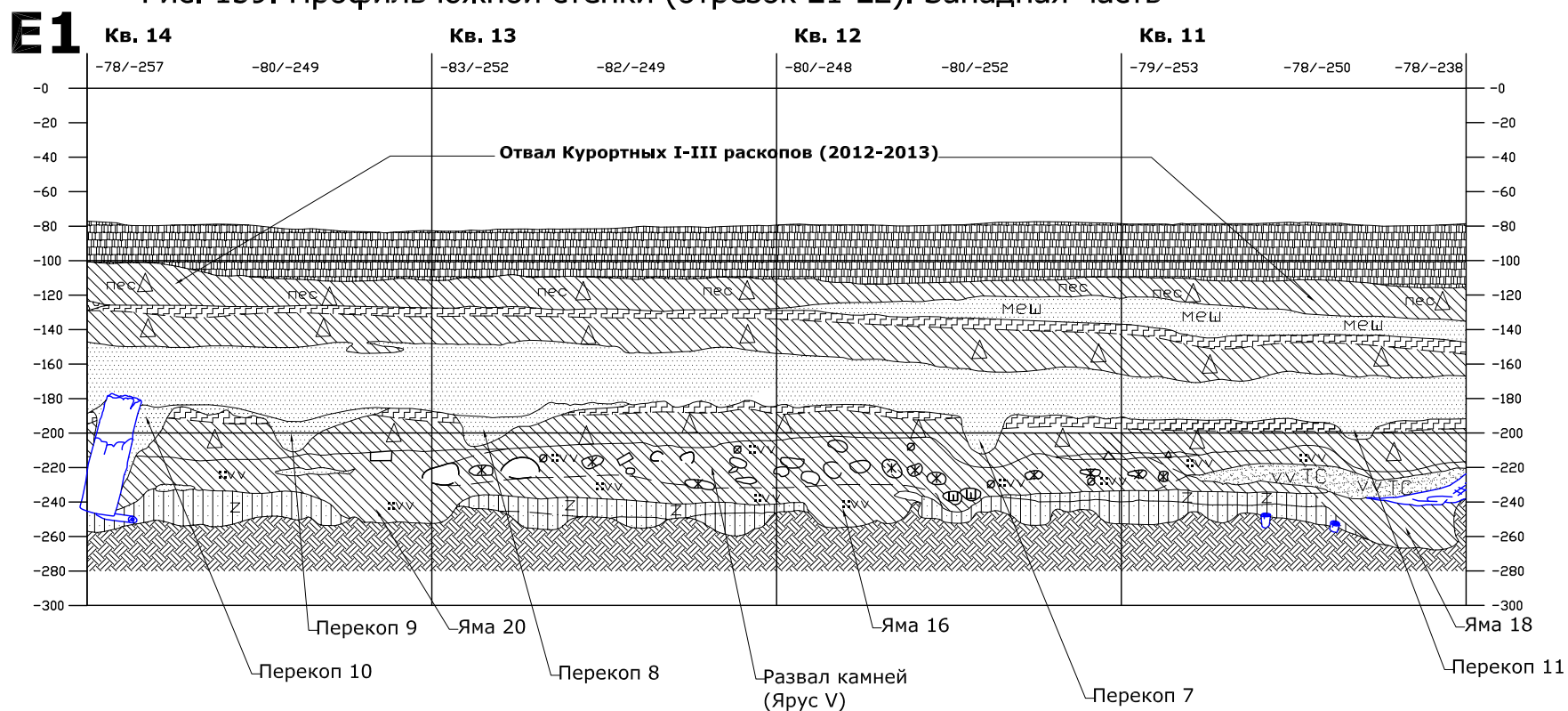
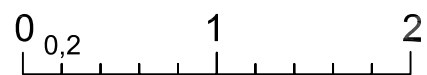
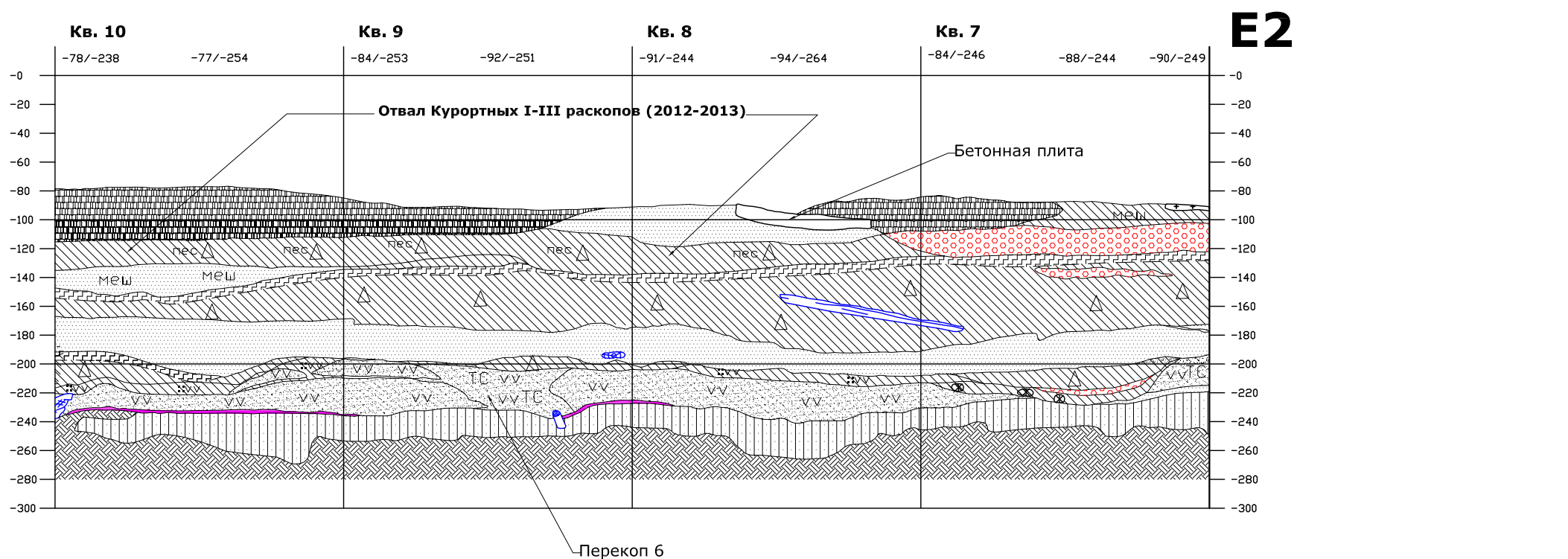


Рис. 160. Профиль южной стенки (отрезок E1-E2). Восточная часть



	дневная поверхность и дерн		серый гравий с песком		примесь гравия		камни, валуны		кирпичный бой		примесь кирпичной крошки
	серая, серо-зеленая и голубая глина		красная и коричневая глина		дерево		древесный тлен		уголь, примесь угля		щепа, примесь щепы
	темно-серый гумусированный слой		крошка прокаленного камня		темно-серый слой с примесью темно-коричневого гумуса		золистый слой		примесь золы и угля		крошка каменного угля
	известь		бытовой мусор XX в.		шлак		темно-серая супесь		материк (светло-серая супесь/песок)		серая слабогумусированная супесь (предматерик)
	песок		примесь песка		бурый гумусированный песок		перемешанный слой				

СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП Рис. 161. Профиль южной стенки (отрезок Е2-Ж)

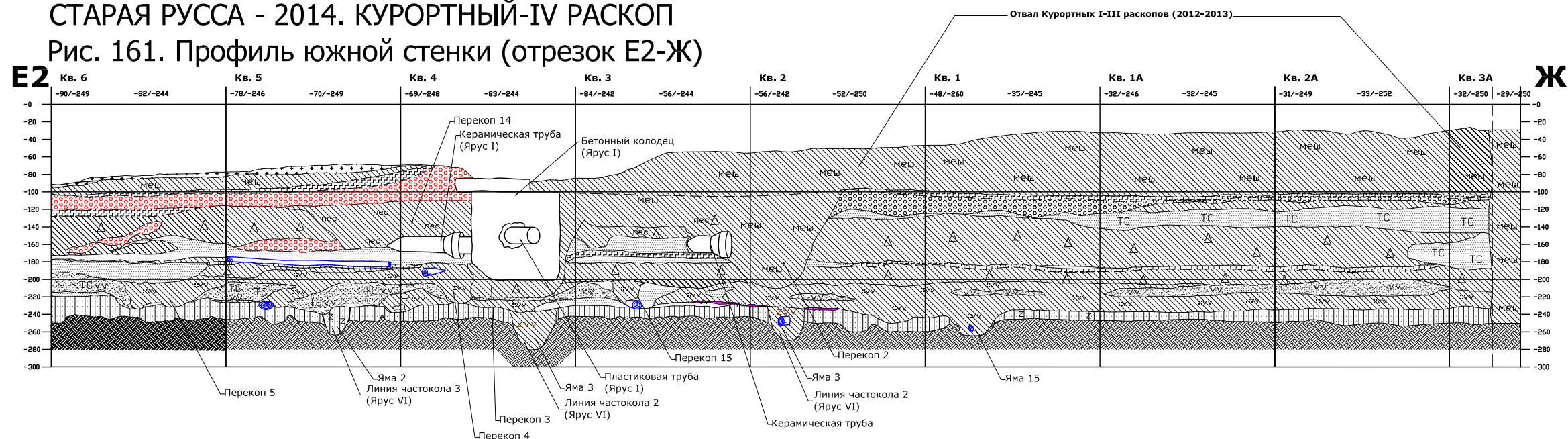
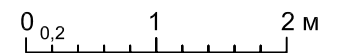
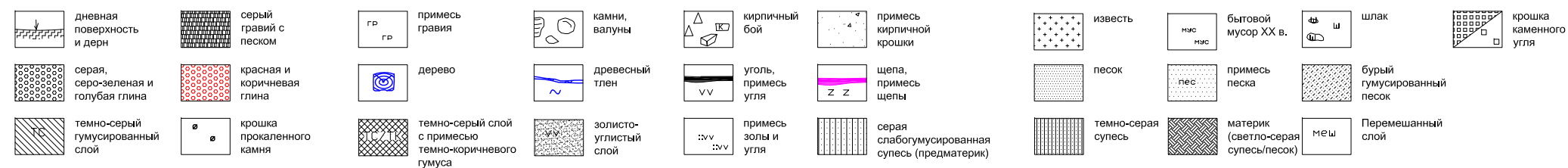
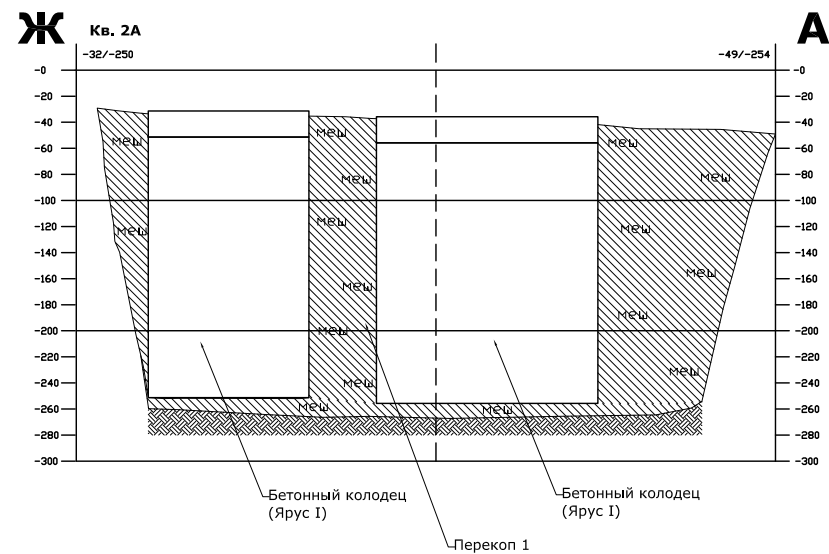


Рис. 162. Профиль западной стенки (отрезок Ж-А)



СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП
Рис. 163. Профиль южной стенки (отрезок Е2-Ж). Западная часть

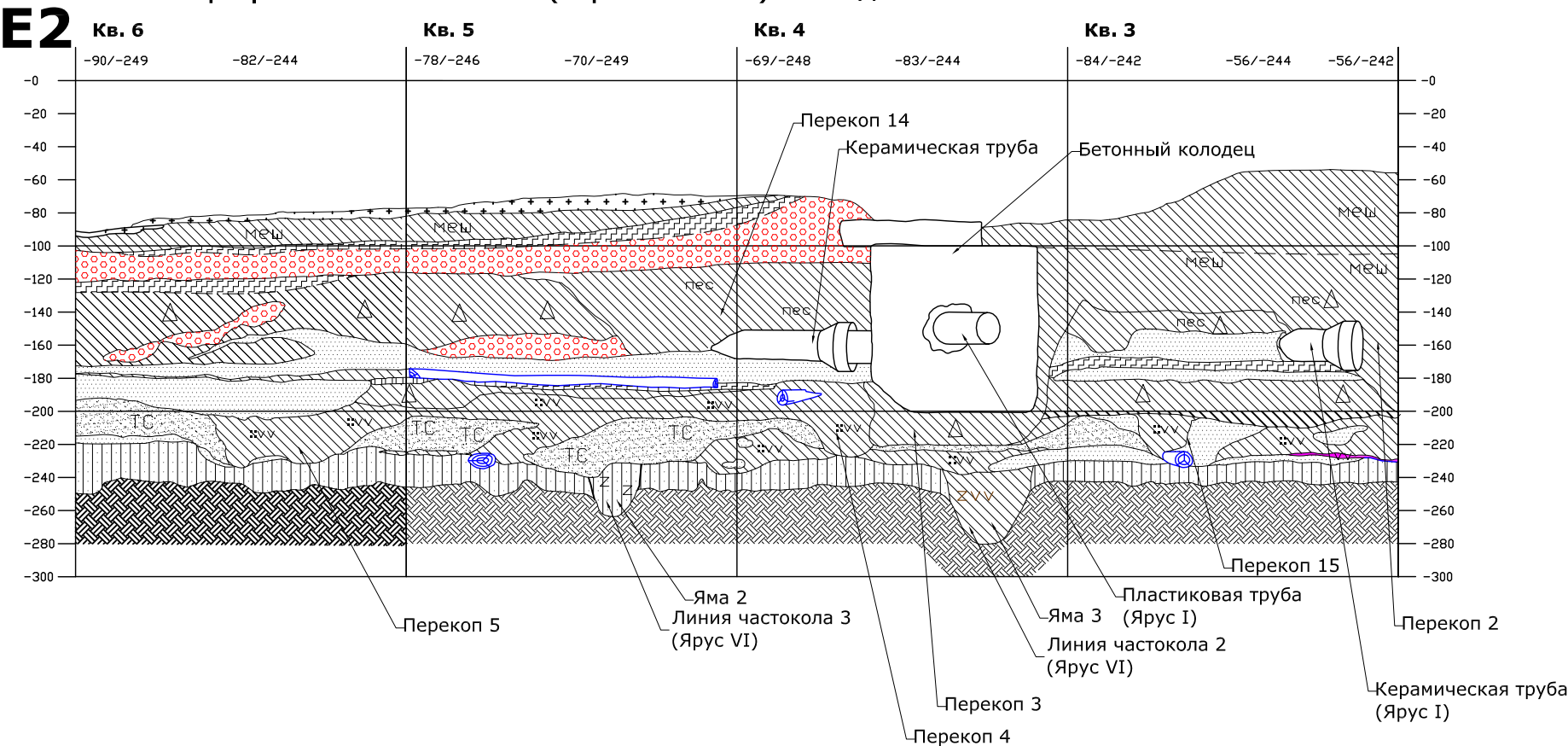
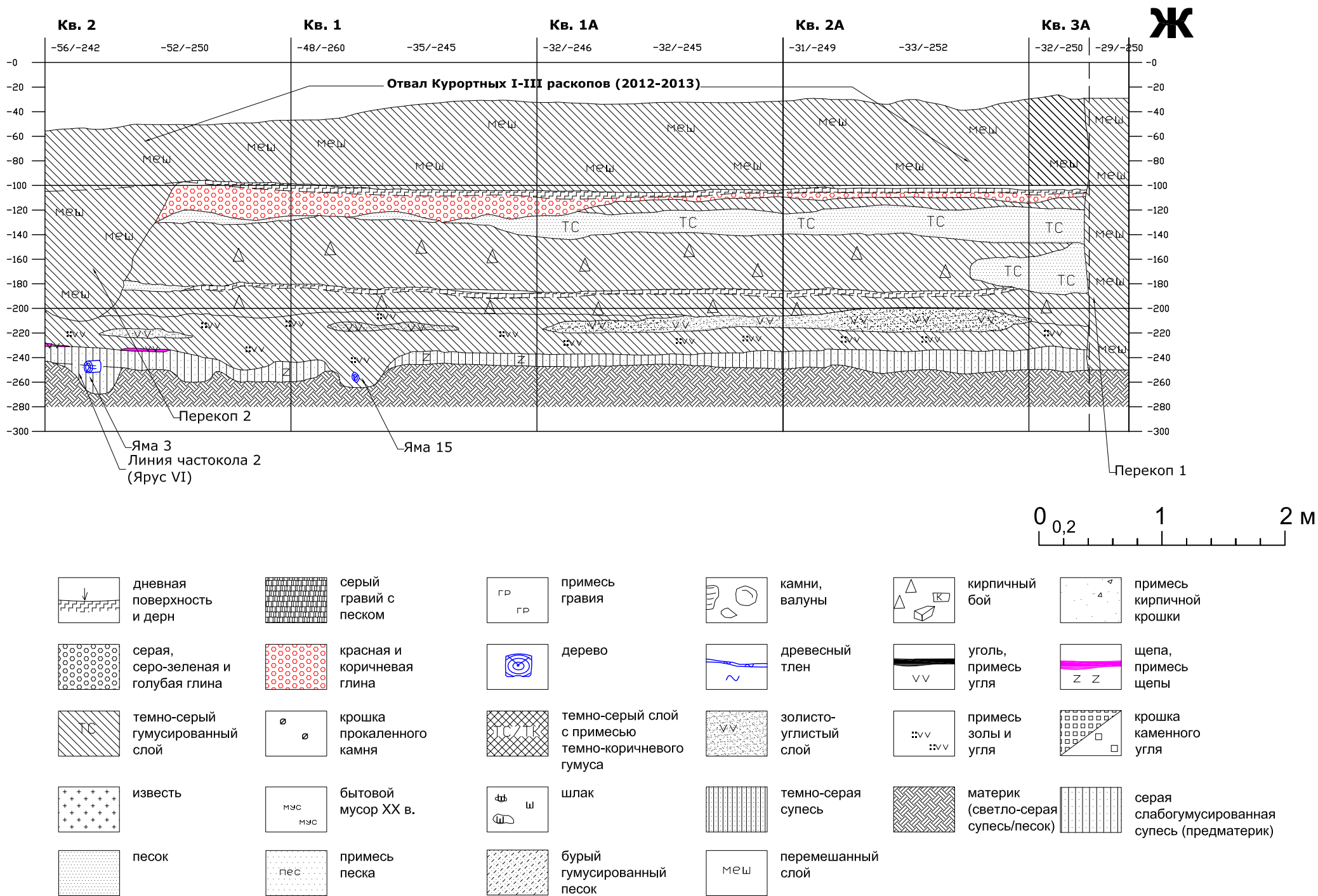
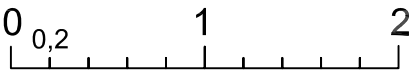
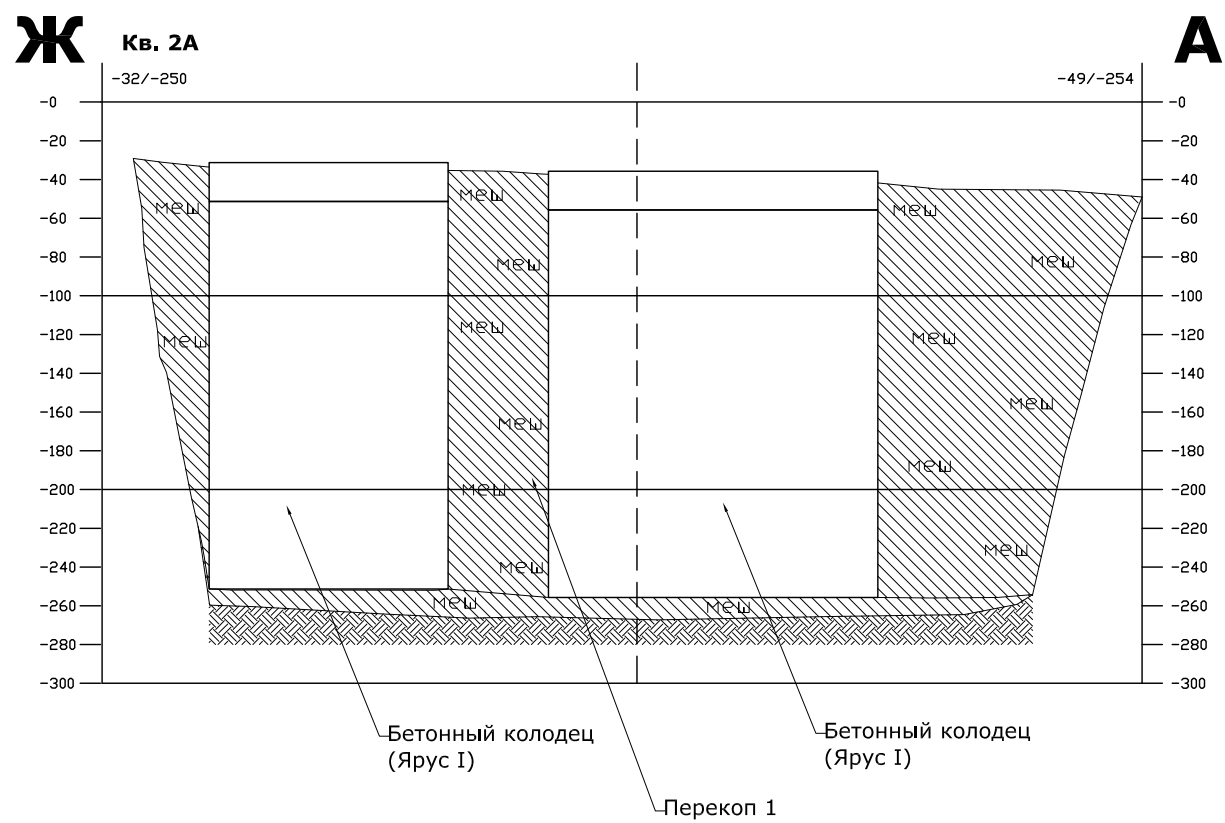


Рис. 164. Профиль южной стенки (отрезок Е2-Ж). Восточная часть



СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП
Рис. 165. Профиль западной стенки (отрезок Ж-А)



	дневная поверхность и дерн		серый гравий с песком		примесь гравия		камни, валуны		кирпичный бой		примесь кирпичной крошки
	серая, серо-зеленая и голубая глина		красная и коричневая глина		дерево		древесный тлен		уголь, примесь угля		щепа, примесь щепы
	темно-серый гумусированный слой		крошка прокаленного камня		темно-серый слой с примесью темно-коричневого гумуса		золистый слой		примесь золя и угля		крошка каменного угля
	известь		бытовой мусор XX в.		шлак		темно-серая супесь		материк (светло-серая супесь/песок)		серая слабогумусированная супесь (предматерик)
	песок		примесь песка		бурый гумусированный песок		перемешанный слой				



Рис. 166. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Процесс графической фиксации стратиграфии южной стенки раскопа. Рабочий момент. Вид с СЗ



Рис. 167. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Процесс графической фиксации стратиграфии южной стенки раскопа. Рабочий момент. Вид с СВ



Рис. 167А. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп.
Осыпь южной стенки раскопа в кв. 4-5. Вид с СВ



Рис. 167Б. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп.
Осыпь северной стенки раскопа в кв. 5-7. Вид с ЮЗ



Рис. 168. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д). Кв. 1А, 1. Вид с юга



Рис. 169. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д). Кв. 1А. Вид с юга



Рис. 170. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д). Кв. 1. Вид с юга



Рис. 171. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д). Кв. 2-3. Вид сверху с юга



Рис. 172. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д). Кв. 2. Вид сверху с юга



Рис. 173. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д). Кв. 3. Вид с юга



Рис. 174. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д). Кв. 4. Вид с юга



Рис. 175. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д). Кв. 8-10. Вид сверху с юга



*Рис. 176. Старая Русса-2014. Курортный-IV
раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д).
Кв. 8. Вид с юга*



*Рис. 177. Старая Русса-2014. Курортный-IV
раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д).
Кв. 9. Вид сверху с юга*



Рис. 178. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д). Кв. 10. Вид сверху с юга



Рис. 179. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д). Кв. 11. Вид с юга



Рис. 180. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д). Кв. 12. Вид с юга



Рис. 181. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д). Кв. 13-14. Вид сверху с юга



Рис. 182. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д). Кв. 13. Вид сверху с юга



Рис. 183. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д). Кв. 14. Вид с юго-юго-востока



Рис. 184. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д). Кв. 15-16. Вид с юга



Рис. 185. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д). Кв. 15-18. Вид с юго-запада



Рис. 186. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д). Кв. 15. Вид сверху с юга



Рис. 187. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д). Кв. 16. Вид сверху с юга



Рис. 188. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д). Кв. 17. Вид сверху с юга



Рис. 189. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д). Кв. 18-19. Вид сверху с юго-запада



*Рис. 190. Старая Русса-2014. Курортный-IV
раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д).
Кв. 18. Вид сверху с юга*



*Рис. 191. Старая Русса-2014. Курортный-IV
раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д).
Кв. 19. Вид сверху с юга*



Рис. 192. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д). Кв. 20. Вид сверху с юга



Рис. 193. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д). Кв. 21-22. Вид сверху с юга



Рис. 194. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д). Кв. 21. Вид сверху с юга



Рис. 195. Старая Русса-2014. Курортный-IV раскоп. Северная стенка (отрезок А-Д). Кв. 22. Вид сверху с юга



*Рис. 196. Старая Русса. Курортный IV раскоп.
Восточная стенка (отрезок Д-Е). Кв. 22. Вид с запада*



*Рис. 197. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 22-21. Вид сверху с севера*



*Рис. 198. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 22. Вид сверху с севера*



Рис. 199. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 21. Вид сверху с севера



Рис. 200. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 20-19. Вид сверху с севера



*Рис. 201. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 20. Вид с севера*



*Рис. 202. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 19. Вид с севера*



Рис. 203. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 18. Вид с севера



Рис. 204. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 17. Вид сверху с севера



*Рис. 205. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 16. Вид сверху с севера*



*Рис. 206. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 15. Вид сверху с севера*



*Рис. 207. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 14. Вид сверху с севера*



*Рис. 208. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 13. Вид сверху с севера*



Рис. 209. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 12. Вид сверху с севера



Рис. 210. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 11. Вид сверху с севера



Рис. 211. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 10-9. Вид сверху с севера



Рис. 212. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 10. Вид сверху с севера



Рис. 213. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 9. Вид сверху с севера



Рис. 214. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 8-7. Вид сверху с севера



Рис. 215. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 8. Вид сверху с севера



Рис. 216. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 7. Вид сверху с севера



Рис. 217. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 6. Вид сверху с северо-северо-востока



Рис. 218. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 5-4. Вид сверху с севера



Рис. 219. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 4-2. Вид сверху с северо-запада



Рис. 220. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 3. Вид сверху с севера



*Рис. 221. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 2, 1, 1А. Вид с северо-запада*



*Рис. 222 . Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 2. Вид с северо-запада*



Рис. 223. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 1. Вид сверху с севера



Рис. 224. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 1А. Вид сверху с севера



Рис. 225. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Южная стенка (отрезок Е-Ж). Кв. 2А, 3А. Вид сверху с северо-северо-востока



Рис. 226. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Западная стенка (отрезок А-Ж). Кв. 2А. Вид сверху с востока



Рис. 227. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Северная стенка (отрезок В-Г) после осыпи, обнажившей трубы в перекопе 12. Кв. 24-25. Вид с юга



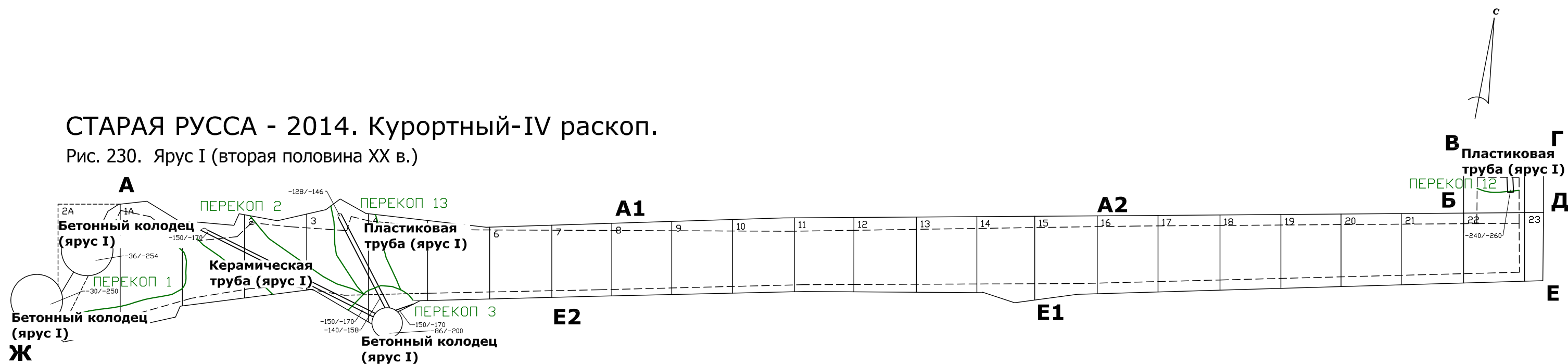
Рис. 228. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Западная стенка (отрезок Б-В) после осыпи, обнажившей трубы в перекопе 12. Кв. 24. Вид с востока



*Рис. 229. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Восточная стенка (отрезок Г-Д) после осыпи, обнажившей трубы в
перекопе 12. Кв. 25. Вид с запада*

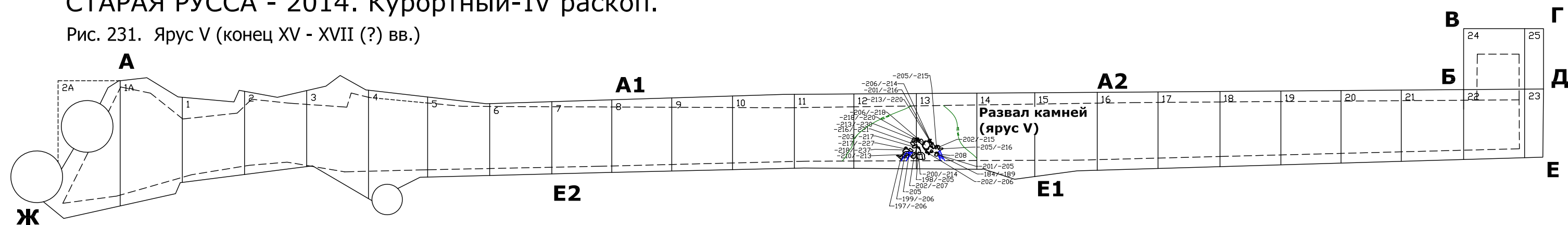
СТАРАЯ РУССА - 2014. Курортный-IV раскоп.

Рис. 230. Ярус I (вторая половина XX в.)



СТАРАЯ РУССА - 2014. Курортный-IV раскоп.

Рис. 231. Ярус V (конец XV - XVII (?) вв.)



границы раскопа
на уровне дневной
поверхности

границы раскопа
на уровне
материка

сетка
квадратов
раскопа

нивелировачные
отметки

бревна

камни,
валуны

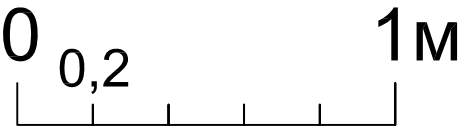
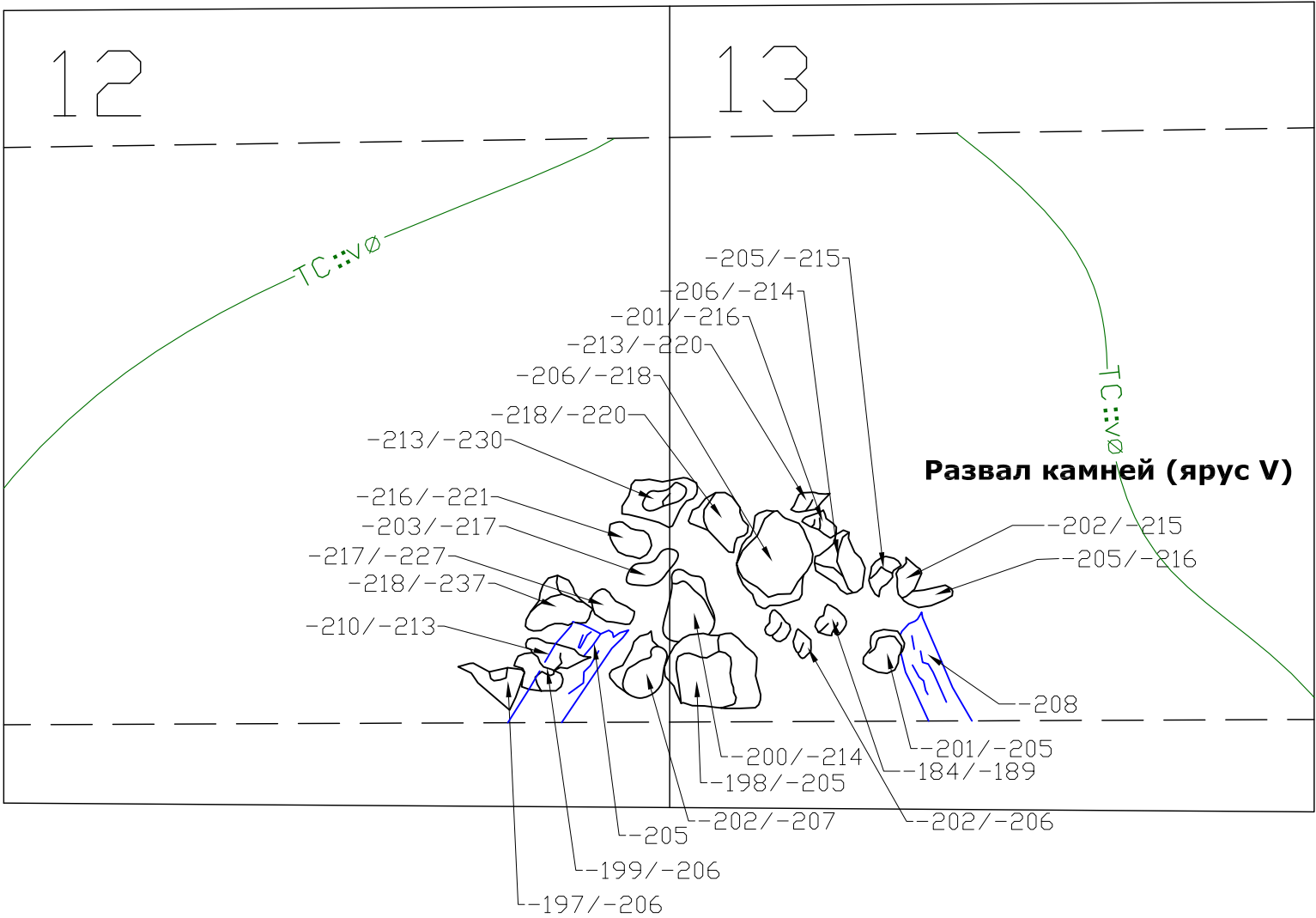
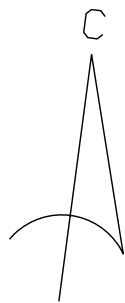
ямы на
предматерике

ямы на
материке

0 0,4 2 4 м

СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП

Рис. 232. Ярус V.
Развал камней



	границы раскопа на уровне дневной поверхности		ямы на предматерике		бревна
	границы раскопа на уровне материка		камни, валуны		плаха круглой стороной вверх
	нивелировочные отметки		доска		плаха круглой стороной вниз
	тёмно-серый гумусированный слой		зола с примесью угля		



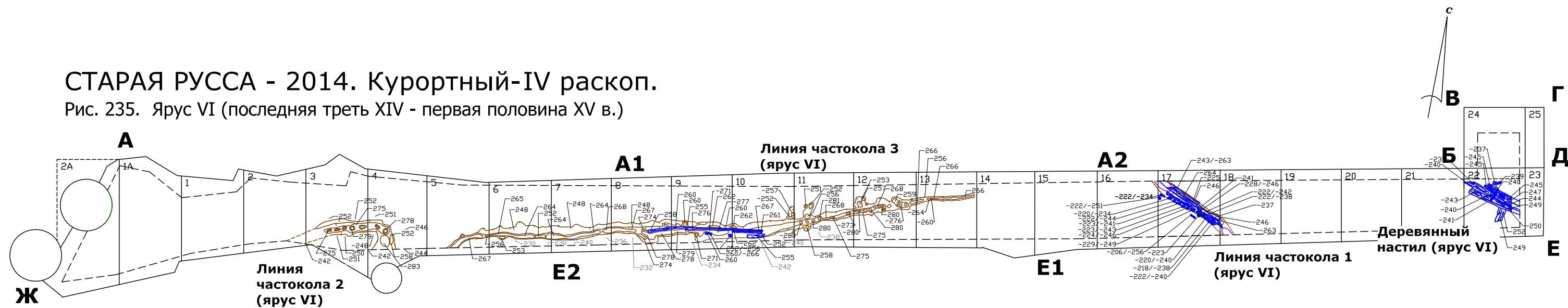
Рис. 233. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп. Ярус V (XV – XVII (?) вв.)
Развал камней в кв. 12-13. Вид с С



Рис. 234. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп. Ярус V (конец XV – XVII (?) вв.)
Развал камней в кв. 12-13. Вид сверху с Ю

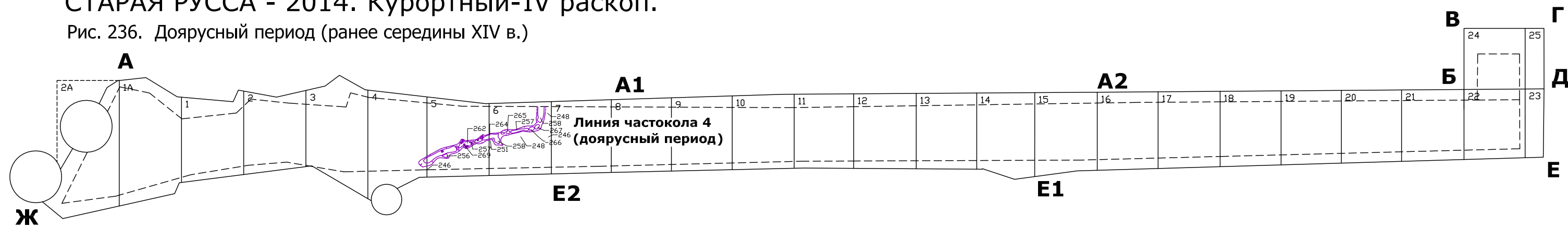
СТАРАЯ РУССА - 2014. Курортный-IV раскоп.

Рис. 235. Ярус VI (последняя треть XIV - первая половина XV в.)



СТАРАЯ РУССА - 2014. Курортный-IV раскоп.

Рис. 236. Доярусный период (ранее середины XIV в.)



границы раскопа на уровне дневной поверхности

границы раскопа на уровне материка

сетка квадратов раскопа

нивелировочные отметки

бревна

камни, валуны

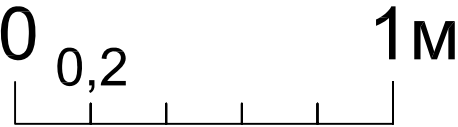
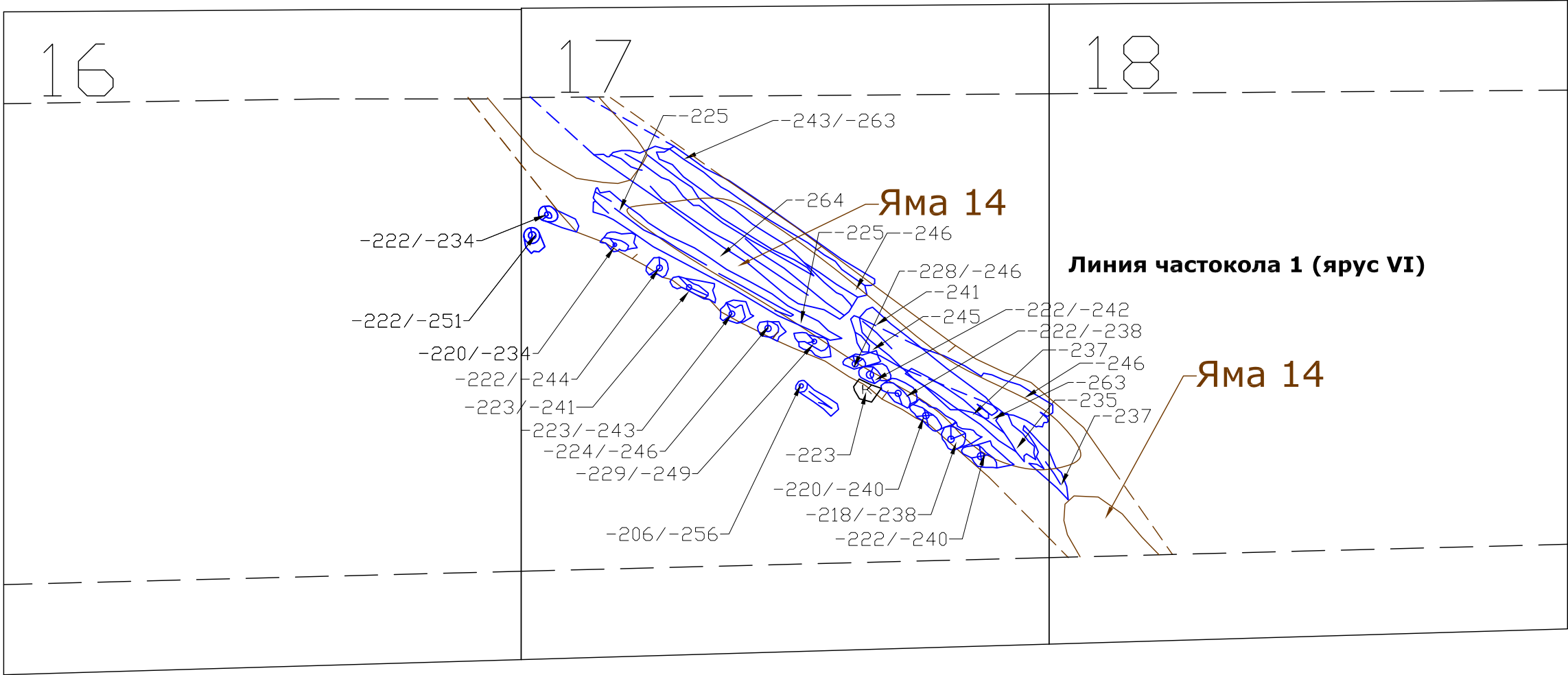
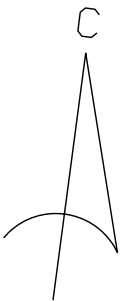
ямы на предматерике

ямы на материке

0 0,4 2 4 м

СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП

Рис. 237. Ярус VI.
Линия частокола 1



СТАРАЯ РУССА - 2014. КУРОРТНЫЙ-IV РАСКОП

Рис. 238. Ярус VI.
Деревянный настил

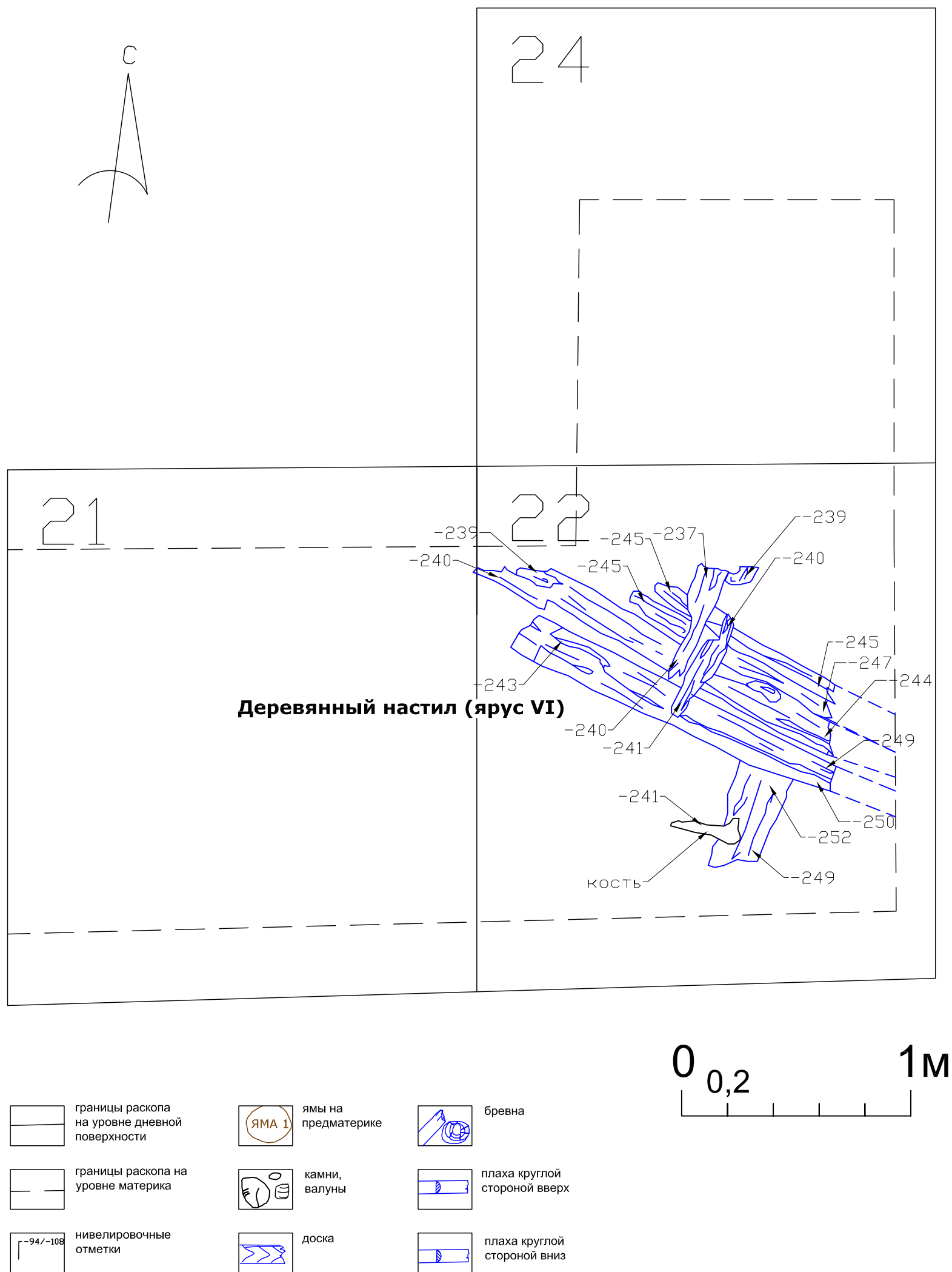




Рис. 239. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп. Ярус VI (последняя треть XIV – первая половина XV в.). Линия частокота 1 в кв. 17. Вид сверху с Ю



Рис. 240. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп. Ярус VI (последняя треть XIV – первая половина XV в.). Линия частокота 1 в кв. 17. Вид с В



Рис. 241. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп. Ярус VI (последняя треть XIV – первая половина XV в.). Линия частокола 1 в кв. 17. Вид сверху с С



Рис. 242. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп. Ярус VI (последняя треть XIV – первая половина XV в.). Линия частокола 1 в кв. 17. Нижние забутовки и пятно ямы. Вид сверху с С



Рис. 243. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Ярус VI (последняя треть XIV – первая половина XV в.). Деревянный настил в кв. 22. Вид сверху с Ю



Рис. 244. Старая Русса-2014. Курортный IV раскоп.
Ярус VI (последняя треть XIV – первая половина XV в.). Деревянный настил в кв. 22. Вид сверху с С