

**АКТ**  
**государственной историко-культурной экспертизы**  
**документации, содержащей результаты исследований,**  
**в соответствии с которыми определяется наличие или**  
**отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного**  
**наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных,**  
**строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ**

**О Т Ч Ё Т**  
**об археологических работах (археологические раскопки)**  
**на территории выявленного объекта археологического наследия «Глушково селище 4»**  
**в зоне строительства Курской АЭС-2 (энергоблоки № 3, № 4)**  
**в Курчатовском районе Курской области**

Государственный эксперт по проведению  
государственной историко-культурной экспертизы

О.А. Шинкарь

июнь 2024 года

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 (далее – Положение), согласно требованиям, предусмотренным пунктом 19 данного Положения.

1. **Дата начала проведения экспертизы:** 19.06.2024.
2. **Дата окончания проведения экспертизы:** 24.06.2024.
3. **Место проведения экспертизы:** г. Волгоград.
4. **Заказчик экспертизы:** Общество с ограниченной ответственностью «Белгородская археологическая экспертиза»
5. **Сведения об эксперте:** Шинкарь Ольга Анатольевна, образование высшее, специальность – историк, стаж работы в области археологии – 27 лет, место работы и должность – начальник отдела памятников археологии Государственного бюджетного учреждения «Волгоградский областной научно-производственный центр по охране памятников истории и культуры».
6. **Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несёт ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.**

Настоящим подтверждается, что эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», а также за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы в соответствии с п/п «д» п. 19 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 (далее – Положение).

7. **Цель экспертизы** – в соответствии со ст. 28 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» - определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке в зоне строительства Курской АЭС-2 (энергоблоки № 3, № 4), в границах территории выявленного объекта культурного наследия «Глушково селище 4», расположенном в Курчатовском районе Курской области.

**8. Объект экспертизы** – в соответствии с п. 11-1е) Положения – документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ - «Отчет об археологических работах (археологические раскопки) на территории выявленного объекта археологического наследия «Глушково селище 4» в зоне строительства Курской АЭС-2 (энергоблоки № 3, № 4) в Курчатовском районе Курской области» (далее – Отчет).

**9. Перечень документов, представленных на экспертизу заявителем:**

«Отчет об археологических работах (археологические раскопки) на территории выявленного объекта археологического наследия «Глушково селище 4» в зоне строительства Курской АЭС-2 (энергоблоки № 3, № 4) в Курчатовском районе Курской области».

**10. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы.**

Обстоятельств, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы, не имеется. Дополнительных сведений, которые могли бы повлиять на процесс проведения и результаты экспертизы, не поступало.

**11. Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов.**

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ:

- действующего законодательства в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия;
- представленного заказчиком Отчета в части его соответствия действующему законодательству в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия;

Имеющийся материал достаточен для заключения по предмету экспертизы.

Экспертом проведена оценка обоснованности выводов, представленных в заключении Отчета.

Результаты исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, оформлены в виде Акта.

**12. Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы.**

1. «Отчет об археологических работах (археологические раскопки) на территории выявленного объекта археологического наследия «Глушково селище 4» в зоне строительства Курской АЭС-2 (энергоблоки № 3, № 4) в Курчатовском районе Курской области».

2. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
3. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569.
4. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.04.2023 № 15.
5. «Методика определения границ территорий объектов археологического наследия», утвержденная письмом министерства культуры РФ от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ.
6. Закон Курской области от 29.12.2005 № 120-ЗКО «Об объектах культурного наследия Курской области».

### **13. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведения экспертизы.**

#### **13.1. Общие сведения о проведенных работах.**

Весной 2024 года ООО «БАЭ» провело спасательные научно-исследовательские археологические работы (раскопки) на части территории ОАН «Глушково селище 4», расположенного в Курчатовском районе Курской области и попадающего в зону строительства Курской АЭС-2 (энергоблоки № 3, № 4).

Работы осуществлялись на основании Открытого листа № P018-00103-00/01075661 от 04.03.2024, выданного на имя Кудряшовой А.Э.

В ходе работ был заложен раскоп площадью 341,25 кв.м. Выявленные материалы преимущественно представлены фрагментами лепной посуды эпохи позднеримского времени (II – V вв. н.э.), а также большим массивом фрагментов керамических изделий XVII – начала XX вв. н.э.

#### **13.2. Методика проведения полевых работ.**

Полевым исследованиям предшествовал этап ознакомления с архивными и литературными материалами, касающимися памятников археологии, расположенных в районе проведения археологических исследований.

До проведения работ осуществлялась фотофиксация современного состояния памятника и места расположения раскопа. Выполнена разметка раскопа, нивелировка дневных поверхностей. Раскоп прямоугольной формы был заложен по сторонам света, ориентирован продольной осью по линии север – юг.

Раскоп был разбит на сектора №№ 1-9 размерами 6\*12 м, 4\*8 м, 4\*6 м и 6\*6 м с квадратами 2\*2 м каждый; сектора №№ 10-15 являлись прирезками и имели нестандартную конфигурацию. Нумерация квадратов велась для каждого сектора раскопа. Вдоль

внутренних границ секторов для стратиграфических наблюдений были отложены по две бровки шириной 0,4 м, расположенные перпендикулярно друг другу и пересекавшие всю площадь раскопа таким образом, что по условным линиям восток-запад и север-юг было сформировано по 2 внутренних стратиграфических профиля раскопа.

Культурный слой разбирался по пластам толщиной 0,2 м; после снятия пластов проводилась горизонтальная зачистка, фиксировались все видимые изменения в характере грунта, его цветовых особенностях. Проводилась фотосъемка зачищенной поверхности пластов, составлялись пластовые планы. По окончании изучения нематериковых напластований проводилась зачистка материкового основания. После фиксации всех стратиграфических профилей оставленные ранее бровки были разобраны вручную, в соответствии с используемой методикой, по пластам 0,2 м.

Выбранный грунт просматривался визуально, а также проверялся металлодетектором, настроенным на глубину 0,2 м на наличие незамеченных мелких металлических находок. Контекст выявленных находок фиксировался посредством привязки к пласту и квадрату обнаружения. Все обнаруженные материалы заносились в полевую опись.

Вскрытие обнаруженных археологических объектов осуществлялась послойно, в случае однослойности заполнения – по пластам в 0,2 м. Вскрытие объектов осуществлялось с использованием мелкого раскопчного инвентаря – строительных кельм, ножей и малярных кистей. Выполнялась графическая фиксация планов и профилей объектов, в том числе с применением фотограмметрии.

После завершения археологических работ отработанная площадь раскопа была подвергнута рекультивации.

### **13.3. Описание основных результатов полевых археологических исследований.**

ОАН «Глушково селище 4» был выявлен Р.С. Веретюшкиным в ходе археологических разведок 2013 года, по результатам визуального обследования и шурфовки на участке землеотвода на пашне.

Культурный слой в виде крупных фрагментов лепной керамики с примесью шамота в тесте был обнаружен в шурфе № 134. Границы территории памятника были определены, основываясь на отсутствии находок в соседних шурфах №№ 141, 147 и 148, а также ареалу распространения подъемного материала.

Площадь территории ОАН «Глушково селище 4» составила 277,2 кв.м.

Приказом Комитета по культуре Администрации Курской области № 01-09/100 от 12.05.2015 ОАН «Глушково селище 4» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия; этим же приказом утверждены границы территории памятника.

Селище расположено на правом берегу р. Сейм. На момент выявления территория памятника распахивалась. На момент начала работ поверхность раскопа представляла собой склон обводненной балки, представлявший собой задернованную заброшенную пашню. К западу от раскопа находится канал, к северу от раскопа проходит автомобильная дорога Дроняево-Макаровка, к югу – старая автомобильная дорога Лукашовка-Николаевка.

Весной 2024 года ООО «БАЭ» провело спасательные научно-исследовательские археологические работы (раскопки) на части территории ОАН «Глушково селище 4», расположенного в Курчатовском районе Курской области и попадающего в зону строительства Курской АЭС-2 (энергоблоки № 3, № 4).

Работы осуществлялись на основании Открытого листа № P018-00103-00/01075661 от 04.03.2024, выданного на имя Кудряшовой А.Э.

Раскоп на ОАН «Глушково селище 4» представляет собой неровный, с уступами, прямоугольник шириной до 15 м и протяженностью до 26 м. Раскоп общей площадью 341,25 кв.м был ориентирован длинной стороной по направлению север-юг.

Площадь раскопа была разбита на 15 секторов, которые в свою очередь были разбиты на квадраты размерами 2\*2 м, в единой сетке для всего раскопа. Исключение составили сектора 10-15, являвшиеся, по сути, прирезками, вызванными необходимостью доследования объектов, выходявших за пределы первоначально планируемых границ раскопа; здесь квадраты также были расположены в единой для всего раскопа сетке, но могли иметь неполную конфигурацию со сторонами 0,5\*0,5 м, 0,5\*1 м, 1\*2 м.

Раскоп полностью накрывал территорию памятника в его установленных границах. Нулевая точка-репер представлял собой стационарный геопункт (ГДП АЭС Рп 8028) строительной геодезической сети КАЭС-2, расположенный в 138 м к юго-западу от юго-западного угла раскопа.

Площадь раскопа имела значительный уклон с северо-востока на юго-запад с перепадом высот приблизительно в 1,5 м между соответствующими углами раскопа. Вдоль западной-юго-западной границы раскопа проходил вал из задернованного отвального грунта, оставшегося после строительных работ, связанных с созданием канала. Данный вал частично попадал на территорию Секторов 7 и 11, где перед началом работ по препарации культурного слоя, потребовалось снимать балластный слой. Прочие же геологические слои не имели резких перепадов и границ, планиграфическая ситуация по мере разбора пластов изменялась преимущественно осветлением слоя.

Геологические слои плавно сменяют друг друга, не имея конкретных границ, чему способствовало многолетнее возделывание земельного участка, на котором расположен ОАН и значительная активность землеройных животных. Таким образом, на всей территории

памятника верхние слои занимает перемешанный пахотный слой, являющийся разрушенной частью культурного слоя, под которым расположен потревоженный темно-серый (местами коричневый) гумусированный суглинок, плавно светлеющий до уровня материка – коричневой (постепенно светлеющей до желтого цвета) глины. Данный слой в верхней своей части содержал находки и являлся потревоженной частью культурного слоя, именно в нем чаще всего обнаруживались пятна объектов, верхняя часть которых зачастую была перемешана пахотным слоем. Нижние горизонты данного суглинка (не считая врезавшиеся в него объекты) практически не содержали археологических предметов и являлись практически стерильными. Подавляющее большинство объектов было обнаружено под пахотным слоем либо на уровне материка. Пятна объектов имели довольно аморфные границы и слабо выделялись на фоне окружающего слоя, поскольку большая часть объектов являлась столбовыми и некрупными хозяйственными ямами, не прорезавшими уровень материка, в связи с чем их заполнение было крайне сходно с потревоженным окружающим слоем. Объекты, заглубленные в материк, также не всегда имели четкие границы ввиду активной зоо- и инсектотурбации, лишь некоторые явно поздние объекты, содержащие прокатные и штампованные металлические предметы, заглубленные в материк, имели четкий абрис пятна заполнения.

Всего на раскопе было исследовано 39 археологических объектов, среди которых постройки, хозяйственные и столбовые ямы.

Керамический набор позднееримского времени (II-V вв н.э.) представлен фрагментами стенок, венчиков, донец лепных неорнаментированных сосудов с примесью шамота, песка и органических включений в формовочной массе; фрагментами круговых сосудов, представленных фрагментами стенок, ручек, венчиков и донец чернолощеной, сероглиняной (в том числе лощёной) и красноглиняной посуды в большей массе неорнаментированной, либо редко содержащей линейный прочерченный орнамент, либо линейный орнамент лощением (в случае чернолощеной керамики – канелюры). Данная группа керамики концентрировалась вблизи объекта 13, представлявшего собой нежилую постройку позднееримского времени (II-V вв н.э.) размером 6,8\*4,5-5 м.

Второй значительной группой керамической коллекции стали фрагменты стенок, ручек, венчиков, донец и крышек круговой посуды XVII - начала XX вв. н.э., представленные белоглиняной, сероглиняной, красноглиняной, лощёной и поливной керамикой. Распространение данной группы керамики также тяготело к месту расположения крупных объектов данного периода (объект 6 и объект 34).

Стоит отметить единичные находки фрагментов стенок грубой лепной керамики с ямочным орнаментом, отнесенных к категории «неопределённой керамики» ввиду

отсутствия достаточной массы коллекции данной группы для точной атрибуции, однако, вероятнее всего её следует отнести к периоду РЖВ, учитывая близость и обилие памятников данного периода, выявленных в результате разведочных работ конца 1990-х годов.

Остеологический материал в основном представлен фрагментированными трубчатыми костями крупных животных (КРС, лошадь), зубами лошади, кости МРС (овцы), свиньи, птиц.

Таким образом, в ходе проведения спасательных научно-исследовательских археологических работ (раскопок) до археологически стерильного слоя – «материка» – была полностью исследована территория ОАН «Глушково селище 4», расположенного в Курчатовском районе Курской области и попадающего в зону строительства Курской АЭС-2 (энергоблоки № 3, № 4).

По результатам спасательных археологических исследований (раскопок) установлено, что объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, представляющие историческую, научную, художественную или иную культурную ценность, на территории ОАН «Глушково селище 4», расположенного в Курчатовском районе Курской области и попадающего в зону строительства Курской АЭС-2 (энергоблоки № 3, № 4), отсутствуют.

Исследованная территория может быть подвергнута хозяйственному освоению в ходе строительства Курской АЭС-2 (энергоблоки № 3, № 4).

#### **14. Обоснование выводов экспертизы.**

Весной 2024 года ООО «БАЭ» провело спасательные научно-исследовательские археологические работы (раскопки) на части территории ОАН «Глушково селище 4», расположенного в Курчатовском районе Курской области и попадающего в зону строительства Курской АЭС-2 (энергоблоки № 3, № 4).

Работы осуществлялись на основании Открытого листа № Р018-00103-00/01075661 от 04.03.2024, выданного на имя Кудряшовой А.Э. и в соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.04.2023 № 15.

Площадь исследованного участка является достаточной для определения наличия/отсутствия на данном участке объектов, обладающих признаками объектов историко-культурного наследия, в т.ч. памятников археологии.

На памятнике был заложен раскоп площадью 341,25 кв.м, полностью накрывающий территорию ОАН «Глушково селище 4» площадью 277,2 кв.м. в границах, установленных в ходе разведок Р.С. Веретюшкина 2013 года и утвержденных Приказом Комитета по культуре Администрации Курской области № 01-09/100 от 12.05.2015.

Всего на раскопе было исследовано 39 археологических объектов, среди которых постройки, хозяйственные и столбовые ямы. Изучение планиграфии, стратиграфической ситуации, распространения керамического и остеологического материала позволяет сделать выводы о форме и характере хозяйственной деятельности, а также, благодаря выявленным датированным предметам, уточнить хронологические рамки обитания данной территории от эпохи позднеримского времени (II – V вв. н.э.) до начала XX века.

В ходе проведения спасательных научно-исследовательских археологических работ (раскопок) территория ОАН «Глушково селище 4», расположенного в Курчатовском районе Курской области и попадающего в зону строительства Курской АЭС-2 (энергоблоки № 3, № 4), была полностью исследована до археологически стерильного слоя – «материка».

Содержащиеся в заключении отчета выводы являются достаточными для определения возможности или невозможности проведения земляных, строительных, мелиоративных и иных работ на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных и иных работ.

#### **15. Вывод экспертизы.**

В ходе проведения спасательных научно-исследовательских археологических работ (раскопок) территория ОАН «Глушково селище 4», расположенного в Курчатовском районе Курской области и попадающего в зону строительства Курской АЭС-2 (энергоблоки № 3, № 4), была исследована полностью. Иные объекты археологического наследия на исследованном участке территории ОАН «Глушково селище 4» отсутствуют.

На основании «Отчета об археологических работах (археологические раскопки) на территории выявленного объекта археологического наследия «Глушково селище 4» в зоне строительства Курской АЭС-2 (энергоблоки № 3, № 4) в Курчатовском районе Курской области», Эксперт в соответствии с п. 20 б) Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 № 569, делает вывод о возможности проведения земляных, строительных, мелиоративных и иных хозяйственных работ на земельном участке в зоне строительства Курской АЭС-2 (энергоблоки № 3, № 4), в границах территории выявленного объекта культурного наследия «Глушково селище 4», расположенном в Курчатовском районе Курской области **(положительное заключение)**.

**Приложение:** «Отчет об археологических работах (археологические раскопки) на территории выявленного объекта археологического наследия «Глушково селище 4» в зоне строительства Курской АЭС-2 (энергоблоки № 3, № 4) в Курчатовском районе Курской области».

**Дата оформления заключения экспертизы - 24.06.2024.**

Эксперт            Шинкарь О.А.

**ООО «Белгородская археологическая экспертиза»**

Утверждаю:

Генеральный директор

Е.В. Черных

«05» июня 2024 г.



Кудряшова А.Э.

**О Т Ч Ё Т**

**об археологических работах (археологические раскопки)  
на территории выявленного объекта археологического наследия  
«Глушково селище 4» в зоне строительства Курской АЭС-2 (энергоблоки  
№ 3, № 4) в Курчатовском районе Курской области**

Открытый лист № P018-00103-00/01075661 от 04 марта 2024 г.

Белгород 2024

## АННОТАЦИЯ

Отчет состоит из 1 тома, который включают в себя: текстовую часть и альбом иллюстраций.

Перечень ключевых слов: Курская область, г. Курчатов, Курчатовский район, Глушково, р. Сейм, археологические раскопки, селище, шурф, водораздельная возвышенность, село, керамика.

Вид работ: археологические раскопки.

Место проведения работ: Курчатовский район Курской области, зона строительства Курской АЭС-2 (энергоблоки №3, №4).

Сроки проведения работ: апрель-май 2024 г.

Работы выполнялись на основании Открытого листа № Р018-00103-00/01075661, выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Кудряшовой Анны Эдуардовны от 04 марта 2024 г.

Цель исследования – выполнение условий договора № 19/292745-Д от 06.02.2024 по проведению археологических работ (археологических раскопок) по спасению объекта археологического наследия «Глушково селище 4», попадающего в зону строительства Курской АЭС-2 (энергоблоки № 3, № 4) Курчатовского района Курской области.

Согласно Открытому листу была обследована территория выявленного объекта археологического наследия «Глушково селище-4».

Площадь раскопок составила 341,25 кв. м.

Исследовано 39 археологических объектов, в числе которых были обнаружены постройки, хозяйственные и столбовые ямы.

Насыщенность культурного слоя археологическими предметами концентрировалась в районе расположения наиболее крупных археологических объектов (объект 6, объект 13, объект 34).

«Глушково селище 4» содержало материалы, относящиеся к эпохе позднеримского времени (II – V вв. н.э.): фрагменты лепной посуды, однако керамический материал представлен в том числе фрагментами круговых

сосудов XVII – XIX вв н.э., а также изделиями из металла.

К датирующим находкам можно отнести пряслице, нож, пирамидальные грузила, фрагмент фибулы, найденные в яме постройки.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>АННОТАЦИЯ</b> .....	2
<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	5
<b>1. СПИСОК УЧАСТНИКОВ РАБОТ</b> .....	7
<b>2. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЯ</b> .....	7
<b>3. ИСТОРИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЯ</b> .....	10
<b>4. МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ</b> .....	14
<b>5. ОПИСАНИЕ ОАН «ГЛУШКОВО СЕЛИЩЕ 4»</b> .....	17
<b>6. ОПИСАНИЕ ХОДА РАБОТ</b> .....	19
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	37
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ А (АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ)</b> .....	38
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Б (ПОЛЕВАЯ ОПИСЬ МАССОВОГО МАТЕРИАЛА)</b> .....	302
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ В (ОПИСЬ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ НАХОДОК)</b> .....	370
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Г (СТАТИСТИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА ОСТЕОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА)</b> .....	371
<b>ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ</b> .....	375

## ВВЕДЕНИЕ

Весной 2024 года сотрудниками ООО «Белгородская археологическая экспертиза» производились спасательные археологические полевые работы (археологические раскопки) на территории объекта археологического наследия «Глушково селище 4», расположенного в Курчатовском районе Курской области и попадающего в зону строительства Курской АЭС-2 (энергоблоки №3, №4) (*Илл.2-8*).

Цель исследования – выполнение условий договора № 9/292745-Д от 06 февраля 2024 г. по спасению объекта культурного наследия «Глушково селище-4» (археологические раскопки) расположенного в зоне строительства Курской АЭС-2.

Задачи проводимых исследований состояли в следующем:

- 1) закладка раскопа в зоне строительства Курской АЭС-2 (энергоблоки №3, №4);
- 2) исследование культурного слоя по пластам, выборка археологических объектов;
- 3) уточнение культурной и хронологической атрибуции памятника археологии.

Состав работ и границы участка, подлежащего археологическому изучению, определялись Разделом проекта.

Работы проводились в соответствии с *«Положением о порядке проведения археологических работ и составления отчетной документации»* (Москва, 2018) на основании **Открытого листа № P018-00103-00/01075661** от 04 марта 2024 года, выданного на имя Кудряшовой Анны Эдуардовны.

Проводимые работы были согласованы с Министерством по государственной охране объектов культурного наследия Курской области. Финансирование работ осуществлялось из средств Заказчика работ – АО «Концерн Росэнергоатом».

В результате работ на памятнике «Глушково селище 4» вскрыта

площадь 341,25 кв. м.

Выявленные материалы преимущественно представлены фрагментами лепной посуды эпохи позднеимперского времени (II – V вв. н.э.), а также большим массивом фрагментов керамических изделий XVII – начала XX вв. н.э.

Все полученные материалы, в настоящий момент хранятся в фондах ООО «БАЭ». После окончания обработки они будут переданы на хранение в государственную часть музейного фонда областного бюджетного учреждения культуры «Курский государственный областной музей археологии» (Курская область, г. Курск, ул. Пионеров, д. 6). Ориентировочные сроки передачи – август-октябрь 2025 гг.

## 1. СПИСОК УЧАСТНИКОВ РАБОТ

*Кудряшова Анна Эдуардовна*, лаборант ООО «БАЭ» – руководитель экспедиции. Осуществляла общее руководство работами, вела полевой дневник.

*Москвитин Ярослав Сергеевич*, лаборант ООО «БАЭ». Осуществлял полевую графическую фиксацию пластов и профилей раскопа, занимался компьютерной обработкой полевых чертежей и компоновкой иллюстративного материала, осуществлял павильонную фотосъемку археологических предметов.

*Москвитина Анна Александровна* – производила фотофиксацию в процессе археологических работ, осуществляла полевую фиксацию и маркировку археологических находок, участвовала в составлении отчета о проведенных археологических исследованиях.

*Сушков Александр Павлович* – производил фотофиксацию в процессе археологических работ, осуществляла полевую фиксацию и маркировку археологических находок, а также их камеральную обработку.

*Мишин Виктор Леонидович* – вел полевую опись выявленных археологических предметов и осуществлял их камеральную обработку.

## 2. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЯ

Курская область расположена на юго-западных склонах Среднерусской возвышенности, представляет собой всхолмленную равнину, сильно изрезанную оврагами и балками. Область расположена в лесостепи. На территории области расположены восточная часть бассейна Днепра (наиболее крупные реки – Сейм и Псёл) и западная часть бассейна Дона (наиболее крупные реки – Оскол, Олым, Кшень, Тим, Усожа).

Курчатовский район находится в центральной части Курской области, в центре Восточноевропейской равнины, на юго-западных склонах

Среднерусской возвышенности, которая представляет собой равнину, сильно расчлененную речной и овражно-балочной сетью, в зоне умеренно-континентального климата.

Рельеф земельного участка всхолмленный. Перепад отметок составляет от 144,7 м до 219,7 м в Балтийской системе высот. В целом рельеф понижается в восточном направлении по направлению к реке Сейм. Склоны с уклоном  $15^\circ$  и более отсутствуют.

Курчатовский район граничит с Льговским, Конышевским, Фатежским, Октябрьским, Большесолдатским районами Курской области.

Речная система Курчатовского района представлена основной рекой Сейм и его притоками – Ломня (правый приток), Пенка, Реут (левый приток), Дичня (правый приток). В черте г. Курчатова создано Курское водохранилище площадью почти в 30 кв. км, соединённое узким каналом с р. Сейм. Водоохранилище предназначено для обеспечения водой систем охлаждения атомных реакторов и работы турбогенераторов, расположенной близ КАЭС.

Река Сейм сильно меандрирует, образуя многочисленные излучины, петли, крутые повороты. Течение медленное, спокойное 0,3-0,4 м/с, на перекатах – до 0,7 м/с. Высота истока – 178 метров над уровнем моря (с. Кривец Мантуровского района Курской области), устья – 112 метров над уровнем моря. Падение реки составляет 66 метров, уклон реки – 0,095 м/км. Замерзает в конце ноября–декабре, вскрывается в конце марта – начале апреля. Общая площадь водных объектов Курчатовского района составляет 444 га.

Район расположен на южном склоне Среднерусской возвышенности в умеренном поясе недостаточного увлажнения, в лесостепной области в слабозасушливой подобласти. Преобладающие ветра летнего периода – юго-западные, зимнего периода – северо-западные. Для водораздельных площадей Курчатовского района характерны эрозийные формы рельефа, т.е. преобладает рельеф овражно-балочного типа. Водораздельные пространства представлены плато водоразделов и склонами всевозможных уклонов (от слабопологих до очень крупных) и экспозиций.

Особенностью климата является неравномерное распределение атмосферных осадков по месяцам и отдельным годам.

Выпадение осадков в летнее время часто наблюдается ливневого характера.

Растительность Курчатовского района характерна для подзоны типичной лесостепи. В районе имеется 6787 га лесных земель, в т. ч. 5812 га земель государственного лесного фонда. 2002 га земель занято древесно-кустарниковой растительностью, не входящей в лесной фонд. Травянистая растительность – злаково-разнотравная с примесью бобовых. Естественная растительность луговых степей сохранилась по склонам и днищам балок и в поймах рек.

Дифференциация почвенного покрова связана с геоморфологическими условиями и характером освоенности и интенсивностью сельскохозяйственного использования участков. Рельеф изучаемого участка имеет грунтовые отложения в результате естественных причин (размывы, осыпи), либо антропогенного воздействия (распашка). Территория Курчатовского района представлена двумя типами почв: черноземы и серые лесные почвы. На пашне преобладают серые лесные почвы, занимающие 53,3% площади пашни. Эти почвы имеют низкое естественное плодородие, небольшой гумусовый горизонт, порядка 30-46 см, распыленную структуру, плохие водно-физические свойства.

Исследуемый район приурочен к участку правого берега р. Сейм, на отрезке течения между д. Дроняево и д. Макаровка. Правобережье Сейма на этой территории имеет ландшафт смешанного облика, меняющийся от высоких террас коренного берега до заболоченных пойменных низменностей. Подобный рельеф при близости крупной водной артерии выступал в качестве благоприятного фактора для возникновения человеческих поселений на всех исторических этапах<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Официальный сайт Губернатора и Правительства Курской области. - <https://kursk.ru/>.

### 3. ИСТОРИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЯ

Согласно сохранившимся архивным данным и свидетельствам письменных источников, объем информации об исторических процессах в данном районе на протяжении большей части нашей истории весьма скромный. В некоторых письменных исторических источниках исследуемая территория упоминается в документах эпохи средневековья. Так в Грамоте царя Ивана III крымскому хану Менгли-Гирею, датируемой 1487 г., в качестве ориентира для встречи послов упоминается оригинальное географическое наименование, относящееся к участку обследования. В тексте Грамоты упоминается «Курское» городище «на Семи, ниже Гусина брода, на устье Ревута реки» (Сб. РИО. Т. 41. С. 58). Данная запись и географическая привязка указанных в нем топонимов, стали предметом прений в среде историков. Прежде всего, данное упоминание наименования «Курского» городища позволило поднять вопрос об исторической судьбе Древнего Курска в XV в. в традиционной историографии считавшегося полностью уничтоженным монголами в XIII в. и восстановленным Московским государством только в конце XVI в. (Булгаков, 1927. С. 41; Загоровский, 1991. С. 220; Солодкин, 1998. С. 8-9; Раздорский, 2004. С. 115; Танков, 1900). В географических определениях Грамоты и их привязке большинство исследователей единодушны, и относят их к местам среднего течения р. Сейм в месте впадения в него крупного левого притока р. Реут. Правобережье Сейма на этом участке как раз и является участком строительства Курской АЭС-2 (энергоблоки №3, №4). По свидетельству местных жителей, в данной местности сохранился топоним «Гусин брод», применяемый по отношению к переправе, существовавшей на Сейму в данном отрезке течения. Расположение в непосредственной близости от места, упоминаемого в письменном источнике, комплекса памятников древнерусского времени – городища и нескольких селищ у д. Дроняево свидетельствует о том, что в эпоху средневековья данный участок был

густонаселен и активно использовался славянским и древнерусским населением (Чубур, 1999). Вероятнее всего, на местности, прилегающей к броду, являвшемуся стратегическим объектом древней транспортной инфраструктуры, должны были находиться укрепленные населенные пункты для контроля узлового участка пересечения водных и сухопутных магистралей. Несомненно, их существование было немыслимо без развитой поселенческой структуры, обеспечивающей жизнедеятельность и функционирование укрепленного форпоста. Дополнительные сведения по данному вопросу дают картографические материалы.

Анализ данных картографии последних 150 лет позволяет установить, что на месте средневозвышенной поймы и пологой террасы балки р. Кожля в ее приустьевой части в середине – 2-й половине XIX вв. располагалось две деревни. На левой, высокой стороне балки, выходящей к берегу Сейма заостренным мысом, обозначены дворы деревни Глушкова. Пологий участок поймы, отделенный от д. Глушково протекающим из балки ручьем, занят деревней Соломенная. Картография середины XX в. приводит уже оба этих участка под общим обозначением деревни Глушково (*Илл. 4*). Во второй половине XX в. ландшафт на рассматриваемой территории подвергся радикальным изменениям в связи с возведением Курской АЭС и связанных с нею охладительных сооружений. В начале 2000-х гг. преобразование местности было продолжено при строительстве пруда охладителя для 5-го энергоблока Курской АЭС. К настоящему времени ландшафтная картина местности изменилась существенным образом, полностью утратив остатки деревни Глушково.

История изучения археологического наследия рассматриваемой территории неразрывно связана с общим процессом освоения археологического наследия Курчатовского района Курской области. Первые разведки в данном районе проводились в 1948-1949 гг. сотрудниками Деснинской археологической экспедиции ИИМК А.Е. Алиховой и М.В. Воеводским (Алихова, 1962). В 1957 и 1960 гг. раннесредневековые

памятники Курчатовского района обследовал Ю.А. Липкинг, в 1961 г. на территории района работал Э.А. Сымонович (Липкинг, 1962; Сымонович, 1964). Наиболее полное обследование памятников археологии в районе с целью создания археологической карты Курской области было предпринято А.В. Кашкиным в 1985, 1987, 1990 гг. (Кашкин, 1998; 2000). В 1999 г. в рамках проекта «Белые пятна» по уточнению АКР Курской области в северной части района были проведены разведки А.А. Чубуром (Чубур, 1999). А.А. Чубур обследовал 2 стоянки эпохи палеолита (стоянка Быки) и неолита (стоянка Иванино); 10 поселений (2 эпохи неолита – Быки и 8 поселений эпохи бронзы); 24 селища, из которых 17 датируются эпохой раннего железного века, 2 периодом IX – X вв., 2 периода XIV – XVII вв. и 3 многослойных памятника; 1 курган и 3 курганных могильника; 4 городища, датированные ранним железным веком<sup>2</sup>.

В 2002 г. археологические разведки в Курчатовском районе Курской области были проведены Р.С. Веретюшкиным (Веретюшкин, 2003). С 2005 г. на территории Курчатовского района Курской области начала работать Средне-Сейминская экспедиция Института Археологии РАН под руководством О.А. Радюша. В 2013 г. участок строительства Курской АЭС-2 был обследован Курским разведывательным отрядом Посеймской археологической экспедиции Курского государственного университета.

Проведенные исследования выявили свыше 100 памятников археологии, основная масса которых тяготеет к бассейнам р. Сейма и его левого притока Реута, а также правобережной балки Чечевизня и р. Дёмина. Культурно-хронологическая принадлежность памятников широко варьируется, охватывая эпохи каменного и бронзового веков, I тыс. до н. э., раннее средневековье, а также период Древней Руси и Московского государства.

По итогам очередных археологических разведывательных изысканий на участке строительства Курской АЭС-2, проведенных осенью 2013 г.,

---

<sup>2</sup> Кашкин, А.В. Археологическая карта России: Курская область. Часть 2 / автор-составитель А.В. Кашкин. – Институт археологии РАН, 2000. – 240 с.

археологическая ситуация получила максимальное уточнение: были определены сохранность и границы культурных напластований известных ранее объектов культурного наследия Глушково селище, Глушково селище 1, Глушково селище 2, Глушково селище 3, Глушково поселение. Кроме этого, были открыты два новых памятника археологии: Глушково селище 4 и Глушково селище 5. Культурно-хронологическая принадлежность перечисленных памятников археологии охватывает различные периоды: от бронзового века и раннего средневековья до Нового Времени и XIX века.

Р.С. Веретюшкиным в 2013 г. по итогам анализа результатов шурфовки на участке землеотвода на пашне, к северо-востоку от памятника «Глушково поселение», был обнаружен новый, неизвестный ранее археологический памятник, который в соответствии с приказом Комитета по культуре Администрации Курской области № 01-09/100 от 12 мая 2015 г., был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия под наименованием «Глушково селище 4». Основываясь на присутствии остатков культурного слоя в шурфе (№134) и отсутствии таковых в соседних шурфах, были определены и закреплены на местности границы данного памятника. Они были определены четырехугольником с углами в точках с координатами:

1. - N51°41'41.70" E35°35'1.77".
2. - N51°41'41.70" E35°35'1.08".
3. - N51°41'41.00" E35°35'1.08".
4. - N51°41'40.99" E35°35'1.76".

Примерная площадь сохранившейся части селища была определена в пределах 277,2 кв. м. На основании анализа керамического материала, найденного в шурфе были намечены предварительные хронологические реперы в существовании памятника. В шурфе №134, а также вокруг него в распашке были встречены крупные обломки груболепной керамики с примесью шамота, относящиеся к I-му тысячелетию н.э.<sup>3</sup>

---

<sup>3</sup> Технический отчет по результатам выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации. Том 4. Результаты инженерно-экологических изысканий.

#### 4. МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ

Раскопки на территории *ОАН «Глушково селище 4»* проводились в строгом соответствии с методическими рекомендациями Института археологии РАН, содержащимися в «Положении о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденном Постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.04.2023 №15, вступившего в силу с 01.01.2024 (далее – Положение №15 от 2023 г.), условиям Договора.

Полевым исследованиям предшествовал этап ознакомления с архивными и литературными материалами, касающимися памятников археологии, расположенных в районе проведения археологических исследований.

До начала работ дневная поверхность будущего раскопа была осмотрена на предмет наличия возможных западин рельефа от древних построек, были сфотографированы общие виды памятника. Выполнена разметка раскопа, нивелировка дневных поверхностей (*Илл. 8-12*). Съёмка производилась с использованием тахеометра Nikon NPL-362 с набором телескопических вешек, фотосъёмка – фотокамеры Olympus Tough TG-6. Все замеры глубин велись от нулевой точки-репера (*Илл. 14-16*).

Раскоп был заложен по сторонам света и вытянут длинной стороной на север таким образом, что границы ОАН, поворотные точки которых утверждены в приложении к приказу Комитета по культуре Администрации Курской области № 01-09/100 от 12 мая 2015 г., находились в периметре раскопа (*Илл. 8*).

Раскоп был разбит на сектора размерами 6х12 м, 4х8 м, 4х6 м и 6х6 м с квадратами 2х2 м каждый, сектора 10-15 по сути являлись прирезками и имели нестандартную конфигурацию. Нумерация квадратов велась для каждого сектора раскопа. Вдоль внутренних границ секторов для стратиграфических

наблюдений были отложены по две бровки шириной 0,4 м, расположенные перпендикулярно относительно друг друга и пересекавшие всю площадь раскопа таким образом, что по условным линиям восток-запад и север-юг было сформировано по 2 внутренних стратиграфических профиля раскопа (*Илл. 8*).

Культурный слой разбирался по пластам толщиной 0,2 м. (*Илл. 17, 19, 20*) После снятия пластов проводилась горизонтальная зачистка (*Илл. 21*), фиксировались все видимые изменения в характере грунта, его цветовых особенностях. Проводилась фотосъемка зачищенной поверхности пластов, составлялись пластовые планы. По окончании изучения нематериковых напластований проводилась зачистка материкового основания (*Илл. 22*). После фиксации всех стратиграфических профилей, оставленные ранее бровки были разобраны вручную, в соответствии с используемой методикой, по пластам 0,2 м (*Илл. 26, 27*).

Выбранный грунт просматривался визуально, а также проверялся металлодетектором, настроенным на глубину 0,2 м на наличие незамеченных мелких металлических находок. Контекст выявленных находок фиксировался посредством привязки к пласту и квадрату обнаружения. Все обнаруженные материалы заносились в полевую опись.

Вскрытие обнаруженных археологических объектов осуществлялась послойно, в случае однослойности заполнения – по пластам в 0,2 м. (*Илл. 24, 25*). Вскрытие объектов осуществлялось с использованием мелкого раскопного инвентаря – строительных кельм, ножей и малярных кистей. Выполнялась графическая фиксация планов и профилей объектов, в том числе с применением фотограмметрии.

После завершения археологических работ отработанная площадь раскопа была подвергнута рекультивации (*Илл. 452-455*).

Велся полевой дневник.

После завершения полевого этапа работ проводилась камеральная обработка выявленного материала. Он был помыт и зашифрован. Составлена

статистическая таблица массового материала и описание индивидуальных находок. Часть материала (невыразительные фрагменты стенок и днища, а также кости животных) была сброшена. Остальные венчики, днища и орнаментированные стенки были описаны, затем зарисованы и сфотографированы в павильонных условиях.

Полевые чертежи были обработаны с использованием графических редакторов. Оригиналы полевых чертежей, полевой дневник, и фотодокументы находятся на хранении в фондах ООО «Белгородская археологическая экспертиза».

## 5. ОПИСАНИЕ ОАН «Глушково селище 4»

ОАН «Глушково селище 4» (Илл. 4-7). Памятник выявлен Р.С. Веретюшкиным в 2013 году. Автором работ в отчете приводит следующее описание памятника: *«По итогам анализа результатов шурфовки на участке землеотвода на пашне, к северо-востоку от оконтуренного памятника Глушково поселение, можно сделать вывод о нахождении здесь нового, неизвестного ранее археологического памятника, которому в полевой документации присвоено название Глушково селище 4. Основываясь на присутствии остатков культурного слоя в шурфе №134, и отсутствии таковых в соседних шурфах, есть возможность определить и закрепить на местности границы данного памятника. Они определяются четырехугольником с углами в точках с координатами:*

1. -  $N51^{\circ}41'41.70'' E35^{\circ}35'1.77''$ .
2. -  $N51^{\circ}41'41.70'' E35^{\circ}35'1.08''$ .
3. -  $N51^{\circ}41'41.00'' E35^{\circ}35'1.08''$ .
4. -  $N51^{\circ}41'40.99'' E35^{\circ}35'1.76''$ .

*Примерная площадь сохранившейся части селища: 277,2 кв. м. На основании анализа керамического материала, найденного в шурфе можно наметить предварительные хронологические реперы в существовании памятника. В шурфе №134, а также вокруг него в распашке были встречены крупные обломки груболепной керамики с примесью шамота, относящиеся к I-му тысячелетию н.э».*

Селище расположено на правом берегу р. Сейм. На момент проведения разведки 2013 г. территория памятника была распахана, в последующем, к началу проведения археологических работ 2024 года, данная территория была задернована, произрастало разнотравье (Илл. 5, 9-12).

Высота расположения памятника над уровнем моря (в Балтийской системе высот) – 165-167 м. Высота над уровнем уреза воды в р. Сейм – 20 м.

Географические координаты (поворотные точки):

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-46, зона 1)	
	Северной широты	Восточной долготы	X	Y
1	51°41'41.70"	35°35'1.77"	416609.963	1257066.582
2	51°41'41.70"	35°35'1.08"	416609.945	1257053.307
3	51°41'41.00"	35°35'1.08"	416588.249	1257053.337
4	51°41'40.99"	35°35'1.76"	416587.933	1257066.405

## 6. ОПИСАНИЕ ХОДА РАБОТ

Поверхность раскопа, на момент начала работ, представляла собой склон обводненной балки, представлявший собой задернованную заброшенную пашню. К западу от раскопа находится канал, к северу от раскопа проходит автомобильная дорога Дроняево-Макаровка, к югу – старая автомобильная дорога Лукашовка-Николаевка. Раскоп был заложен в зоне строительства Курской АЭС-2 (энергоблоки №3, №4).

Исследования проводились на площади в которой целиком помещались границы выявленного ОАН.

Раскоп на ОАН «Глушково селище 4» представляет собой неровный, с уступами, прямоугольник шириной до 15 м и протяженностью до 26 м (*Илл. 7*). Раскоп общей площадью 341,25 кв. м был ориентирован длинной стороной по направлению север-юг. Площадь раскопа была разбита на 15 секторов, которые в свою очередь были разбиты на квадраты размерами 2х2 м, в единой сетке для всего раскопа. Исключение составили сектора 10-15, являвшиеся по сути, прирезками, вызванными необходимостью дообследования объектов, выходявших за пределы первоначально планируемых границ раскопа, здесь квадраты также были расположены в единой для всего раскопа сетке, но могли иметь неполную конфигурацию со сторонами 0,5х0,5 м, 0,5х1 м, 1х2 м. Сектора получили сплошную цифровую нумерацию. Нумерация квадратов присваивалась для каждого сектора. Вдоль внутренних границ секторов для стратиграфических наблюдений были отложены по две бровки шириной 0,4 м, расположенные перпендикулярно относительно друг друга и пересекавшие всю площадь раскопа таким образом, что по условным линиям восток-запад и север-юг было сформировано по 2 внутренних стратиграфических профиля раскопа Нулевая точка-репер представлял собой стационарный геопункт (ГДП АЭС Рп 8028) строительной геодезической сети КАЭС-2, расположенный в 138 м к юго-западу от юго-западного угла раскопа (*Илл. 5, 13-16*).

Общая обследованная площадь составила 341,25 кв. м.

Географические координаты (поворотные точки) раскопа и нулевого репера:

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-46, зона 1)	
	Северной широты	Восточной долготы	X	Y
R0	51°41'37.59"	35°34'56.51"	416482.670	1256965.700
<b>1</b>	<b>51°41'41.70"</b>	<b>35°35'1.06"</b>	<b>416609.960</b>	<b>1257052.900</b>
2	51°41'41.70"	35°35'1.21"	416609.960	1257055.900
3	51°41'41.83"	35°35'1.21"	416613.960	1257055.900
4	51°41'41.83"	35°35'1.45"	416613.960	1257060.400
5	51°41'41.77"	35°35'1.45"	416611.960	1257060.400
6	51°41'41.77"	35°35'1.47"	416611.960	1257060.900
7	51°41'41.70"	35°35'1.47"	416609.960	1257060.900
<b>8</b>	<b>51°41'41.70"</b>	<b>35°35'1.79"</b>	<b>416609.960</b>	<b>1257066.900</b>
9	51°41'41.57"	35°35'1.79"	416605.960	1257066.900
10	51°41'41.57"	35°35'1.84"	416605.960	1257067.900
11	51°41'41.47"	35°35'1.84"	416602.960	1257067.900
12	51°41'41.47"	35°35'1.79"	416602.960	1257066.900
<b>13</b>	<b>51°41'40.99"</b>	<b>35°35'1.78"</b>	<b>416587.960</b>	<b>1257066.900</b>
<b>14</b>	<b>51°41'40.99"</b>	<b>35°35'1.06"</b>	<b>416587.960</b>	<b>1257052.900</b>
15	51°41'41.02"	35°35'1.06"	416588.960	1257052.900
16	51°41'41.02"	35°35'0.95"	416588.960	1257050.900
17	51°41'41.18"	35°35'0.95"	416593.960	1257050.900
18	51°41'41.18"	35°35'1.06"	416593.960	1257052.900
19	51°41'41.39"	35°35'1.06"	416600.460	1257052.900
20	51°41'41.39"	35°35'1.03"	416600.460	1257052.400
21	51°41'41.44"	35°35'1.03"	416601.960	1257052.400
22	51°41'41.44"	35°35'1.06"	416601.960	1257052.900
23	51°41'41.60"	35°35'1.06"	416606.960	1257052.900
24	51°41'41.60"	35°35'1.03"	416606.960	1257052.400
25	51°41'41.64"	35°35'1.03"	416607.960	1257052.400
26	51°41'41.64"	35°35'1.06"	416607.960	1257052.900
<b>27 (1)</b>	<b>51°41'41.70"</b>	<b>35°35'1.06"</b>	<b>416609.960</b>	<b>1257052.900</b>

### *Общее описание планиграфии.*

Планиграфическая ситуация на всей площади раскопа не представляет особенного интереса, поскольку не имеет четкого градиента послышного изменения ситуации. Площадь раскопа имела значительный уклон с северо-востока на юго-запад с перепадом высот приблизительно в 1,5 м между соответствующими углами раскопа. Вдоль западной-юго-западной границы раскопа проходил вал из задернованного отвального грунта, оставшегося после строительных работ, связанных с созданием канала. Данный вал частично попадал на территорию Секторов 7 и 11, где перед началом работ по препарации культурного слоя, потребовалось снимать балластный слой. Прочие же геологические слои не имели резких перепадов и границ, планиграфическая ситуация по мере разбора пластов изменялась преимущественно осветлением слоя. Геологические слои плавно сменяют друг друга не имея конкретных границ, чему способствовало многолетнее возделывание земельного участка, на котором расположен ОАН и значительная активность землеройных животных. Таким образом на всей территории памятника верхние слои занимает перемешанный пахотный слой, являющийся разрушенной частью культурного слоя, под которым расположен непотревоженный темно-серый (местами коричневый) гумусированный суглинок, плавно светлеющий до уровня материка – коричневой (постепенно светлеющей до желтого цвета) глины. Данный слой в верхней своей части содержал находки и являлся непотревоженной частью культурного слоя, именно в нем чаще всего обнаруживались пятна объектов, верхняя часть которых зачастую была перемешана пахотным слоем. Нижние горизонты данного суглинка (не считая врезавшиеся в него объекты) практически не содержали археологических предметов и по сути являлись стерильными. Подавляющее большинство объектов было обнаружено под пахотным слоем, либо на уровне материка. Пятна объектов имели довольно аморфные границы и слабо выделялись на фоне окружающего слоя, поскольку большая часть

объектов являлась столбовыми и некрупными хозяйственными ямами, не прорезавшими уровень материка, в связи с чем их заполнение было крайне сходно с непотревоженным окружающим слоем. Объекты, заглубленные в материк, также не всегда имели четкие границы ввиду активной зоо- и инсектотурбации, лишь некоторые явно поздние объекты, содержащие прокатные и штампованные металлические предметы, заглубленные в материк, имели четкий абрис пятна заполнения.

### ***Сектор 1. Квадраты 1-8. Сектор 12. Квадрат 1 (Илл. 28-65)***

Сектор 1 состоял из 8 квадратов, имел размеры 4x8 м и был ориентирован длинной стороной по линии север-юг (*Илл. 28*). В секторе было исследовано 4 пласта. После препарации 2 пласта (*Илл. 32-34*) было выявлено два объекта **Объект 16** (*Илл. 35-38*) и **Объект 17** (*Илл. 39-42*), являвшиеся хозяйственными ямами и имевшими прямоугольную форму с округлыми краями размерами 0,5x0,8 м и 0,5x0,6 м соответственно. Объект 16 имел глубину 0,2 м, Объект 17 – 0,2-0,3 м. Пятна заполнения объектов выделялись на фоне слоя более темным заполнением.

После препарации четвертого пласта в квадрате 3 была выявлена часть пятна **Объекта 19** (*Илл. 51-54*), после чего была сделана прирезка для дообследования данного объекта к северо-западной части квадрата 3 размерами 0,5x1 м, получившая наименование **Сектор 12** (*Илл. 49, 50, 55, 56*). После разбора слоя прирезки и выявления второй части пятна объекта 19, он был полностью изучен и оказался хозяйственной ямой, аналогичной объектам 16, 17 с размерами 0,5x0,6 м, глубиной с уровня выявления 0,25 м.

Зачистка после препарации четвертого пласта (*Илл. 46-48*) показала, что сектор сложен светло-коричневым суглинком (материк). Четвертый пласт не содержал находок и являлся стерильным.

### ***Сектор 2. Квадраты 1-12 (Илл. 66-121)***

Сектор 2 состоял из 12 квадратов, имел размеры 6x8 м и был ориентирован длинной стороной по линии север-юг (*Илл. 66*). В секторе было исследовано 5 пластов. Первый пласт был сложен пахотным слоем (*Илл. 67-*

**69).** После препарации второго пласта (*Илл. 70-72*) были обнаружены пятна объектов 24-28 (*Илл. 70*). **Объект 24** (*Илл. 73-76*) и **Объект 25** (*Илл. 77-80*) располагались в квадрате 10 и являлись столбовыми ямами округлой формы. Объект 24 имел размеры 0,2х0,2 м, глубину 0,3 м. Размеры объекта 25 составляли 0,17х0,2 м, глубина 0,13 м.

**Объект 26** (*Илл. 81-84*) также являлся столбовой ямой, располагался в квадрате 4, имел округлую форму размерами 0,15х0,2 м, глубину 0,09 м.

**Объект 27** (*Илл. 85-88*) располагался в квадрате 1 и тоже представлял собой столбовую яму, но прямоугольной формы в плане. Размеры составляли 0,45х0,45 м, глубина 0,27 м.

Пятна объектов 24-27 выделялись более темным заполнением на фоне слоя пласта.

**Объект 28** (*Илл. 89-91*) располагался у северной границы квадрата 2. Его пятно было выявлено частично, остальная часть уходила в северный борт раскопа, для чего была совершена прирезка, в дальнейшем получившая наименование **Сектор 14** и **Сектор 15**. Пятно объекта имело аморфные подокруглые границы и слабо отличалось от слоя пласта. Стратиграфический разрез профиля объекта вдоль северного борта раскопа показал постепенное нивелирование цветового градиента заполнения объекта относительно окружающего грунта с последующим изменением формы объекта, что позже нашло объяснение в не антропогенных причина возникновения пятна объекта – дело в том, что это пятно возникло в результате проседания естественно сформированного грунта после обрушения свода печи (**Объект 34**), расположенного ниже уровня пласта выявления пятна и выполненного подбойным способом. В связи с этим объект 28 будет выведен из оборота.

После препарации третьего пласта (*Илл. 92-94*) в секторе 2 были выявлены объекты 29-32.

**Объект 29** (*Илл. 95-98*) был выявлен у восточной границы квадратов 1 и 4, имел нечеткие границы пятна, подокруглую форму и сужался ко дну в виде неправильного конуса, размеры составляли 0,65х0,8 м, глубина 0,39 м.

Заполнение объекта не содержало археологических предметов и вероятно являлось остатком корневой системы дерева.

**Объект 30 (Илл. 99-102)** был выявлен в квадратах 7, 8, и по своим характеристикам был аналогичен объекту 29. Объект имел подокруглую форму и размеры 0,8x0,95 м, глубину 0,41 м.

**Объект 31 (Илл. 103-106)** был выявлен в северо-западном углу квадрата 11 и являлся столбовой ямой с пятном подокруглой формы (приближающейся к прямоугольной по дну) размерами 0,25x0,3 м, глубиной 0,34 м. В заполнении объекта содержалась фрагменты стенок керамических сосудов XVII – начала XX вв н.э.

**Объект 32 (Илл. 107-110)** был выявлен в юго-западном углу квадрата 9 и также являлся столбовой ямой прямоугольной формы с округлыми краями, аналогичной объекту 31. Размеры пятна 0,3x0,45 м, глубина 0,38 м.

Зачистка после препарации 4 пласта (*Илл. 111-113*) не показал в плане никаких особенностей, как и фактическое содержание археологического материала, однако общий фон слоя был темнее материкового основания, обнаруженного в других секторах, что вероятно связано с особенностями древнего рельефа. В связи с вышеизложенным и с целью недопущения возможной утраты объектов неразличимых ранее, было принято решение вскрыть ещё один пласт.

После зачистки 5 пласта (*Илл. 114-116*) почти на всей площади сектора обнаружился слой светло-коричневого материкового суглинка. Исключение составил квадрат 2, в котором под останцом, вокруг объекта 28 (сложенным естественным грунтом) обнаружилось пятно грунта темного цвета, не отличавшегося от естественного слоя, располагавшегося под распашкой горизонта, которое (как выяснится позже) являлось результатом обвала свода печи объекта 34.

### ***Сектор 3. Квадраты 1-8. Сектор 10. Квадрат 1 (Илл. 122-171)***

В секторе 3 и секторе 10 было вскрыто 4 пласта. В результате вскрытия 1 пласта квадратов 1-8 сектора 3 (*Илл. 123-125*), была обнаружена монета

(индивидуальная находка №2), датировать которую, в силу плохой сохранности, не представляется возможным (вероятно дальнейшие лабораторные изыскания позволят установить датировку).

После препарации второго пласта (*Илл. 128-130*) были обнаружены пятна объектов (объекты 6, 7, 8), располагавшиеся в квадратах 5-8. После чего, для дообследования объекта 6, было принято решение о совершении прирезки со стороны восточного борта раскопа к квадратам 6 и 8, в дальнейшем получившей наименование **Сектор 10**, состоявшей из двух квадратов и имевшей размеры 1х3 м, ориентированной длинной стороной по линии север-юг (*Илл. 122, 123, 126-128, 131, 132, 146, 151, 152, 157, 160, 161*). При разборе объектов было выявлено, что **Объект 7** (*Илл. 139-142*) и **Объект 8** (*Илл. 139, 143-145*) представляют собой столбовые ямы округлой формы, заглубленные на 0,3 и 0,2 м и размерами 0,4х0,35 м и 0,4х0,4 м соответственно. Объект 6 (*Илл. 133-138*) представлял собой прямоугольную в плане яму, заполненную преимущественно фрагментами гончарной керамики XVII – начала XX вв., а также костными остатками КРС, МРС и птицы (32 фрагмента костей – корова, 16 – кости овец, 2 – птицы). В квадратах 6, 8 по линии восточного борта раскопа был сделан разрез объекта, показавший необходимость прирезки к основной площади раскопа.

После препарации третьего пласта (*Илл. 146-150*) было обнаружено пятно **Объекта 10** (*Илл. 153-156*) в квадратах 3 и 5, являвшееся небольшой хозяйственной ямой округлой формы размерами 0,9х1 м и глубиной 0,09 м.

На уровне четвертого пласта был обнаружен материк, представленный светло-коричневым суглинком.

При разборе северной бровки сектора 6, в квадрате 7 сектора 3 был обследован **Объект 11** (*Илл. 162-165*), не выявленный зачистками пластов в секторах 3 и 6, и читавшийся лишь в профиле северной бровки сектора 3. Объект 11 вероятно являлся столбовой ямой сильно поврежденной землеройными животными, пятно имело аморфную форму после зачистки

второго пласта бровки в верхней части, в то время как ко дну сильно сужалось и приобретало прямоугольные границы.

**Сектор 4. Квадраты 1-8. Сектор 13. Квадрат 1 (Илл. 172-231)**

Сектор 4 состоял из 8 квадратов, имел размеры 4x8 м и длинной стороной был вытянут по линии север-юг (Илл. 172). В секторе 4 было обследовано 4 пласта.

Зачистка после препарации первого пласта показала наличие пятен двух объектов **Объекта 18 (Илл. 176-179)** и **Объекта 18А (Илл. 180-183)**, расположенных в квадрате 3. Примечательно, что объект 18 перерезал заполнение объекта 18А. Объект 18 имел продолговатую овальную форму и воронкообразно сужался ко дну, имея вид неправильного усеченного конуса в разрезе (вероятно столбовая яма с обвалившимися краями), размеры его пятна составляли 0,4x1,1 м. Пятно объекта 18А прямоугольной формы с округлыми краями сверху перекрывало пятно от глубокого следа плуга, его заполнение было светлее пятна объекта 18 и окружающего слоя. Размеры составляли 0,6x1,15 м, глубина 0,5 м. На дне и в северной стенке объекта было обнаружено ещё одно заполнение, отличавшееся по структуре от заполнений объектов 18 и 18А. Ему было присвоено обозначение **Объект 18Б** и было принято решение разбирать после полного выявления границ пятна.

При препарации второго пласта (Илл. 184-187) была обнаружена индивидуальная находка №5 (Илл. 185) – фрагмент оселка. После зачистки второго пласта были выявлены пятна объектов 20, 21, 22, 23, 23А. Поскольку объект 23 частично уходил в западный борт раскопа в квадрате 1, была совершена прирезка размерами 0,5x1,5 м, получившая наименование **Сектор 13 (Илл. 204, 205, 209, 217, 229-231)**, состоявший из одного квадрата.

**Объект 20 (Илл. 188-191)** был выявлен в квадратах 7, 8, имел прямоугольную форму со скругленным абрисом и сужался ко дну. Размеры 0,55x0,6 м, глубина 0,46 м. Объект 20 примыкал и частично прорезал стенку объекта 13.

**Объект 21 (Илл. 192-195)** был выявлен в квадрате 5, и по своим характеристикам был аналогичен объекту 20. Объект имел прямоугольную форму с округлыми краями, сужался ко дну и имел размеры 0,65x0,7 м, глубину 0,55 м.

**Объект 22 (Илл. 196-199)** был выявлен в квадрате 3, примыкал к стенке объекта 18А, которым частично был прорезан. Объект являлся столбовой ямой имел прямоугольную форму и размеры 0,35x0,4 м, глубину 0,25 м.

**Объекты 23, 23А (Илл. 200-203)** были выявлены в квадрате 1, имели общее аморфное округлое пятно размерами 0,85x0,9 м. Объект 23 сильно сужался ко дну в виде воронки неправильным усеченным конусом, и был, вероятнее всего, остатком корневой системы дерева. Глубина в нижней части дна от уровня выявления составляла 0,28 м. Объект 23А располагался в заполнении объекта 23 и отдельным пятном не выделялся. Он имел подокруглую форму размерами 0,25x0,3 м и являлся столбовой ямкой, глубиной 0,22 м.

После зачистки третьего пласта (*Илл. 208-210*) было выявлено пятно **Объекта 33 (Илл. 211-214)** в квадрате 2, уходившее в квадрат 1 сектора 5. Объект 33, как и объект 23, был вероятнее всего остатком корневой системы дерева, поскольку имел вытянутую аморфную форму с неявными границами и структурой заполнения, плавно изменявшейся от центра к краям. Заполнение не содержало археологических предметов. Размеры составляли 0,55x1 м, глубина 0,81 м.

После зачистки четвертого пласта (*Илл. 215-217*) на большей части площади сектора проступил материковый слой светло-коричневого суглинка. Исключение составило Пятно **Объекта 18Б (Илл. 218-221)**, оформившееся в квадрате 3. Объект представлял собой прямоугольную хозяйственную яму с округлыми краями и контрастировавшим с материковым суглинком темным заполнением. Размеры объекта составляли 1,1x1,2 м. Объект был заглублен в материк на 0,5 м.

В северной части квадратов 7, 8 после второго пласта был оставлен участок (останец) в который заходила часть пятна объекта 13 из сектора 7 для полного обследования заполнения объекта 13 после второго пласта, описанного ниже.

#### ***Сектор 5. Квадраты 1-12 (Илл. 232-260)***

Сектор 5 состоял из 12 квадратов, имел размеры 6x8 м и был ориентирован длинной стороной по линии север-юг (*Илл. 232*). В секторе было исследовано 4 пласта. Первый пласт был сложен пахотным слоем (*Илл. 233-235*). Препарацией второго пласта (*Илл. 236-238*) был обследован до конца пахотный слой. Лишь после препарации третьего пласта (*Илл. 239-241*) были выявлены пятна объектов 35, 36, 37.

**Объект 35 (*Илл. 242-245*)** был выявлен в квадрате 11, в виде пятна более темного заполнения, чем грунт слоя пласта. Объект являлся некрупной хозяйственной ямой, имел прямоугольную форму с закруглёнными углами, слегка сужаясь ко дну. Размеры пятна 0,7x0,8 м, глубина 0,6 м.

**Объект 36 (*Илл. 246-249*)** был выявлен в квадрате 3, и аналогичен объекту 35. Объект являлся некрупной хозяйственной ямой, имел прямоугольную форму с закругленными углами и имел небольшой уступ у юго-западной стенки. Размеры 0,5x1,1 м, глубина 0,91 м.

**Объект 37 (*Илл. 250-253*)** был выявлен в квадрате 1 и был такой же некрупной хозяйственной ямой, как объекты 35 и 36. Объект имел прямоугольную форму с округлыми углами и размеры 0,45x1 м, глубину 0,47 м.

После препарации 4 пласта (*Илл. 254-256*) зачистка обнажила слой светлого коричневого материкового суглинка сильно изрытого землеройными животными.

#### ***Сектор 6. Квадраты 1-8 (Илл. 261-298)***

Сектор 6 состоял из 8 квадратов, имел размеры 4x8 м и был ориентирован длинной стороной по линии север-юг (*Илл. 261*). В секторе 6 было вскрыто 5 пластов. В результате вскрытия 1 пласта (*Илл. 262-264*), было

обнаружено пятно **Объекта 1** (*Илл. 265-267А*), который представлял собой хозяйственную яму прямоугольной формы с округлыми углами и небольшим уступом у юго-западного угла. Размеры 0,6х1,2 м, глубина 0,86 м. Объект содержал донце гильзы 12 калибра, обрезок трубы и прочие находки, относящиеся ко второй половине XX в н.э.

В процессе препарации второго пласта (*Илл. 268-270*) в квадрате 4 были обнаружены индивидуальные находки: №1 – фрагмент металлической пластины с орнаментом (*Илл. 268.1*) и №3 – пуля свинцовая с литником (*Илл. 268.2*). Зачистка после препарации первого пласта показала наличие пятен объектов 2, 3 и 4, являвшихся столбовыми ямами.

**Объект 2** (*Илл. 271-274*) был выявлен в квадрате 6, имел округлую форму и размеры 0,3х0,4 м, глубину 0,37 м.

**Объект 3** (*Илл. 275-278*) был выявлен в квадратах 4, 6 имел вытянутую округлую форму и размеры 0,2х0,4 м, глубину 0,29 м.

**Объект 4** (*Илл. 279-282*) был выявлен в квадрате 1 имел округлую форму и размеры 0,35х0,4 м, глубину 0,15 м.

Зачистка после препарации третьего пласта (*Илл. 283-285*) не выявила особенностей планиграфии.

В процессе препарации 4 пласта (*Илл. 286-288*) была обнаружена индивидуальная находка №4 – стеклянная бусина (*Илл. 286.1*). Зачистка после четвертого пласта позволила выявить в квадратах 1, 2 пятно **Объекта 9** (*Илл. 289-292*) – ещё одной столбовой ямы, но квадратной в плане с размерами 0,25х0,3 м и заглубленной на 0,13 м.

Зачистка после пятого пласта (*Илл. 293-295*) обнажила светло-коричневый материковый суглинок. В процессе препарации пятого пласта археологических предметов выявлено не было.

#### ***Сектор 7. Квадраты 1-6. Сектор 11. Квадраты 1-3 (Илл. 299-357)***

Сектор 7 состоял из 6 квадратов, имел размеры 4х6 м и длинной стороной был вытянут по линии север-юг (*Илл. 299*). В секторе 4 было обследовано 5 пластов. Перед препарацией первого пласта в квадратах 5, 6 был

снят балласт. После препарации первого пласта (*Илл. 305-307*) зачистка показала наличие участков непо потревоженного слоя в квадратах 1-4, кроме того в квадрате 4 проступило пятно разведочного шурфа 2013 года, который далее прокапывался с остальной частью слоя. В квадратах 5 и 6 всё ещё наблюдался техногенный перемешанный грунт. После препарации второго пласта (*Илл. 310-312*) по всей площади сектора проступил непо потревоженный культурный слой. Зачистка после препарации третьего пласта (*Илл. 315-317*) показала незначительное осветление грунта в квадратах 5 и 6, в то время, как в квадратах 1-4 наблюдалось значительное количество следов деятельности землеройных животных, что указывало на наличие в секторе археологического объекта, но учитывая отсутствие чётко видимых границ, не позволяло идентифицировать его точное расположение. Данные наблюдения были отмечены в полевом дневнике, и находки из темного участка сортировались и помечались отдельным образом, что в дальнейшем при камеральной обработке позволило отнести их к слою объекта. Тем не менее было принято решение произвести разборку ещё одного пласта, учитывая особенности планиграфической ситуации. В то же время в темном слое было обнаружено пятно **Объекта 12** (*Илл. 325-328*) – хозяйственного объекта в квадрате 2 прямоугольной, почти квадратной формы размерами 0,85x0,85 м и глубиной 0,25 м, прорезавшего темный слой.

В результате вскрытия четвертого пласта (*Илл. 320-322*) в квадратах 5, 6 проступил слой светлого предматерикового грунта, на фоне которого удалось обнаружить границу объекта, которому был присвоен номер 13. После обнаружения границы объекта и конфигурации были вскрыты соседние сектора с целью установить точную границу объекта и было принято решение произвести прирезку к западному борту раскопа в секторе 7 размерами 2x5 м, которой было присвоено обозначение **Сектор 11** (*Илл. 299, 302-305, 308-310, 313-315, 318-320, 323, 324, 333, 344,345, 347, 348, 355-357*), который после изучения объекта 13 обследовался единой площадью с сектором 7.

**Объект 13 (Илл. 329-343)** располагался в квадратах 1-6 сектора 7, квадратах 1-3 сектора 11, квадратах 7, 8 сектора 4, квадрате 10 сектора 5 и в квадратах 1, 4 сектора 8. Объект представлял собой нежилую постройку периода позднееримского времени (II-V вв н.э.), заглубленную от уровня выявления до 0,85 м, длина ее составляла 6,8 м, ширина – 4,5-5 м. Постройка имела однослойное заполнение, подверженное значительной инсекто- и зоотурбации. В постройке было сделано три стратиграфических разреза, выявлено значительное количество керамического материала, развал лепного глиняного сосуда, 9 индивидуальных находок (Илл. 340-343), позволяющих датировать данный археологический объект. Примечательно, что не было выявлено никаких конструктивных особенностей, как внутренние столбовые ямы, канавки и прочее, равно как и не удалось обнаружить наличие очага, что и является главным аргументом, не позволяющим отнести данную яму к жилищу, однако учитывая количество и разнообразие археологических предметов, можно утверждать, что данное сооружение имело значительную роль в хозяйственной жизни селища.

Выявленный керамический комплекс объекта 13 (Илл. 437-440) сложен из грубой лепной керамики с примесью шамота, органики и песка в формовочной массе и гончарной красноглиняной и лощёной черной и серой керамикой, характерной для позднееримского времени. Стоит отметить находку развала сосуда, составившего целую форму (Илл. 343, 443.2). Индивидуальные находки: №6 – игла железная (Илл. 340.1); №7 – пряслице (Илл. 340.2); №8 – грузило пирамидальное (Илл. 341); №9 – фрагмент фибулы (серебро) (Илл. 340.3); №10 – фрагмент грузила пирамидального (развал) (Илл. 342); №12 – нож железный (Илл. 340.4); №13 – обломок тигля (Илл. 340.5); №14 – фрагмент гребня (кость, железо) (Илл. 340.6); №15 – фрагмент шила (железо) (Илл. 340.3).

После изучения слоя заполнения объекта 13, слой находящийся вокруг границ объекта был дообследован во всех секторах по пластам до материка.

Зачистка после пятого пласта в секторах 7 и 11 показала наличие светло-коричневого материкового суглинка (*Илл. 344-348*), наличия планиграфических особенностей и скрытых конструктивных частей объекта 13 выявлено не было.

#### ***Сектор 8. Квадраты 1-9 (Илл. 358-383)***

Сектор 8 состоял из 9 квадратов, имел размеры 6х6 м и был ориентирован сторонам света (*Илл. 358*). В секторе было исследовано 4 пласта. Первый пласт был сложен пахотным слоем (*Илл. 359-361*). После препарации второго пласта (*Илл. 362-364*) зачистка показала наличие пятен двух объектов 14 и 15, кроме того было обнаружено пятно восточной границы объекта 13, описанного выше.

**Объект 14** (*Илл. 365-368*) был выявлен в квадрате 4, имел округлую форму и размеры 0,25х0,3 м, глубину 0,07 м. Объект представлял собой столбовую яму. В его заполнении была обнаружена индивидуальная находка №11 – отщеп кварцита (*Илл. 365*).

**Объект 15** (*Илл. 369-372*) был выявлен в квадрате 3, имел прямоугольную (близкую к квадратной) форму и размеры 0,3х0,3 м, глубину 0,11 м. Объект представлял собой столбовую яму.

Зачистка после третьего пласта (*Илл. 373-375*) не показала планиграфических особенностей, пласт был сложен равномерно светлеющим слоем темно-коричневого гумусированного суглинка.

Четвертый пласт (*Илл. 376-378*) после зачистки обнаружил материковый суглинок, подвергшийся сильному воздействию землеройных животных.

#### ***Сектор 9. Квадраты 1-6 (Илл. 384-405)***

Сектор 9 состоял из 6 квадратов, имел размеры 6х6 м и был ориентирован длинной стороной по линии север-юг (*Илл. 384*). В секторе было исследовано 4 пласта. Первый пласт был сложен пахотным слоем (*Илл. 385-387*). После препарации второго пласта (*Илл. 388-390*) зачистка позволила

обнаружить пятно **объекта 5 (Илл. 391-394)**, выявленное в квадрате 2, столбовая яма имела округлую форму и размеры 0,25x0,3 м, глубину 0,38 м.

Зачистка после третьего пласта (*Илл. 395-397*) не показала планиграфических особенностей, пласт был сложен равномерно светлеющим слоем темно-коричневого гумусированного суглинка.

Четвертый пласт (*Илл. 398-400*) после зачистки обнаружил материковый суглинок, подвергшийся сильному воздействию землеройных животных.

#### ***Сектор 14; квадраты 1-4. Сектор 15; квадраты 1, 2 (Илл. 406-436)***

Сектор 14 и сектор 15 были разбиты в качестве прирезки к сектору 2, что описано выше, и обследовались единой площадью. Площадь разделена на два сектора для сохранения единой сетки раскопа. Вначале был прирезан квадрат 1 сектора 14, поскольку первоначальная конфигурация объекта 28 не давала представлений об истинных границах объекта, а значительное нарушение верхнего горизонта пахотным слоем затрудняло установление границ. После обнаружения части пятна объекта 34 в квадрате 1 сектора 14 (*Илл. 412*) была установлена необходимость увеличить площадь прирезки, после чего она и приобрела конечную конфигурацию. После препарации 1 пласта (*Илл. 407-409*) обнаружались аморфные, но все же угадываемые границы Объекта 34.

**Объект 34 (Илл. 410-422)** представлял собой постройку земляночного типа со столбовой конструкцией, почти квадратной формы в плане, ориентированной по сторонам света. По дну имелась полочка шириной 0,35-0,4 м вдоль северной и восточной стенок, в западной части был устроен вход. В верхней части северной стенки имелось несколько углублений неправильной формы, вероятно, образовавшихся в результате обрушения стенок ещё в бытность её функционирования. Столбовые ямки по дну и в полочке прослежены вдоль восточной, северной и западной стены, в то время как вдоль южной их нет, что объясняется устройством здесь большой печи подбойным способом, камера которой была выдолблена прямо в материковой

глине. Свод печи обрушился и осел в камеру печи вместе с ямой дымохода, который первоначально был принят нами за объект 28. В объекте произведен стратиграфический разрез вдоль условной линии восток-запад постройки в квадратах 1, 2 сектора 14 (*Илл. 413*) и зафиксирован профиль устья печи по южной стенке постройки (*Илл. 414*).

Также сделаны разрезы обрушившегося свода топочной камеры печи и прокалов у устья и вдоль топочной камеры (*Илл. 415-419*).

Размеры помещения постройки без печи составляли 3,64x2,43-3,77 м, заглублена постройка была до 1,91 м. Размеры топочной камеры печи составляли 1,43x1,59 м. ширина устья 0,42 м. Высота свода сохранившейся части у южной стенки помещения постройки достигала 1,48 м.

Археологические предметы, обнаруженные в заполнении постройки и топочной камеры печи, представлены костями животных и керамическим набором (в том числе фрагменты изразцов), характерным XVII – началу XX вв н.э. (*Илл. 441, 442, 443.1, 446*).

По результатам анализа планиграфической ситуации составлен сводный план объектов (*Илл. 447*).

### ***Общее описание стратиграфии.***

Стратиграфическая ситуация характерна для всей обследованной площади, достаточно просто отражена в фотофиксации стратиграфических профилей бровок и бортов раскопа и может быть описана для всех секторов единым образом (мощности слоёв даны от дневной поверхности):

0-0,05 м – дерновой покров;

0,05-0,25/0,3 м – перемешанный пахотный слой чернозёма;

0,25/0,3-0,95/1,1 – постепенно светлеющий темно-серый (иногда темно-коричневый) гумусированный суглинок в верхнем своём горизонте являющийся культурным слоем, достаточно сильно подверженный инсекто- и зоотурбации.

Ниже – материковый темно-коричневый суглинок постепенно светлеющий и переходящий в слой желтой глины. Общая глубина залегания материкового суглинка не превышает 1,1 м, колебания уровня его залегания в пределах 0,1-0,2 м связано вероятнее всего с особенностями древнего рельефа. Стоит отметить, что нижняя часть горизонта темно-серого суглинка (0,65/0,75-0,95/1,1 м) фактически стерильна на всей площади раскопа и не содержала археологических предметов за исключением спорадических явлений, вероятно, связанных с деятельностью землеройных животных. Исключение общей стратиграфической картины составила ситуация в юго-западном углу раскопа, а конкретнее в квадратах 5, 6 сектора 7 и в секторе 11, где значительную часть верхнего горизонта перекрывал отвал техногенного перемещенного грунта, мощность которого достигала 0,5 м, под которым, однако, сохранялась логика расположения геологических слоёв.

### *Описание массового материала*

Керамический набор позднеримского времени (II-V вв н.э.) представлен фрагментами стенок, венчиков, донец лепных неорнаментированных сосудов (*Илл. 437-439*) с примесью шамота, песка и органических включений в формовочной массе; фрагментами круговых сосудов, представленных фрагментами стенок, ручек, венчиков и донец чернолощеной, сероглиняной (в том числе лощёной) и красноглиняной посуды в большей массе неорнаментированной, либо редко содержащей линейный прочерченный орнамент, либо линейный орнамент лощением (в случае чернолощеной керамики – канелюры) (*Илл. 439-440*). Данная группа керамики концентрировалась вблизи объекта 13 – преимущественно в секторах 4, 5, 7, 8.

Второй значительной группой керамической коллекции стали фрагменты стенок, ручек, венчиков, донец и крышек круговой посуды XVII – начала XX вв. н.э., представленные белоглиняной, сероглиняной, красноглиняной, лощёной и поливной керамикой. Распространение данной группы керамики

также тяготело к месту расположения крупных объектов данного периода (объект 6 и объект 34).

Стоит отметить единичные находки фрагментов стенок грубой лепной керамики с ямочным орнаментом, отнесенным в полевой описи к категории неопределённой ввиду отсутствия достаточной массы коллекции данной группы для точной атрибуции, однако, вероятнее всего её следует отнести к периоду РЖВ, учитывая близость и обилие памятников данного периода, выявленных в результате разведочных работ конца 1990-х годов (А. Чубур 1999 г.)

Остеологический материал (*Илл. 445.10*) в основном представлен фрагментированными трубчатыми костями крупных животных (КРС, лошадь), зубами лошади, кости МРС (овцы), свиньи, птиц.

Статистика распространения массового материала и количественное соотношение представлено в полевой описи – Приложение Б и Приложение Г.


## Заключение

В соответствии с разделом проектной документации об обеспечении сохранности объекта культурного (археологического) наследия по титулу: «Выполнение археологических работ (археологических раскопок) по спасению объекта культурного (археологического) наследия Глушково селище 4», попадающего в зону строительства Курской АЭС-2 (энергоблоки №3, №4), и техническим заданием было изучено 341,25 кв. м, куда полностью входят границы ОАН «Глушково селище-4».

Благодаря проведенным охранно-спасательным полевым исследованиям (археологические раскопки) на территории ОАН «Глушково селище 4» была полностью изучена площадь выявленного памятника, попадающая в створ строительства Курской АЭС (энергоблоки №3, №4). Исследовано 39 археологических объектов, среди которых постройки, хозяйственные и столбовые ямы.

Изучение планиграфии, стратиграфической ситуации, распространения керамического и остеологического материала позволяет сделать выводы о форме и характере хозяйственной деятельности, а также, благодаря выявленным датирующим предметам, уточнить хронологические рамки обитания данной территории от эпохи позднеримского времени (II – V вв. н.э.) до начала XX века.

Автор отчета

 /А.Э. Кудряшова /

	застройка	А	поздний перекоп
	горизонталь	Б	современный чернозем
	асфальтированная дорога	В	темно-коричневый суглинок
	грунтовая дорога	Г	погребенный чернозем
	железная дорога	Д	предматерик (суглинок)
	река, мост	Е	материковое основание (глина)
	дерево	▼	нивелировочная отметка
	лесополоса	★ ИН№8 (598)	индивидуальная находка, номер/нивелировка
	кустарник		камни
	луговая растительность		дерн
	болотная растительность		прокал
	граница леса, луга, поля		граница памятника археологии
	обнажение грунта	•	точка съемки GPS-координат

Илл. 1. Условные обозначения.



Х - месторасположение исследованного ОАН

Илл. 2. Курская область, Курчатовский район.

ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.

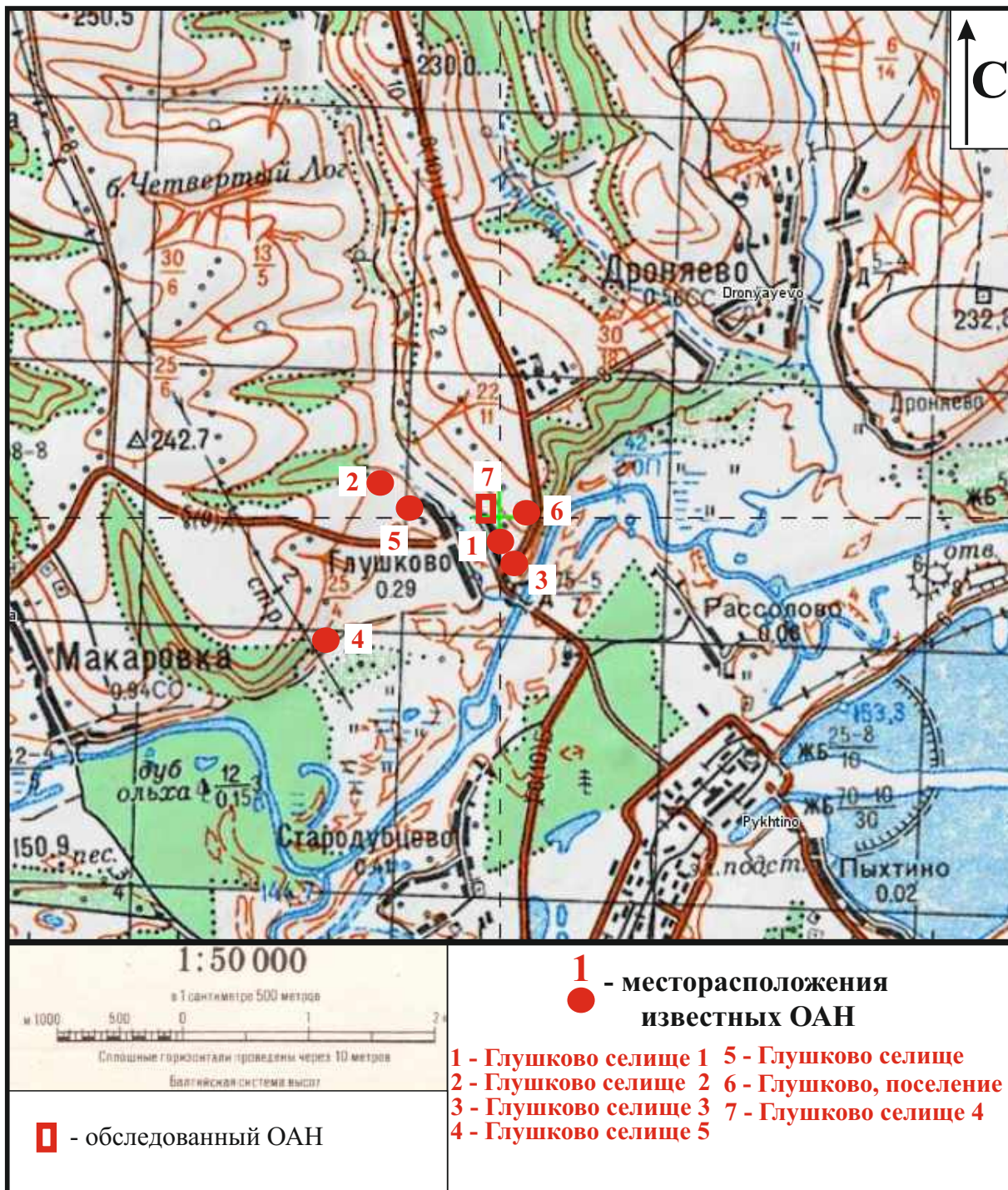
Район исследований на административной карто-схеме Курской области.



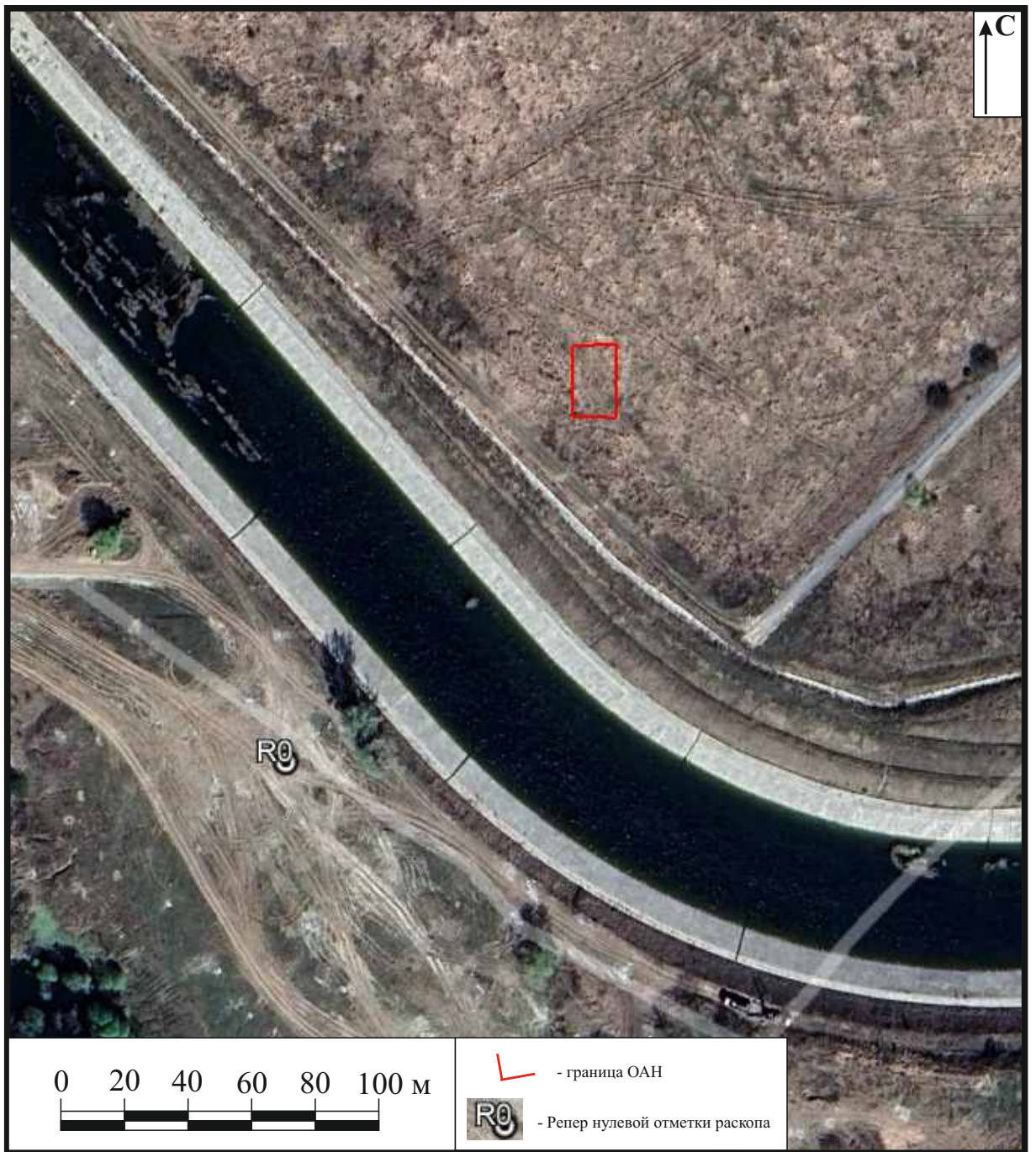
Илл. 3. Курская область, Курчатовский район.

ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.

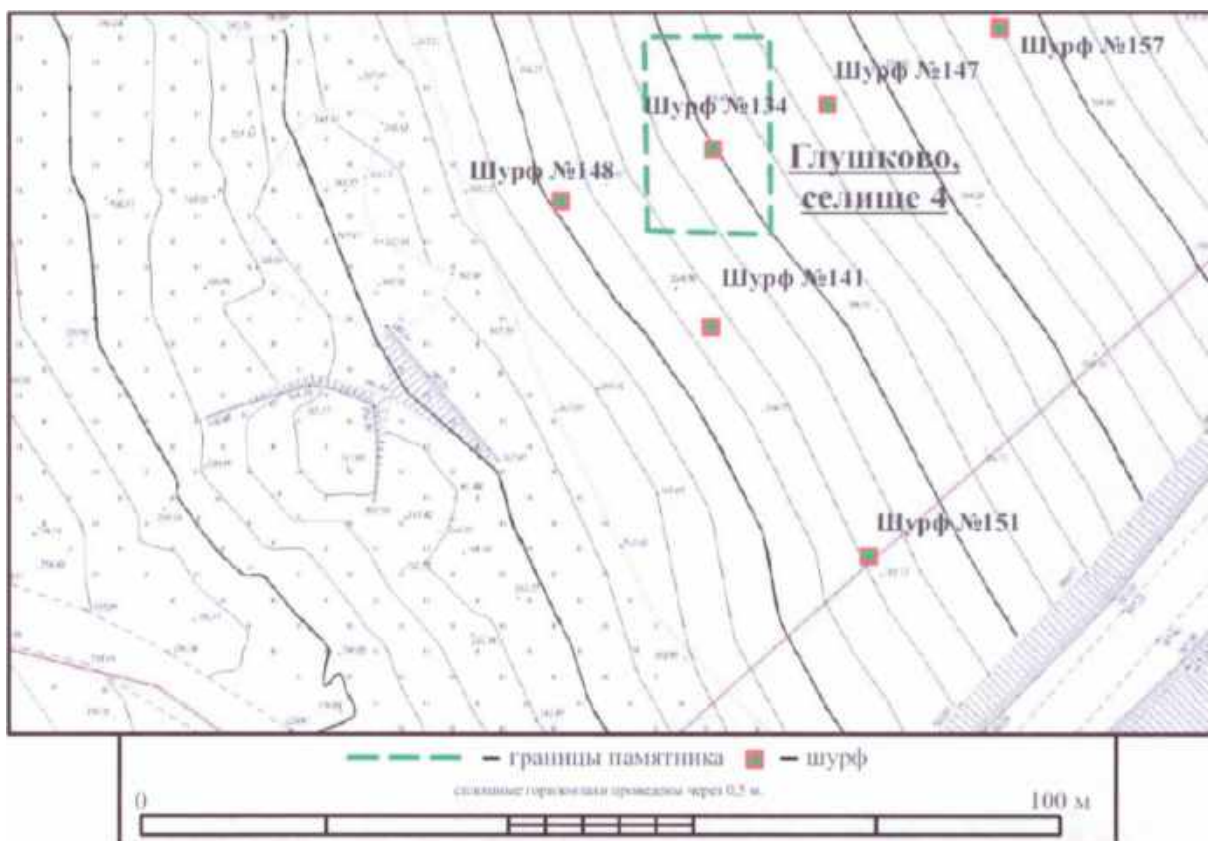
Район исследований на физико-географической карто-схеме Курской области.



Илл. 4. Курская область, Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
 Ситуационный план района изысканий на топографической карте.  
 Расположение известных ОАН



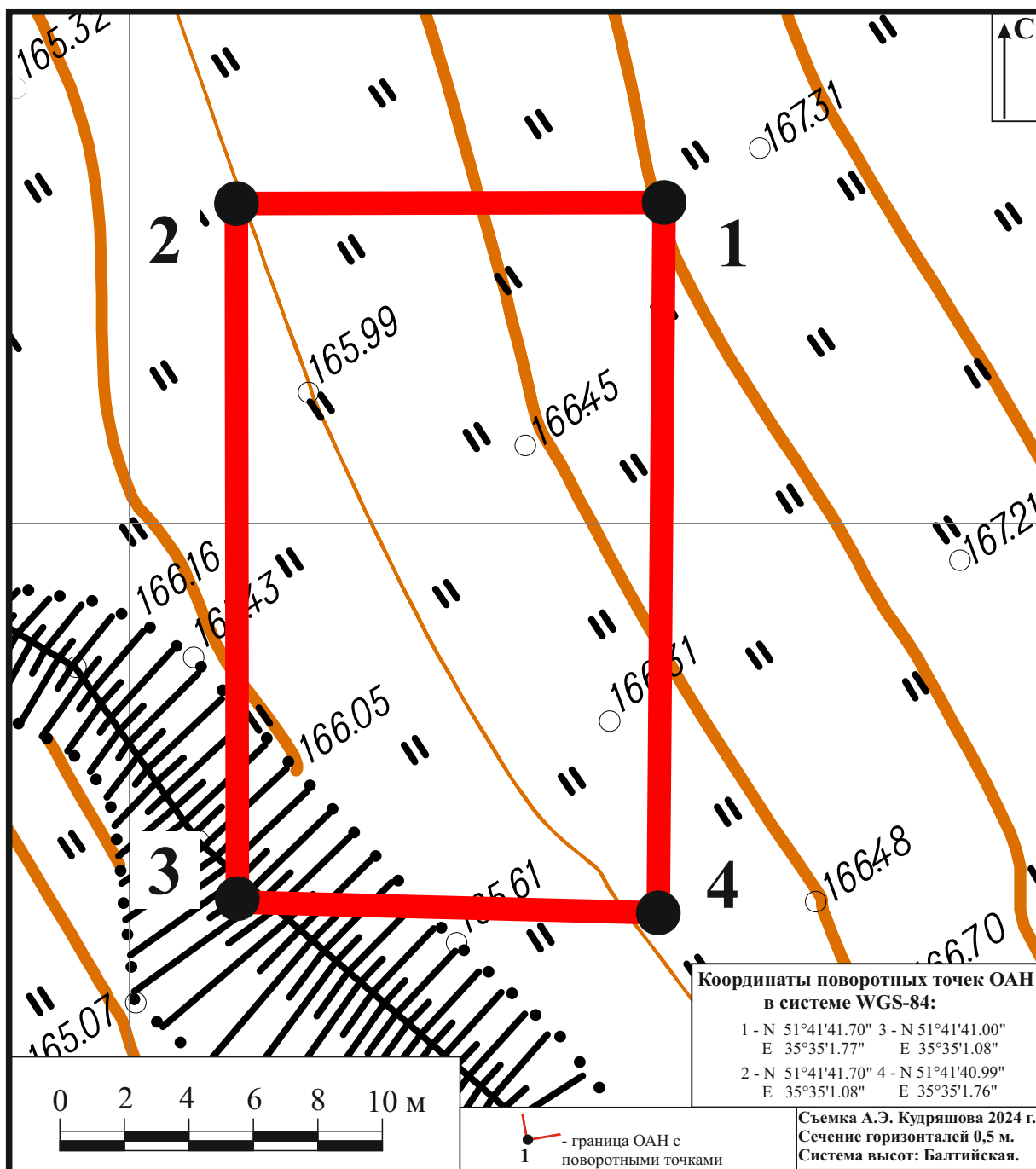
Илл. 5. Курская область, Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Месторасположение ОАН «Глушково селище 4»  
на космоснимке от 04.2024 года.



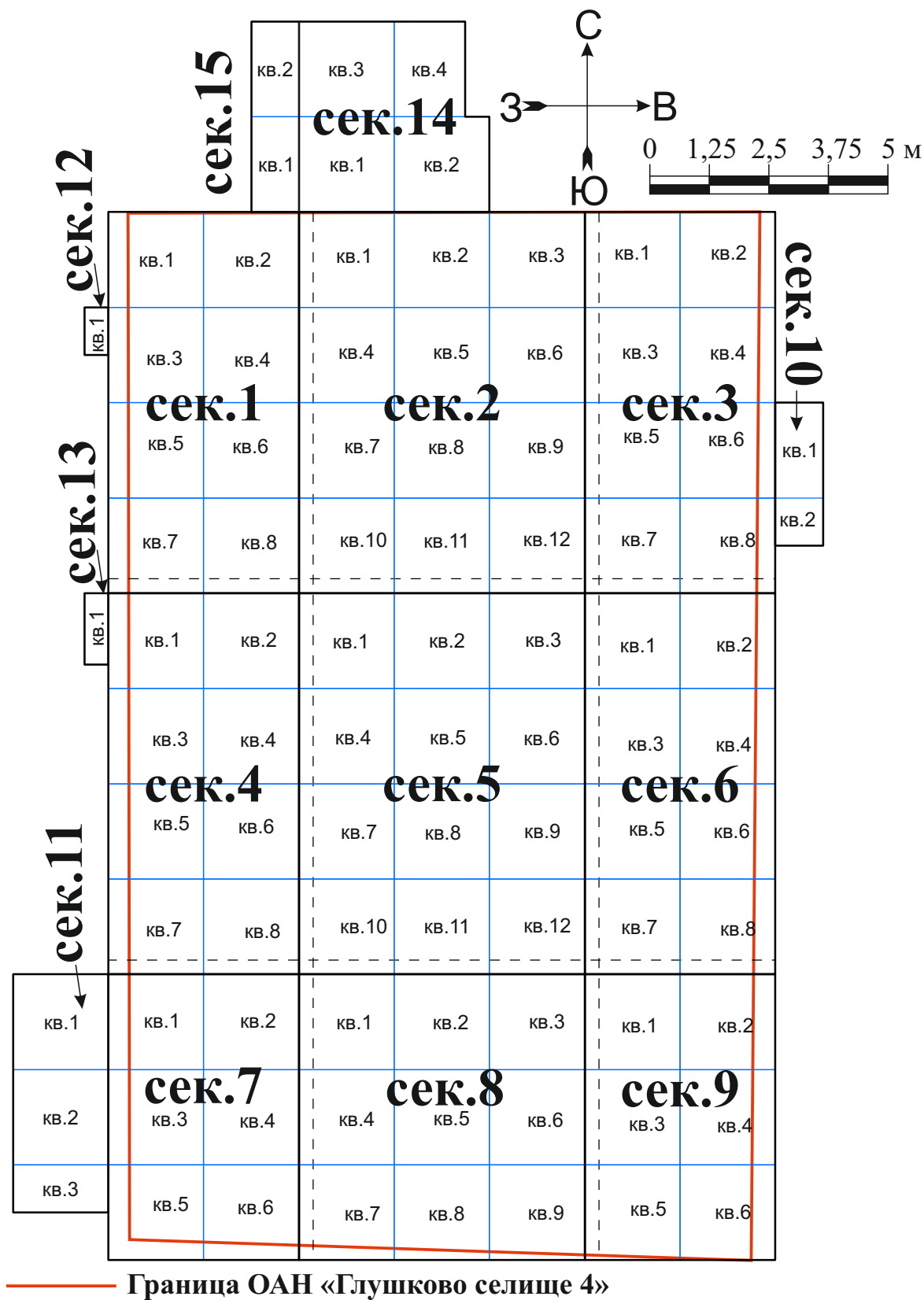
План селища 4 у д. Глушково.

Илл. 6. Курская область, Курчатовский район.  
«Глушково селище 4». 2024 год.

Топографический план ОАН «Глушково селище 4» из  
отчета автора-выявителя (Веретюшкин Р.С. 2013 год).



Илл. 7. Курская область, Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
 Топографический план ОАН «Глушково селище 4»,  
 выполненный автором отчёта на геоподоснове заказчика работ.



Илл. 8. Курская область, Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
 Общий план раскопа.



Илл. 9. Курская область, Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Фото территории памятника до начала работ. Вид с ЮВ.



Илл. 10. Курская область, Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Фото территории памятника до начала работ. Вид с СВ.



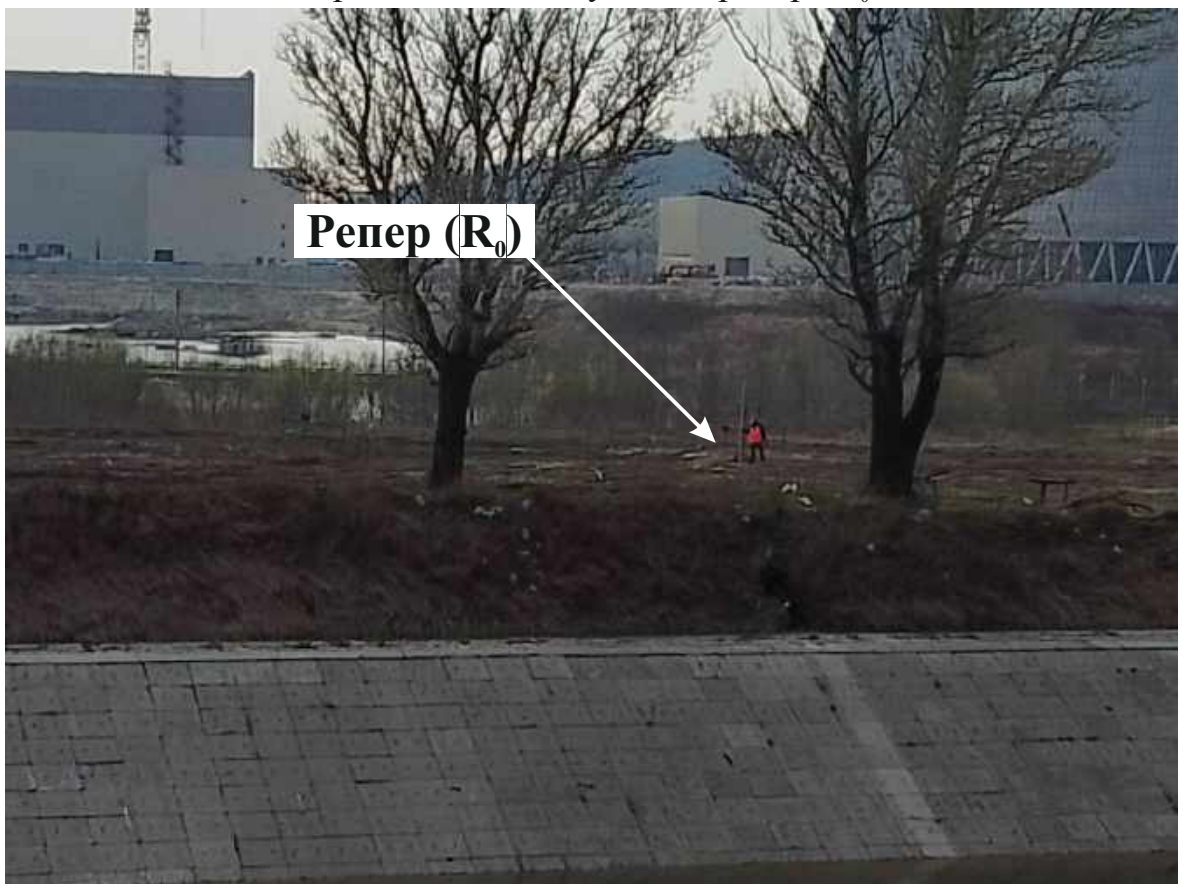
Илл. 11. Курская область, Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Фото территории памятника до начала работ. Вид с СЗ.



Илл. 12. Курская область, Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Фото территории памятника до начала работ. Вид с ЮЗ.



Илл. 13. Курская область, Курчатowski район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Фото месторасположения нулевого репера R<sub>0</sub>. Вид с ВСВ.



Илл. 14. Курская область, Курчатowski район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Фото месторасположения нулевого репера R<sub>0</sub>. Вид с В.



Илл. 15. Курская область, Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Фото месторасположения нулевого репера  $R_0$ . Вид с З.



Илл. 16. Курская область, Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Фото нулевого репера  $R_0$ . Вид с З.



Илл. 17. Курская область, Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Фото процесса работ. Препарация культурного слоя. Вид с СЗ.



Илл. 18. Курская область, Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Фото процесса работ. Препарация культурного слоя. Вид с СЗ.



Илл. 19. Курская область, Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Фото процесса работ. Препарация культурного слоя. Вид с ЮЗ.



Илл. 20. Курская область, Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Фото процесса работ. Препарация культурного слоя. Вид с ЮЗ.



Илл. 21. Курская область, Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Фото процесса работ. Зачистка после препарации пласта. Вид с ЮВ.



Илл. 22. Курская область, Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Фото процесса работ. Зачистка объекта. Вид с СВ.



Илл. 23. Курская область, Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Фото процесса работ. Зачистка профиля объекта. Вид с 3.



Илл. 24. Курская область, Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Фото процесса работ. Препарация заполнения столбовой ямы. Вид с СВ.



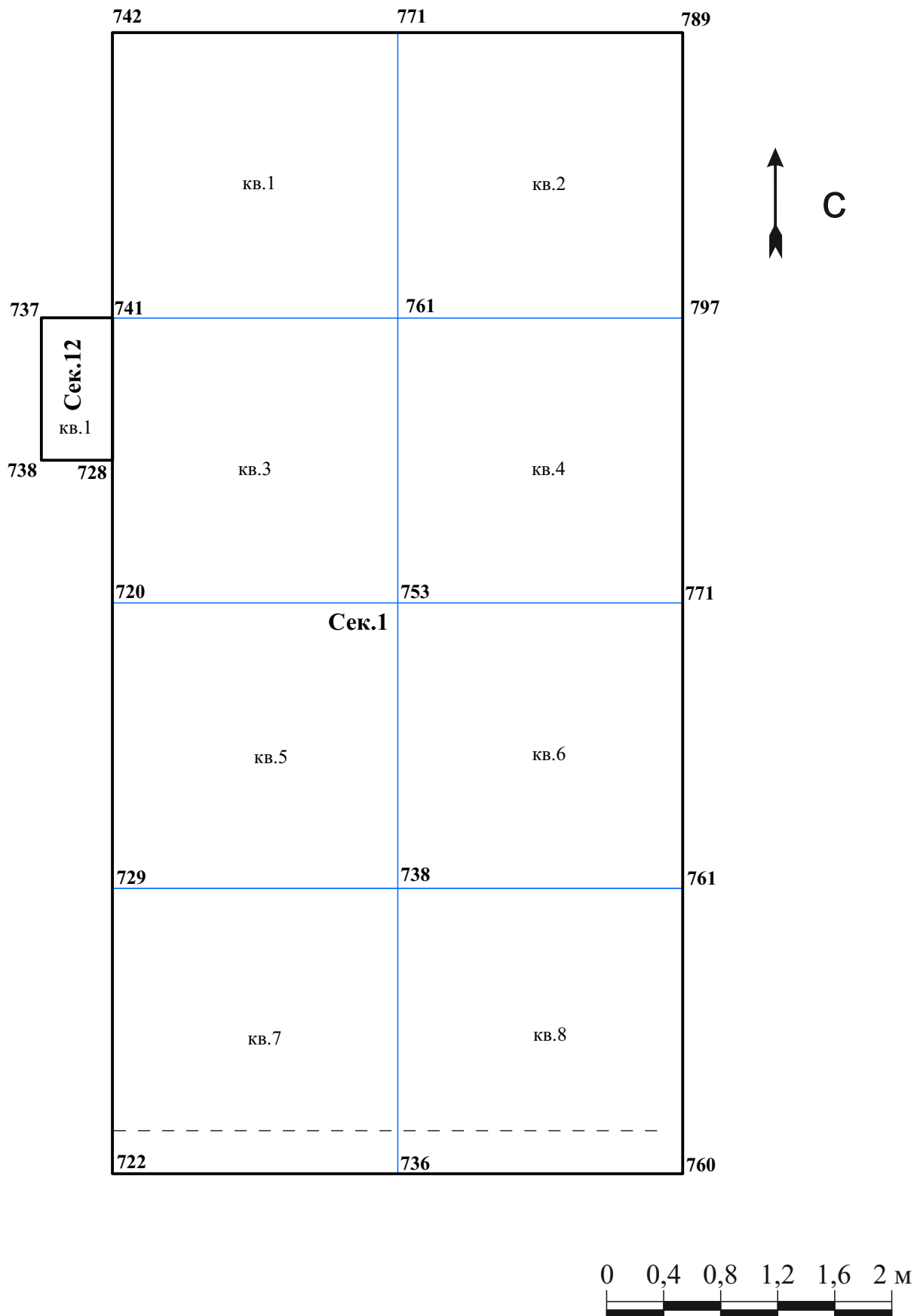
Илл. 25. Курская область, Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Фото процесса работ. Препарация заполнения столбовой ямы. Вид с СЗ.



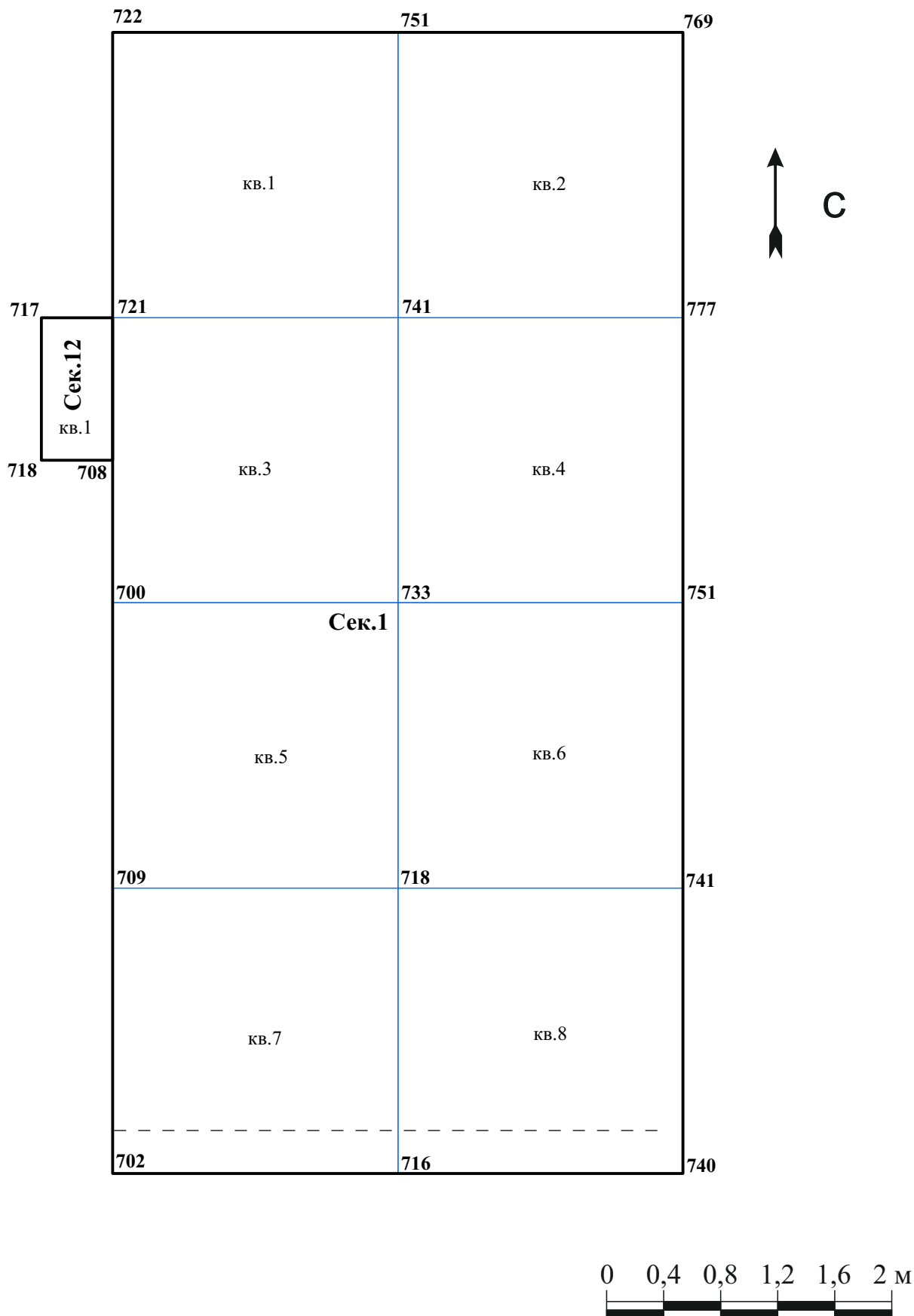
Илл. 26. Курская область, Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Фото процесса работ. Препарация бровки профиля раскопа. Вид с ЮВ.



Илл. 27. Курская область, Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Фото процесса работ. Препарация бровки профиля раскопа. Вид с Ю.



Илл. 28. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1; кв. 1-8. Сектор 12; кв. 1.  
 План дневной поверхности.



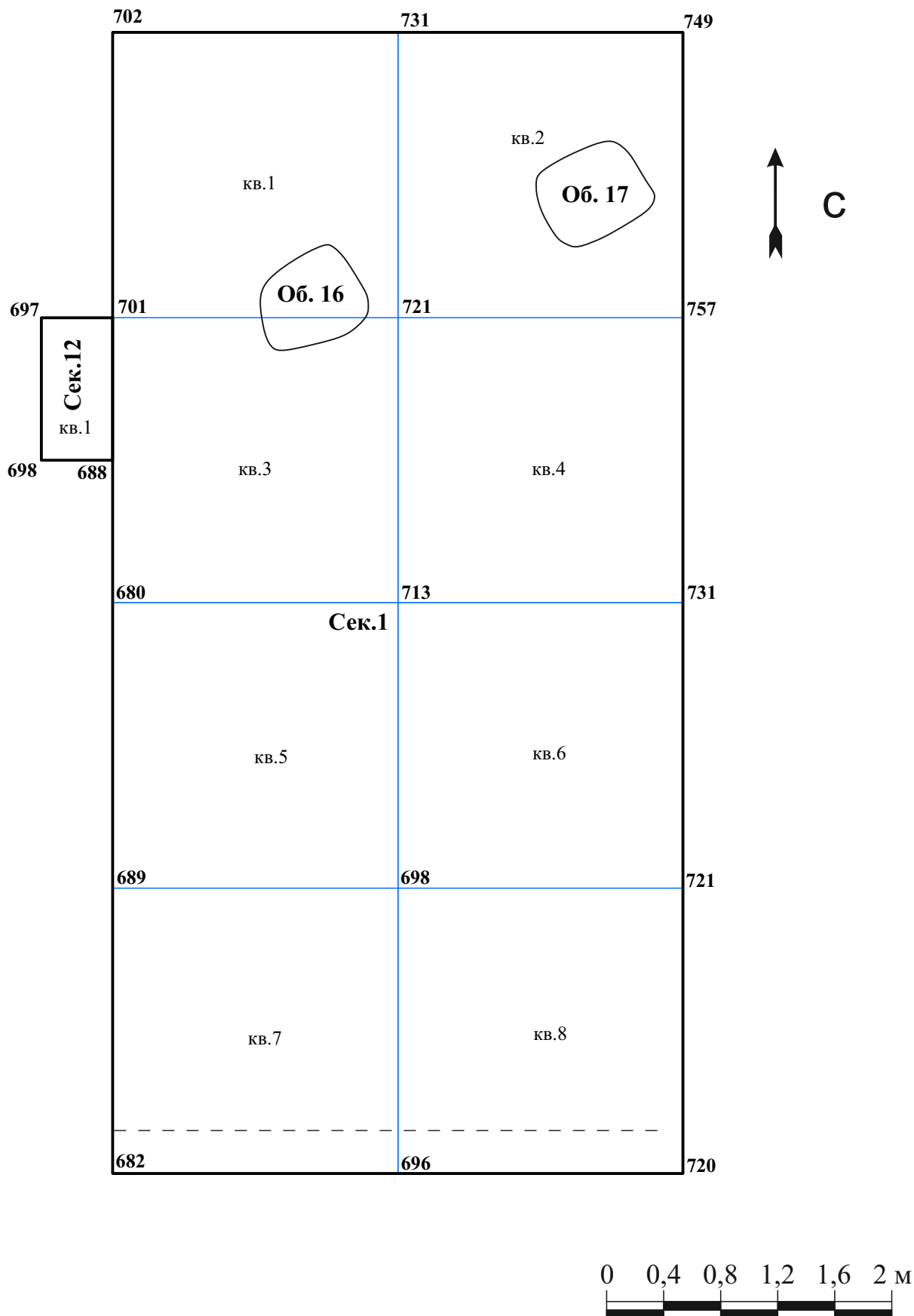
Илл. 29. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1; кв. 1-8. Сектор 12; кв. 1.  
 План после препарации 1-го пласта.



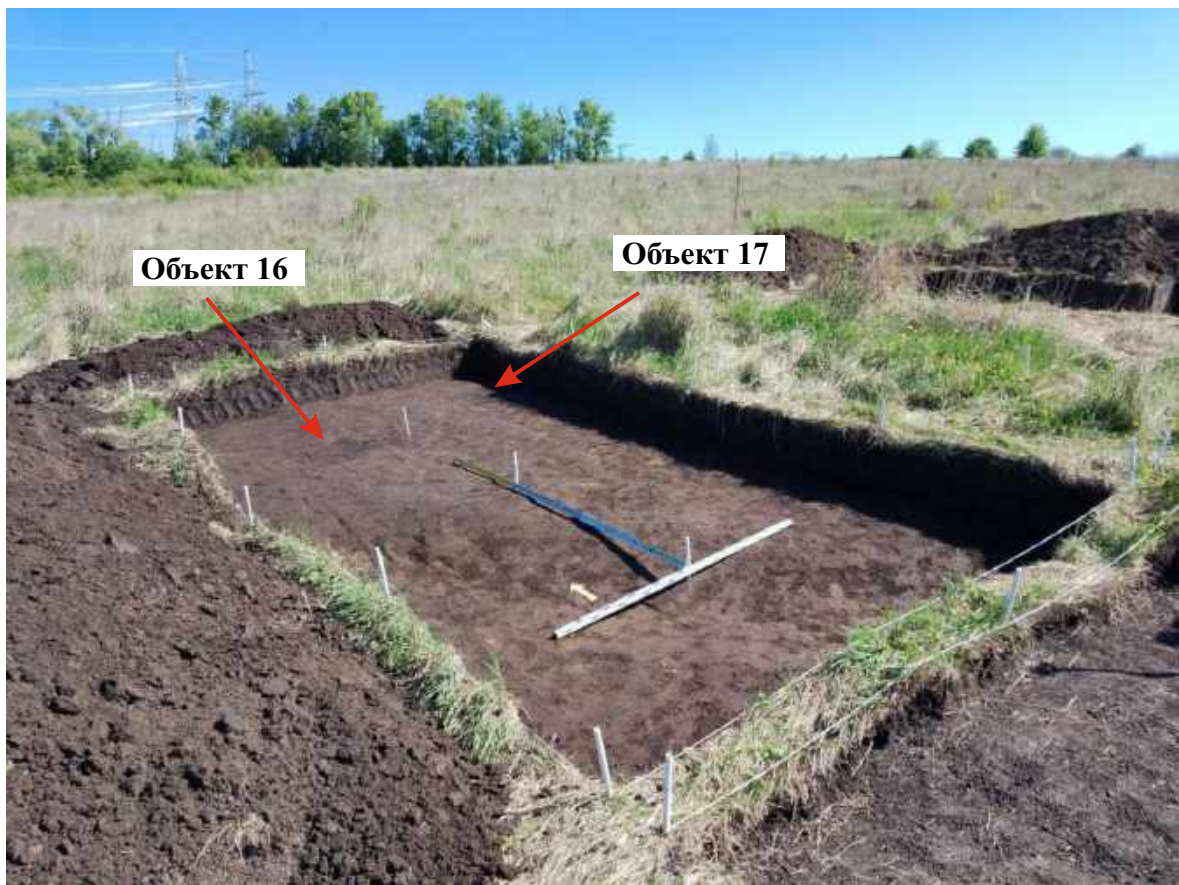
Илл. 30. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1; кв. 1-8.  
Фото после препарации 1-го пласта. Вид с СЗ.



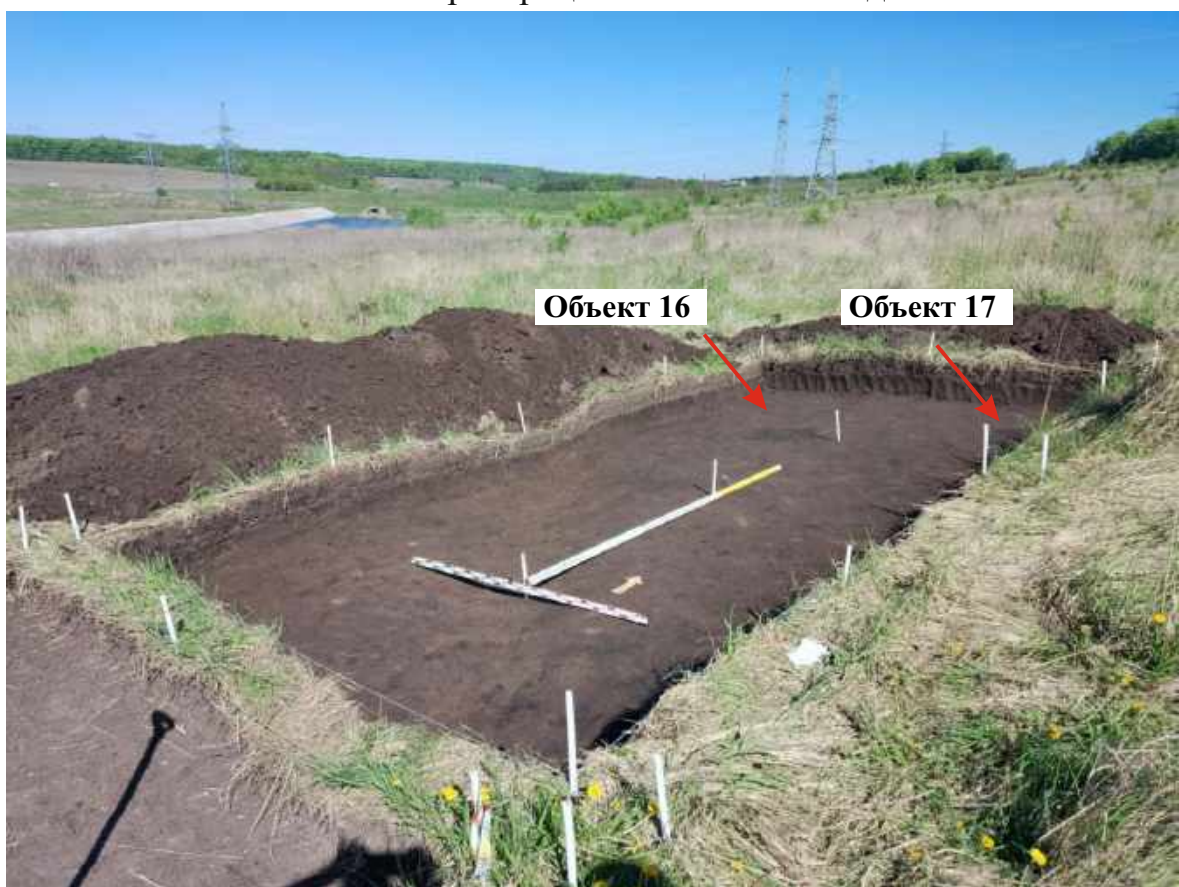
Илл. 31. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1; кв. 1-8.  
Фото после препарации 1-го пласта. Вид с ЮВ.



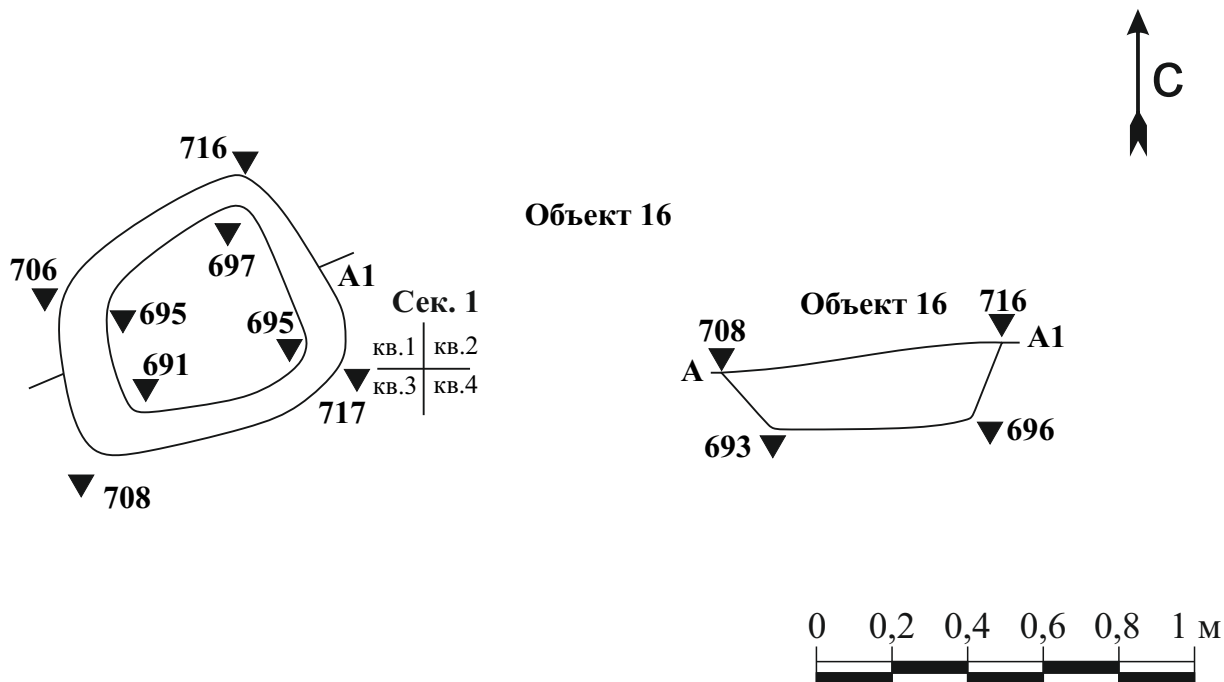
Илл. 32. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1; кв. 1-8. Сектор 12; кв. 1.  
 План после препарации 2-го пласта.



Илл. 33. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1; кв. 1-8.  
Фото после препарации 2-го пласта. Вид с ЮЗ.



Илл. 34. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1; кв. 1-8.  
Фото после препарации 2-го пласта. Вид с ЮЗ.



Илл. 35. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1. Объект 16.  
 Чертеж плана и профиля.



Илл. 36. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1. Объект 16.  
 Фото пятна. Вид с Ю.

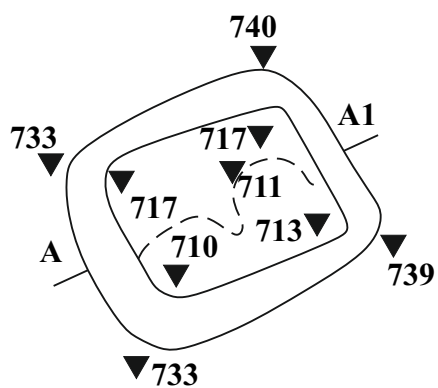


Илл. 37. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1. Кв. 1,3. Объект 16.  
Фото профиля. Вид с Ю.

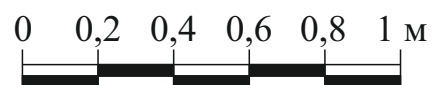
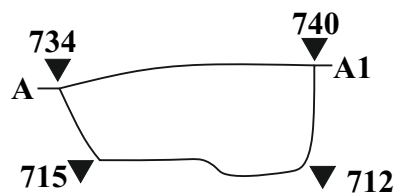


Илл. 38. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1. Кв. 1,3. Объект 16.  
Фото после препарации заполнения. Вид с ВЮВ.

Сек. 1  $\frac{\text{КВ.2}}{\text{КВ.1}}$  Сек. 2



Объект 17



Илл. 39. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1. Объект 17.  
Чертеж плана и профиля.



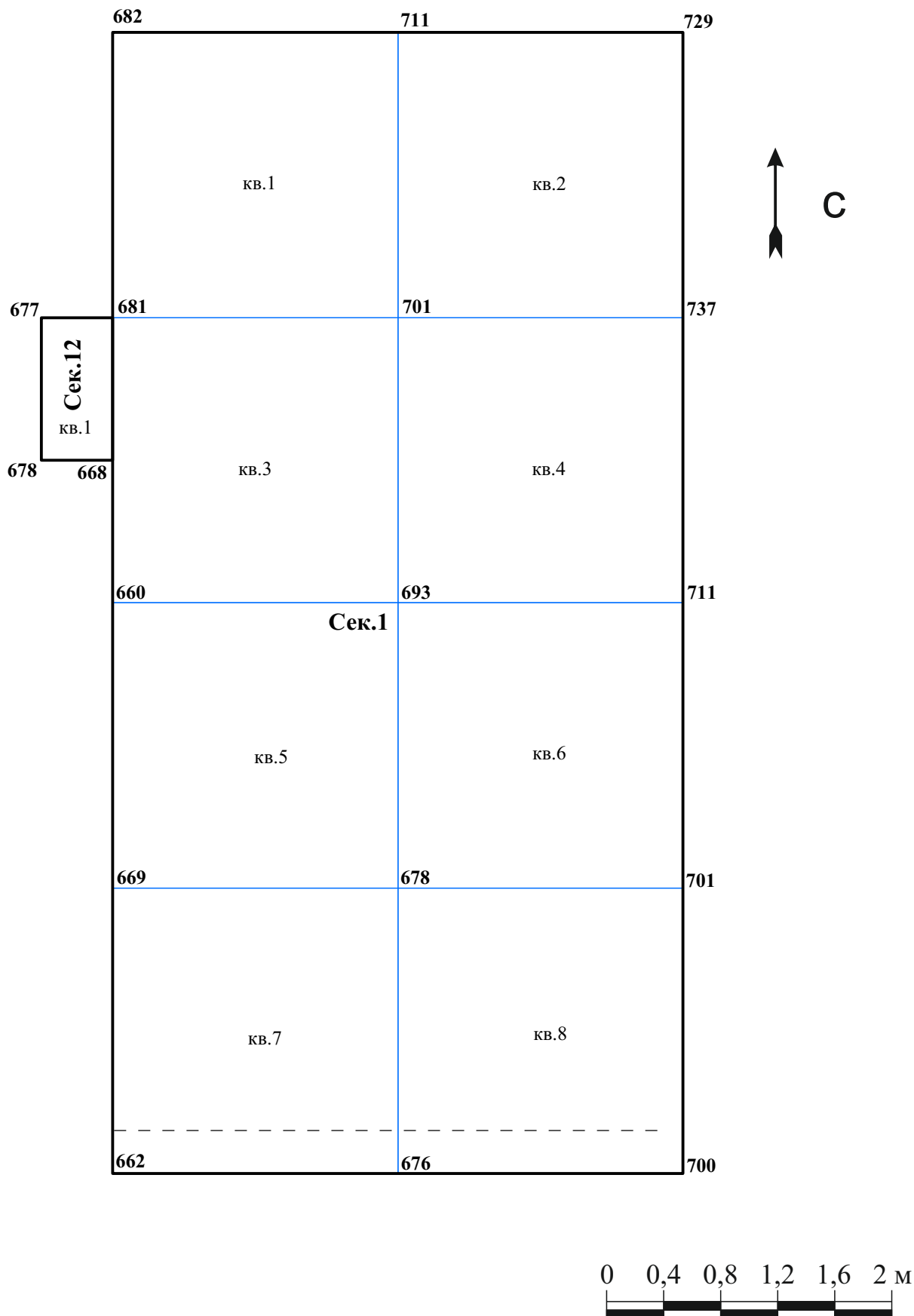
Илл. 40. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1. Объект 17.  
Фото пятна. Вид с ЮВ.



Илл. 41. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1. Кв. 2. Объект 17.  
Фото профиля. Вид с ЮВ.



Илл. 42. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1. Кв. 2. Объект 17.  
Фото после препарации заполнения. Вид с Ю.



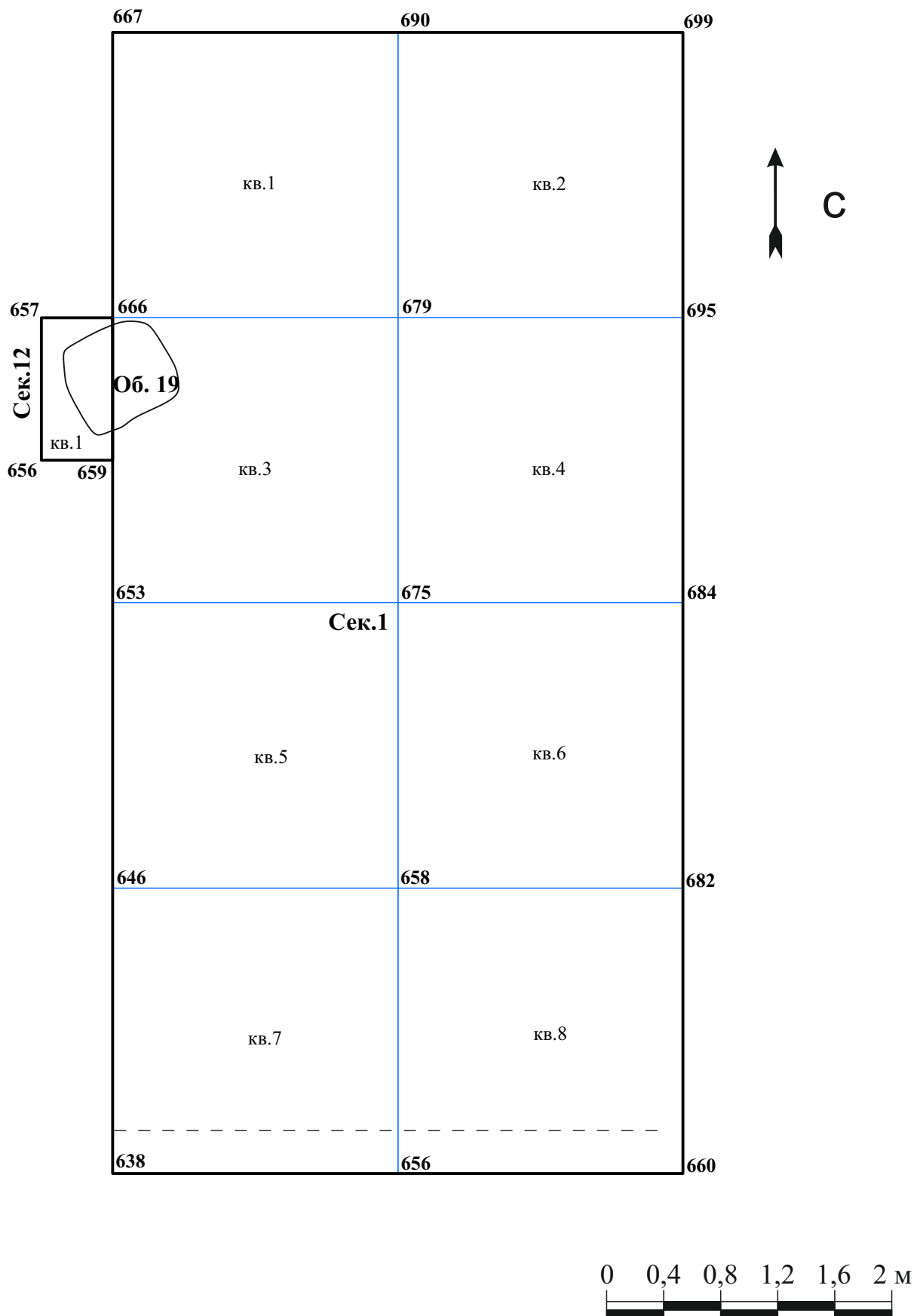
Илл. 43. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1; кв. 1-8. Сектор 12; кв. 1.  
 План после препарации 3-го пласта.



Илл. 44. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1. Кв. 1-8.  
Фото после препарации 3-го пласта. Вид с СЗ.



Илл. 45. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1. Кв. 1-8.  
Фото после препарации 3-го пласта. Вид с ЮЗ.



Илл. 46. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1; кв. 1-8. Сектор 12; кв. 1.  
 План после препарации 4-го пласта (материк).



Илл. 47. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1. Кв. 1-8.  
Фото после препарации 4-го пласта (материк). Вид с ЮВ.



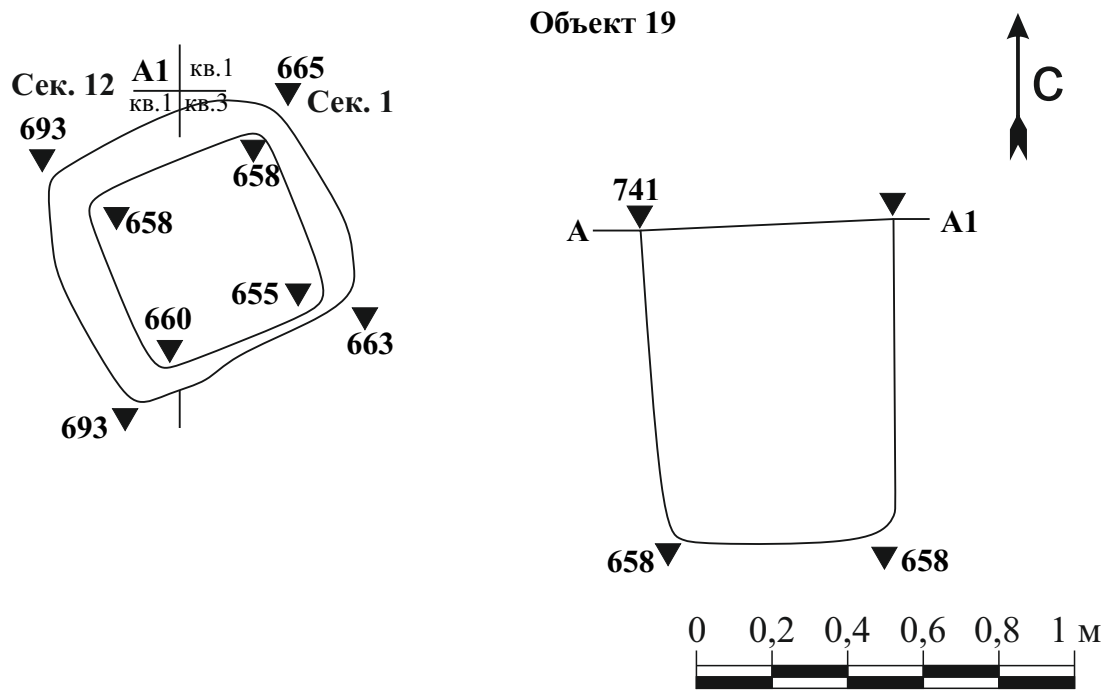
Илл. 48. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1. Кв. 1-8.  
Фото после препарации 4-го пласта (материк). Вид с С.



Илл. 49. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 12. Кв. 1.  
Фото дневной поверхности. Вид с Ю.



Илл. 50. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 12. Кв. 1.  
Фото дневной поверхности. Вид с СЗ.



Илл. 51. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Секторы 1, 8. Объект 19.  
 Чертеж плана и профиля.



Илл. 52. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1. Объект 19.  
 Фото пятна. Вид с В.



Илл. 53. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1. Кв. 3.  
Объект 19. Фото профиля. Вид с 3.



Илл. 54. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Секторы 1; кв. 3. Сектор 12; кв. 1.  
Объект 19. Фото после препарации заполнения. Вид с 3.



Илл. 55. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 12. Кв. 1.  
Фото после препарации заполнения (материк). Вид с Ю.



Илл. 56. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 12. Кв. 1.  
Фото после препарации заполнения (материк). Вид с З.



Илл. 57. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1. Кв. 1.  
Фото профиля северного борта раскопа. Вид с Ю.



Илл. 58. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1. Кв. 2.  
Фото профиля западного борта раскопа. Вид с Ю.



Илл. 59. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1. Кв. 2, 4.  
Фото профиля восточной бровки. Вид с З.



Илл. 60. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1. Кв. 6, 8.  
Фото профиля восточной бровки. Вид с З.



Илл. 61. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1. Кв. 7, 5.  
Фото профиля западного борта раскопа. Вид с В.



Илл. 62. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 1. Кв. 3, 1.  
Фото профиля западного борта раскопа. Вид с В.



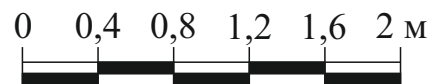
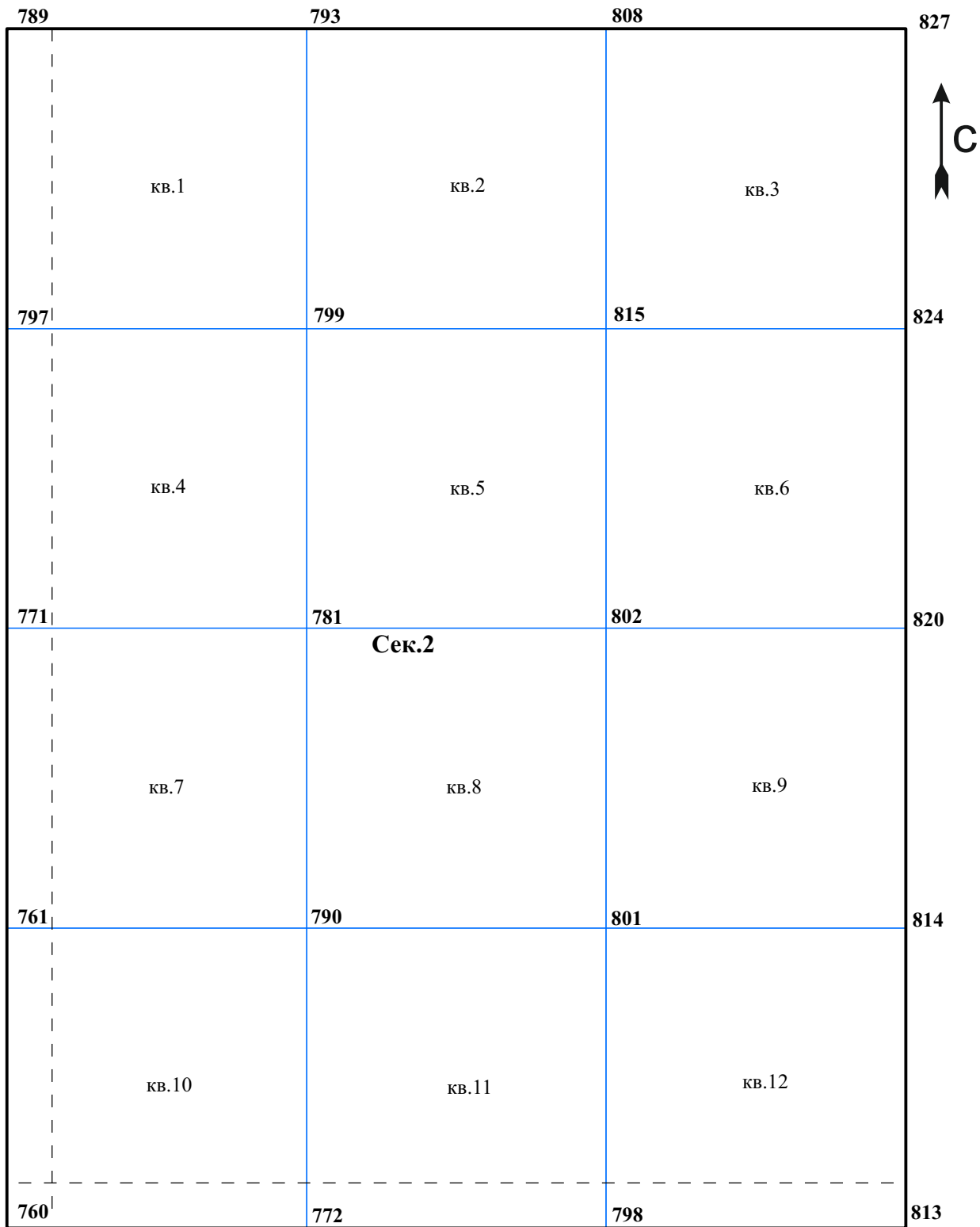
Илл. 63. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 12. Кв. 1.  
Фото профиля южного борта раскопа. Вид с С.



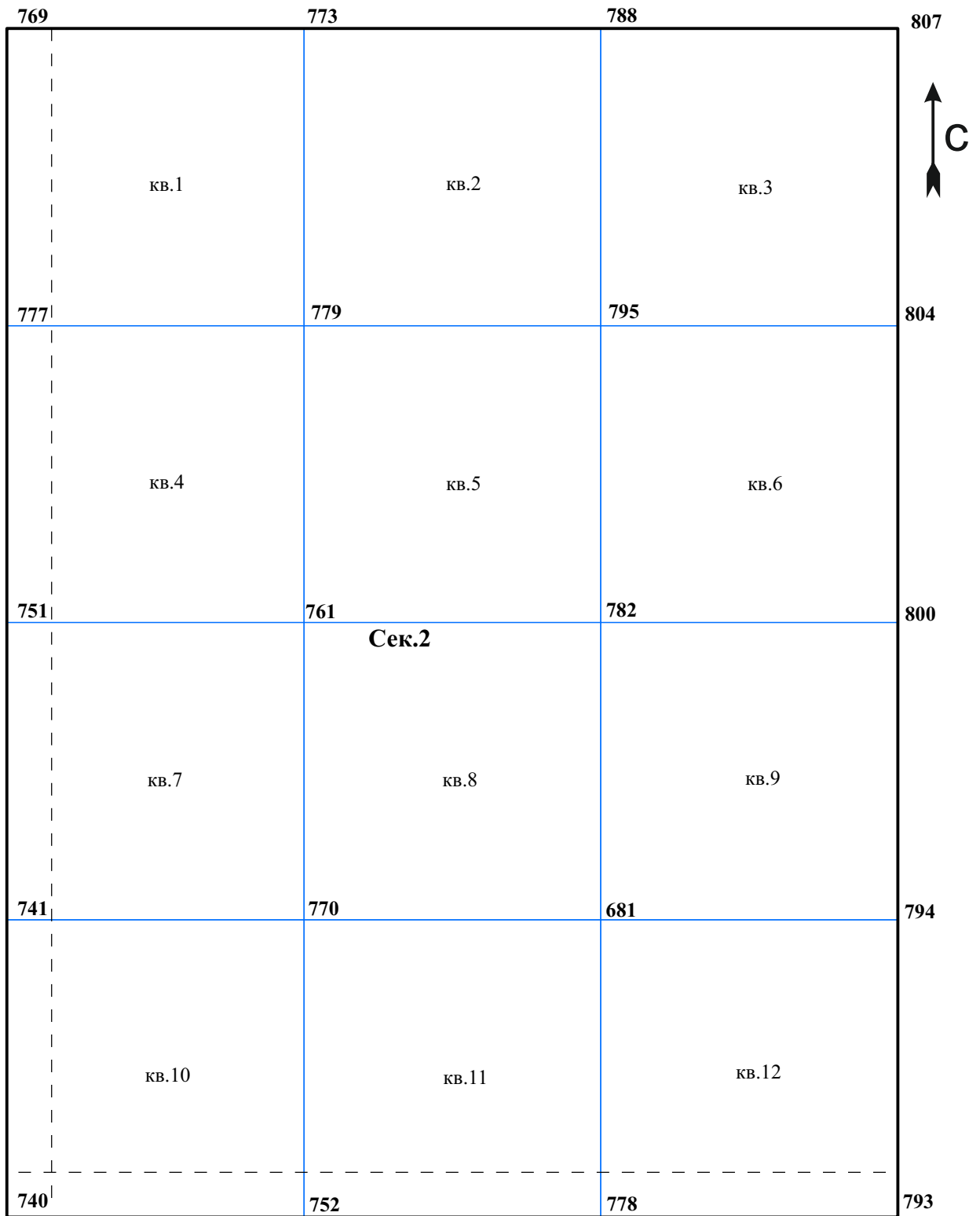
Илл. 64. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 12. Кв. 1.  
Фото профиля западного борта раскопа. Вид с В.



Илл. 65. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 12. Кв. 1.  
Фото профиля северного борта раскопа. Вид с ЮВ.



Илл. 66. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 1-12.  
 План дневной поверхности.



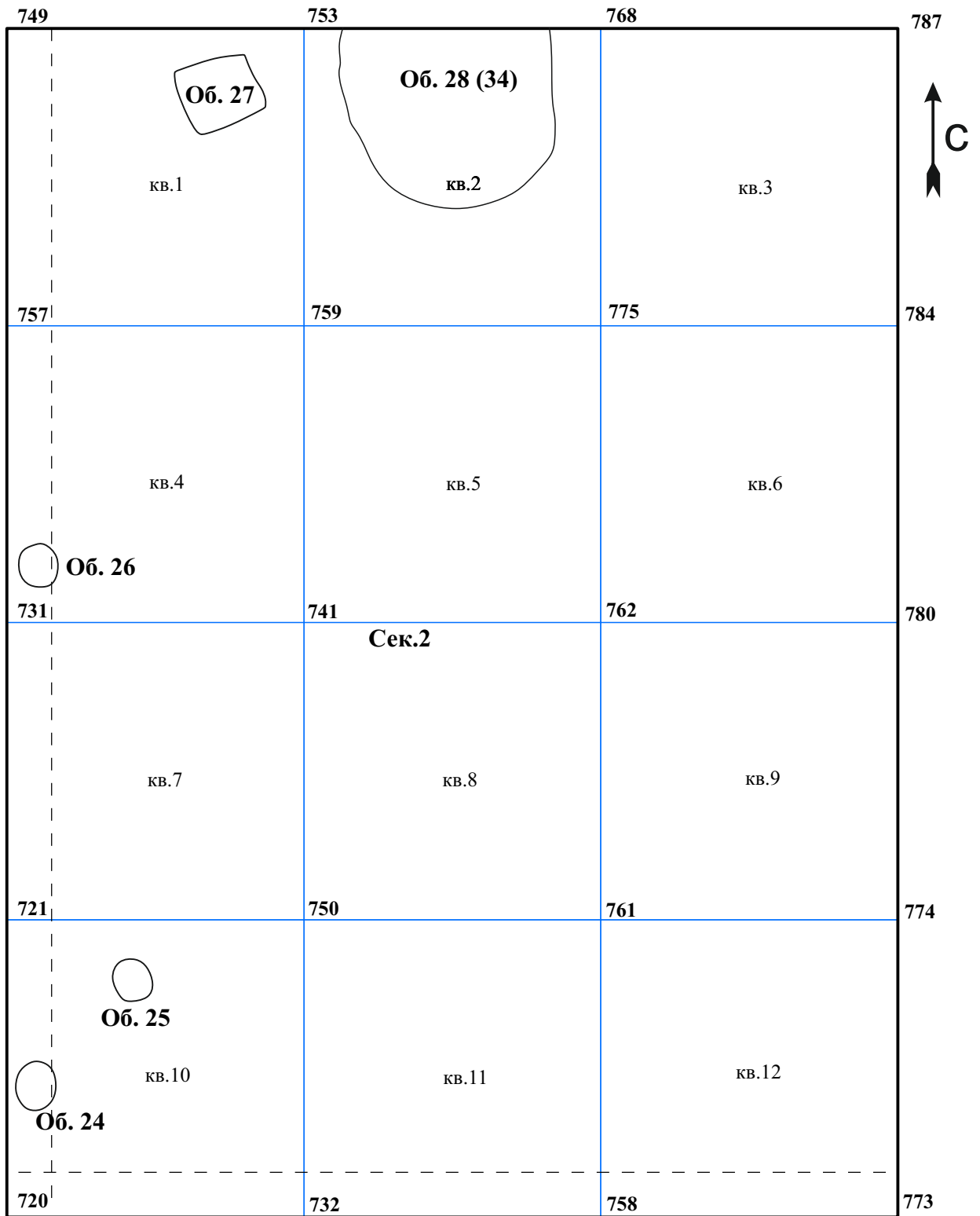
Илл. 67. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 1-12.  
 План после препарации 1-го пласта.



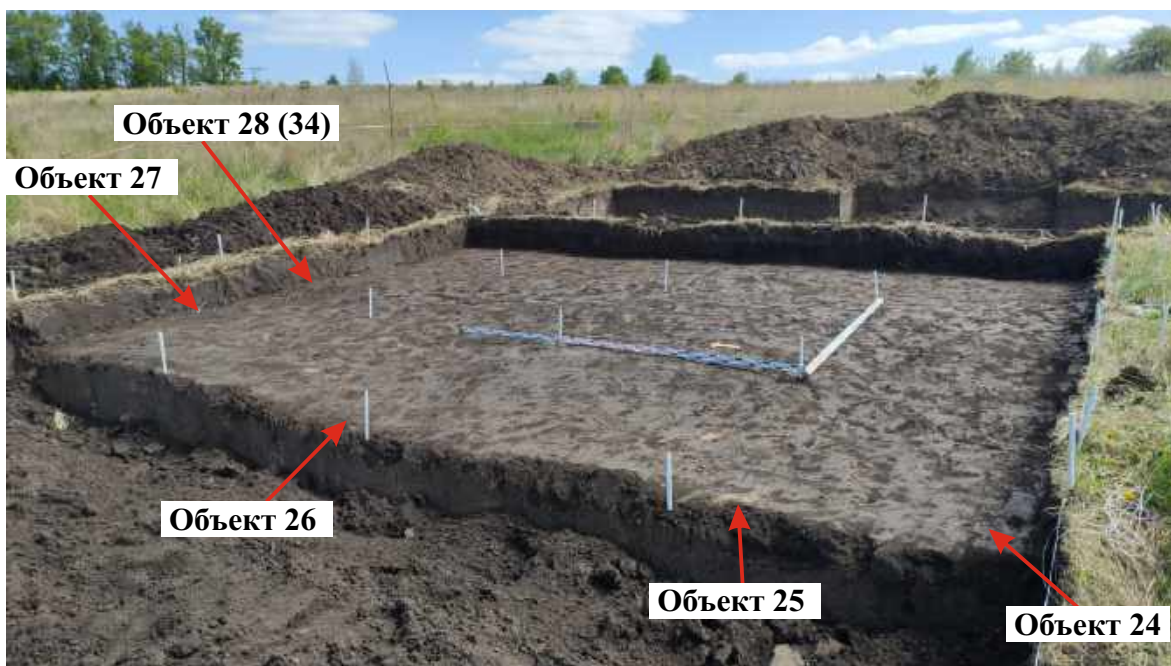
Илл. 68. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 1-12.  
Фото после препарации 1-го пласта. Вид с ЮЗ.



Илл. 69. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 1-12.  
Фото после препарации 1-го пласта. Вид с СЗ.



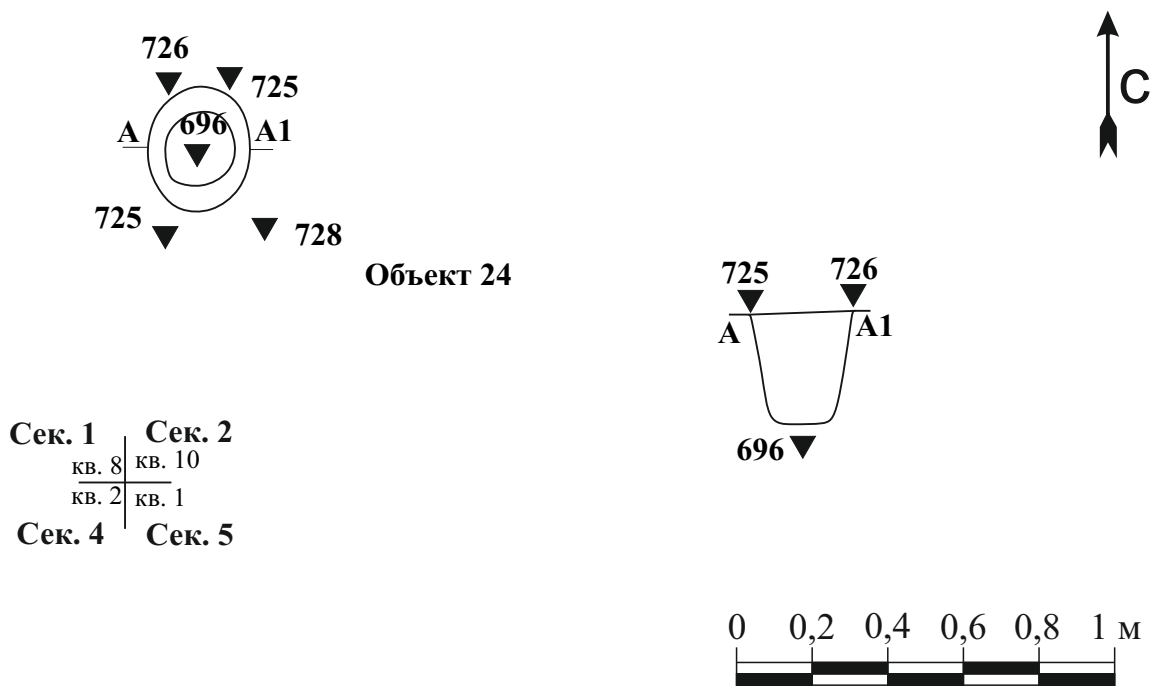
Илл. 70. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 1-12.  
 План после препарации 2-го пласта.



Илл. 71. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 1-12  
 Фото после препарации 2-го пласта. Вид с ЮЗ.



Илл. 72. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 1-12.  
 Фото после препарации 2-го пласта. Вид с СВ.



Илл. 73. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Объект 24.  
 Чертеж плана и профиля.



Илл. 74. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Объект 24.  
 Фото пятна. Вид с С.

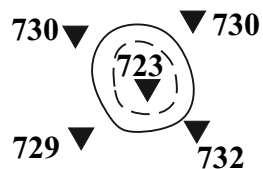


Илл. 75. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 10.  
Объект 24. Фото профиля. Вид с В.

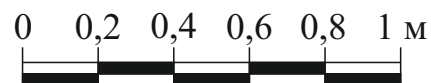
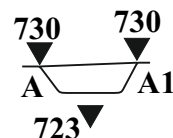


Илл. 76. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 10.  
Объект 24. Фото после препарации заполнения. Вид с В.

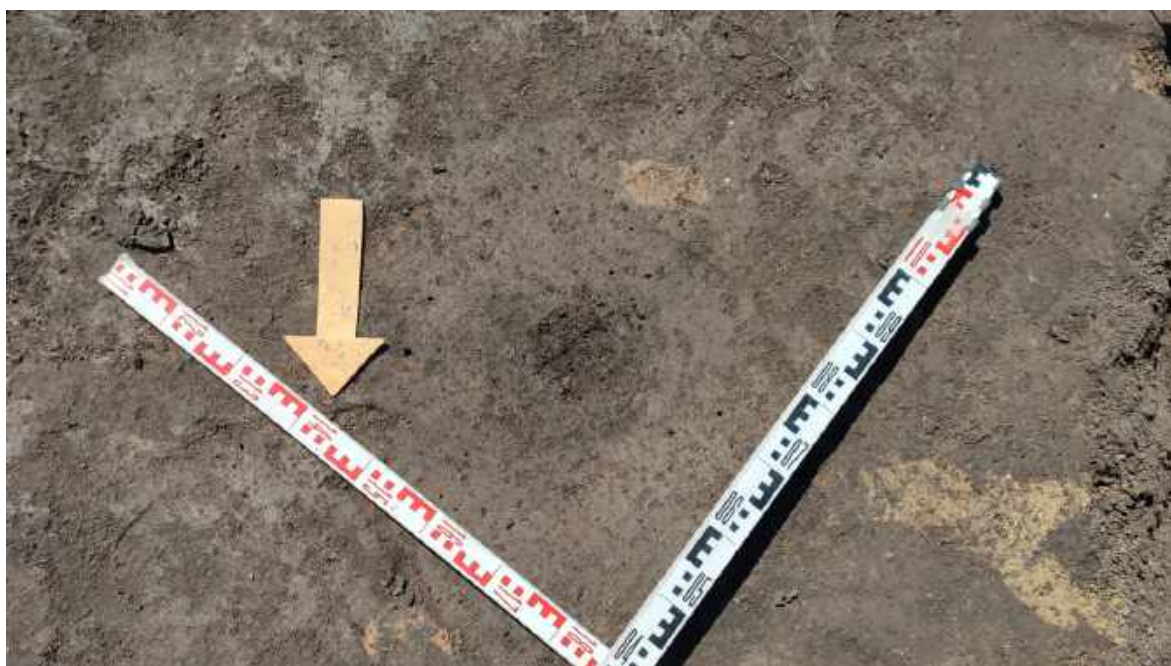
Сек. 1	Сек. 2
кв. 6	кв. 7
кв. 8	кв. 10
Сек. 1	Сек. 2



Объект 25



Илл. 77. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Объект 25.  
 Чертеж плана и профиля.



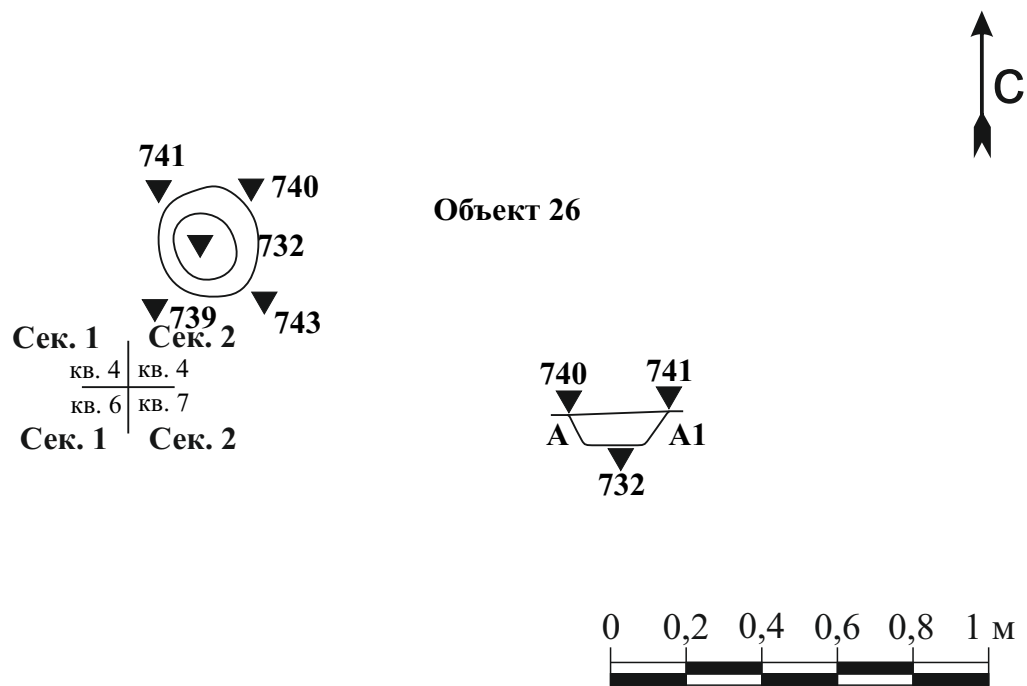
Илл. 78. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Объект 25.  
 Фото пятна. Вид с С.



Илл. 79. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 10.  
Объект 25. Фото профиля. Вид с В.



Илл. 80. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 10.  
Объект 25. Фото после препарации заполнения. Вид с З.



Илл. 81. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Объект 26.  
Чертеж плана и профиля.



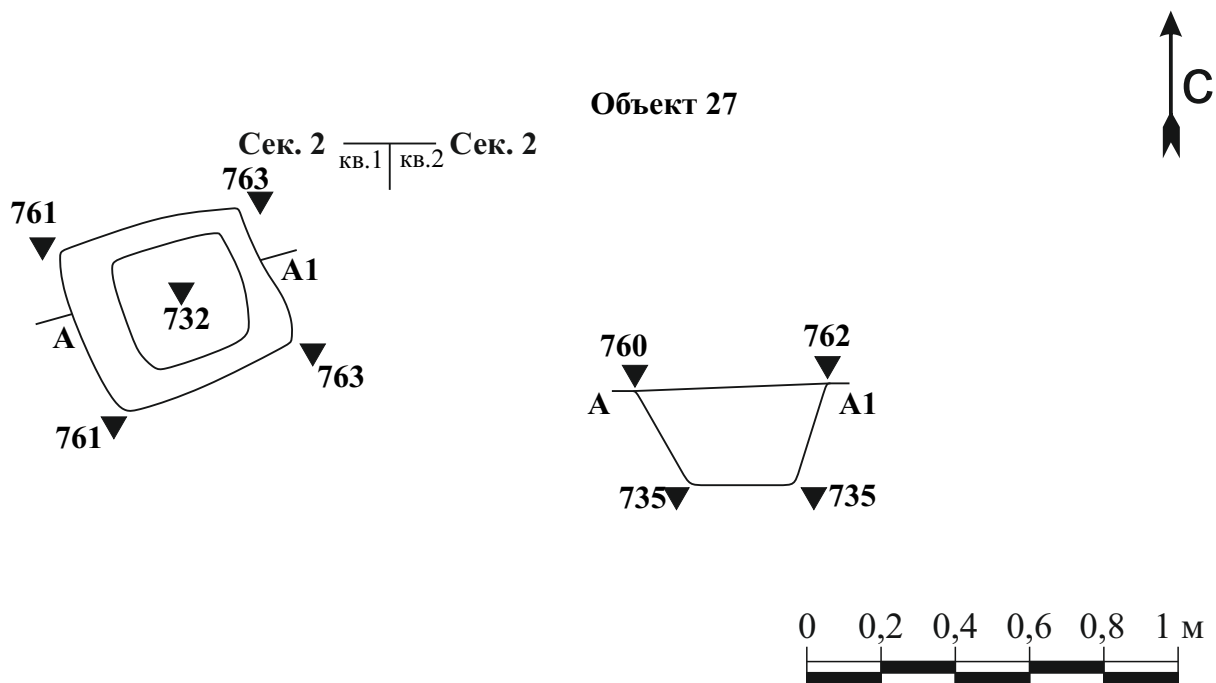
Илл. 82. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Объект 26.  
Фото пятна. Вид с С.



Илл. 83. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 4.  
Объект 26. Фото профиля. Вид с ЮЗ.



Илл. 84. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 4.  
Объект 26. Фото после препарации заполнения. Вид с ЮЗ.



Илл. 85. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Объект 27.  
Чертеж плана и профиля.



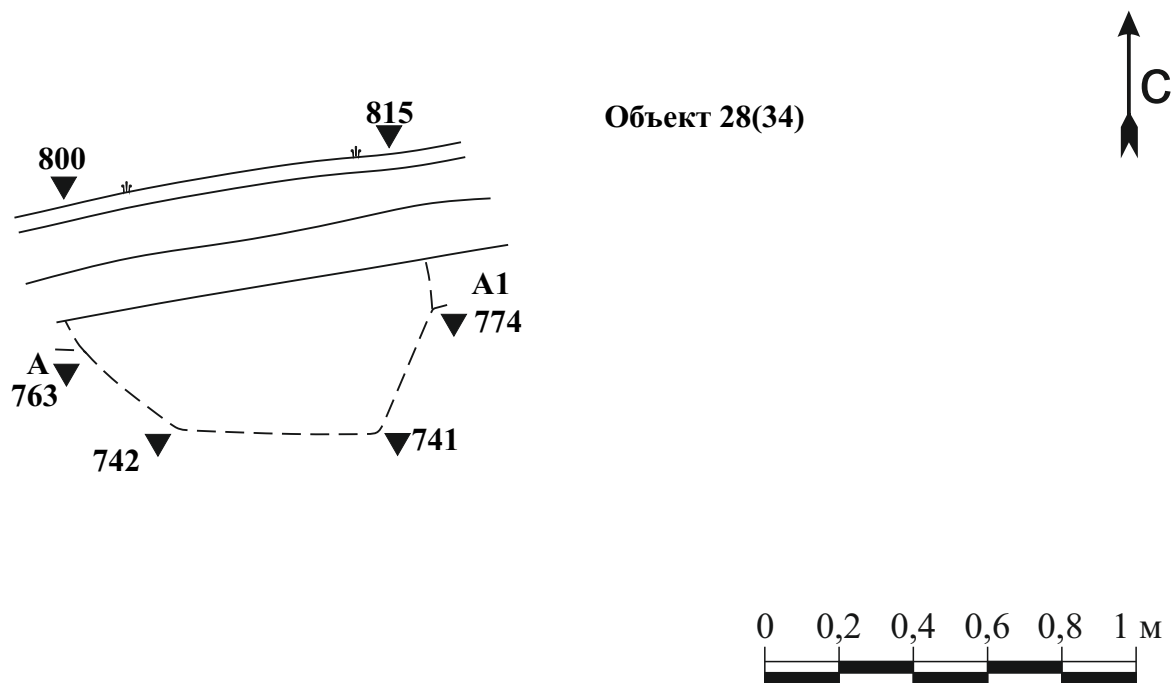
Илл. 86. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Объект 27.  
Фото пятна. Вид с С.



Илл. 87. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 1.  
Объект 27. Фото профиля. Вид с ЮЗ.



Илл. 88. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 1.  
Объект 27. Фото после препарации заполнения. Вид с Ю.



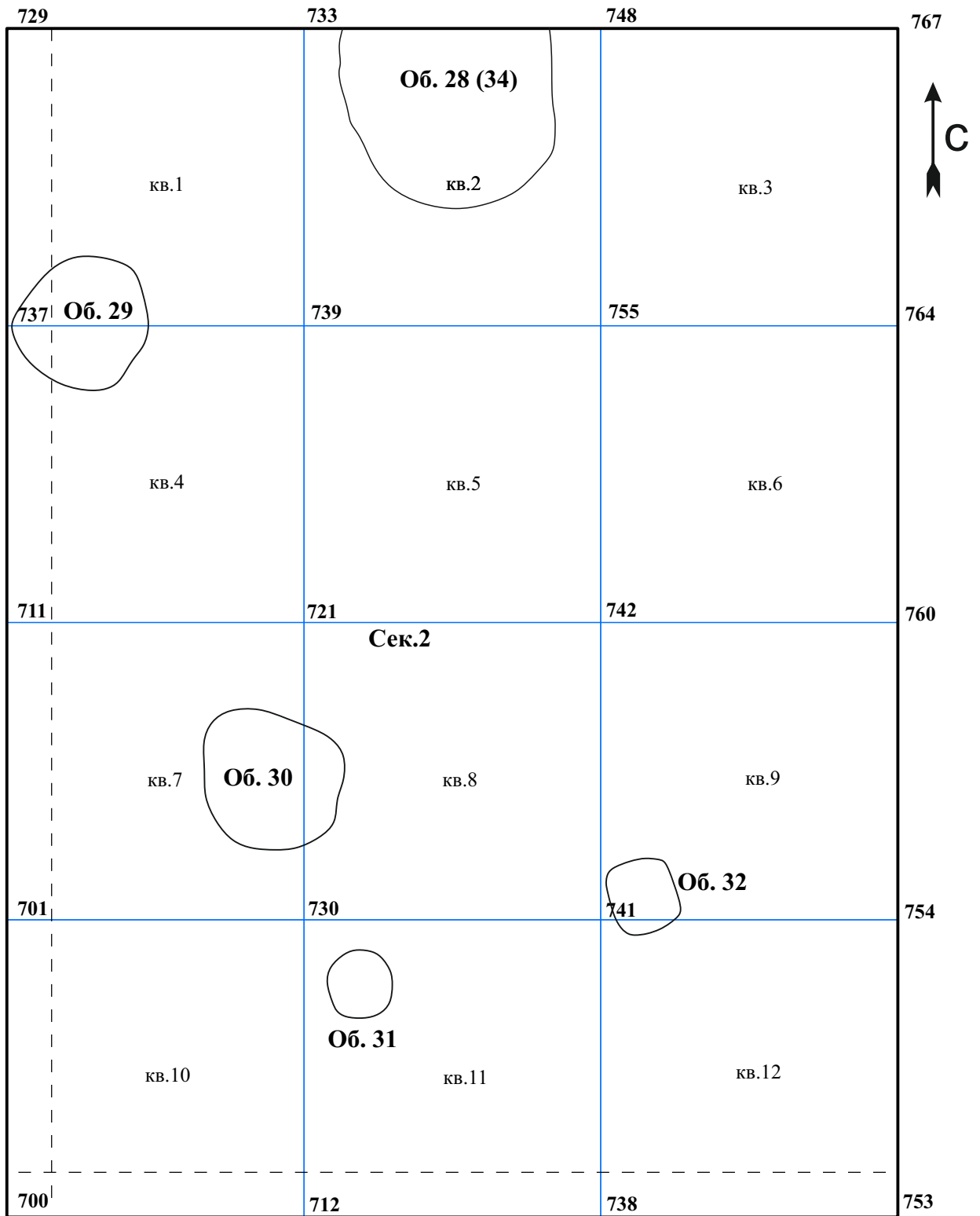
Илл. 89. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Объект 28.  
 Чертеж плана и профиля.



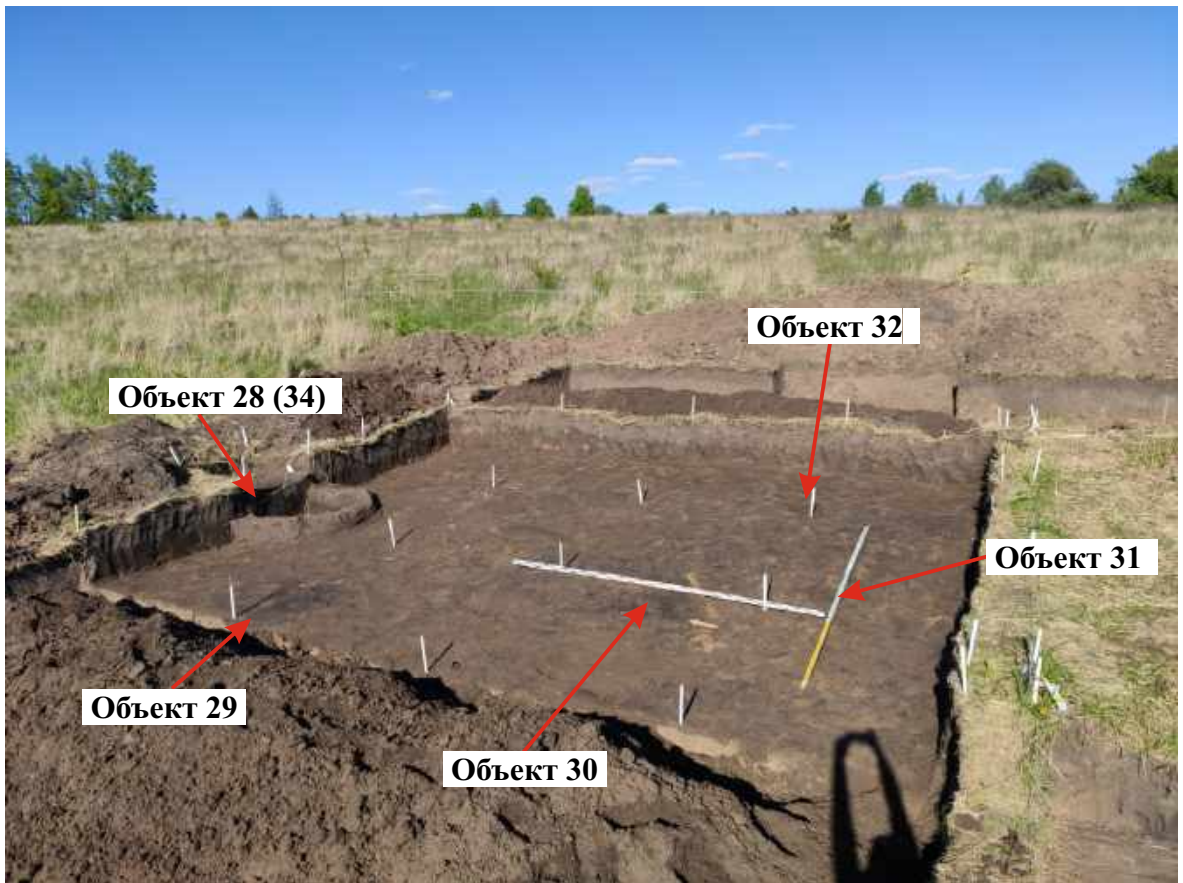
Илл. 90. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Объект 28 (34).  
 Фото пятна. Вид с СЗ.



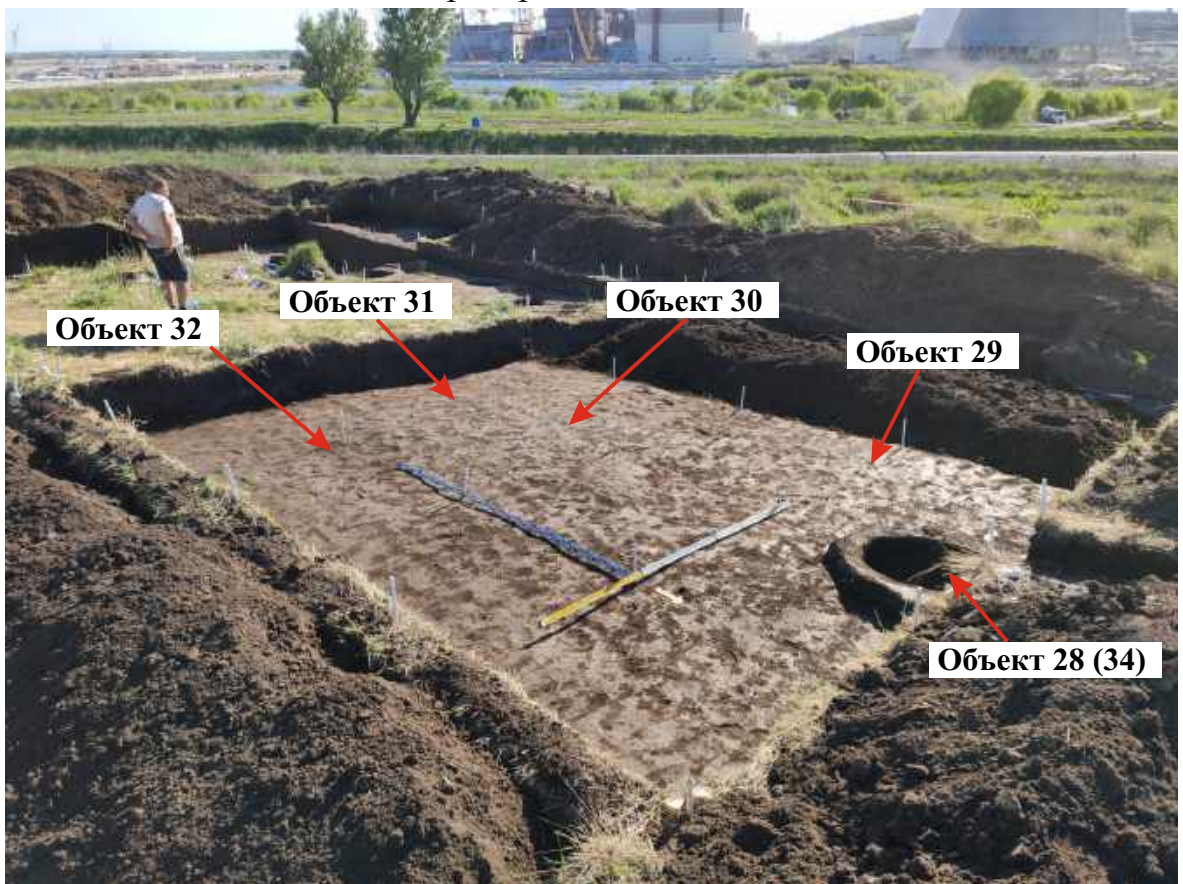
Илл. 91. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 2.  
Объект 28 (34). Фото профиля. Вид с Ю.



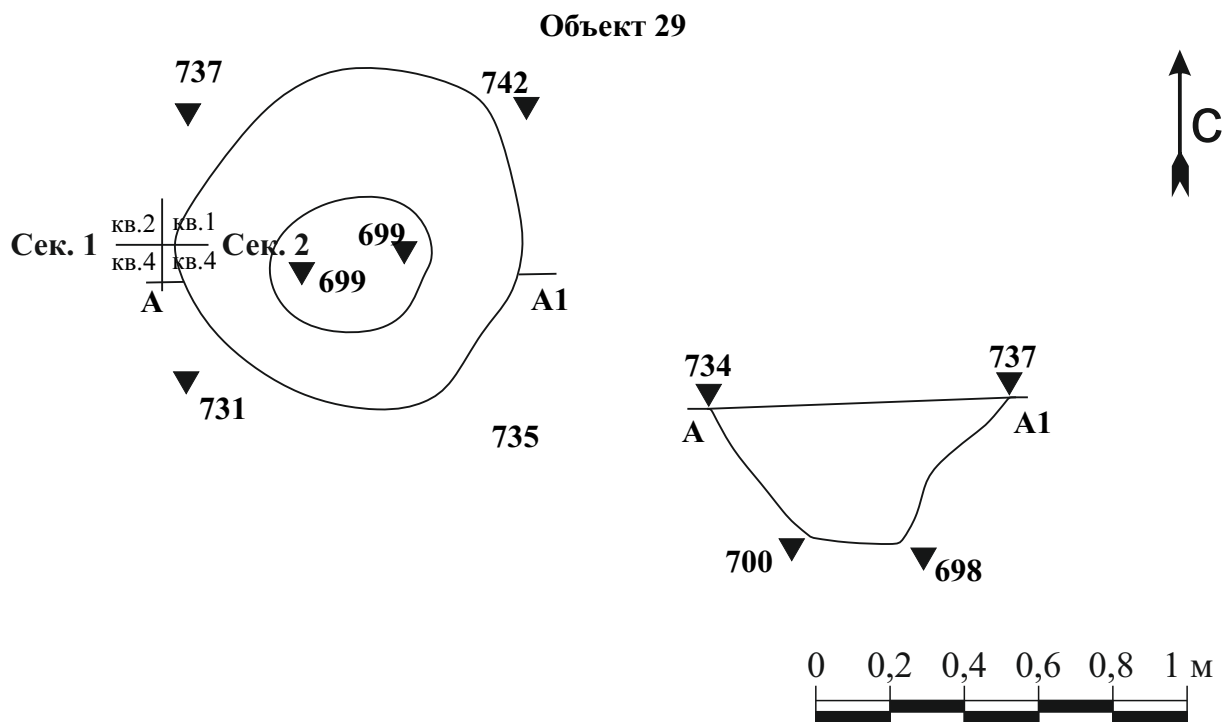
Илл. 92. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 1-12.  
 План после препарации 3-го пласта.



Илл. 93. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 1-12.  
 Фото после препарации 3-го пласта. Вид с ЮЗ.



Илл. 94. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 1-12.  
 Фото после препарации 3-го пласта. Вид с ЮЗ.



Илл. 95. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Объект 29.  
 Чертеж плана и профиля.



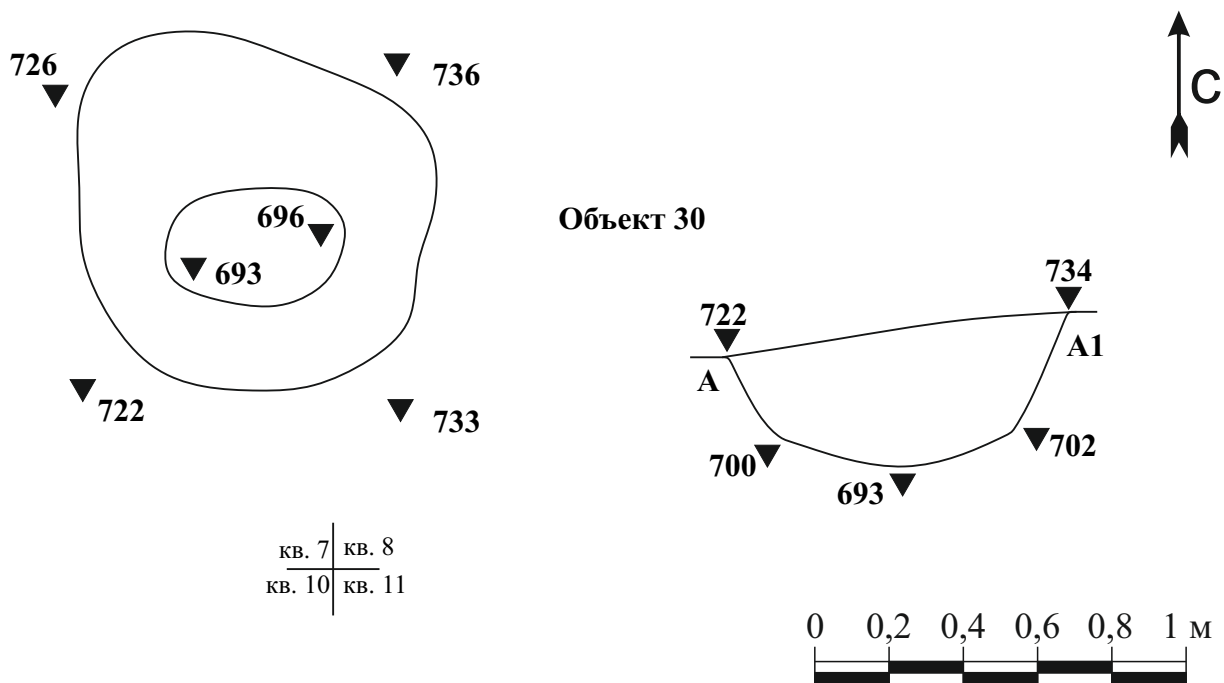
Илл. 96. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Объект 29.  
 Фото пятна. Вид с Ю.



Илл. 97. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 1,4.  
Объект 29. Фото профиля. Вид с ЮЗ.



Илл. 98. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 1,4.  
Объект 29. Фото после препарации заполнения. Вид с Ю.



Илл. 99. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Объект 30.  
Чертеж плана и профиля.



Илл. 100. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Объект 30.  
Фото пятна. Вид с Ю.



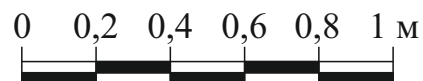
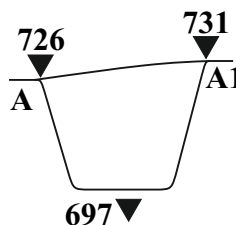
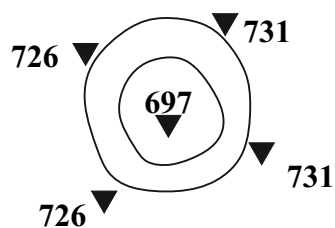
Илл. 101. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 7, 8.  
Объект 30. Фото профиля. Вид с ЮЗ.



Илл. 102. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 7, 8.  
Объект 30. Фото после препарации заполнения. Вид с ЮВ.

Объект 31

КВ. 7	КВ. 8
КВ. 10	КВ. 11



Илл. 103. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Объект 31.  
Чертеж плана и профиля.



Илл. 104. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Объект 31.  
Фото пятна. Вид с Ю.

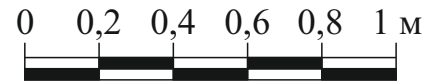
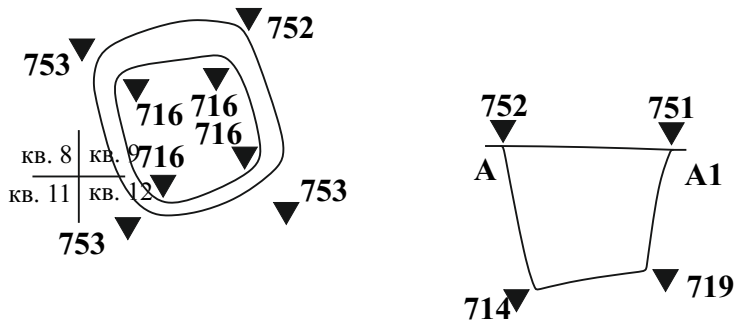


Илл. 105. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 11.  
Объект 31. Фото профиля. Вид с ЮЗ.



Илл. 106. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 11.  
Объект 31. Фото после препарации заполнения. Вид с Ю.

Объект 32



Илл. 107. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Объект 32.  
Чертеж плана и профиля.



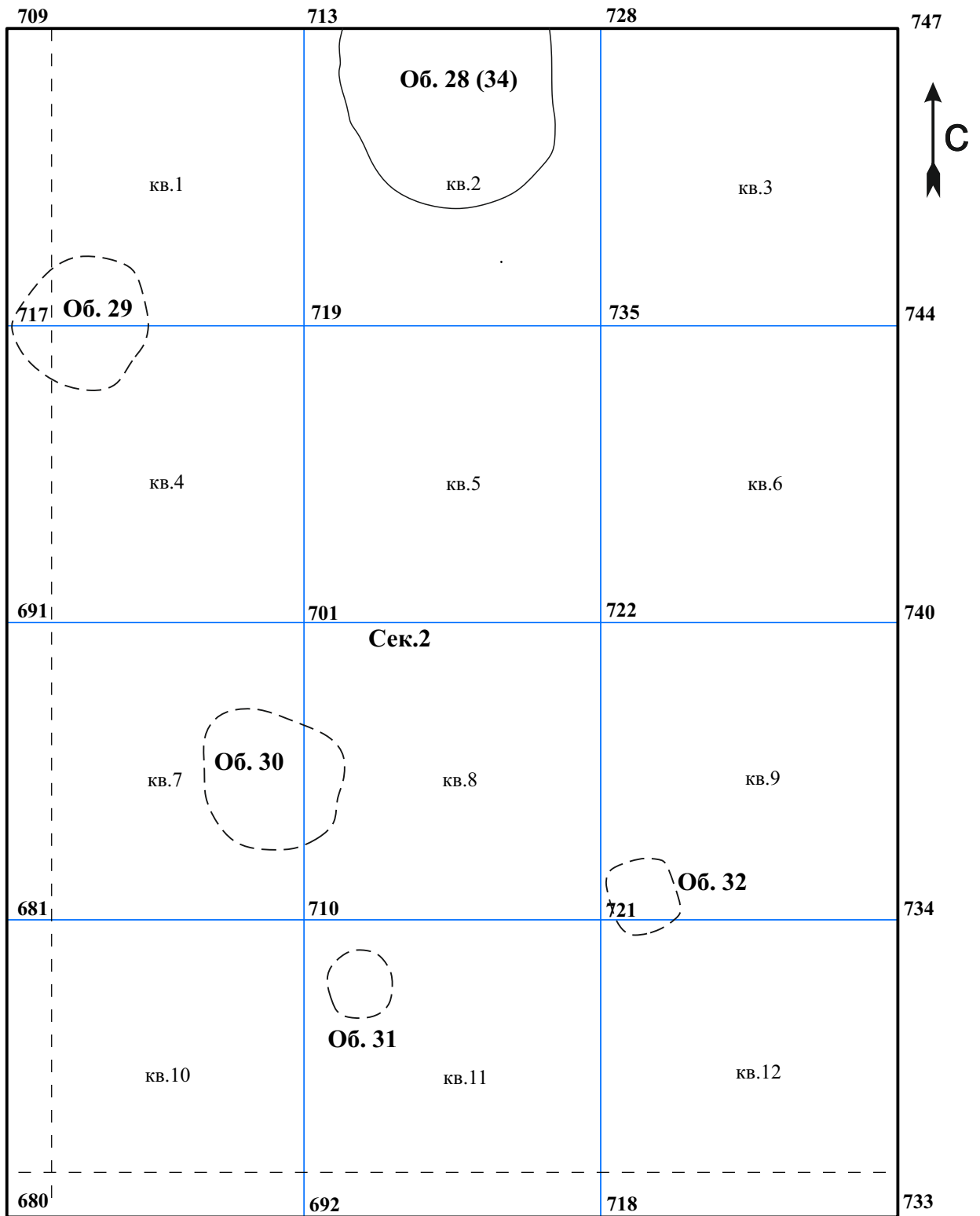
Илл. 108. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Объект 32.  
Фото пятна. Вид с СВ.



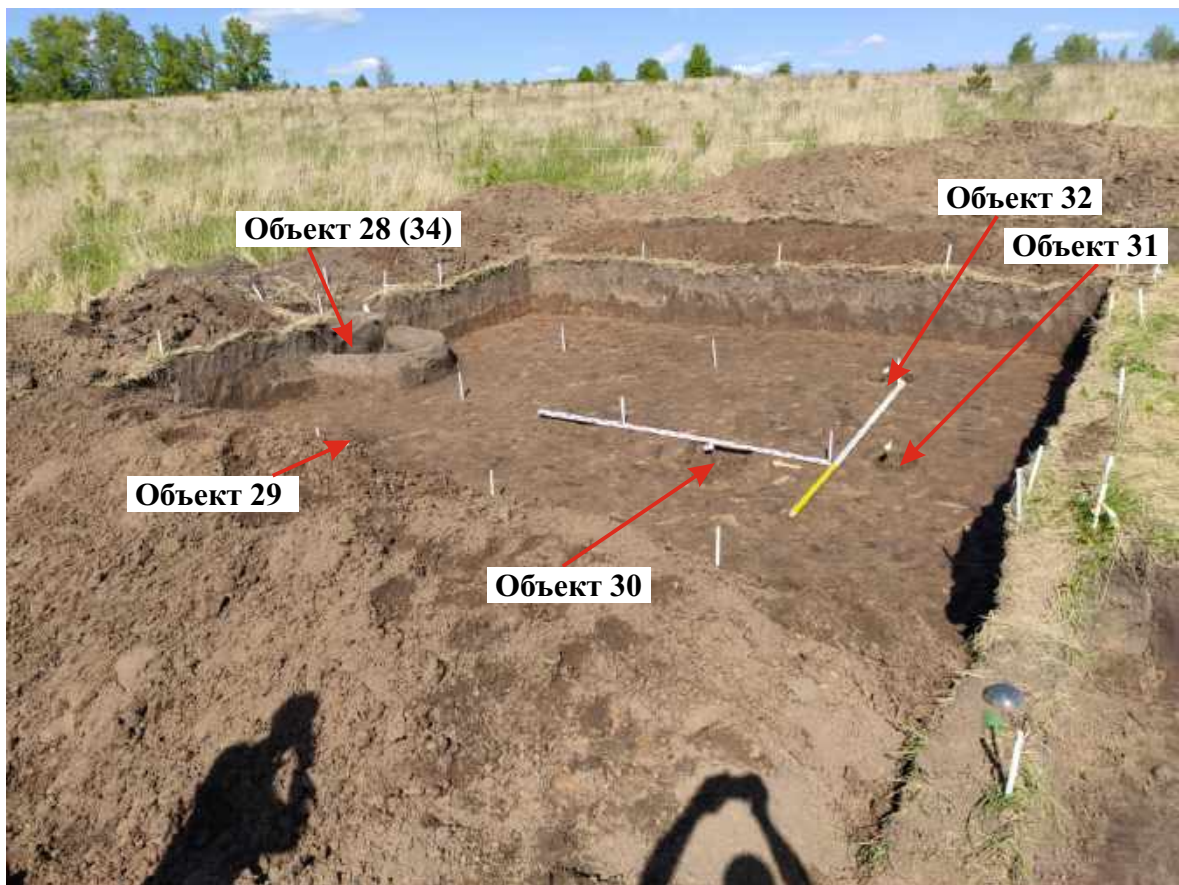
Илл. 109. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 9.  
Объект 32. Фото профиля. Вид с Ю.



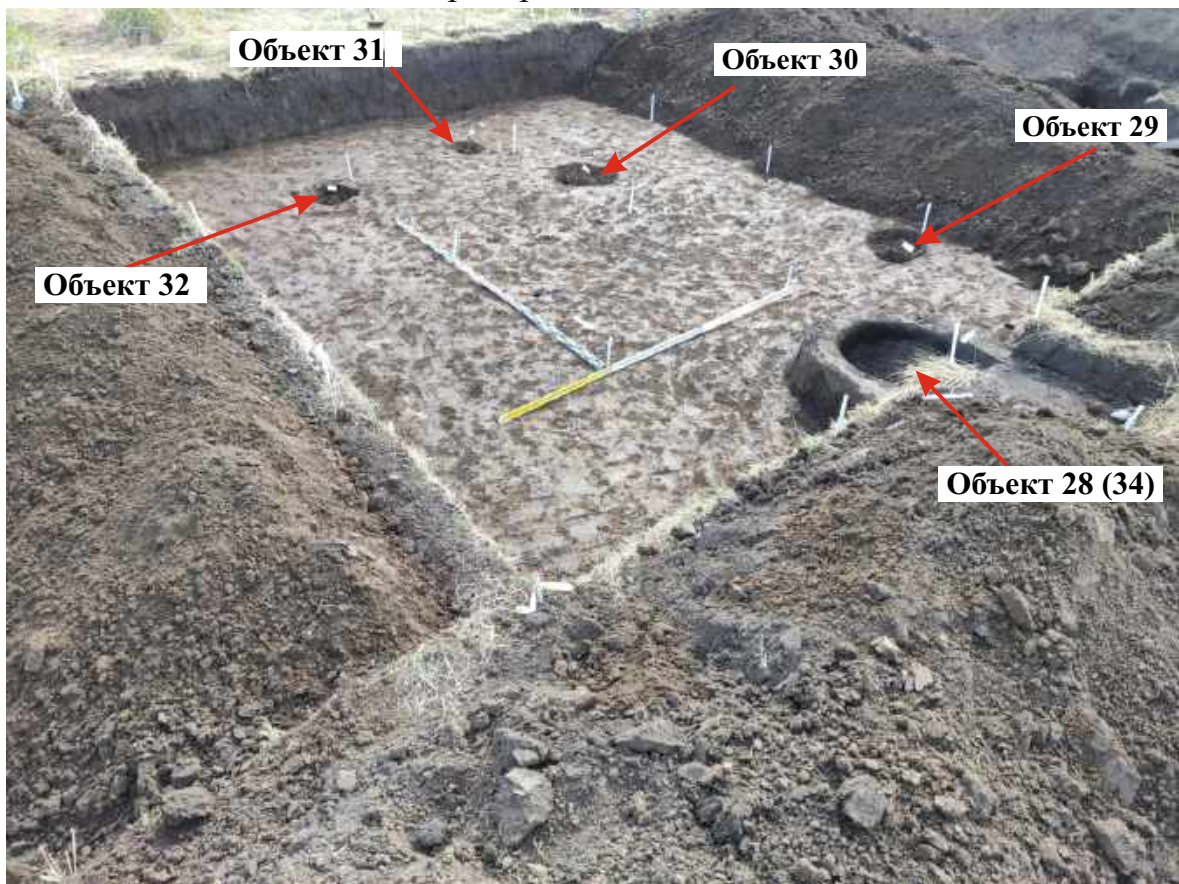
Илл. 110. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 9.  
Объект 32. Фото после препарации заполнения. Вид с Ю.



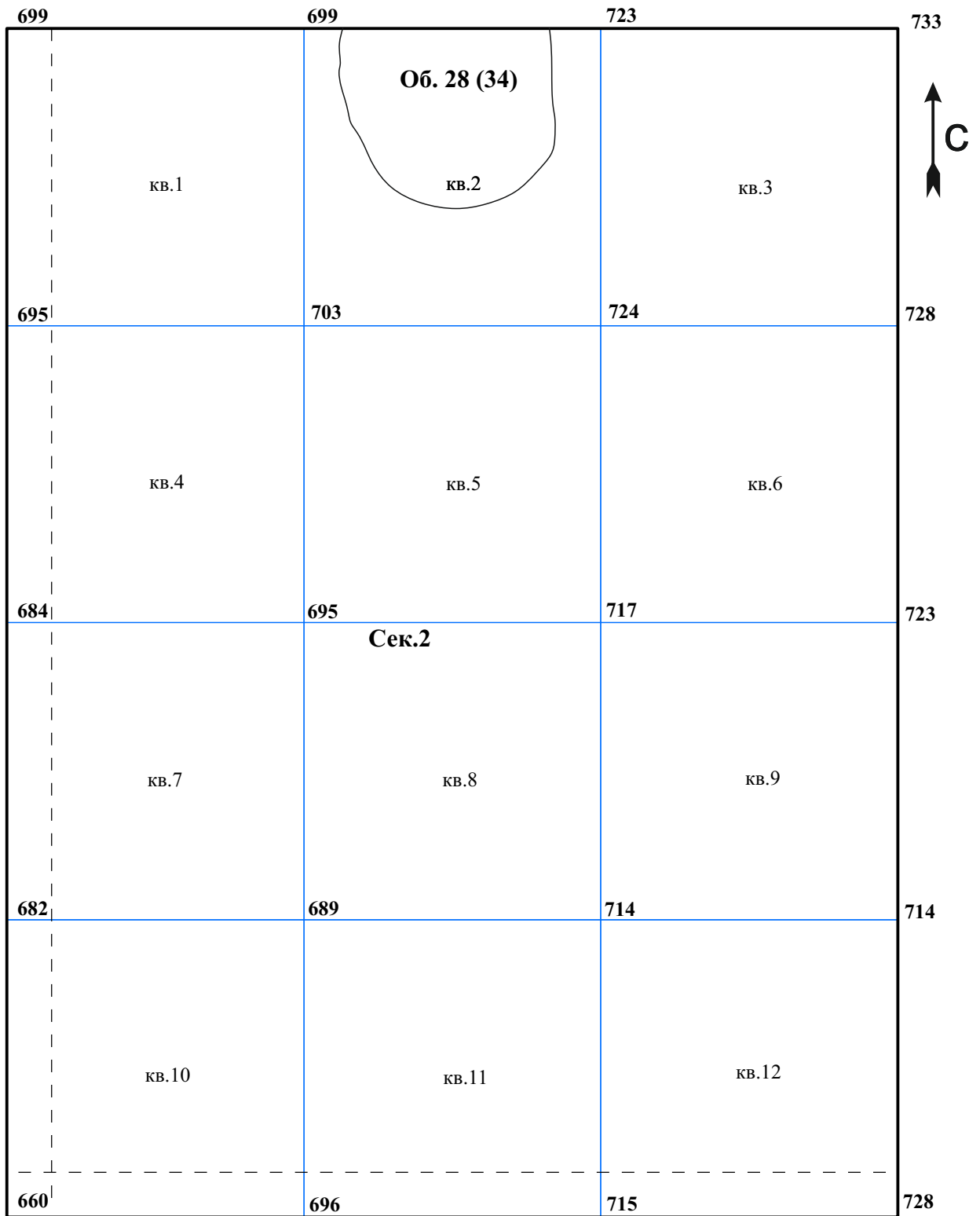
Илл. 111. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 1-12.  
 План после препарации 4-го пласта.



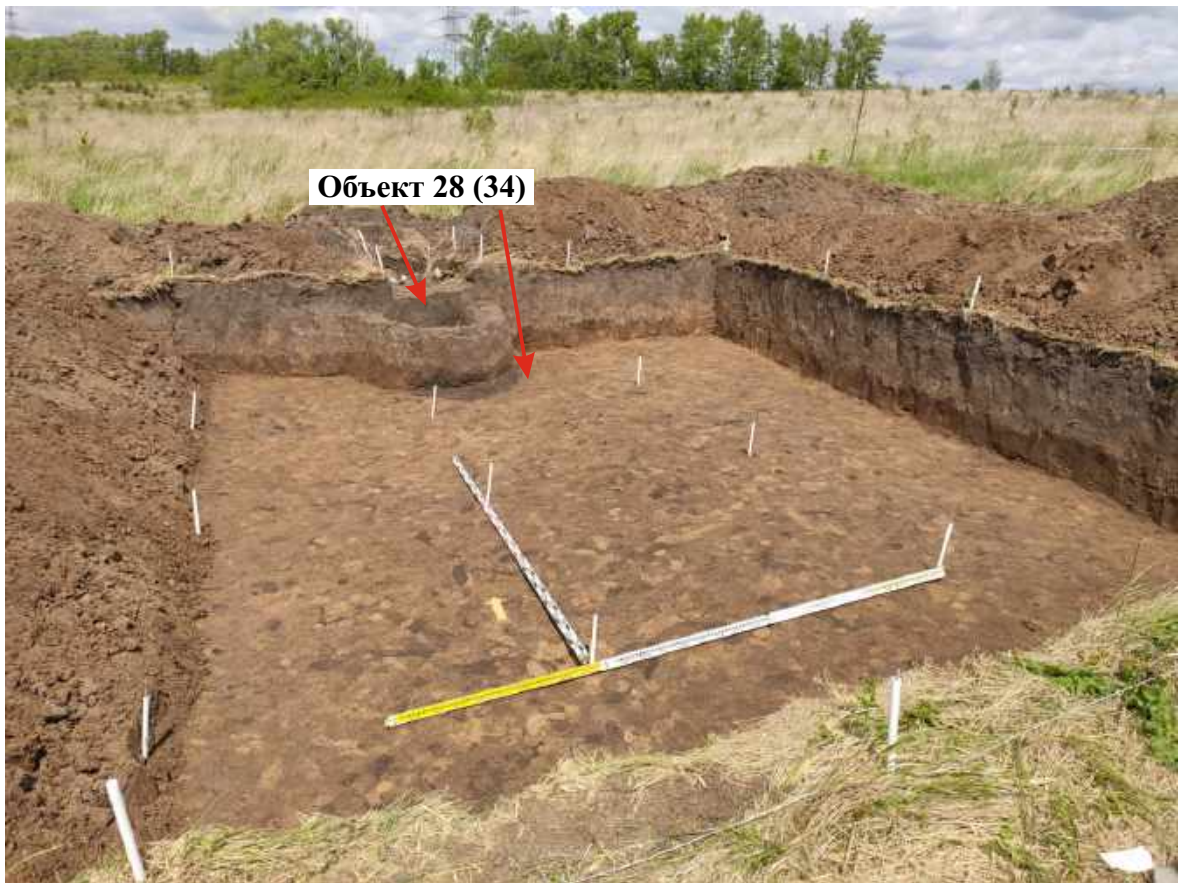
Илл. 112. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 1-12.  
 Фото после препарации 4-го пласта. Вид с ЮЗ.



Илл. 113. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 1-12.  
 Фото после препарации 4-го пласта. Вид с СВ.



Илл. 114. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 1-12.  
 План после препарации 5-го пласта (материк).



Илл. 115. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 1-12.  
Фото после препарации 5-го пласта (материк). Вид с ЮЗ.



Илл. 116. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 1-12.  
Фото после препарации 5-го пласта (материк). Вид с СВ.



Илл. 117. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 1.  
Фото профиля северного борта раскопа. Вид с Ю.



Илл. 118. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 2, 3.  
Фото профиля северного борта раскопа. Вид с Ю.



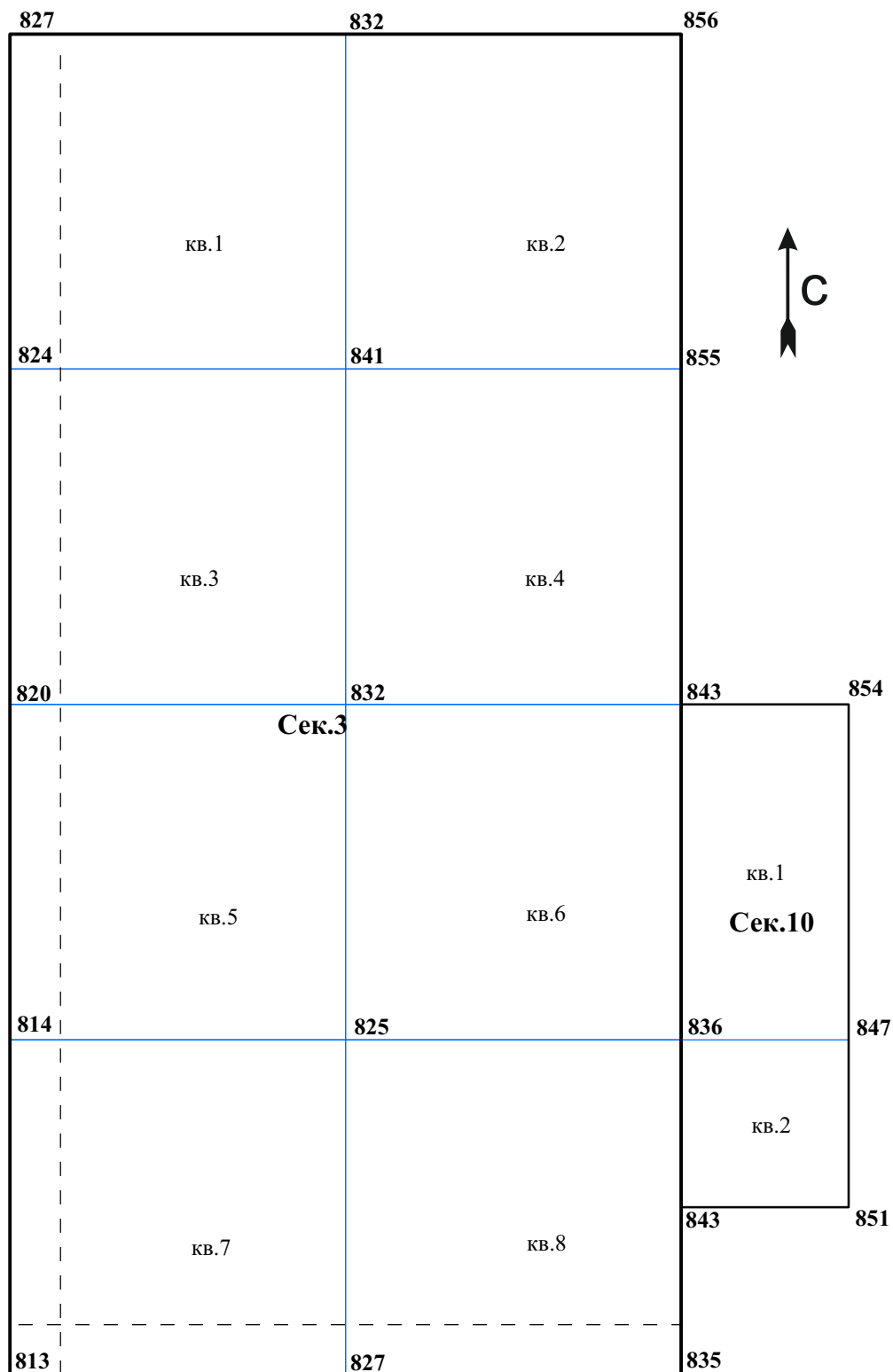
Илл. 119. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 3,6.  
Фото профиля бровки. Вид с З.



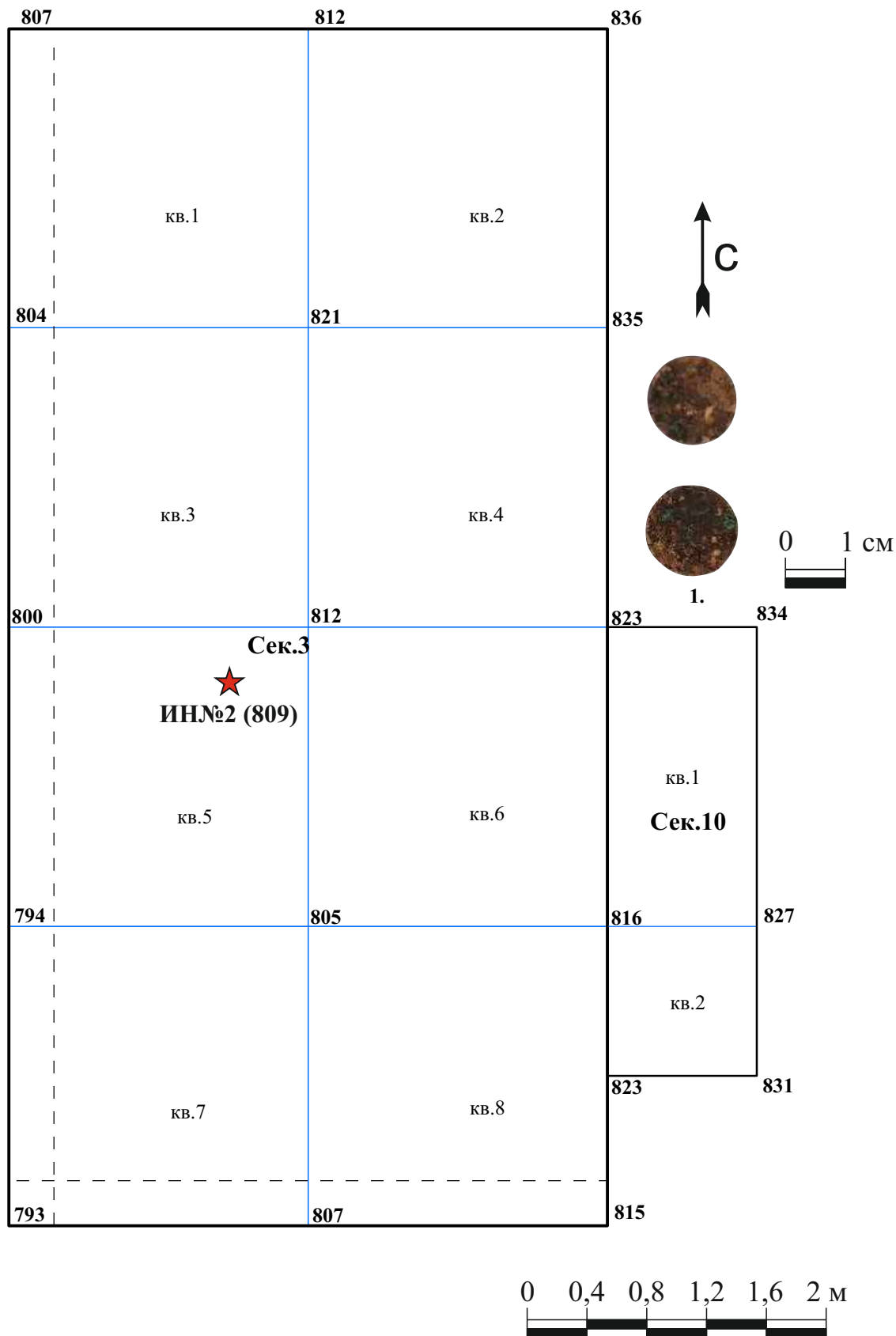
Илл. 120. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 9, 12.  
Фото профиля бровки. Вид с 3.



Илл. 121. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Кв. 12.  
Фото профиля бровки. Вид с 3.



Илл. 122. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3; кв. 1-8. Сектор 10; кв. 1, 2.  
 План дневной поверхности.



Илл. 123. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3; кв. 1-8. Сектор 10; кв. 1, 2.  
 План после препарации 1-го пласта.  
 1. - Индивидуальная находка № 2 - монета.



Илл. 124. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 1-8.  
Фото после препарации 1-го пласта. Вид с ЮВ.



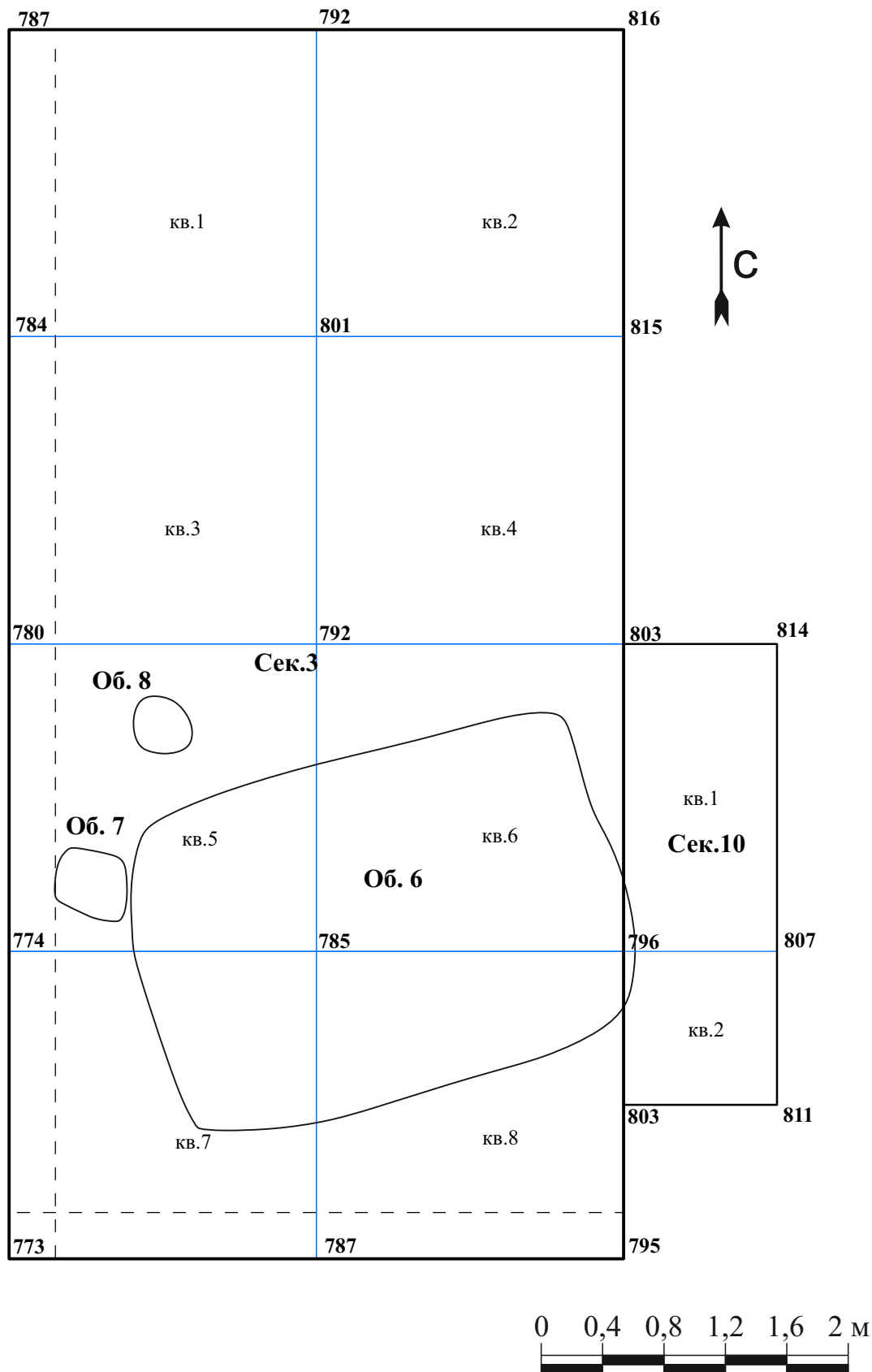
Илл. 125. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 1-8.  
Фото после препарации 1-го пласта. Вид с СЗ.



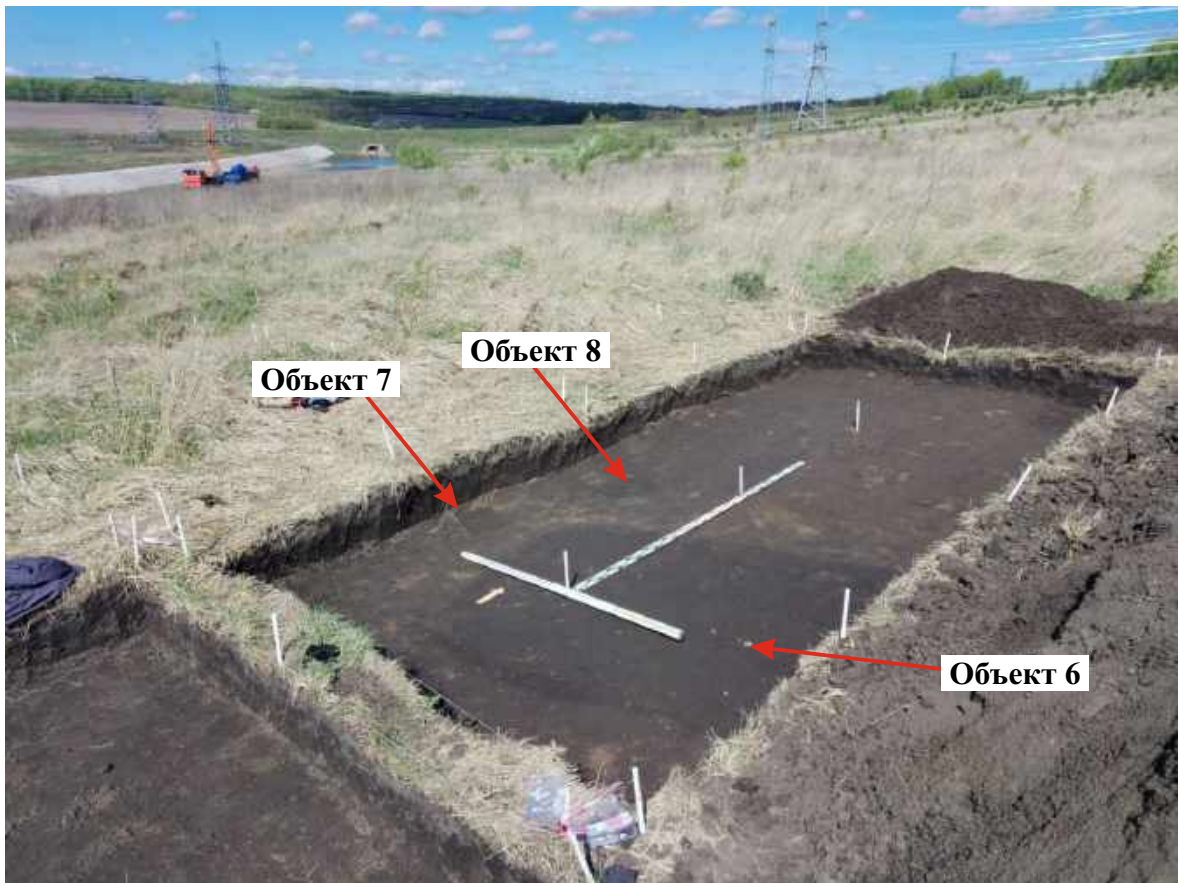
Илл. 126. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 10. Кв. 1, 2.  
Фото дневной поверхности. Вид с З.



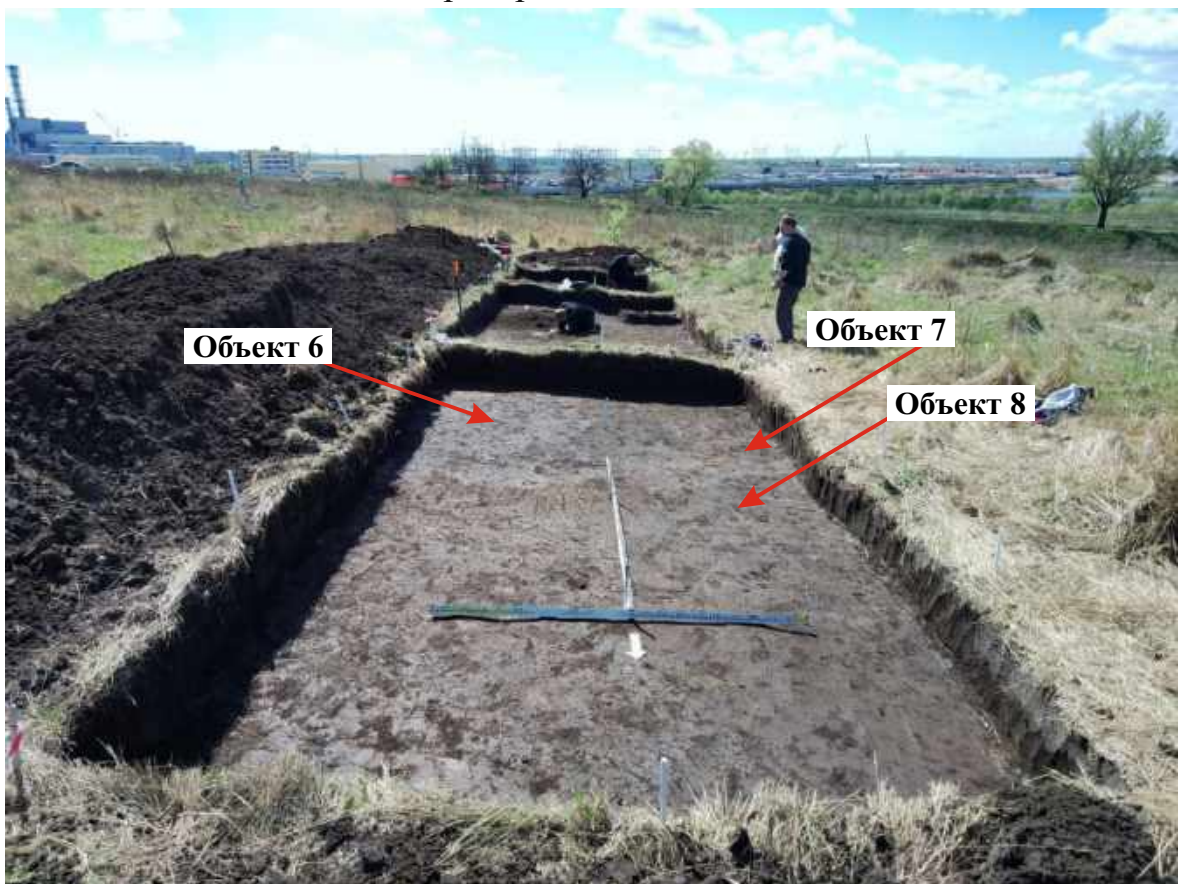
Илл. 127. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 10. Кв. 1, 2.  
Фото после препарации 1-го пласта. Вид с С.



Илл. 128. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3; кв. 1-8. Сектор 10; кв. 1, 2.  
 План после препарации 2-го пласта.



Илл. 129. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 1-8.  
Фото после препарации 2-го пласта. Вид с ЮВ.



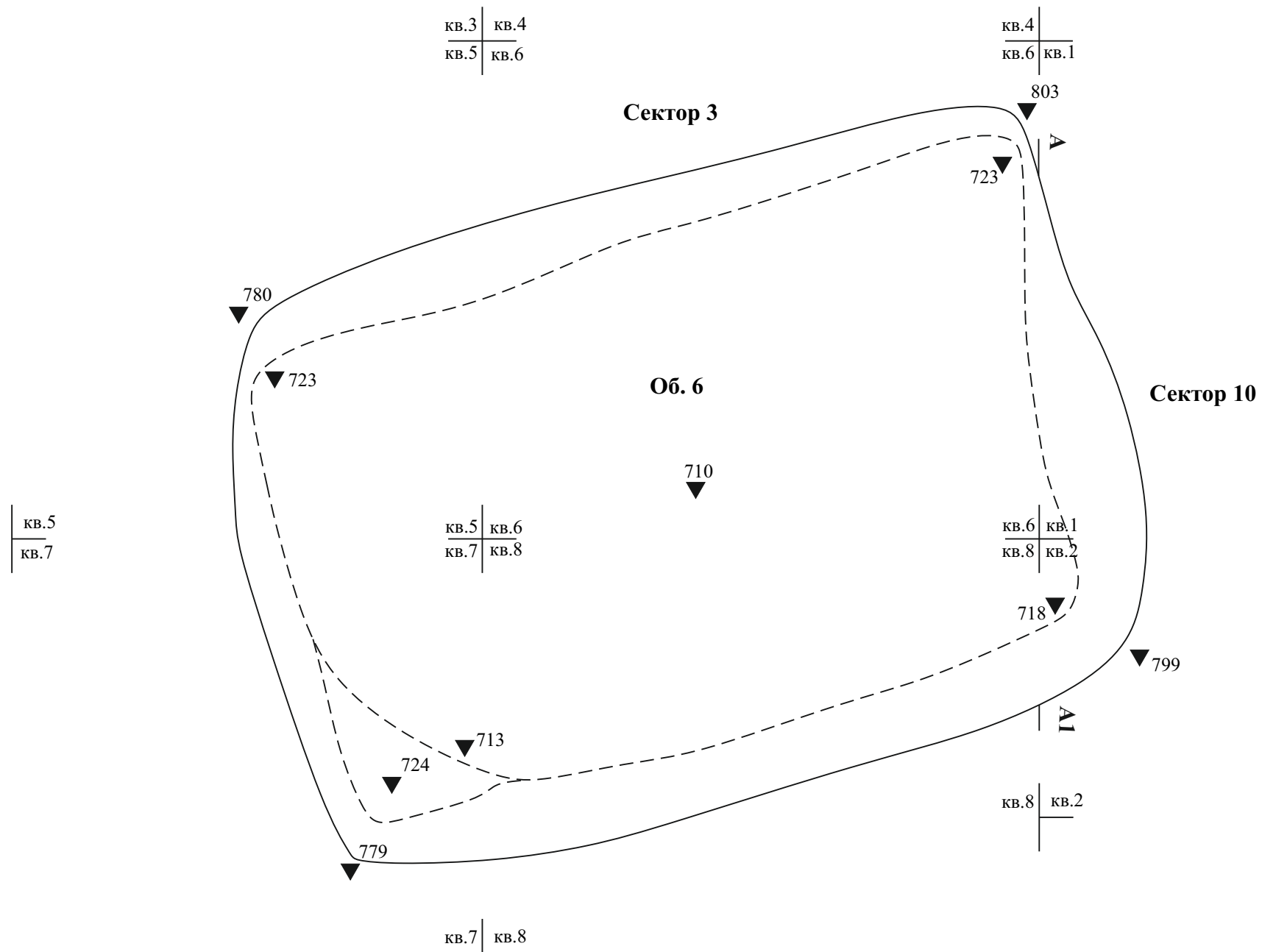
Илл. 130. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 1-8.  
Фото после препарации 2-го пласта. Вид с С.



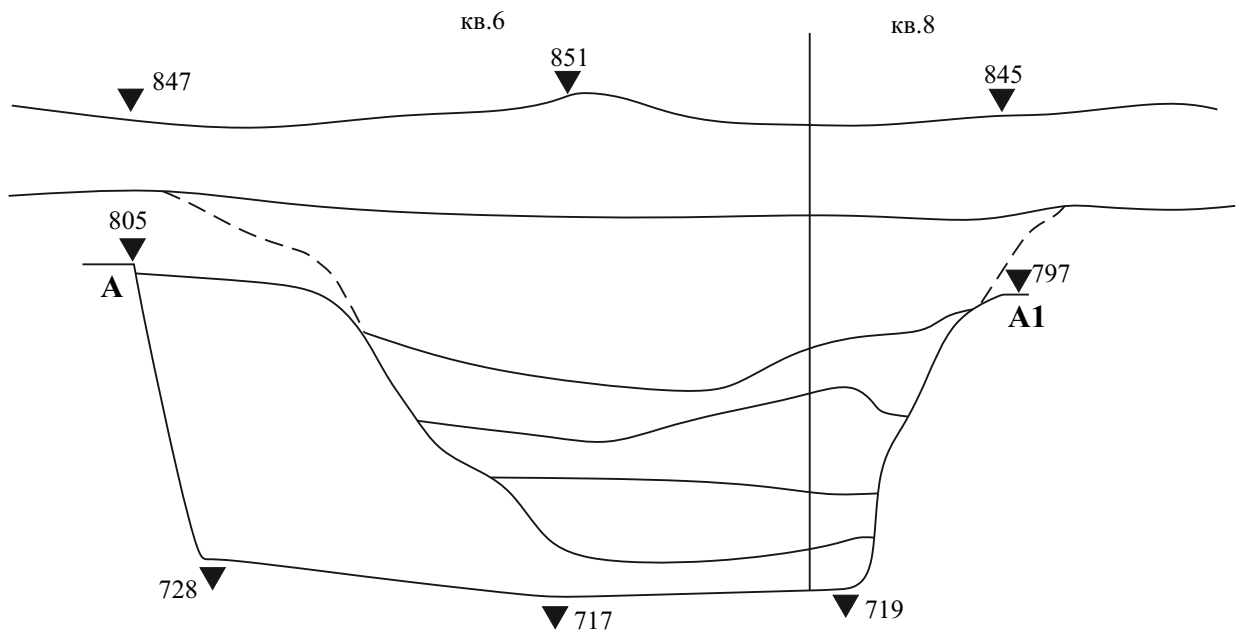
Илл. 131. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 10. Кв. 1, 2.  
Фото после препарации 2-го пласта. Вид с Ю.



Илл. 132. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 10. Кв. 1, 2.  
Фото после препарации 2-го пласта. Вид с С.



Илл. 133. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Объект 6.  
 Чертеж плана.



Илл. 134. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Объект 6.  
 Чертеж профиля.



Илл. 135. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 5-8.  
Объект 6. Фото пятна. Вид с ЮЗ.



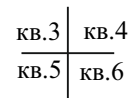
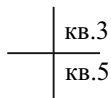
Илл. 136. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 6, 8.  
Объект 6. Фото профиля. Вид с З.



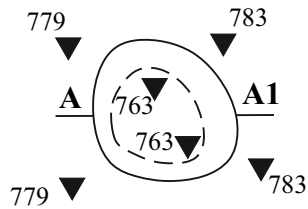
Илл. 137. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 5-8.  
Объект 6. Фото после препарации заполнения. Вид с З.



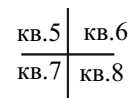
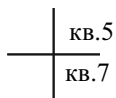
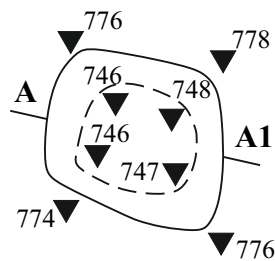
Илл. 138. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 5-8.  
Объект 6. Фото после препарации заполнения. Вид с ЮВ.



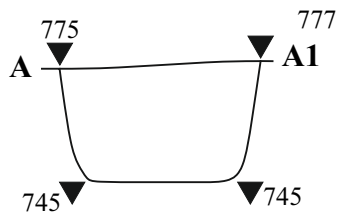
**Объект 8**



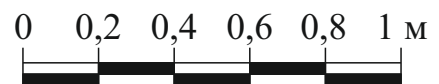
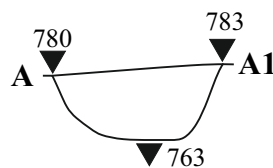
**Объект 7**



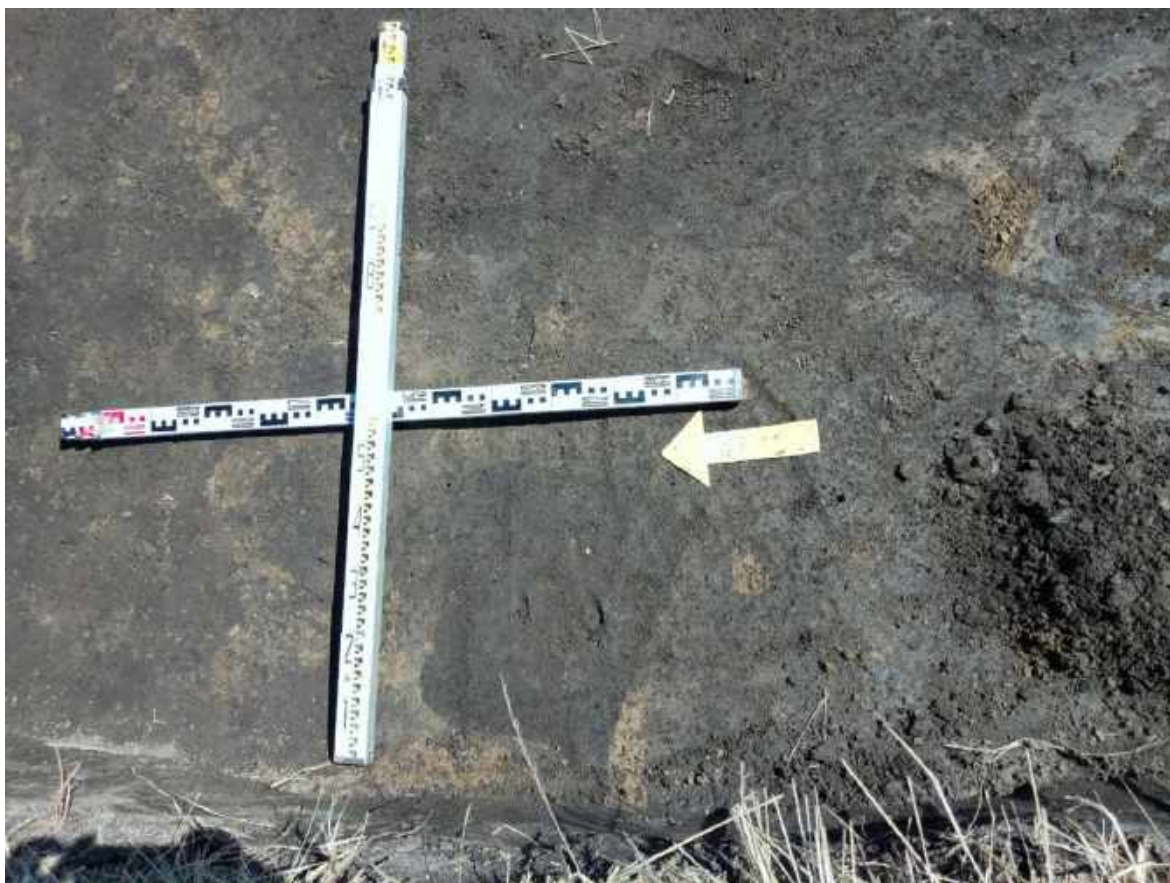
**Объект 7**



**Объект 8**



Илл. 139. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 5.  
 Объекты 7, 8. Чертежи планов и профилей.



Илл. 140. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 5.  
Объект 7. Фото пятна. Вид с В.



Илл. 141. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 5.  
Объект 7. Фото профиля. Вид с Ю.



Илл. 142. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 5.  
Объект 7. Фото после препарации заполнения. Вид с Ю.



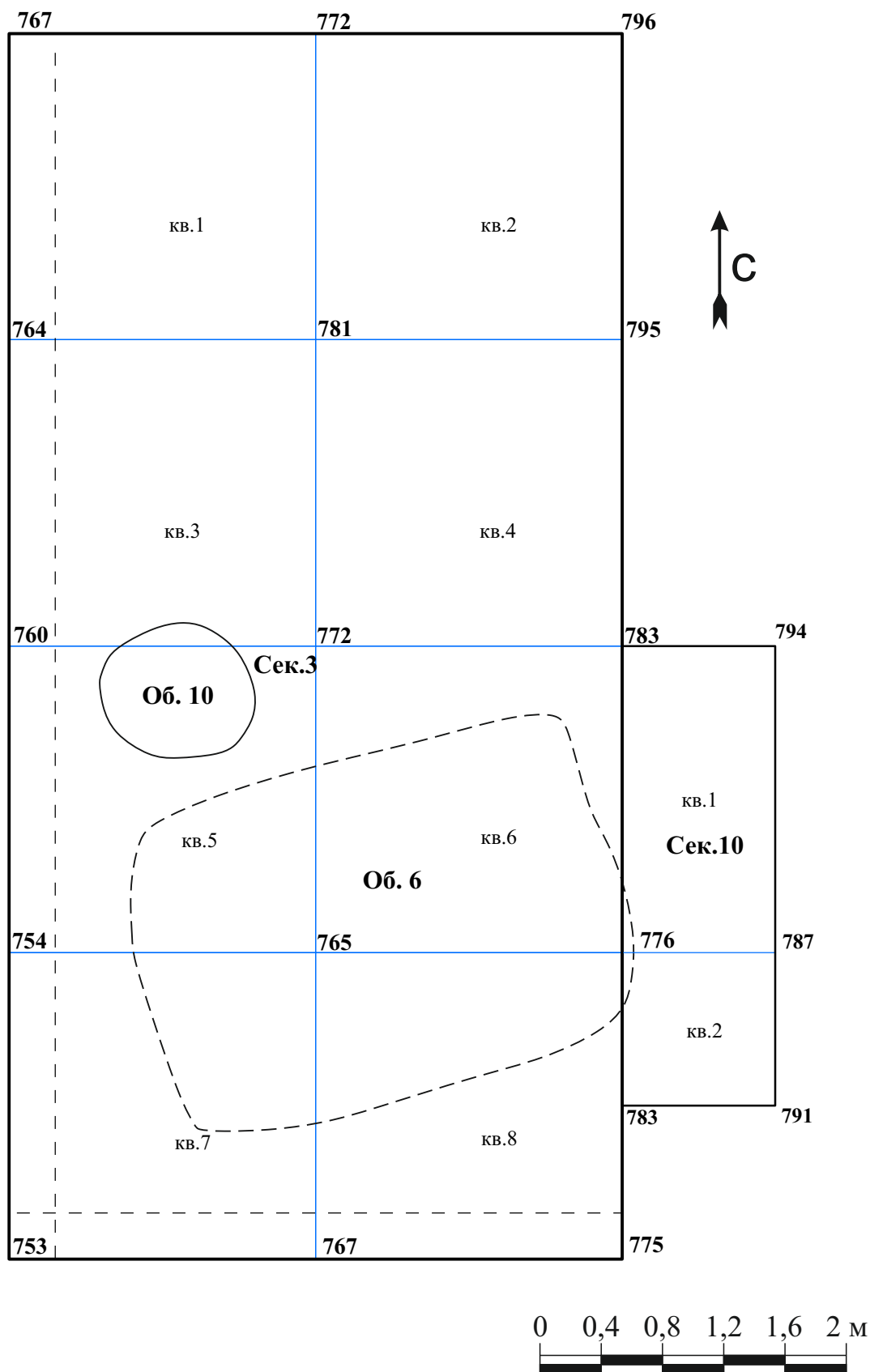
Илл. 143. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 5.  
Объект 8. Фото пятна. Вид с В.



Илл. 144. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 5.  
Объект 8. Фото пятна. Вид с Ю.



Илл. 145. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 5.  
Объект 8. Фото после препарации заполнения. Вид с Ю.



Илл. 146. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3; кв. 1-8. Сектор 10; кв. 1, 2.  
 План после препарации 3-го пласта.



Илл. 147. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 1-4.  
Фото после препарации 3-го пласта. Вид с ЮВ.



Илл. 148. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 1-4.  
Фото после препарации 3-го пласта. Вид с СЗ.



Илл. 149. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 5-8.  
Фото после препарации 3-го пласта. Вид с В.



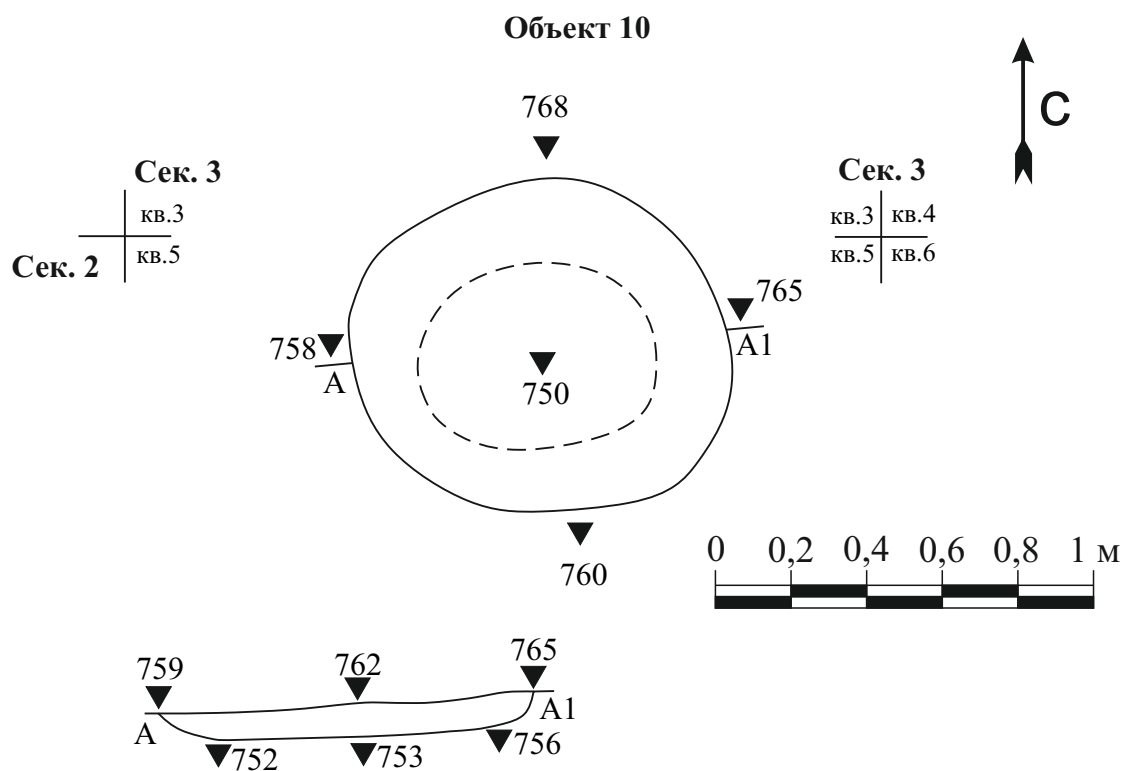
Илл. 150. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 5-8.  
Фото после препарации 3-го пласта. Вид с СЗ.



Илл. 151. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 10. Кв. 1, 2.  
Фото после препарации 3-го пласта. Вид с Ю.



Илл. 152. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 10. Кв. 1, 2.  
Фото после препарации 3-го пласта. Вид с С.



Илл. 153. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 3, 5.  
 Объект 10. Чертеж плана и профиля.



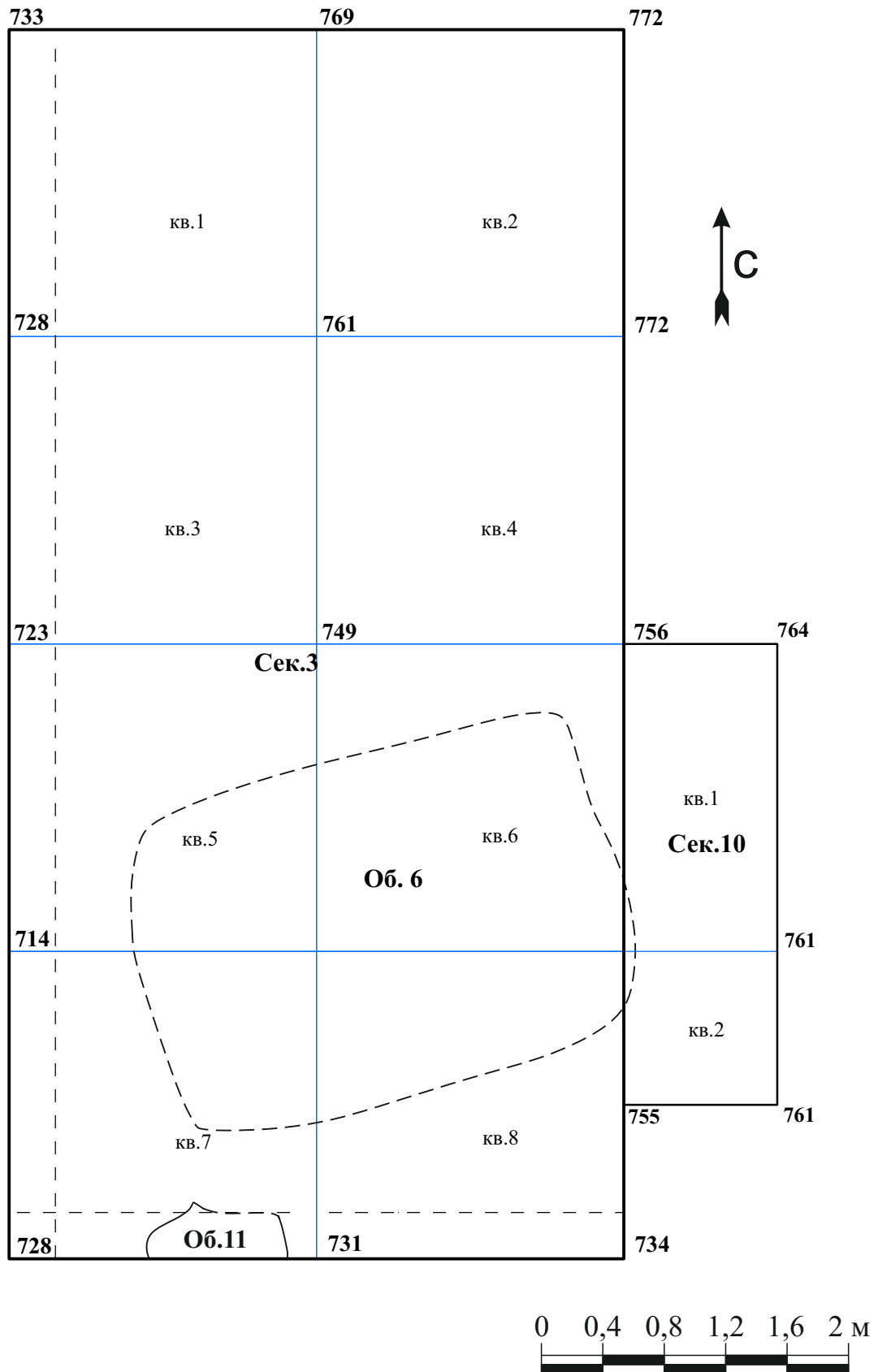
Илл. 154. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 3, 5.  
 Объект 10. Фото пятна. Вид с В.



Илл. 155. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 3, 5.  
Объект 10. Фото профиля. Вид с Ю.



Илл. 156. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 3, 5.  
Объект 10. Фото после препарации заполнения. Вид с СЗ.



Илл. 157. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3; кв. 1-8. Сектор 10; кв. 1, 2.  
 План после препарации 4-го пласта (материк).



Илл. 158. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 1-8.  
Фото после препарации 4-го пласта (материк). Вид с ЮВ.



Илл. 159. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 1-8.  
Фото после препарации 4-го пласта (материк). Вид с СЗ.

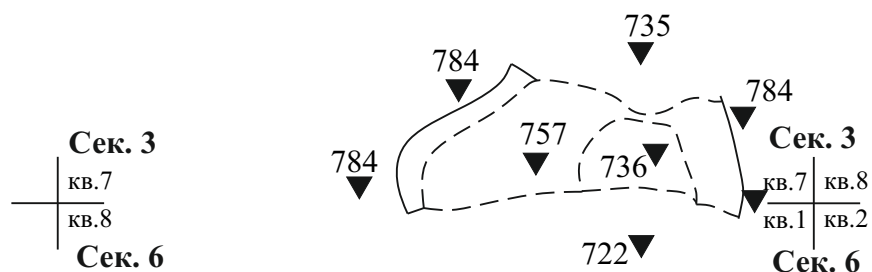


Илл. 160. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 1, 2.  
Фото после препарации 4-го пласта (материк). Вид с С.



Илл. 161. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 10. Кв. 1, 2.  
Фото после препарации 4-го пласта (материк). Вид с Ю.

Об.11



Илл. 162. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 8.  
Объект 11. Чертеж плана..



Илл. 163. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 8.  
Объект 11. Фото пятна. Вид с 3.



Илл. 164. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 8.  
Объект 11. Фото пятна. Вид с Ю.



Илл. 165. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 8.  
Объект 11. Фото после препарации заполнения. Вид с Ю.



Илл. 166. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 1, 2.  
Фото профиля северного борта раскопа. Вид с Ю.



Илл. 167. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 2, 4.  
Фото профиля восточного борта раскопа. Вид с З.



Илл. 168. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 3. Кв. 8.  
Фото профиля восточного борта раскопа. Вид с З.



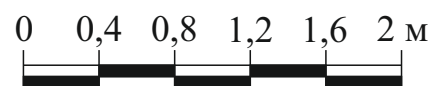
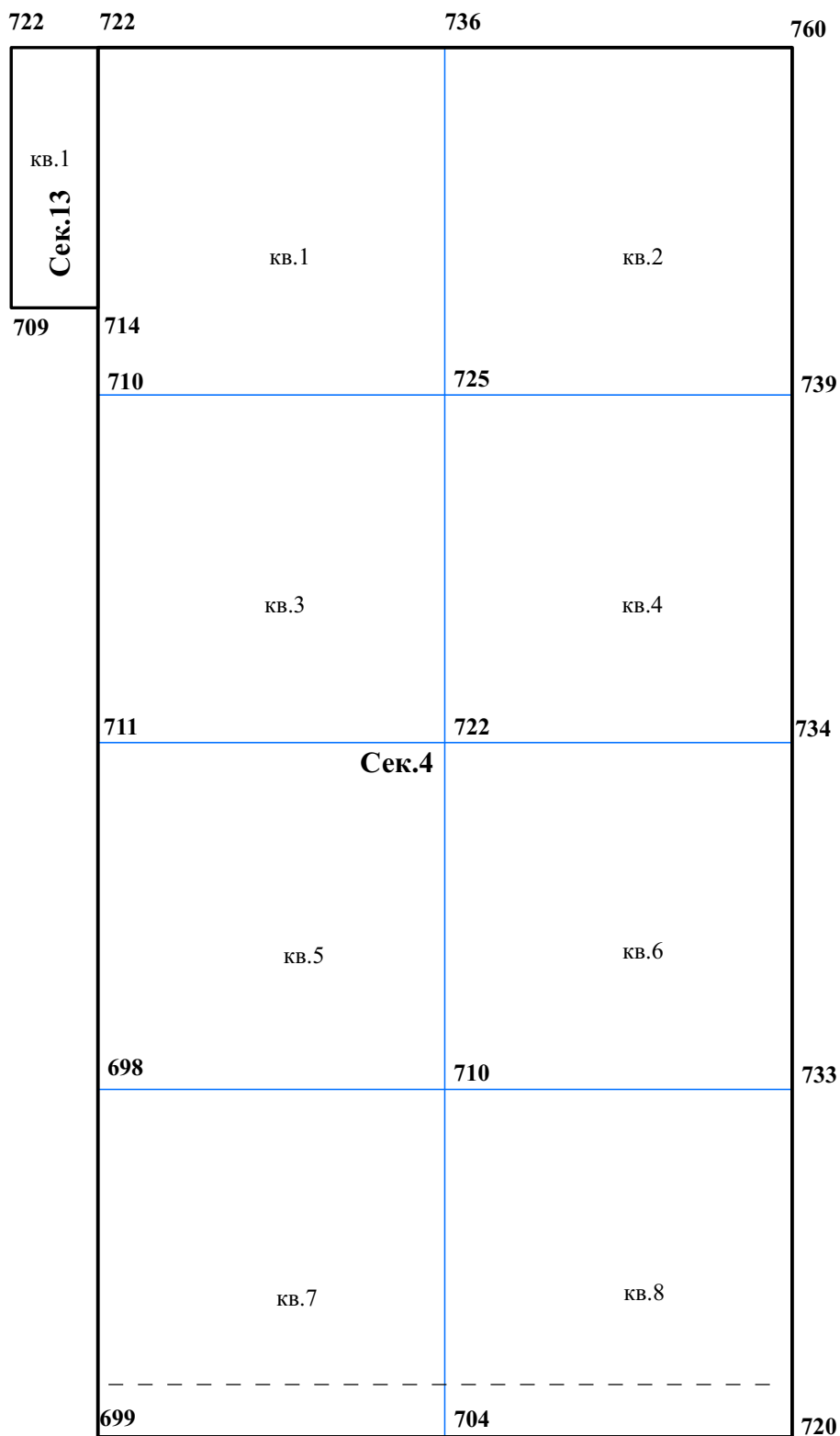
Илл. 169. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 10. Кв. 1.  
Фото профиля северного борта раскопа. Вид с Ю.



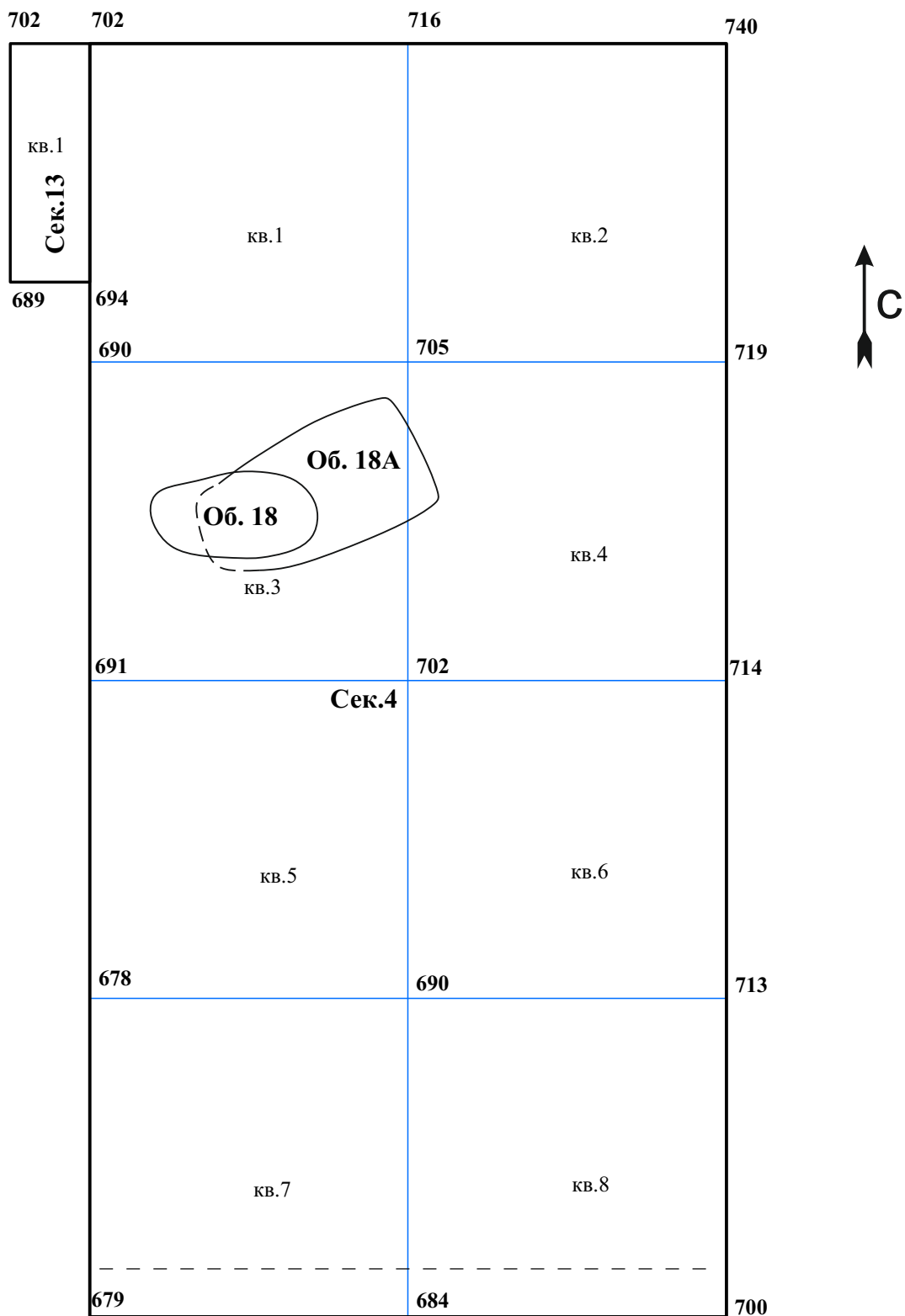
Илл. 170. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 10. Кв. 1, 2.  
Фото профиля восточного борта раскопа. Вид с З.



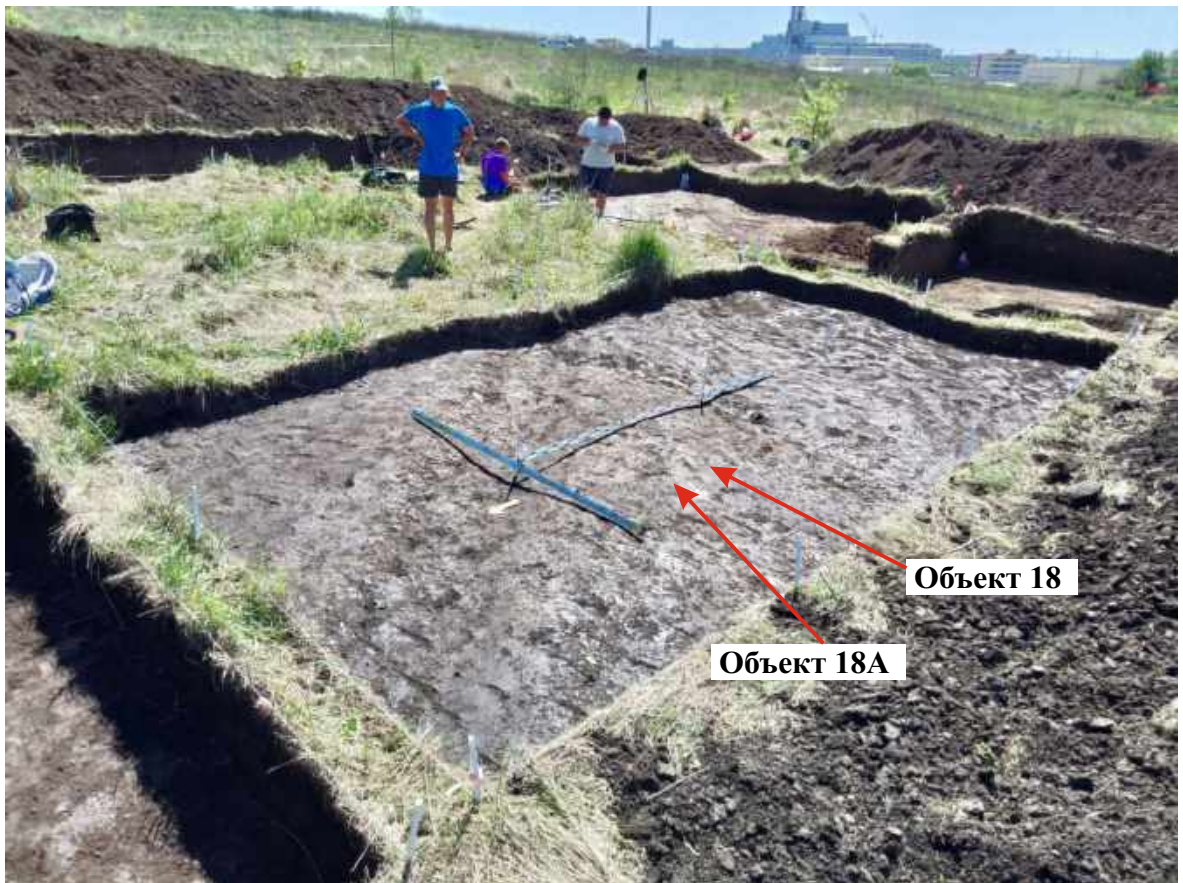
Илл. 171. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 10. Кв. 2.  
Фото профиля южного борта раскопа. Вид с С.



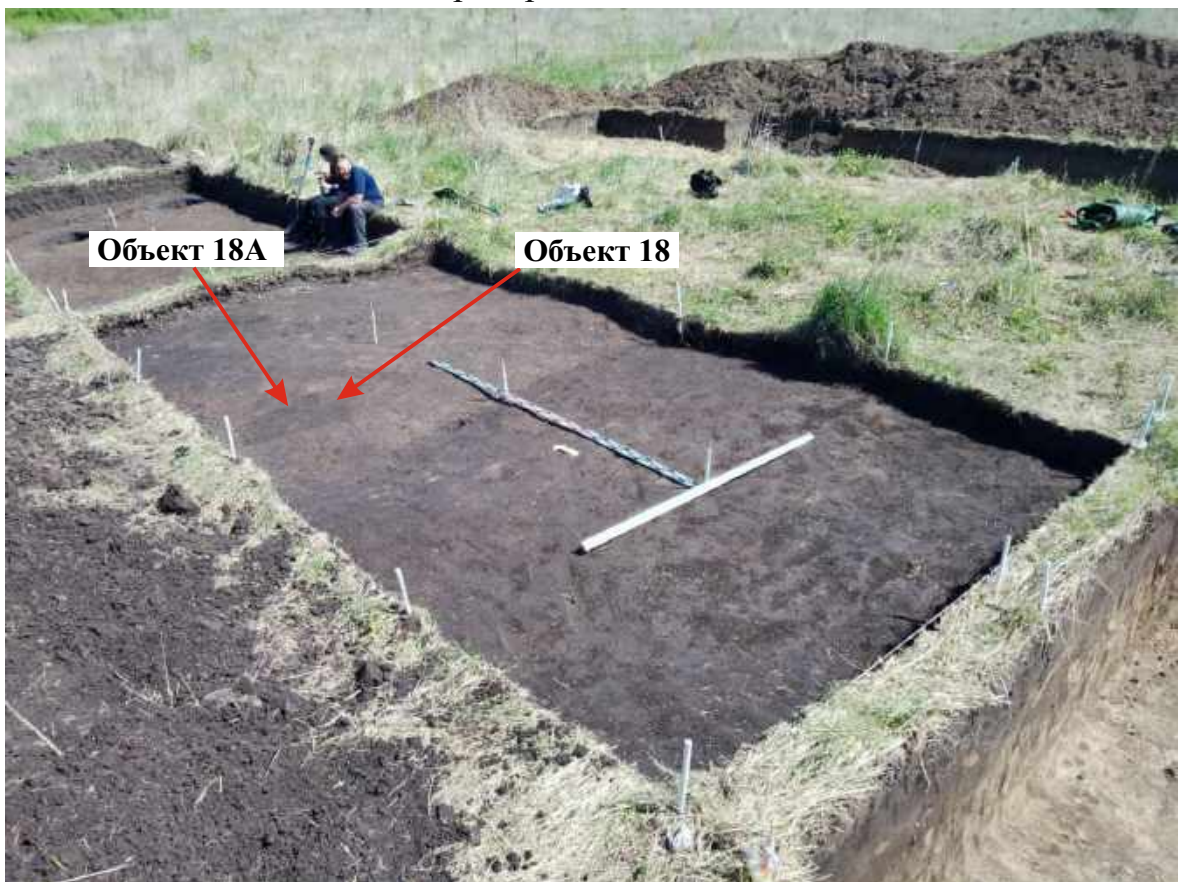
Илл. 172. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4; кв. 1-8. Сектор 13; кв. 1.  
 План дневной поверхности.



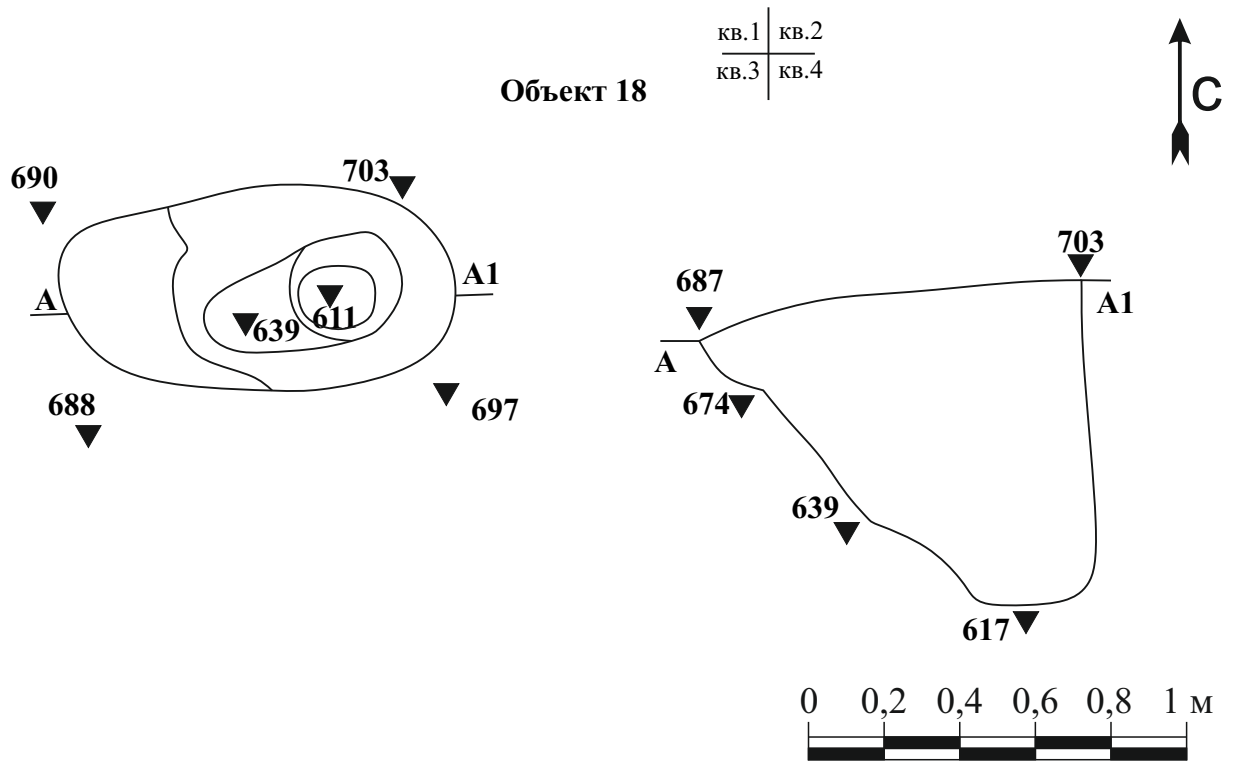
Илл. 173. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4; кв. 1-8. Сектор 13; кв. 1.  
 План после препарации 1-го пласта.



Илл. 174. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 1-8.  
Фото после препарации 1-го пласта. Вид с СЗ.



Илл. 175. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 1-8.  
Фото после препарации 1-го пласта. Вид с ЮЗ.



Илл. 176. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Объект 18.  
 Чертеж плана и профиля.



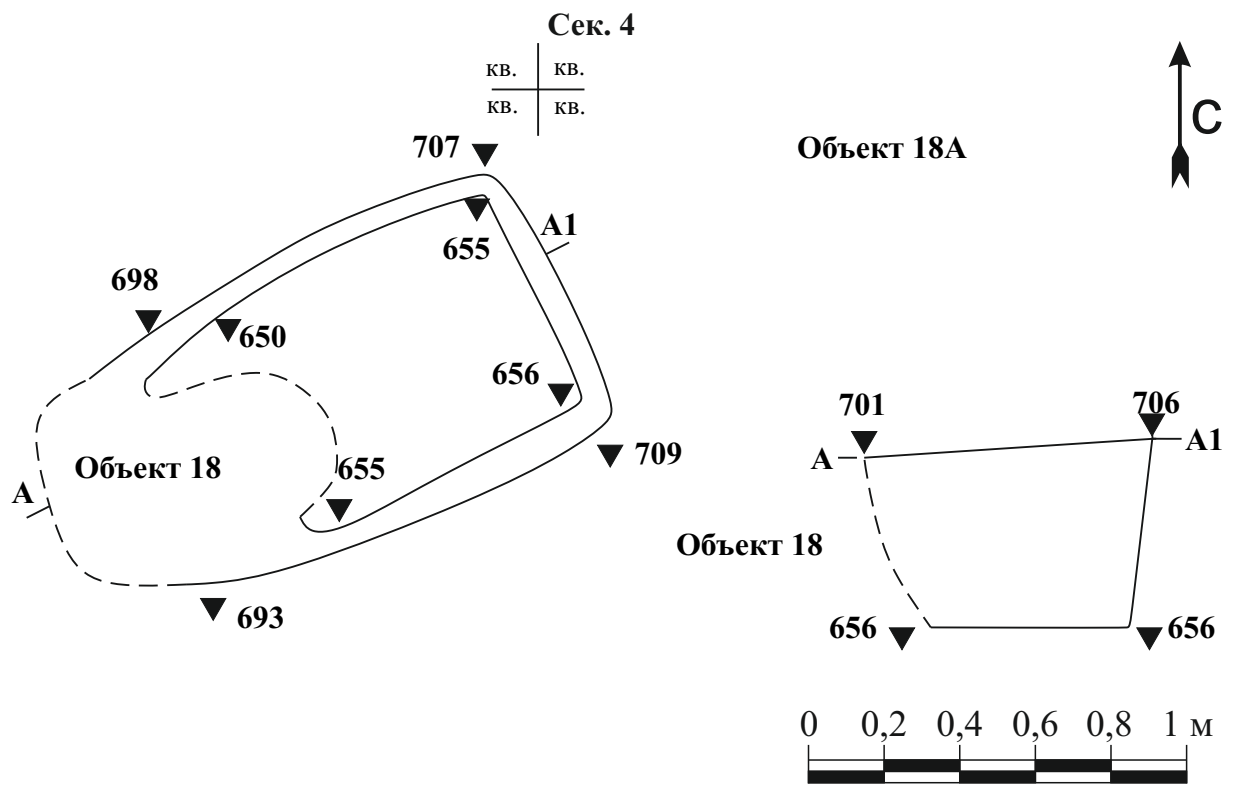
Илл. 177. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Объект 18.  
 Фото пятна. Вид с В.



Илл. 178. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 3,4.  
Объект 18. Фото профиля. Вид с Ю.



Илл. 179. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 3,4.  
Объект 18. Фото после препарации заполнения.. Вид с С.



Илл. 180. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Объект 18А.  
 Чертеж плана и профиля.



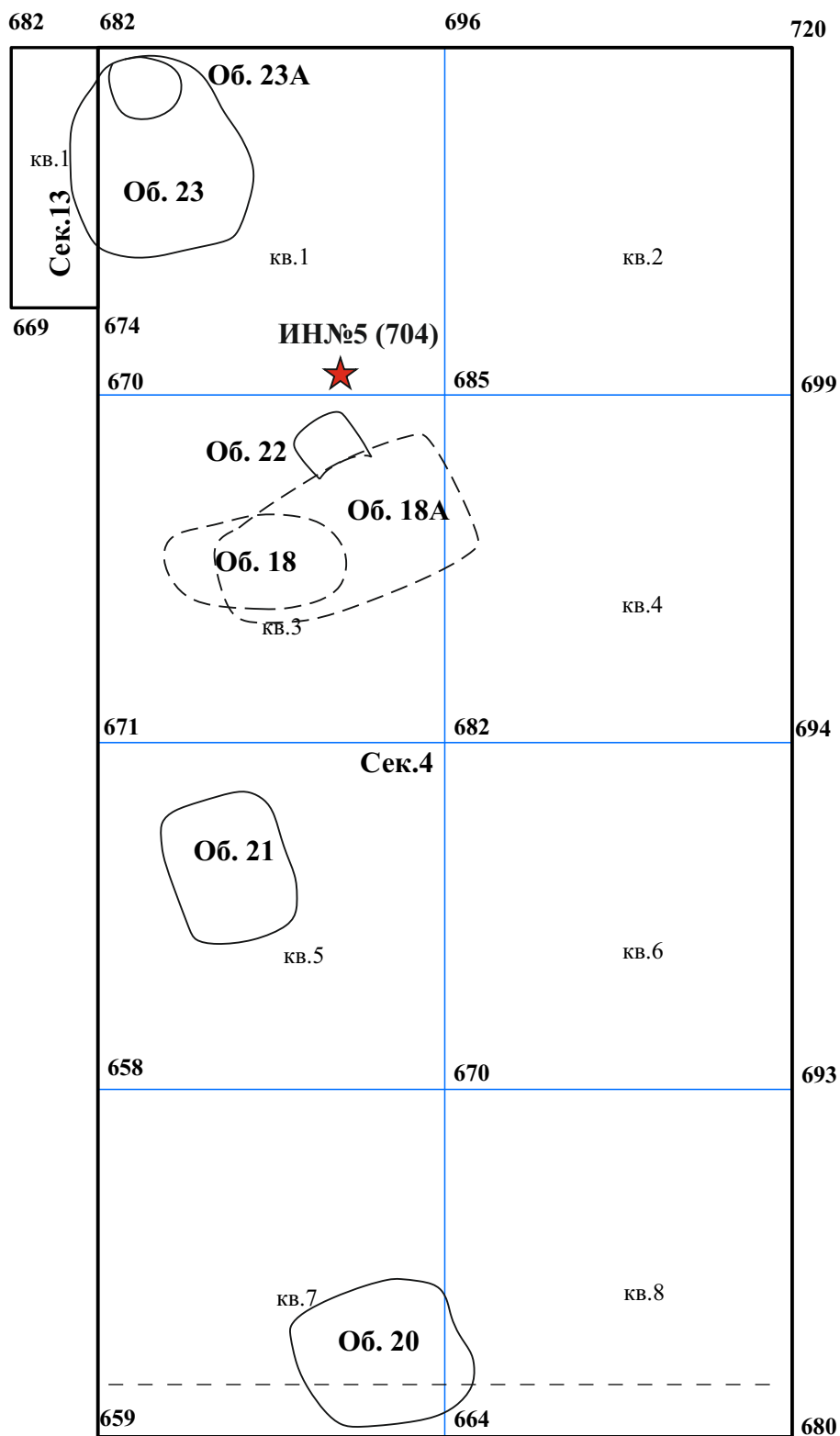
Илл. 181. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Объект 18А.  
 Фото пятна. Вид с В.



Илл. 182. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 3,4.  
Объект 18А. Фото профиля. Вид с Ю.



Илл. 183. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 3,4.  
Объект 18А. Фото после препарации заполнения.. Вид с ЮВ.



Илл. 184. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4; кв. 1-8. Сектор 13; кв. 1.  
 План после препарации 2-го пласта.



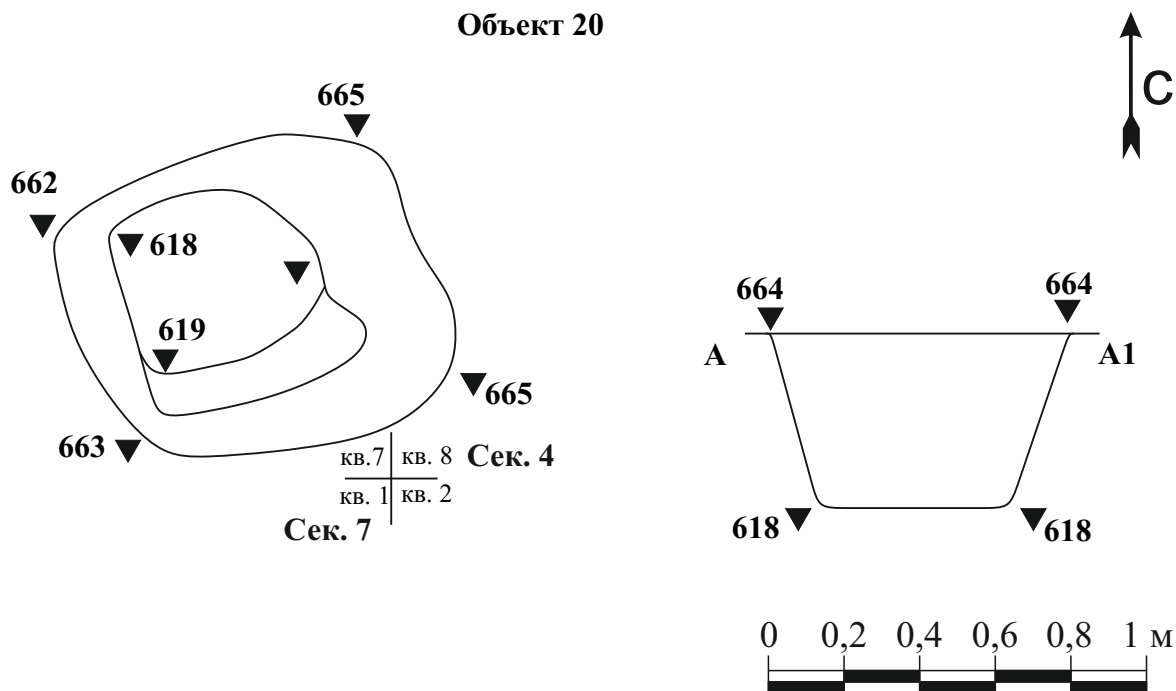
Илл. 185. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 1. Пл. 2.  
Индивидуальная находка № 5. Фото.



Илл. 186. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 1-8.  
 Фото после препарации 2-го пласта. Вид с ЮЗ.



Илл. 187. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 1-8.  
 Фото после препарации 2-го пласта. Вид с СВ.



Илл. 188. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Объект 20.  
Чертеж плана и профиля.



Илл. 189. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Объект 20.  
Фото пятна. Вид с 3.

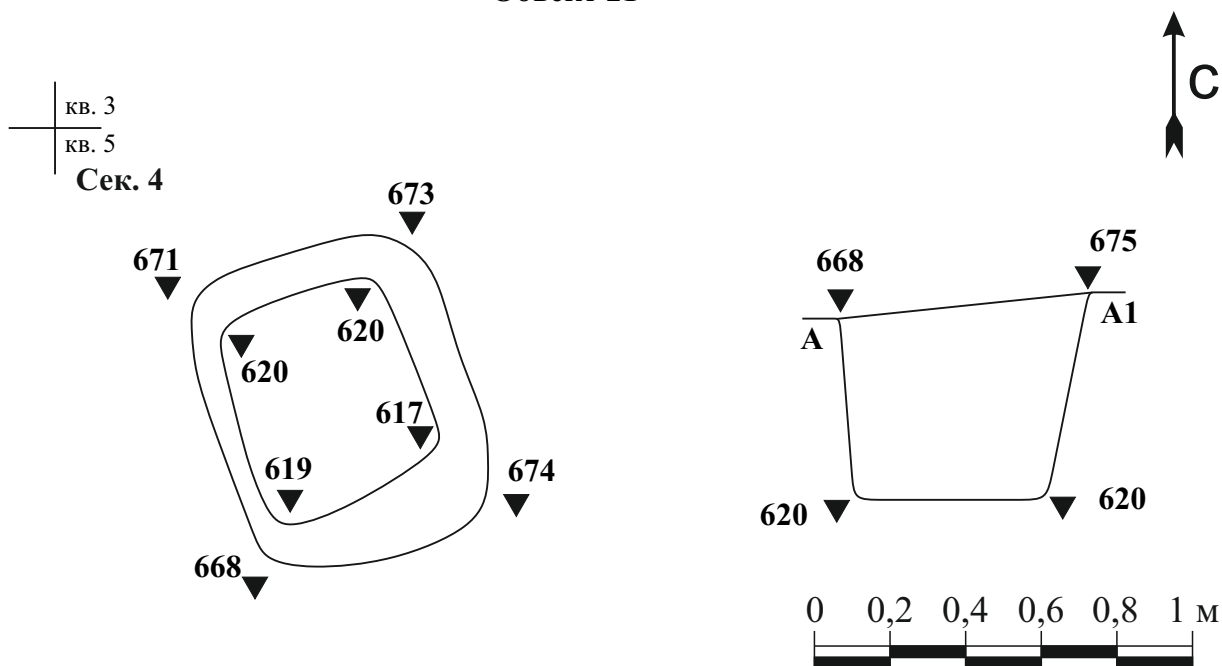


Илл. 190. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 7.  
Объект 20. Фото профиля. Вид с СЗ.



Илл. 191. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 7.  
Объект 20. Фото после препарации заполнения. Вид с СЗ.

Объект 21



Илл. 192. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Объект 21.  
Чертеж плана и профиля.



Илл. 193. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Объект 21.  
Фото пятна. Вид с ЮЮЗ.

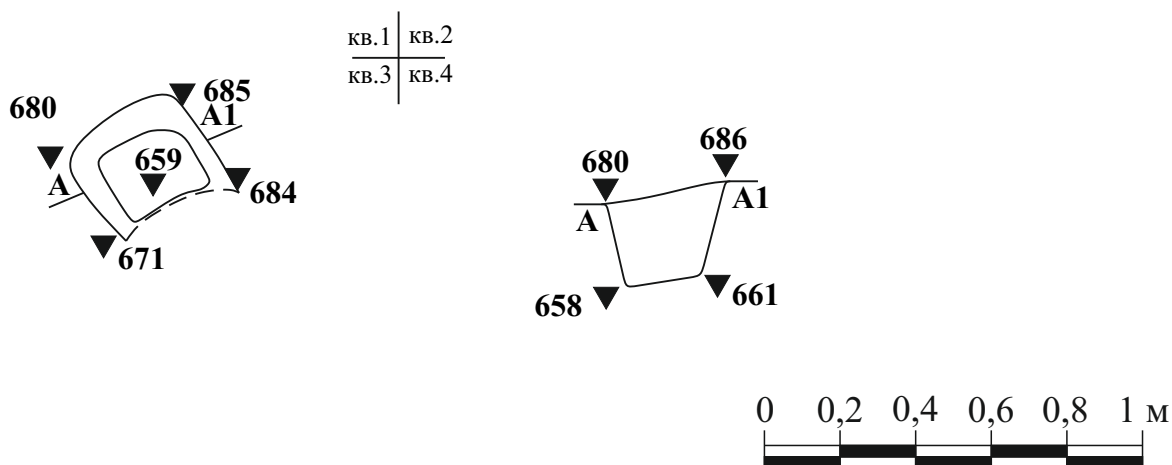


Илл. 194. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 5. Объект 21.  
Фото профиля. Вид с Ю.



Илл. 195. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 5. Объект 21.  
Фото после препарации заполнения. Вид с З.

Объект 22



Илл. 196. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Объект 22.  
Чертеж плана и профиля.



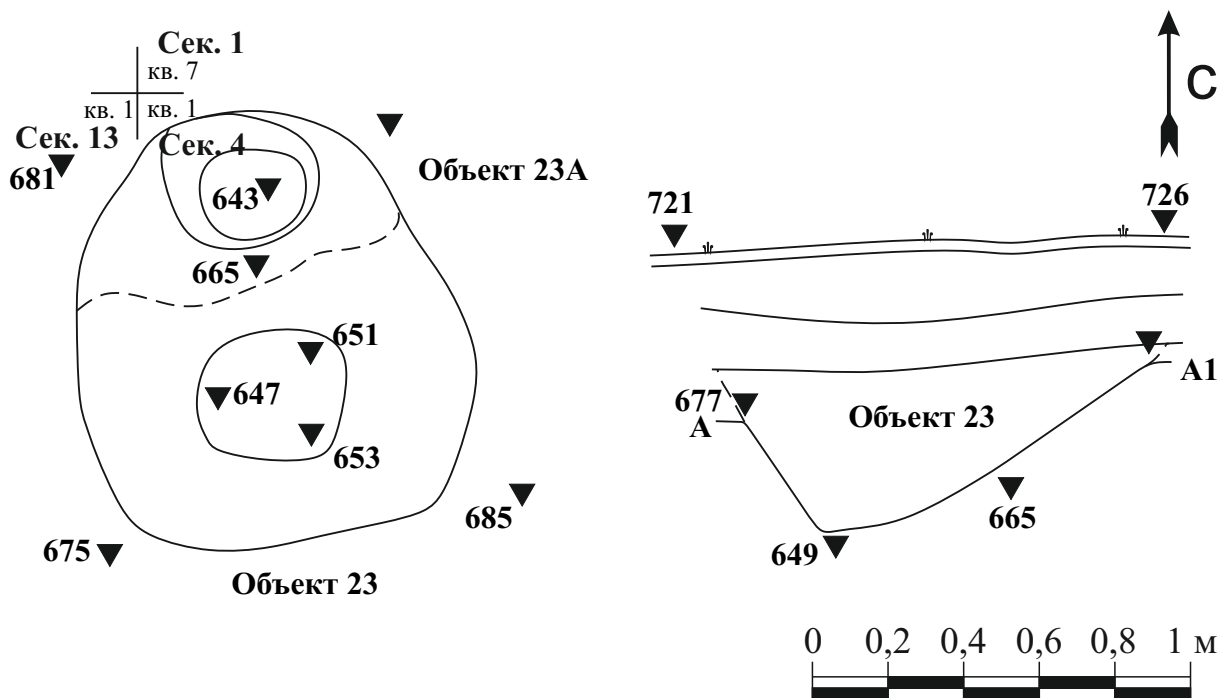
Илл. 197. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Объект 22.  
Фото пятна. Вид с ЮВ.



Илл. 198. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 3. Объект 22.  
Фото профиля. Вид с ЮВ.



Илл. 199. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 3. Объект 22.  
Фото после препарации заполнения. Вид с ЮВ.



Илл. 200. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Объекты 23, 23А.  
 Чертежи планов и профилей.



Илл. 201. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Объект 23.  
 Фото пятна. Вид с ЮЗ.



Илл. 202. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 1. Объект 23.  
Фото профиля. Вид с ЮВ.



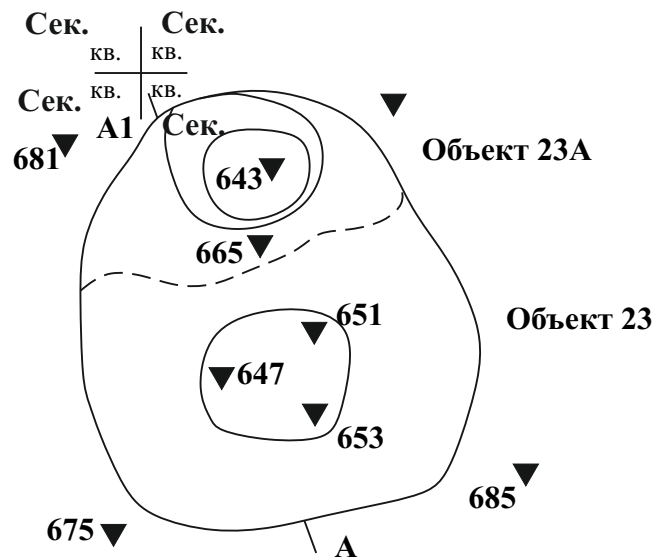
Илл. 203. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 1. Объекты 23, 23А.  
Фото после препарации заполнения. Вид с С.



Илл. 204. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 13. Кв. 1.  
Фото дневной поверхности. Вид с Ю.



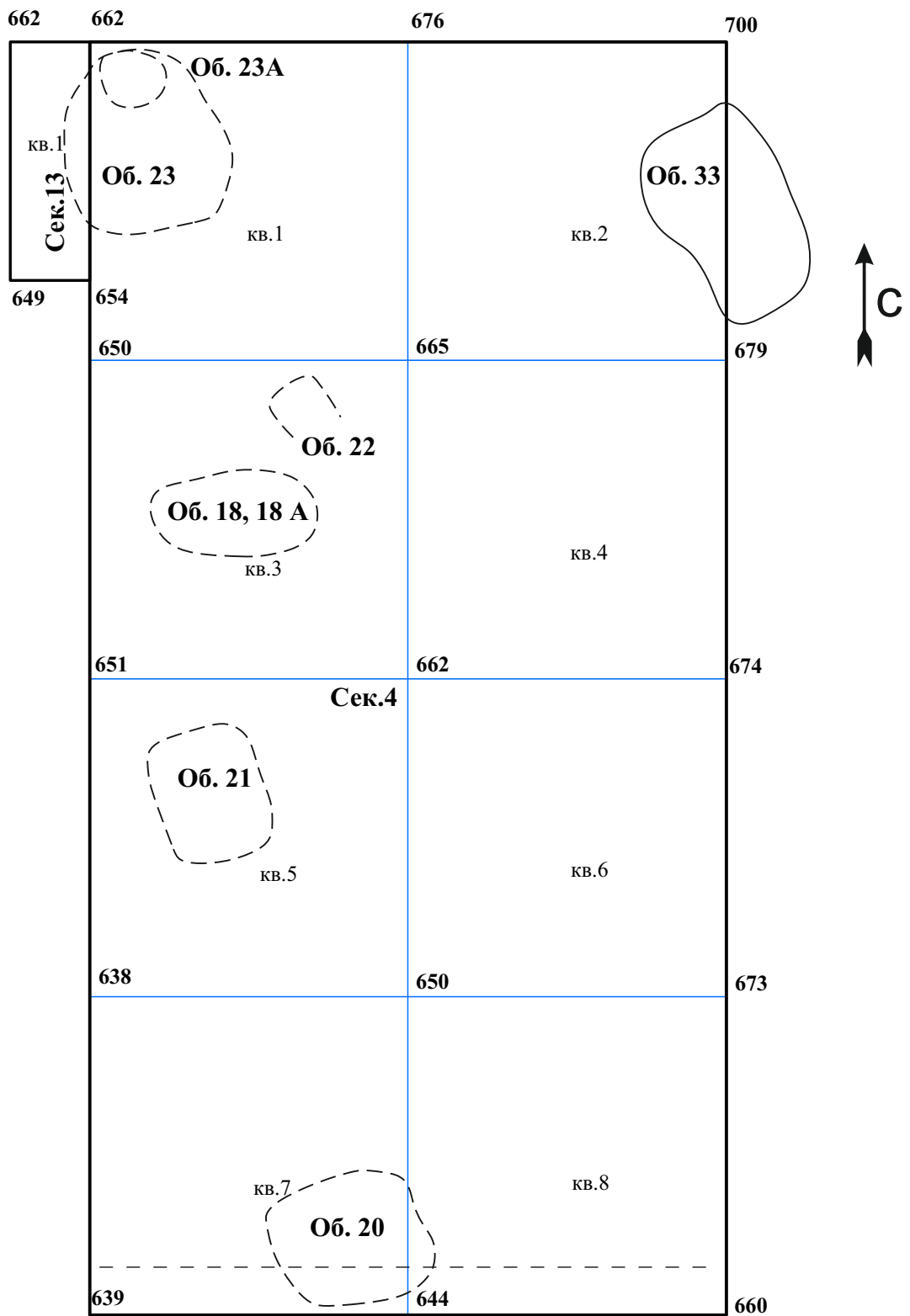
Илл. 205. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 13. Кв. 1.  
Фото после препарации заполнения. Вид с З.



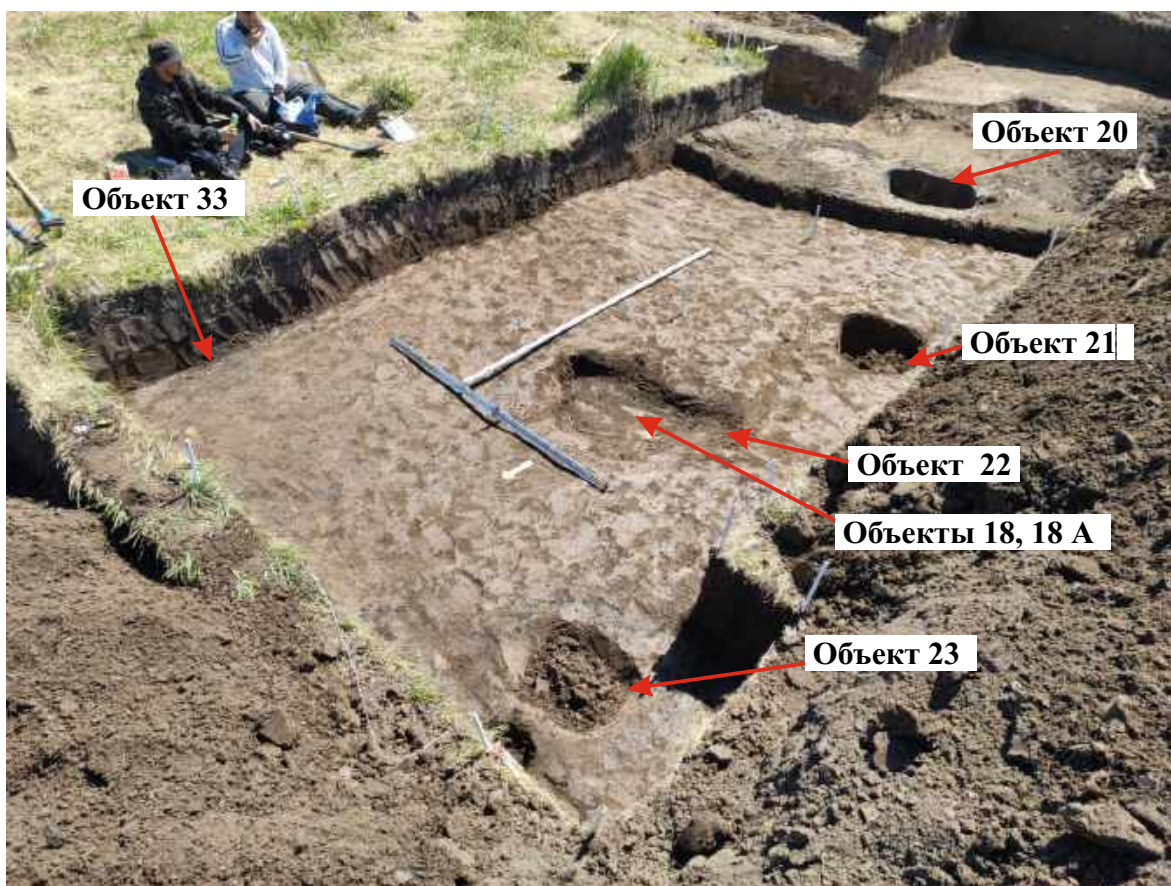
Илл. 206. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Объект 23А.  
 Чертеж плана.



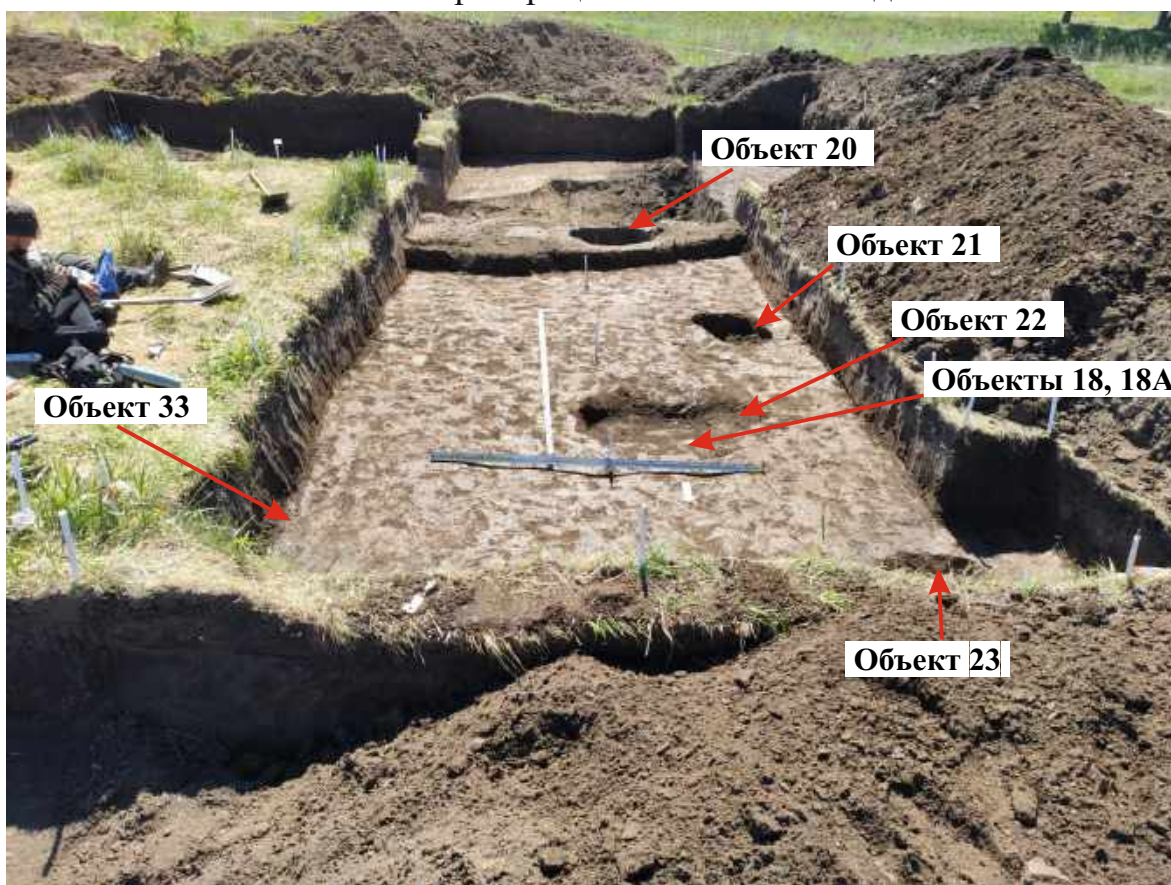
Илл. 207. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 1. Объект 23А.  
 Фото после препарации заполнения. Вид с С.



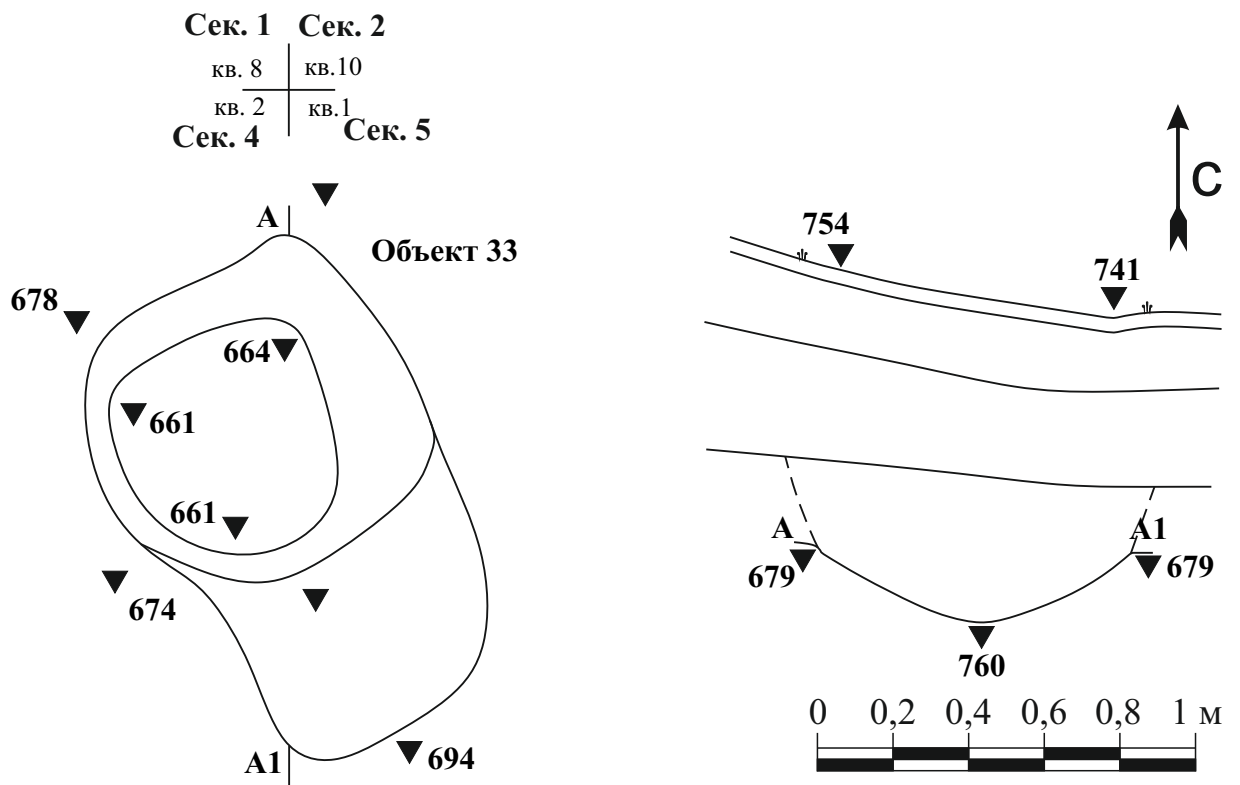
Илл. 208. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4; кв. 1-8. Сектор 13; кв. 1.  
 План после препарации 3-го пласта.



Илл. 209. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4; кв. 1-8. Сектор 13; кв. 1.  
 Фото после препарации 3-го пласта. Вид с СЗ.



Илл. 210. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4; кв. 1-8. Сектор 13; кв. 1.  
 Фото после препарации 3-го пласта. Вид с С.



Илл. 211. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Объект 33.  
 Чертеж плана и профиля.



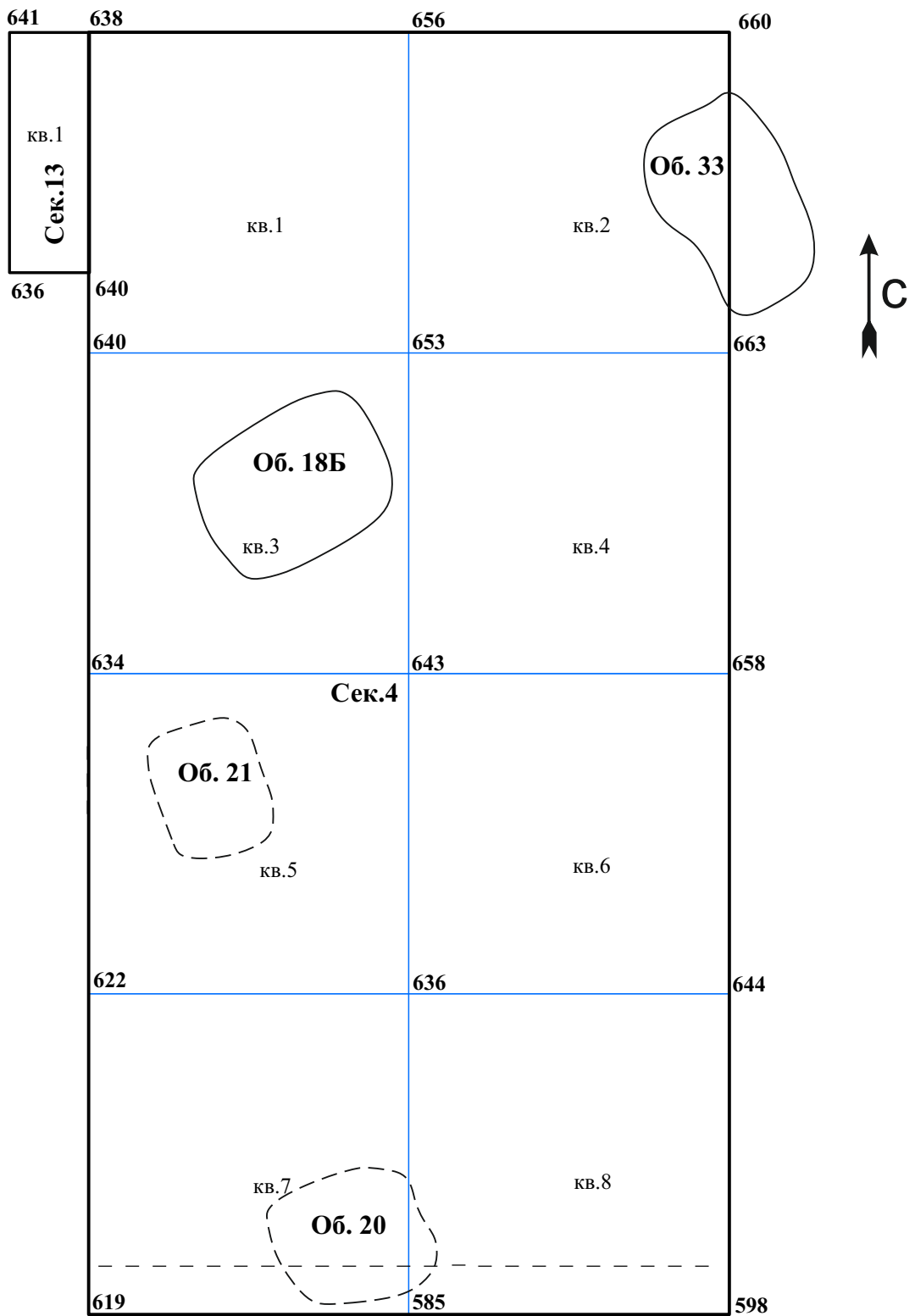
Илл. 212. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Объект 33.  
 Фото пятна. Вид с 3.



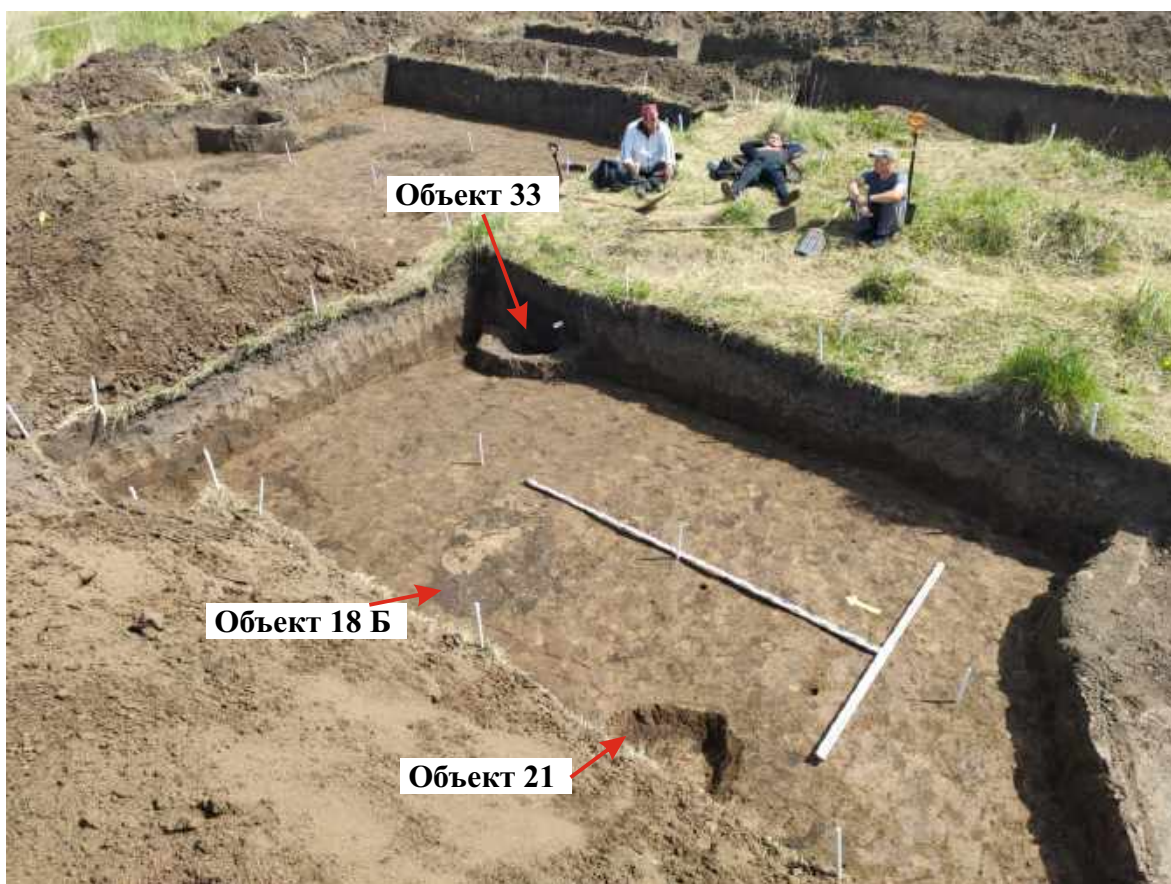
Илл. 213. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 2. Объект 33.  
Фото профиля. Вид с 3.



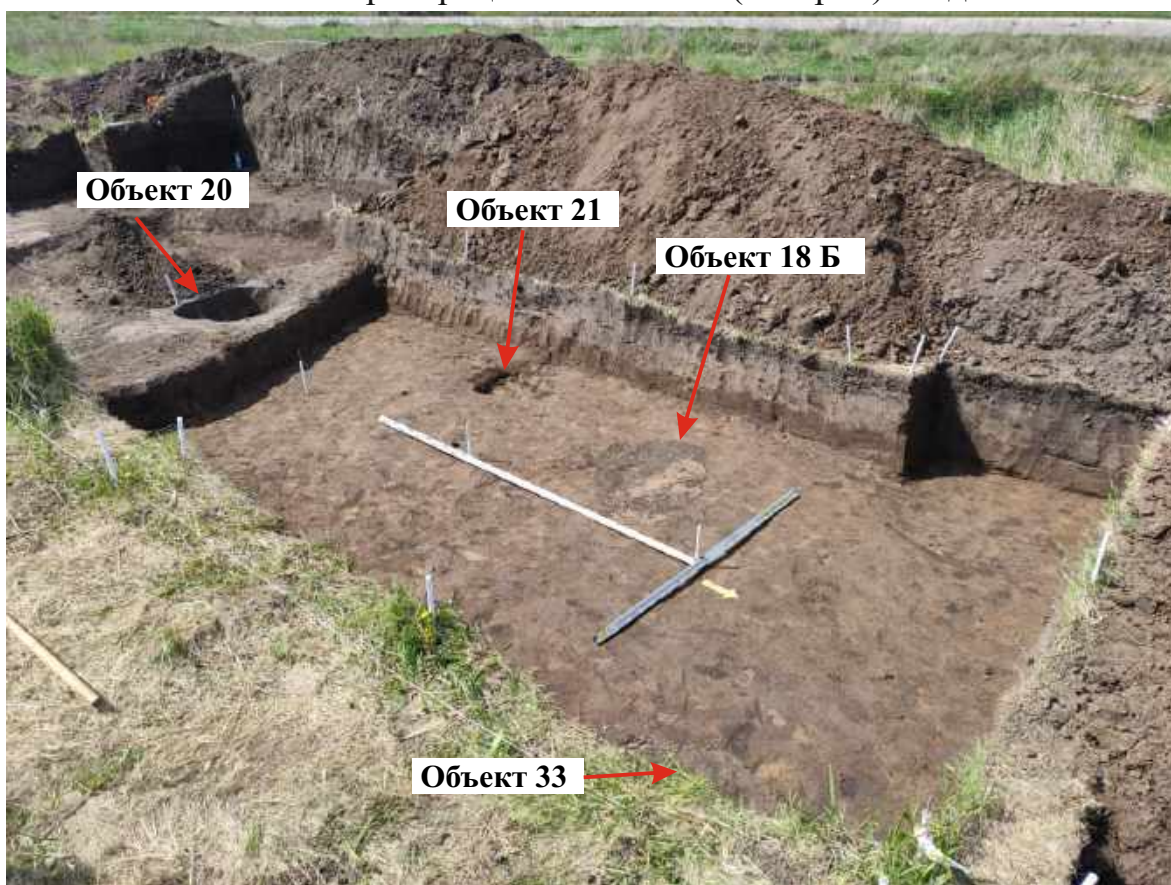
Илл. 214. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 2. Объект 33.  
Фото после препарации заполнения. Вид с 3.



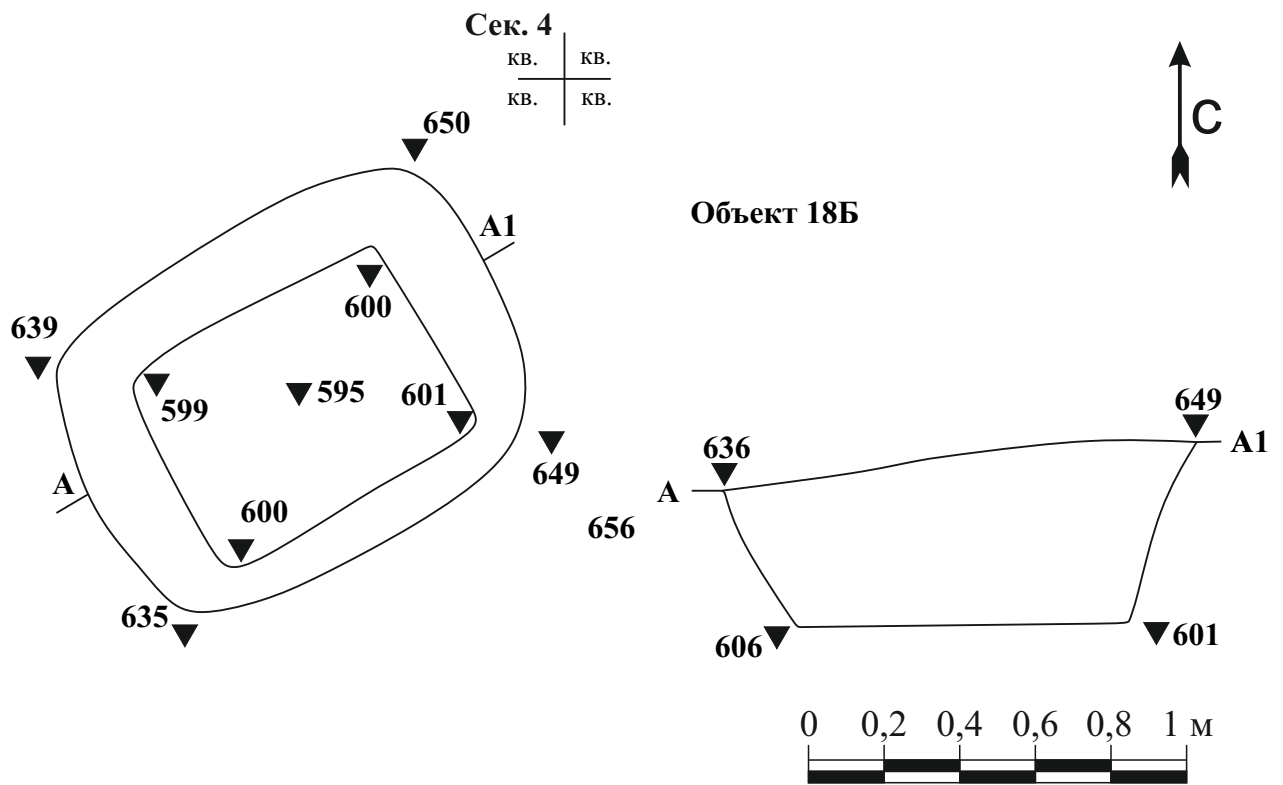
Илл. 215. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4; кв. 1-8. Сектор 13; кв. 1.  
 План после препарации 4-го пласта (материк).



Илл. 216. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4; кв. 1-6. Сектор 13; кв. 1.  
 Фото после препарации 4-го пласта (материк). Вид с ЮЗ.



Илл. 217. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4; кв. 1-6. Сектор 13; кв. 1.  
 Фото после препарации 4-го пласта (материк). Вид с СВ.



Илл. 218. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Объект 18Б.  
 Чертеж плана и профиля.



Илл. 219. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Объект 18Б.  
 Фото пятна. Вид с В.



Илл. 220. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4.  
Объект 18Б. Фото профиля. Вид с Ю.



Илл. 221. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4.  
Объект 18Б. Фото после препарации заполнения.. Вид с СЗ.



Илл. 222. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 1,2.  
Фото профиля бровки раскопа. Вид с Ю.



Илл. 223. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 2, 4.  
Фото профиля бровки раскопа. Вид с 3.



Илл. 224. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 6.  
Фото профиля бровки раскопа. Вид с 3.



Илл. 225. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 8.  
Фото профиля бровки раскопа. Вид с З.



Илл. 226. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 7, 5.  
Фото профиля западного борта раскопа. Вид с В.



Илл. 227. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 5, 3.  
Фото профиля западного борта раскопа. Вид с В



Илл. 228. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 3, 1.  
Фото профиля западного борта раскопа. Вид с В.



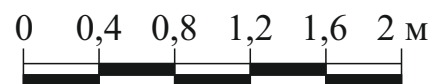
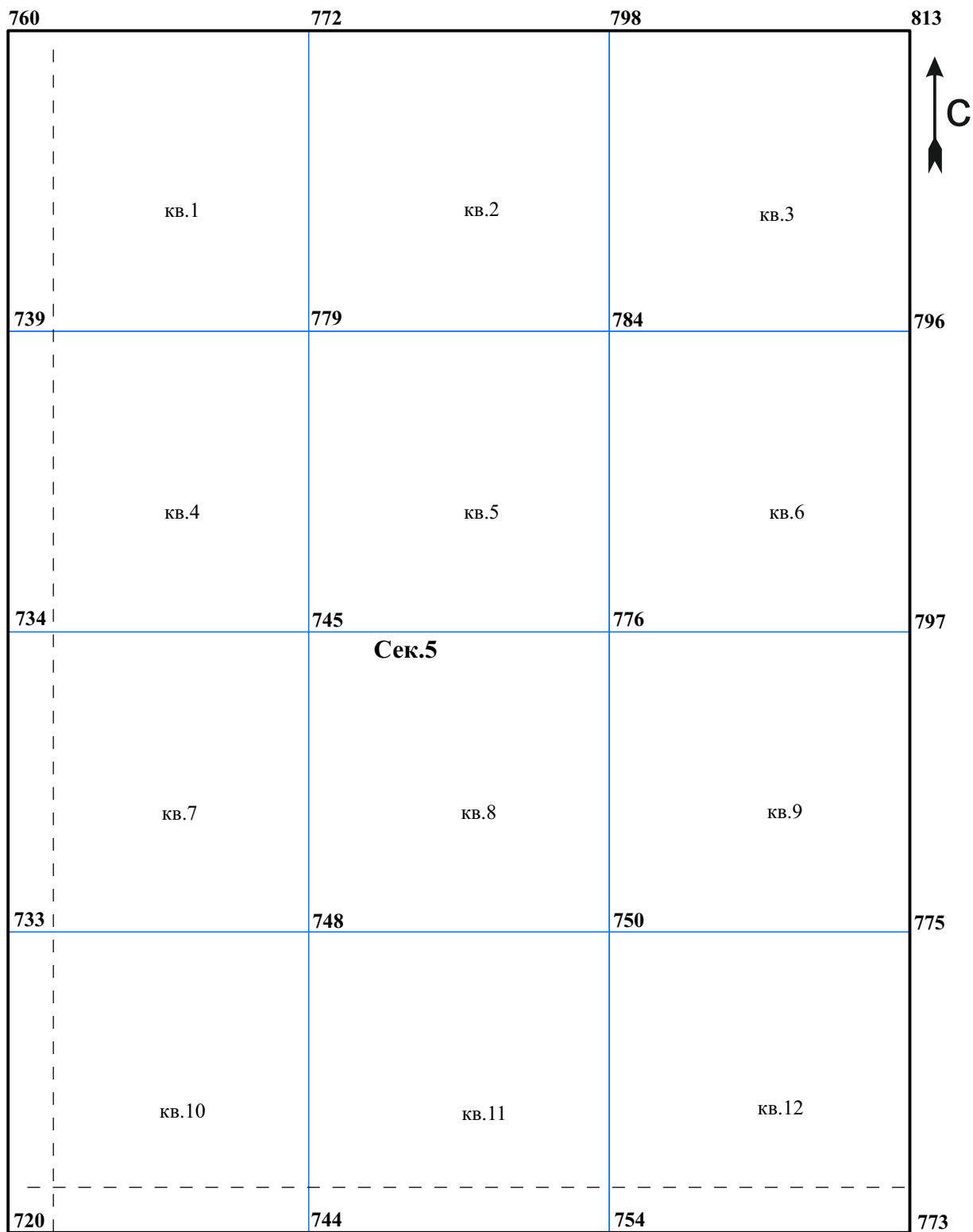
Илл. 229. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 13. Кв. 1.  
Фото профиля южного борта раскопа. Вид с СВ.



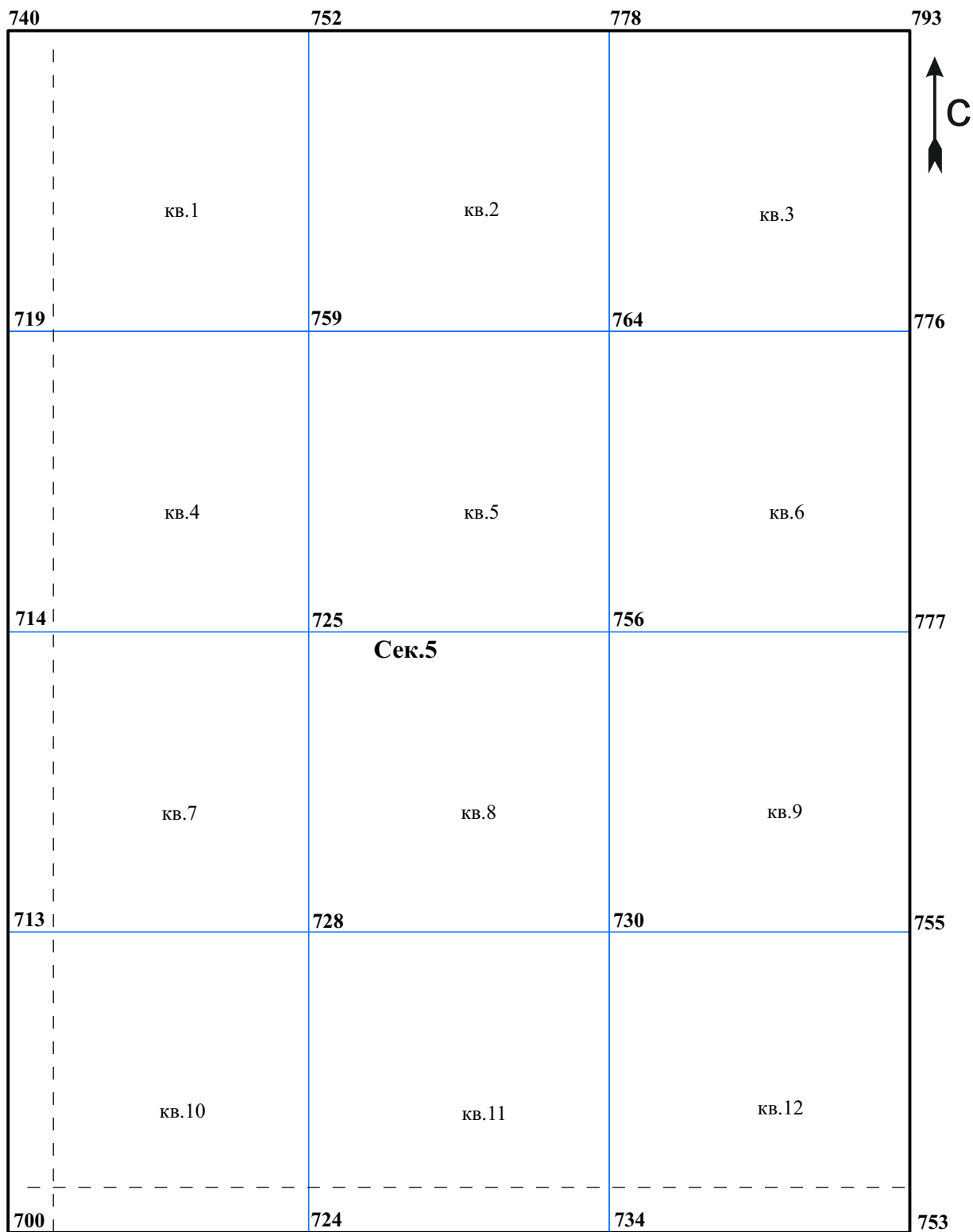
Илл. 230. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 13. Кв. 1.  
Фото профиля западного борта раскопа. Вид с В.



Илл. 231. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 13. Кв. 1.  
Фото профиля северного борта раскопа. Вид с Ю.



Илл. 232. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Кв. 1-12.  
 План дневной поверхности.



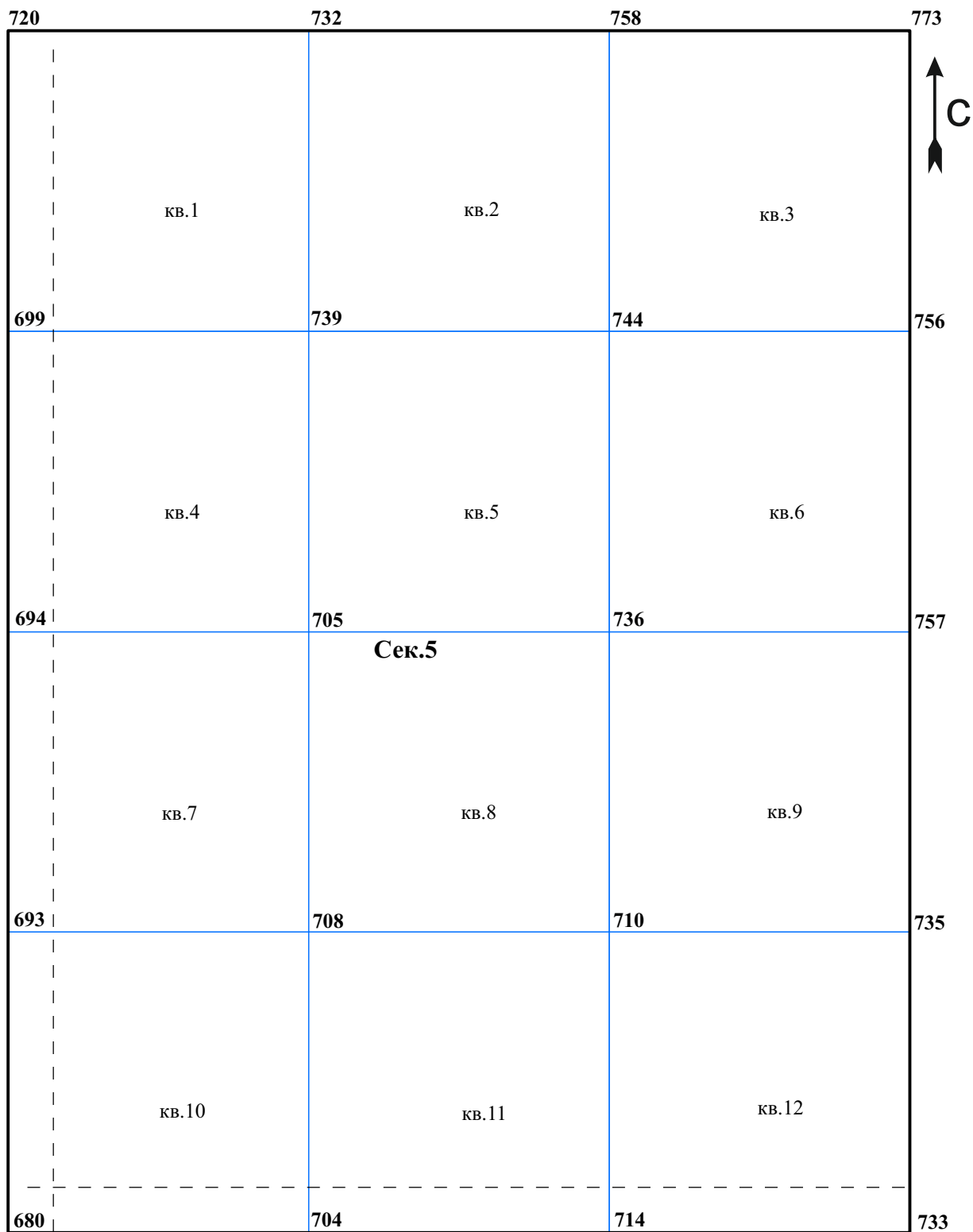
Илл. 233. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Кв. 1-12.  
 План после препарации 1-го пласта.



Илл. 234. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Кв. 1-12.  
Фото после препарации 1-го пласта. Вид с ЮВ.



Илл. 235. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Кв. 1-12.  
Фото после препарации 1-го пласта. Вид с СЗ.



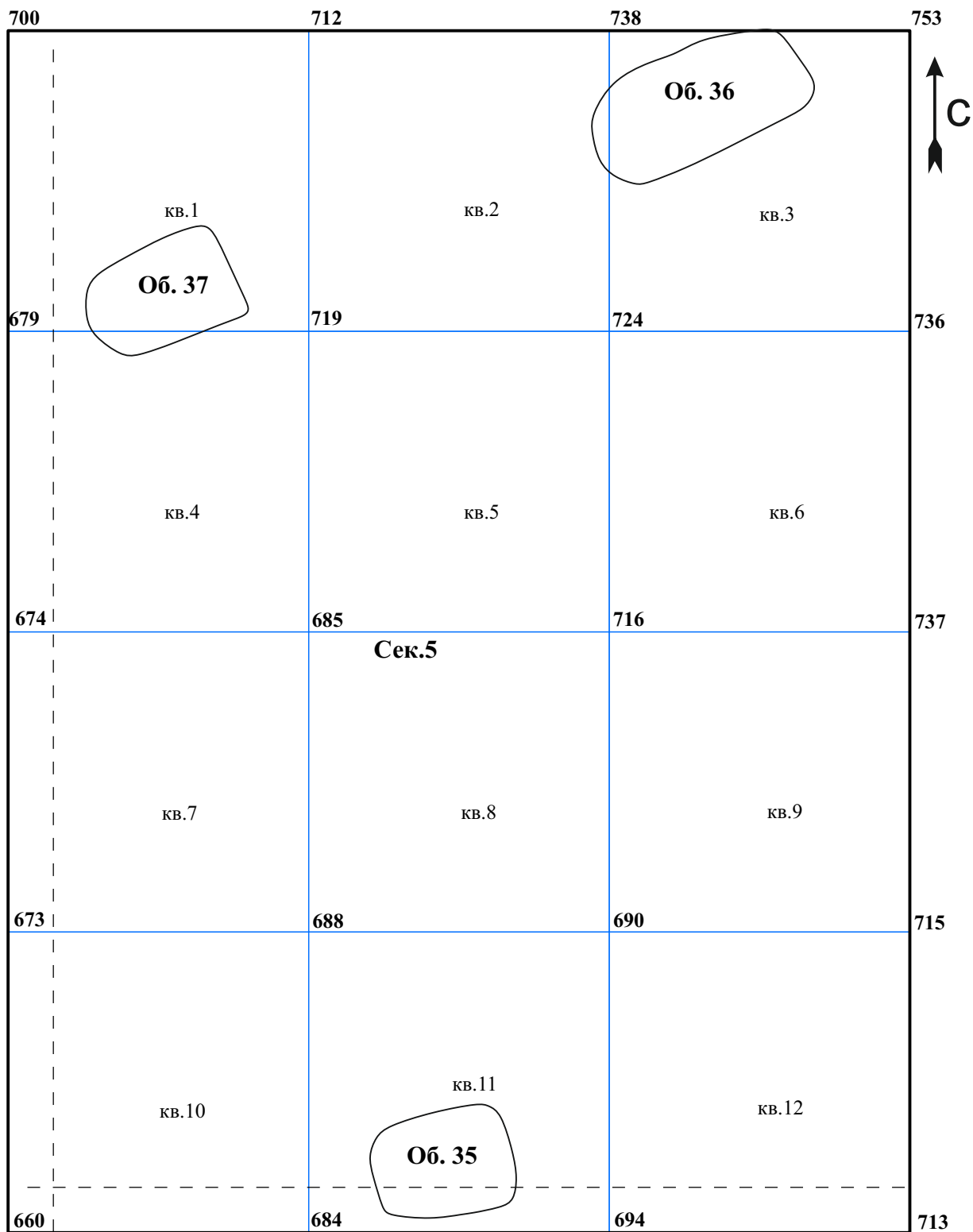
Илл. 236. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Кв. 1-12.  
 План после препарации 2-го пласта.



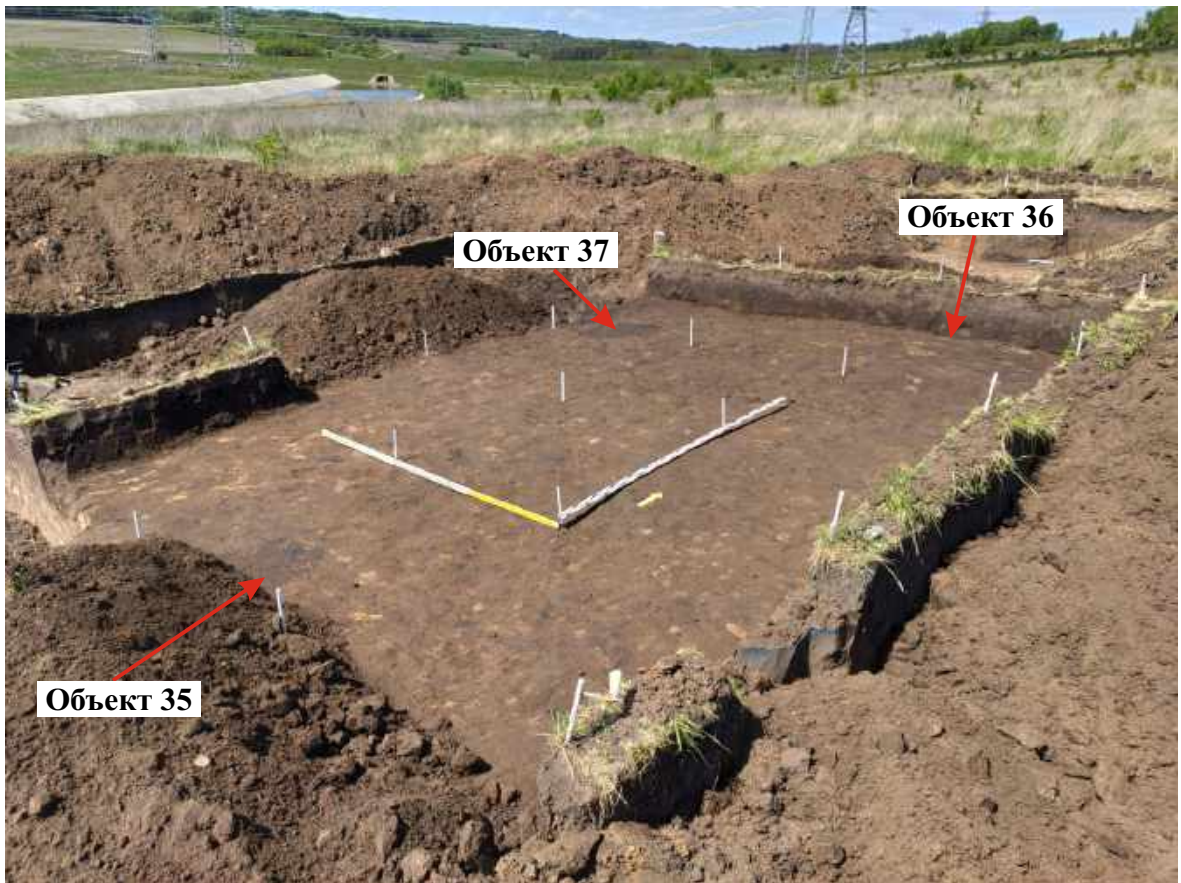
Илл. 237. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Кв. 1-12  
Фото после препарации 2-го пласта. Вид с ЮВ.



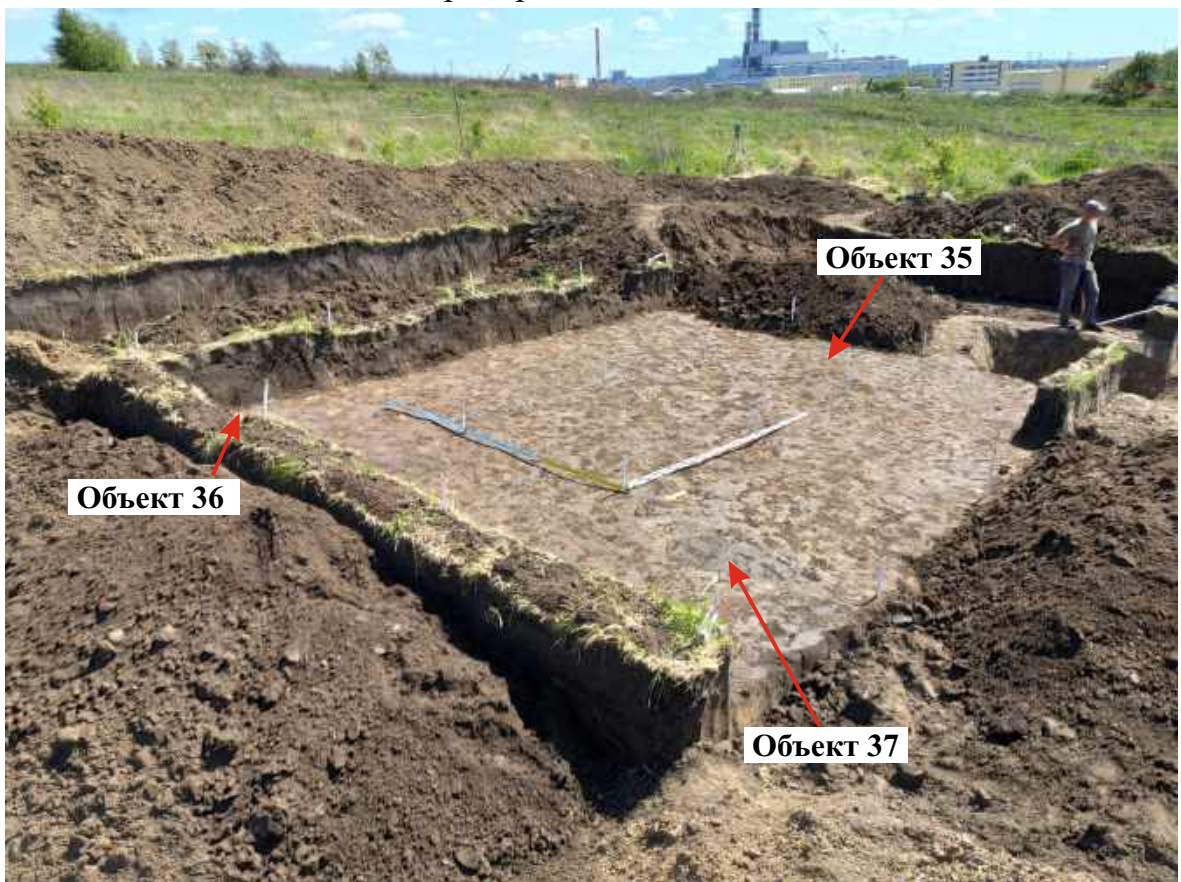
Илл. 238. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Кв. 1-12.  
Фото после препарации 2-го пласта. Вид с СЗ.



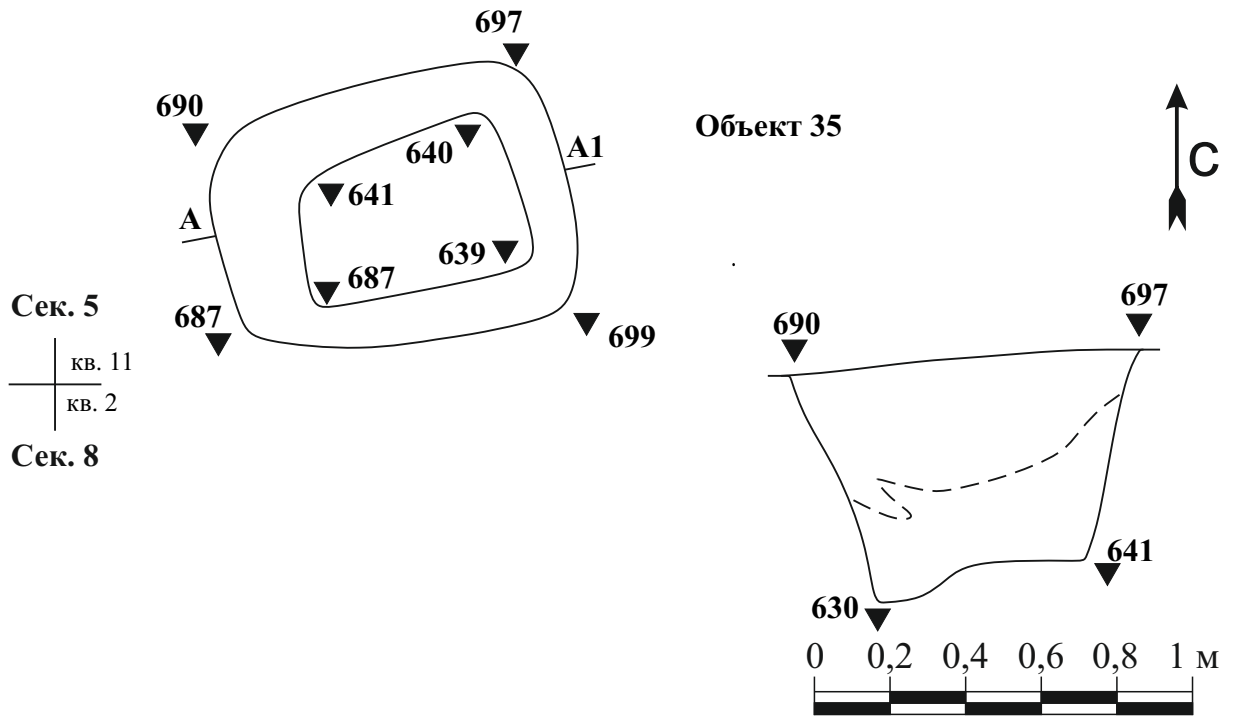
Илл. 239. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Кв. 1-12.  
 План после препарации 3-го пласта.



Илл. 240. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Кв. 1-12  
Фото после препарации 3-го пласта. Вид с ЮВ.



Илл. 241. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Кв. 1-12.  
Фото после препарации 3-го пласта. Вид с СЗ.



Илл. 242. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Объект 35.  
 Чертеж плана и профиля.



Илл. 243. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Объект 35.  
 Фото пятна. Вид с С.

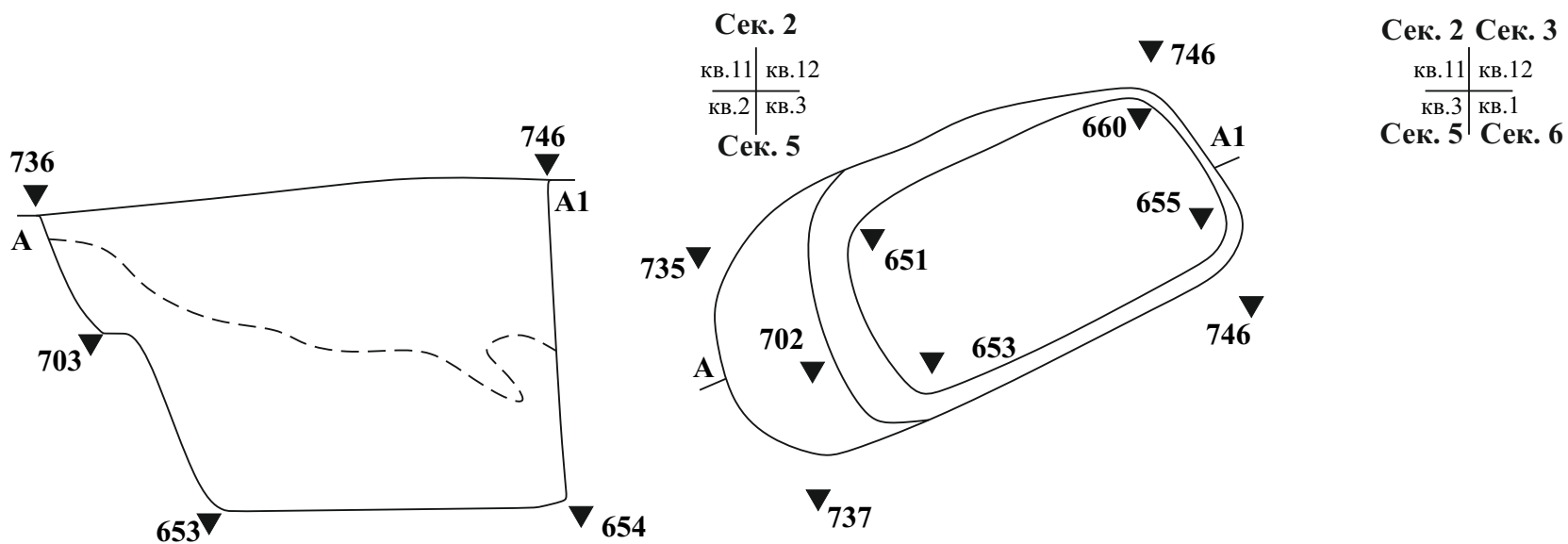


Илл. 244. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Кв. 11.  
Объект 35. Фото профиля. Вид с ЮВ.



Илл. 245. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Кв. 11.  
Объект 35. Фото после препарации заполнения. Вид с С.

Объект 36



Илл. 246. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Объект 36.  
Чертеж плана и профиля.



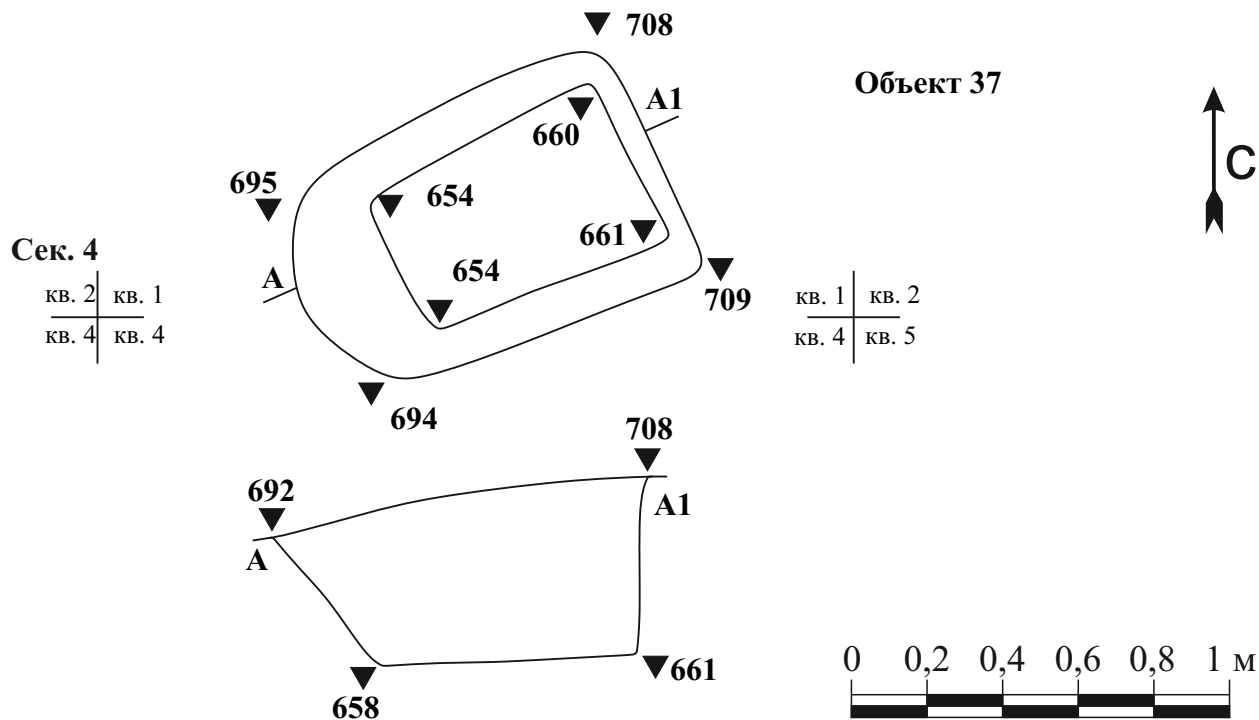
Илл. 247. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Объект 36.  
Фото пятна. Вид с С.



Илл. 248. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Кв. 3.  
Объект 36. Фото профиля. Вид с ЮЗ.



Илл. 249. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Кв. 3.  
Объект 36. Фото после препарации заполнения. Вид с С.



Илл. 250. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Объект 37.  
 Чертеж плана и профиля.



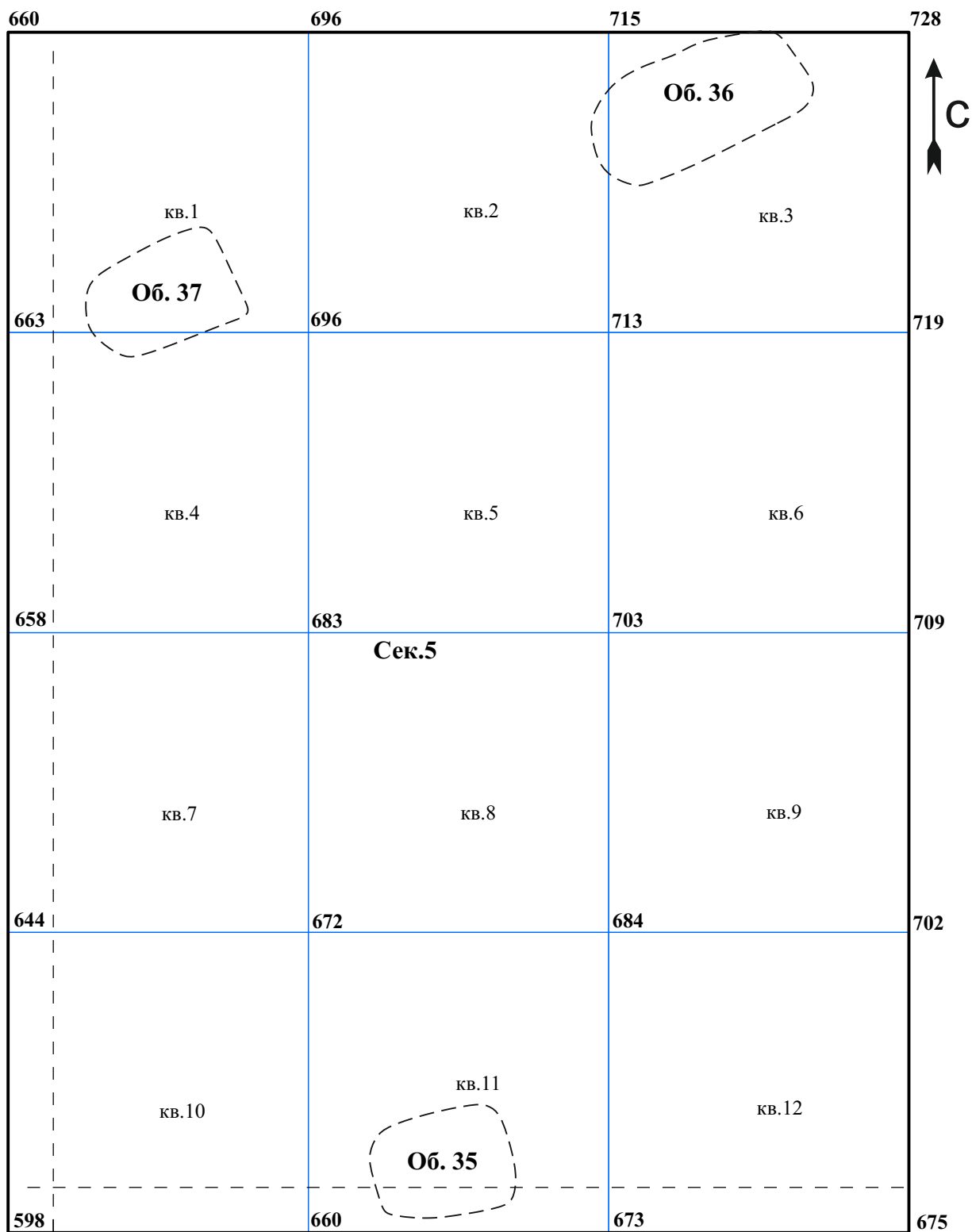
Илл. 251. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Объект 37.  
 Фото пятна. Вид с С.



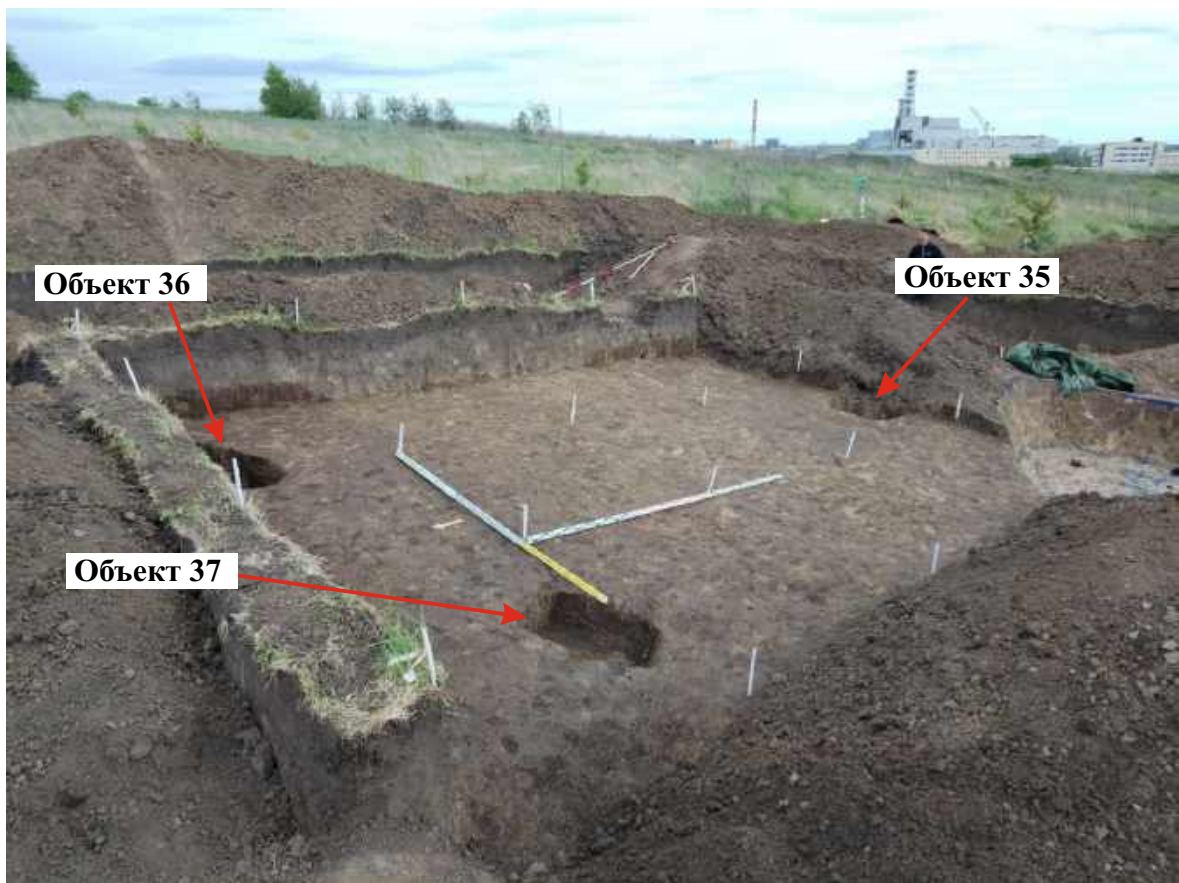
Илл. 252. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Кв. 1.  
Объект 37. Фото профиля. Вид с ЮЗ.



Илл. 253. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Кв. 1.  
Объект 37. Фото после препарации заполнения. Вид с Ю.



Илл. 254. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Кв. 1-12.  
 План после препарации 4-го пласта (материк).



Илл. 255. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Кв. 1-12.  
Фото после препарации 4-го пласта (материк). Вид с ЮЗ.



Илл. 256. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Кв. 1-12.  
Фото после препарации 4-го пласта (материк). Вид с ЮЗ.



Илл. 257. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Кв. 1, 2.  
Фото профиля бровки. Вид с Ю.



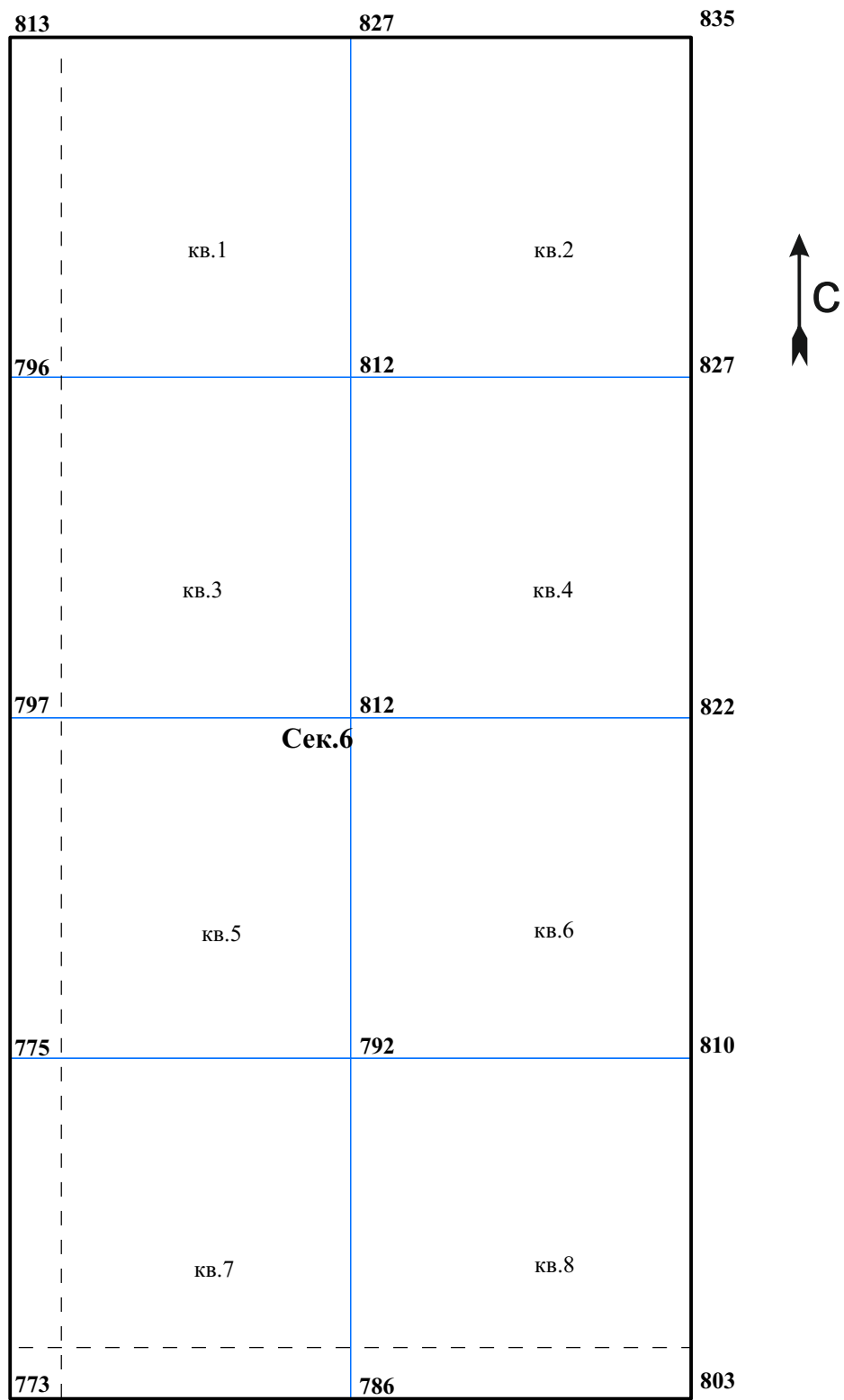
Илл. 258. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Кв. 3.  
Фото профиля бровки. Вид с Ю.



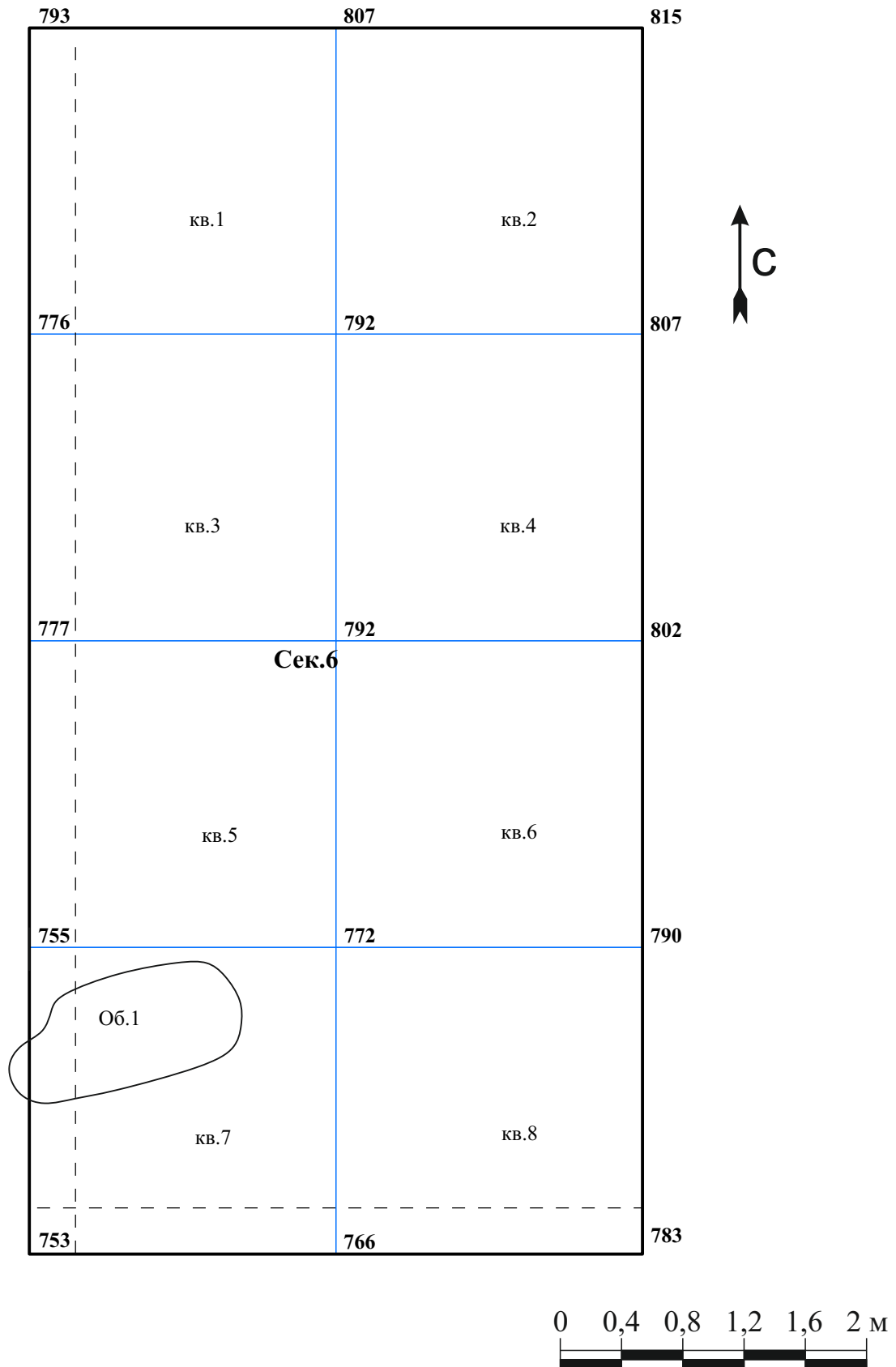
Илл. 259. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Кв. 3, 6.  
Фото профиля бровки. Вид с З.



Илл. 260. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Кв. 9, 12.  
Фото профиля бровки. Вид с З.



Илл. 261. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 1-8.  
 План дневной поверхности.



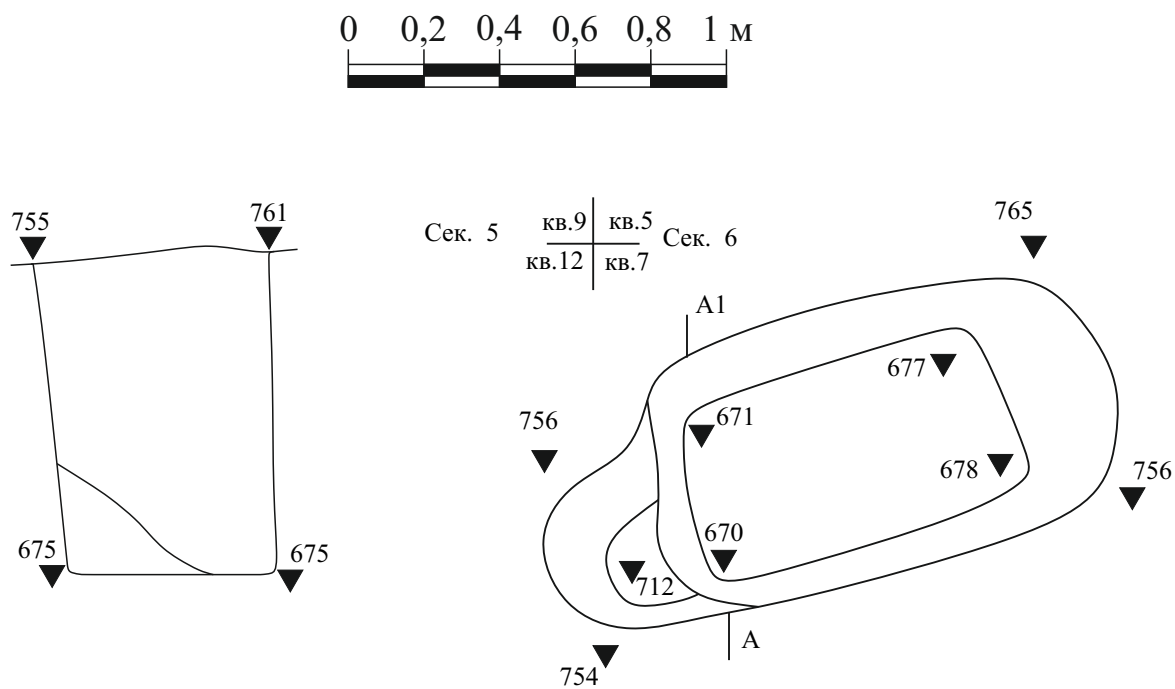
Илл. 262. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 1-8.  
 План после препарации 1-го пласта.



Илл. 263. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 1-8.  
Фото после препарации 1-го пласта. Вид с ЮВ.



Илл. 264. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 1-8.  
Фото после препарации 1-го пласта. Вид с СЗ.



Илл. 265. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Объект 1.  
Чертеж плана и профиля.



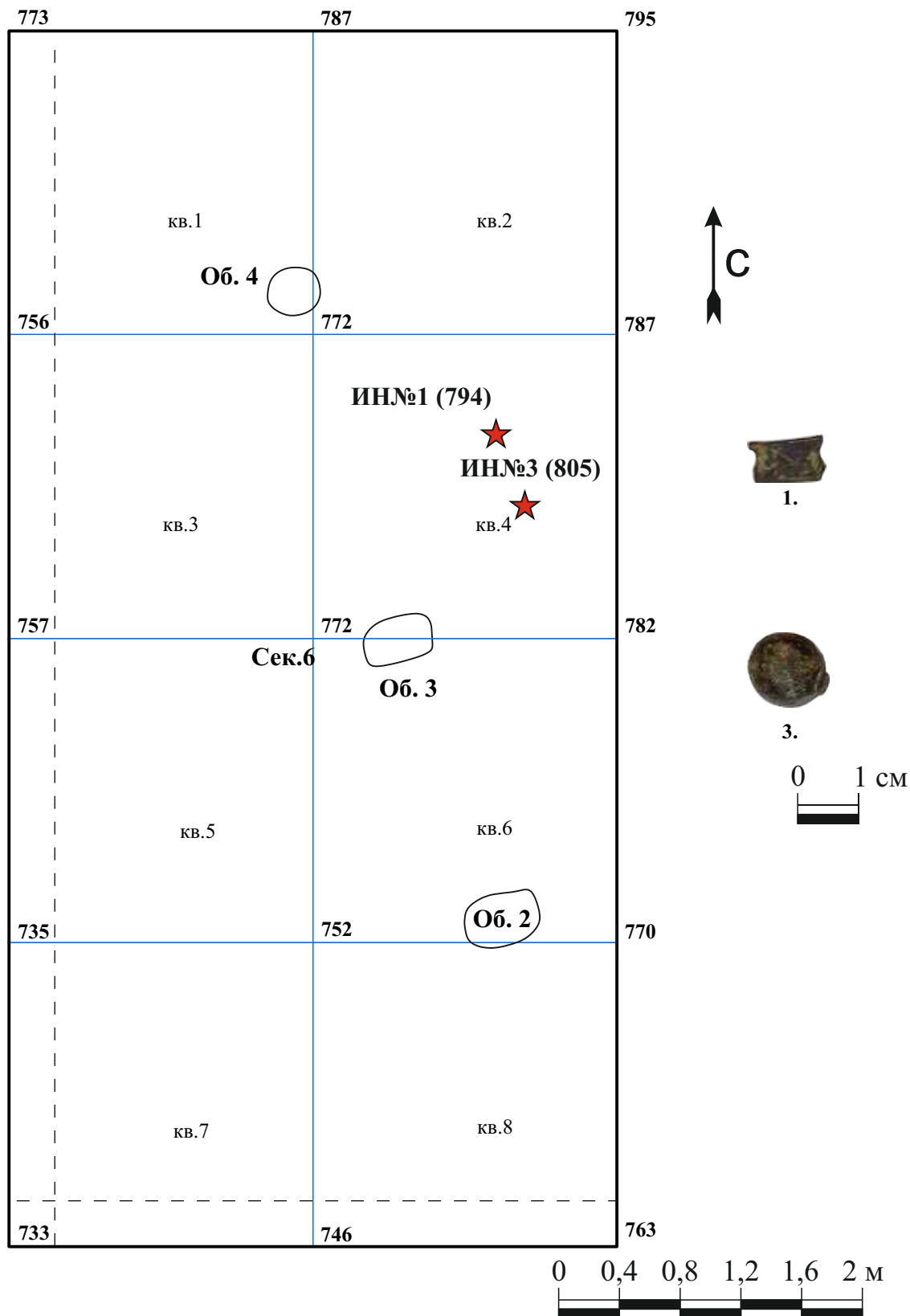
Илл. 266. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 7. Объект 1.  
Фото пятна. Вид с В.



Илл. 267. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 7.  
Объект 1. Профиль. Фото. Вид с ЮВ.



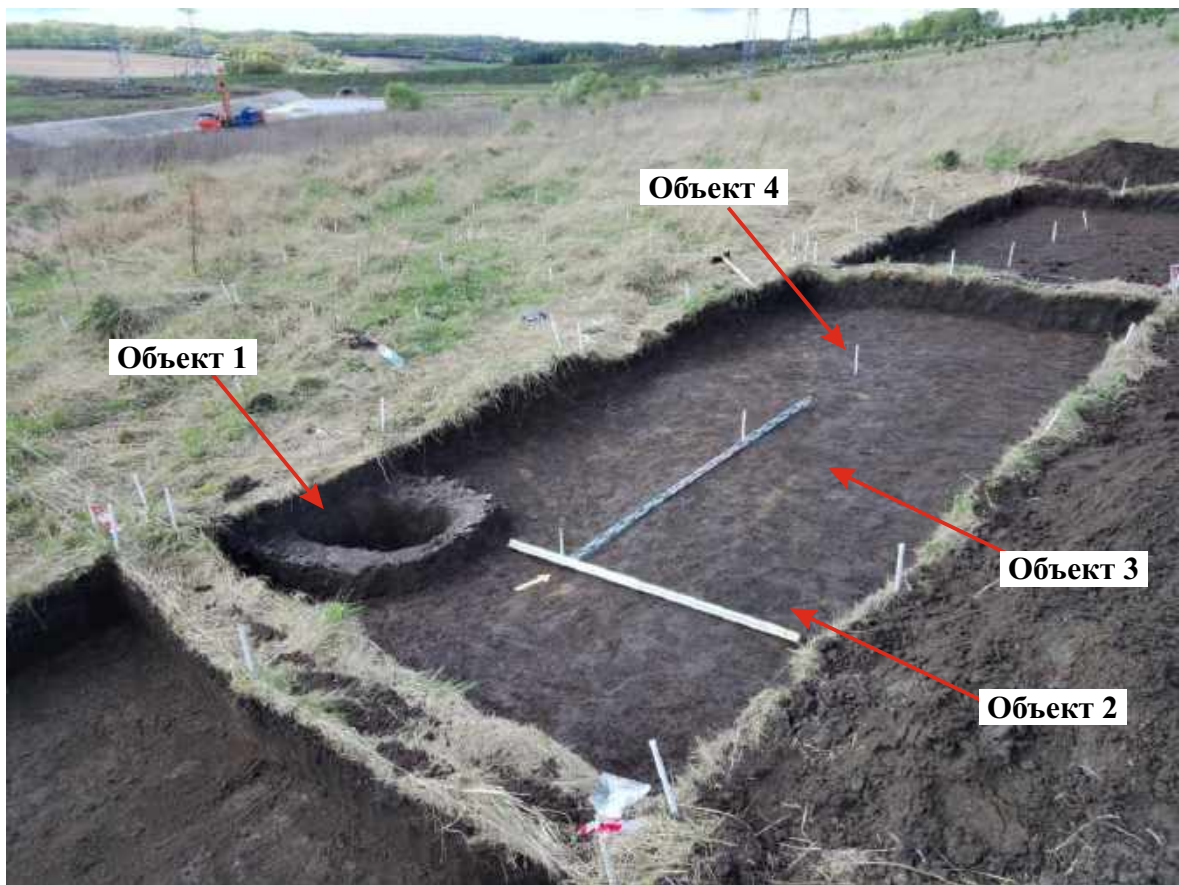
Илл. 267А. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 7.  
Объект 1. после препарации. Фото. Вид с Ю.



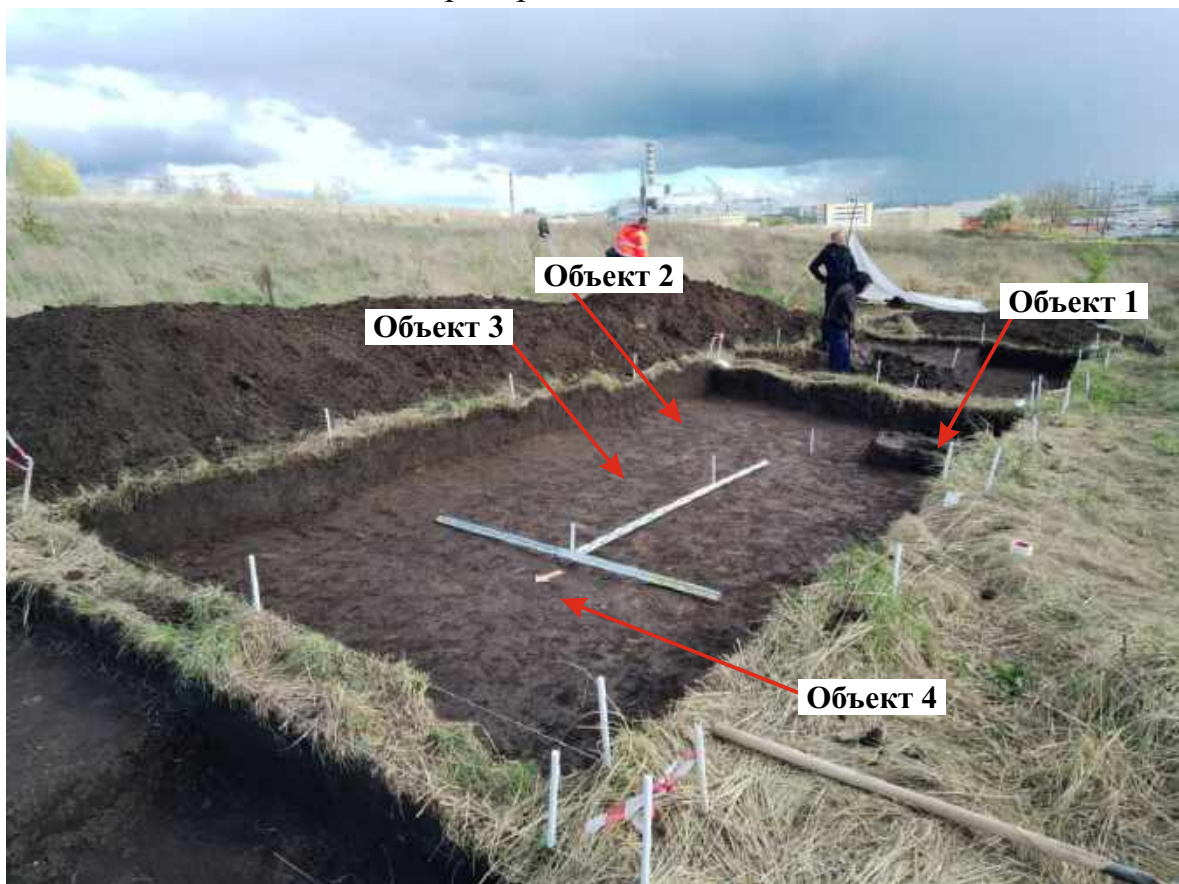
Илл. 268. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 1-8.

План после препарации 2-го пласта.

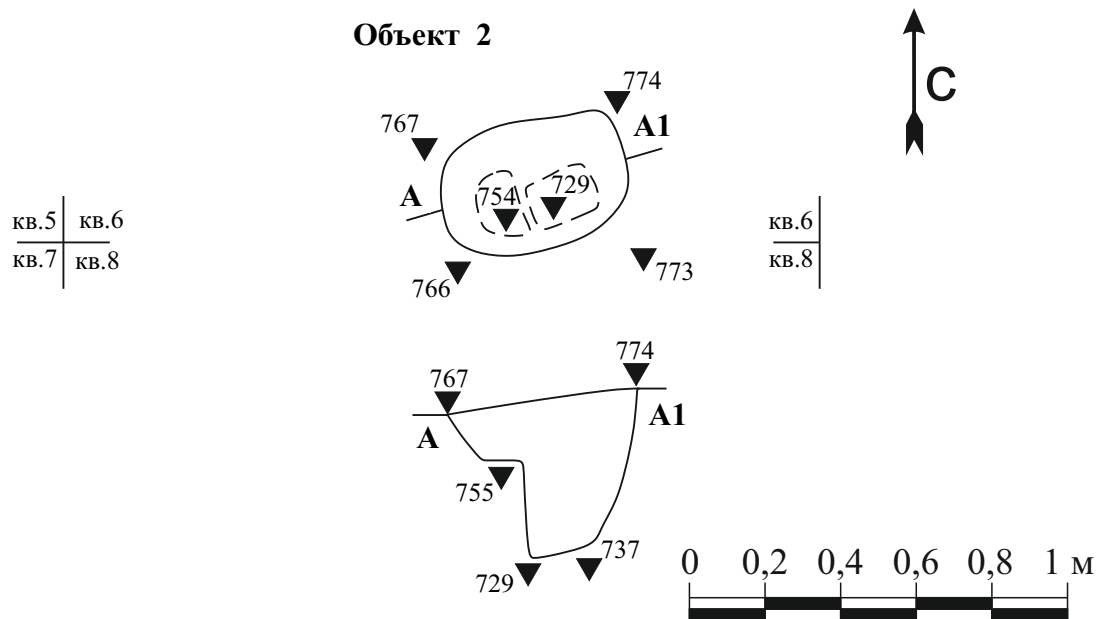
1. - Индивидуальная находка № 1 - пластина металлическая (фрагмент перстня).
2. - Индивидуальная находка № 3 - пуля свинцовая с литником.



Илл. 269. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 1-8.  
Фото после препарации 2-го пласта. Вид с ЮВ.



Илл. 270. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 1-8.  
Фото после препарации 2-го пласта. Вид с СЗ.



Илл. 271. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Объект 2.  
 Чертеж плана и профиля.



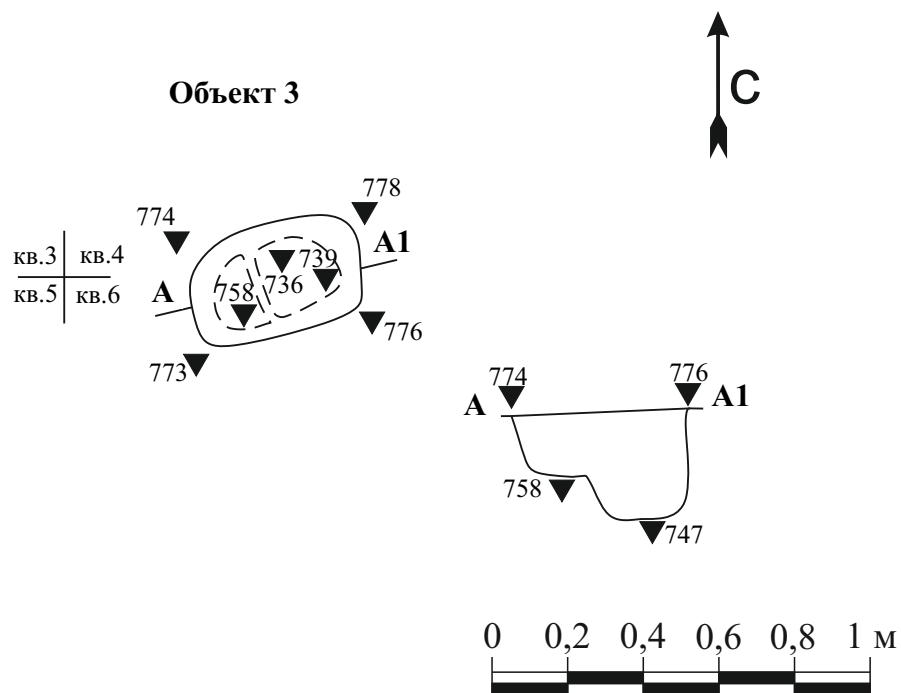
Илл. 272. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Объект 2.  
 Фото пятна. Вид с Ю.



Илл. 273. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 6.  
Объект 2. Фото профиля. Вид с Ю.



Илл. 274. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 6.  
Объект 2. Фото после препарации заполнения. Вид с Ю.



Илл. 275. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 4,6.  
 Объект 3. Чертеж плана и профиля.



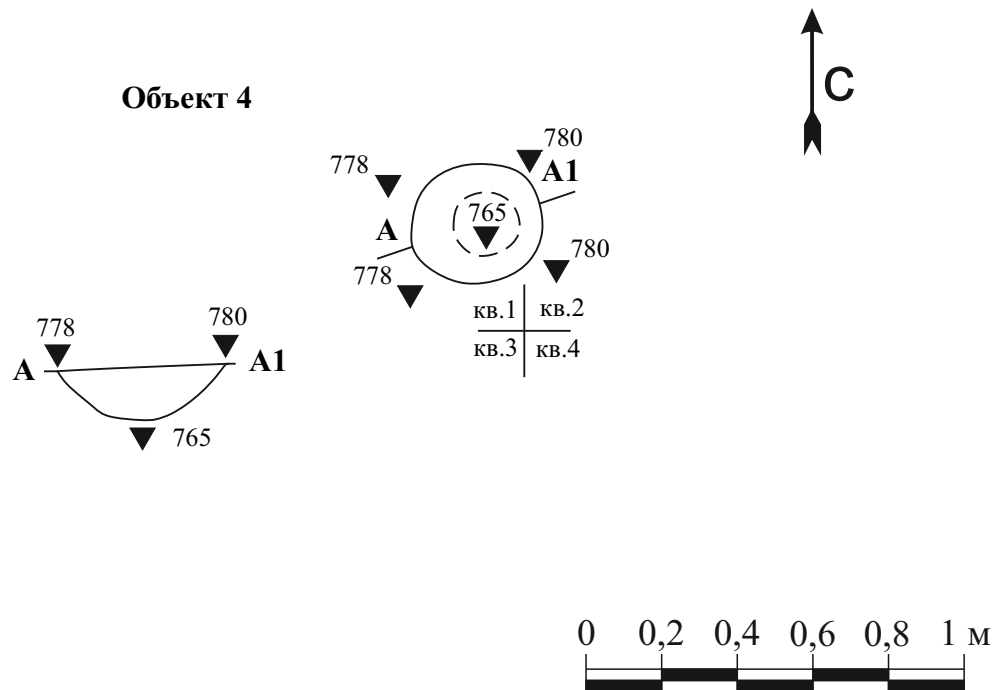
Илл. 276. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 4-6.  
 Фото пятна объекта 3. Вид с 3.



Илл. 277. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 4-6.  
Объект 3. Фото профиля. Вид с Ю.



Илл. 278. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 4, 6.  
Объект 3. Фото после препарации заполнения. Вид с Ю.



Илл. 279. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 1, 2.  
 Объект 4. Чертеж плана и профиля.



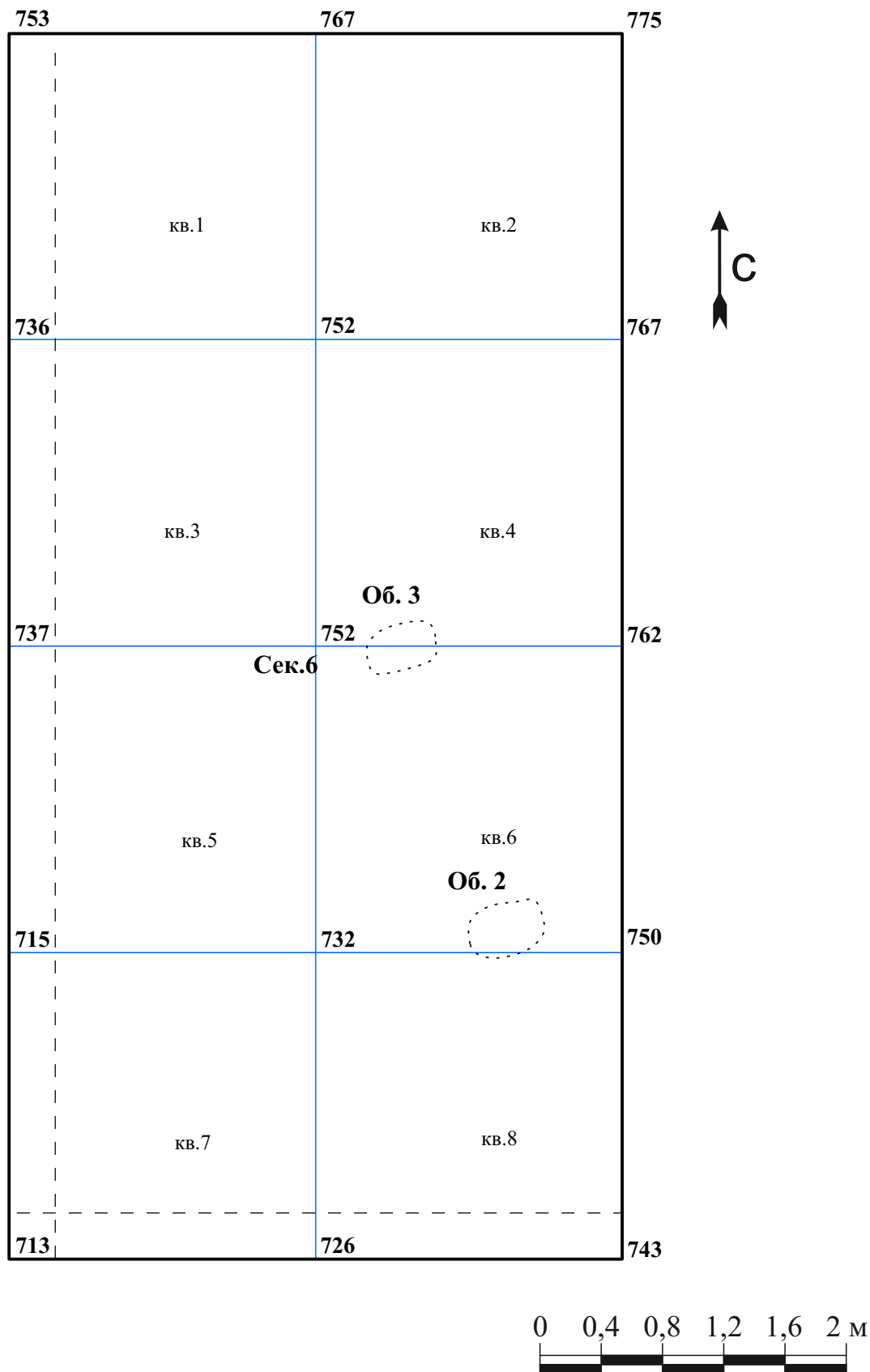
Илл. 280. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 1, 2.  
 Фото пятна объекта 4. Вид с Ю.



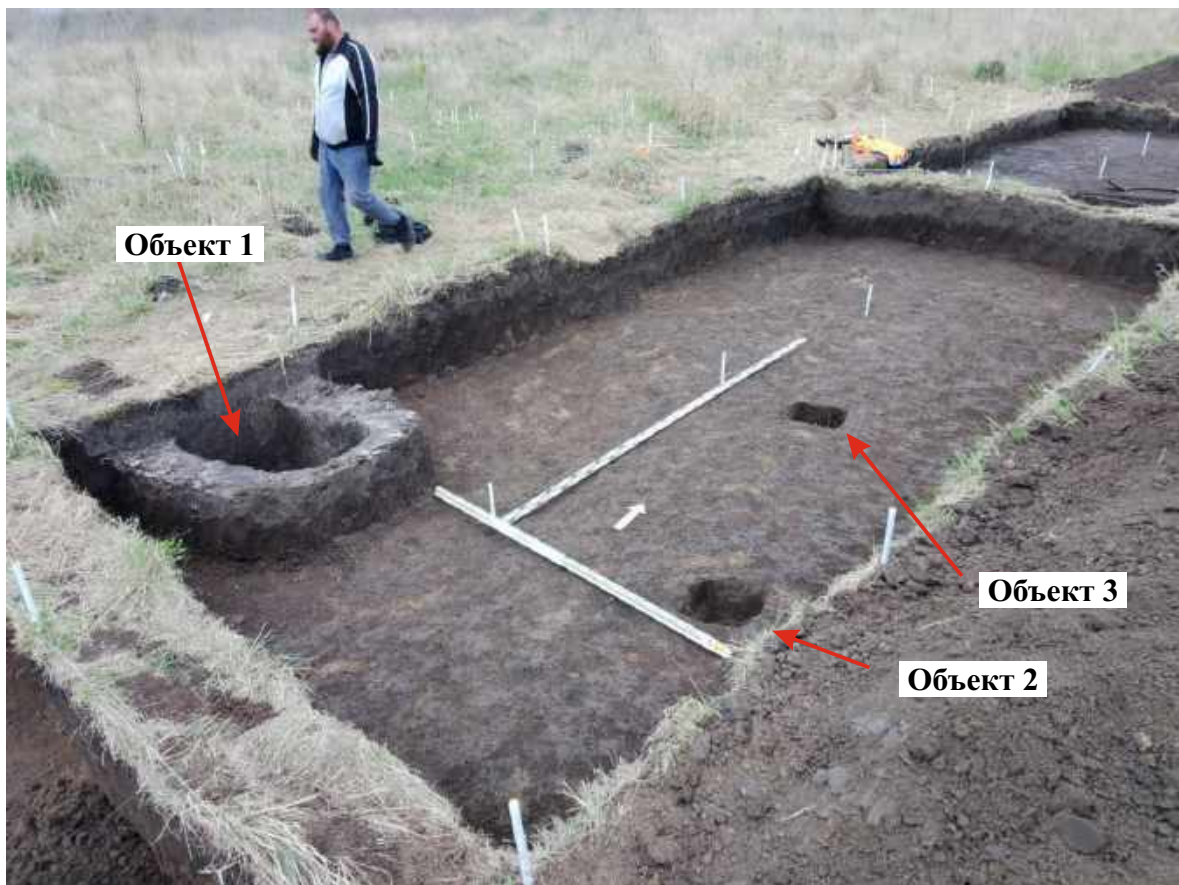
Илл. 281. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 1, 2.  
Объект 4. Фото профиля. Вид с Ю.



Илл. 282. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 1, 6.  
Объект 4. Фото после препарации заполнения. Вид с Ю.



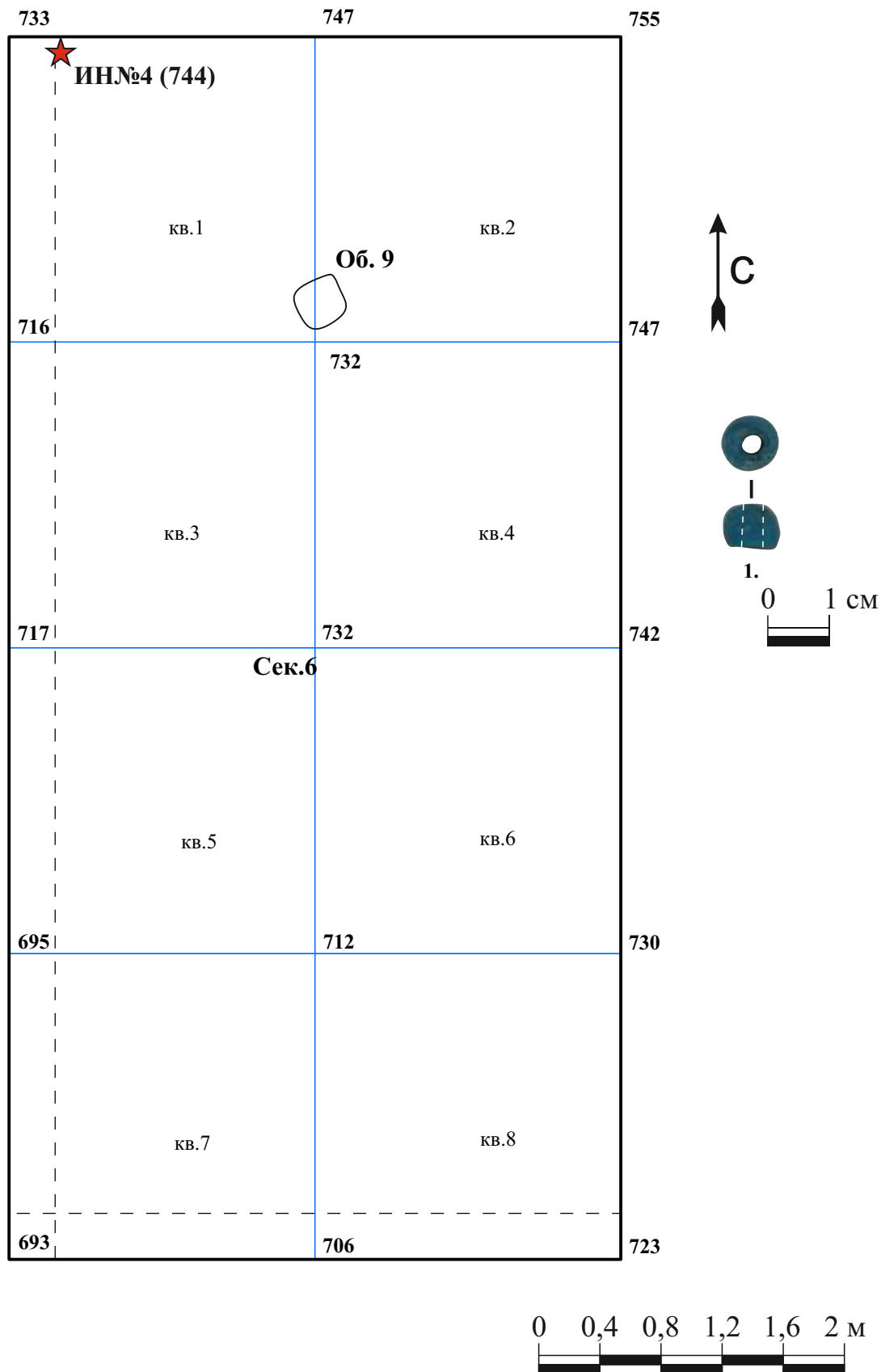
Илл. 283. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 1-8.  
 План после препарации 3-го пласта.



Илл. 284. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 1-8.  
Фото после препарации 3-го пласта. Вид с ЮВ.



Илл. 285. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 1-8.  
Фото после препарации 3-го пласта. Вид с СЗ.



Илл. 286. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 1-8.  
 План после препарации 4-го пласта.  
 1. - Индивидуальная находка № 4 - бусина стеклянная.

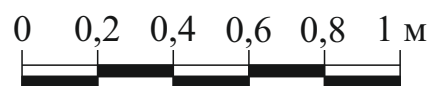
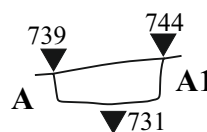
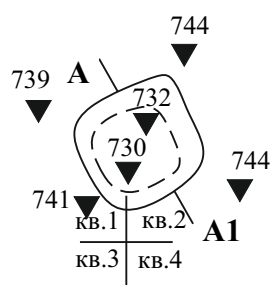


Илл. 287. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 1-8.  
Фото после препарации 4-го пласта. Вид с ЮВ.



Илл. 288. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 1-8.  
Фото после препарации 4-го пласта. Вид с СЗ.

Объект 9



Илл. 289. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 1, 2.  
Объект 9. Чертеж плана и профиля.



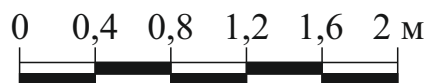
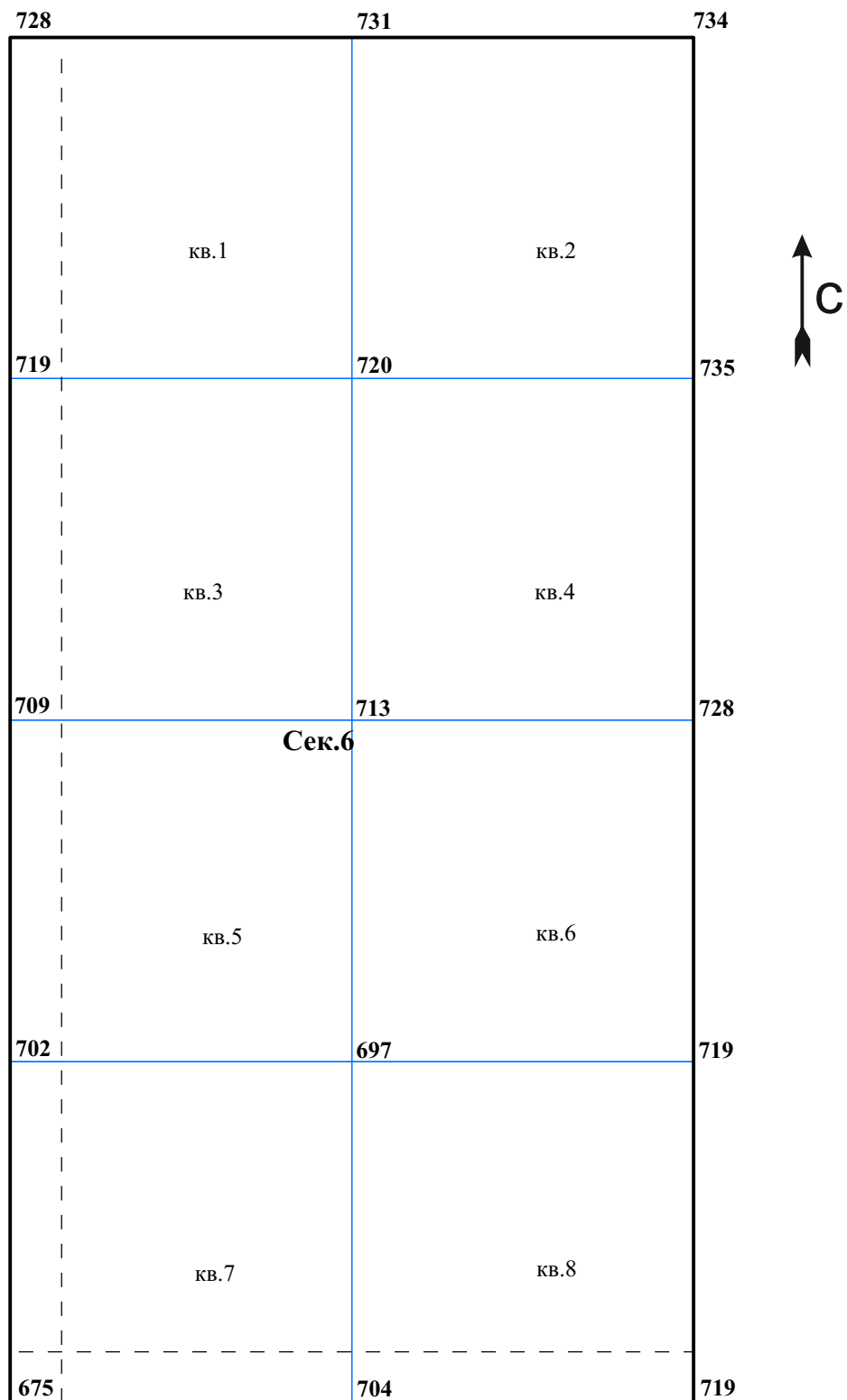
Илл. 290. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 1, 2.  
Фото пятна объекта 9. Вид с ССЗ.



Илл. 291. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 1, 2.  
Объект 9. Фото профиля. Вид с ЮЮВ.



Илл. 292. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 1, 2.  
Объект 9. Фото после препарации заполнения. Вид с Ю.



Илл. 293. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 1-8.  
 План после препарации 5-го пласта (материк).



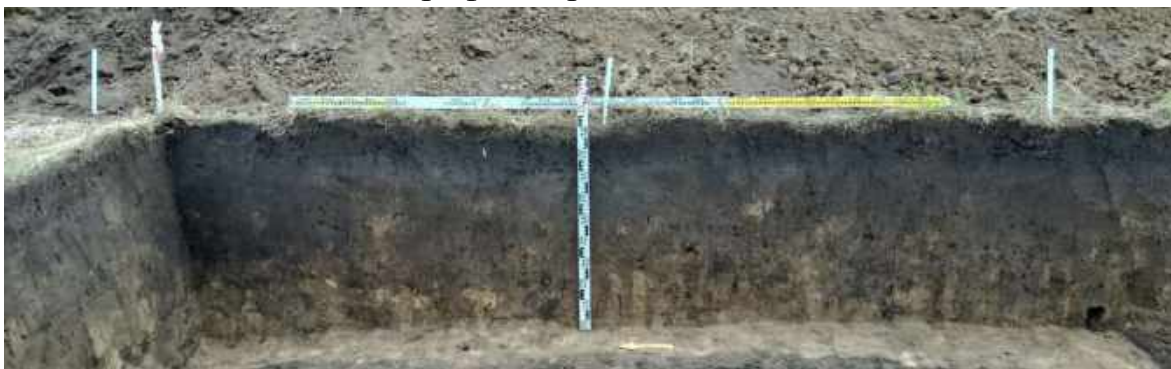
Илл. 294. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 1-8.  
Фото после препарации 5-го пласта (материк). Вид с ЮЮВ.



Илл. 295. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 1-8.  
Фото после препарации 5-го пласта (материк). Вид с СВ.



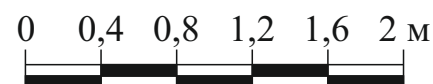
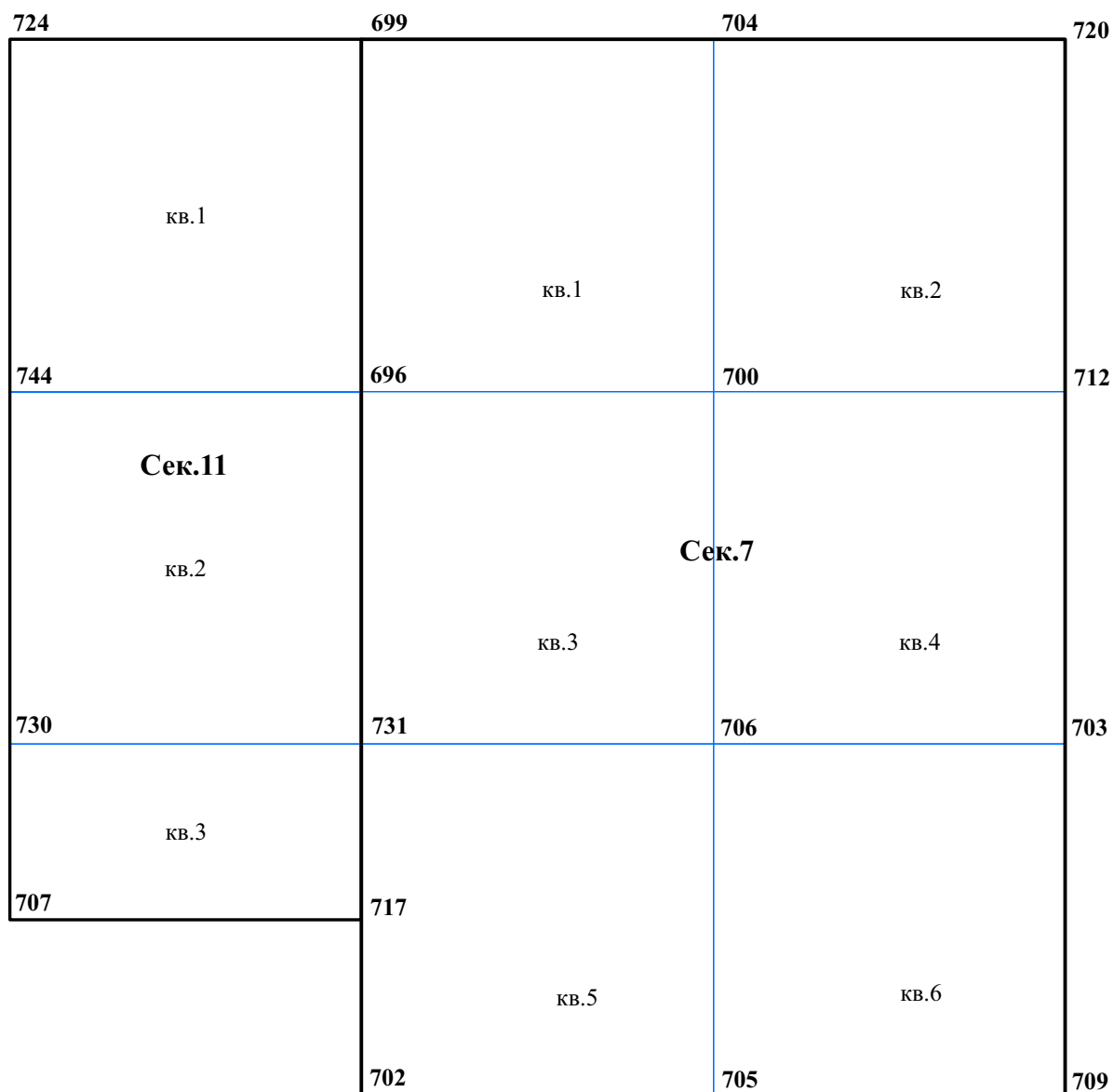
Илл. 296. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 1, 2.  
Фото профиля бровки В-В1. Вид с Ю.



Илл. 297. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 2, 4.  
Фото профиля восточного борта раскопа. Вид с З.



Илл. 298. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 6. Кв. 6, 8.  
Фото профиля восточного борта раскопа. Вид с З.



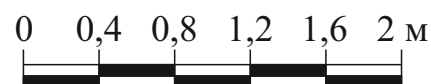
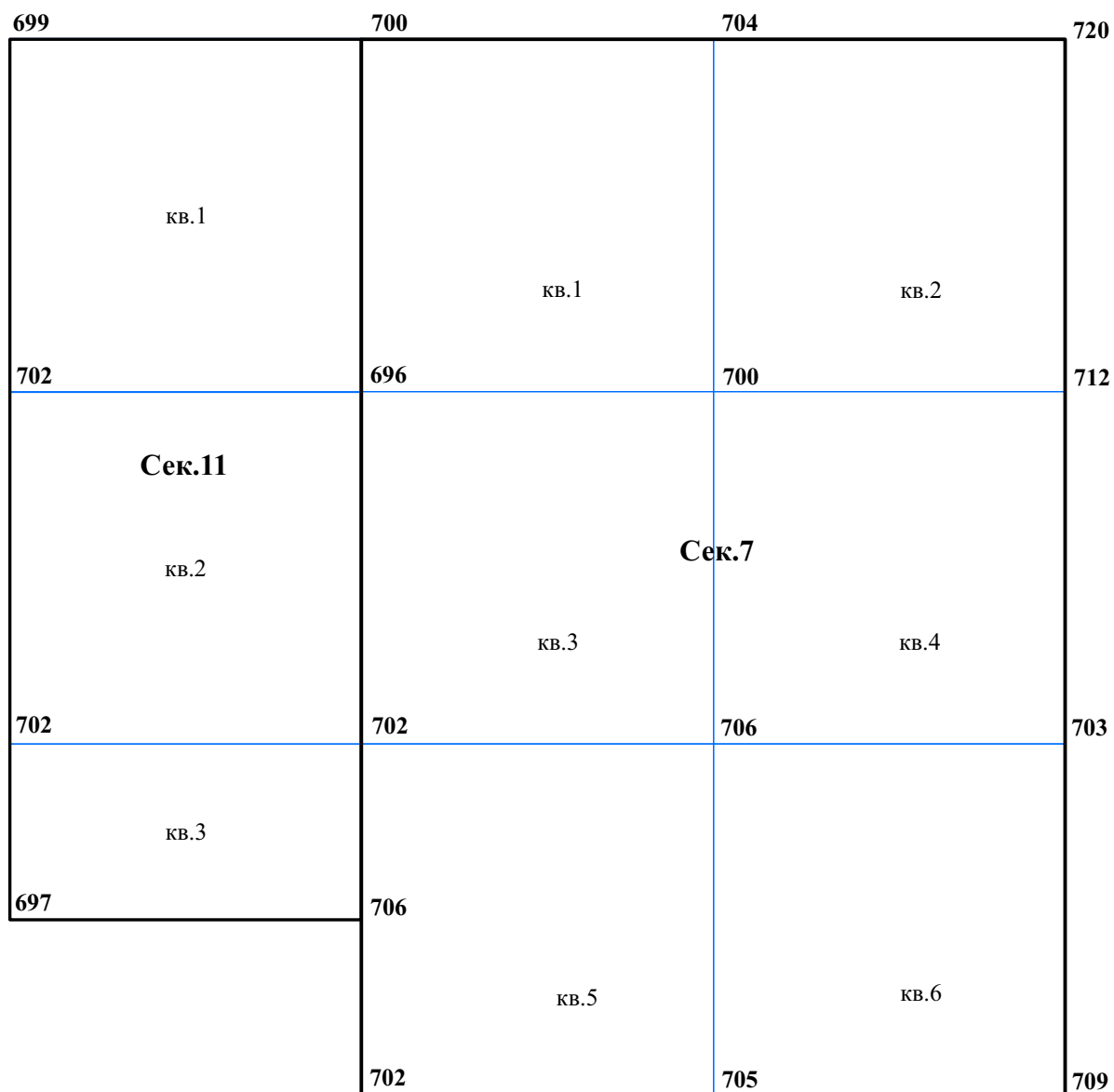
Илл. 299. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7; кв. 1-6. Сектор 13; кв. 1-3.  
План дневной поверхности.



Илл. 300. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 11. Кв. 1-3.  
Фото дневной поверхности. Вид с ЮВ.



Илл. 301. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 11. Кв. 1-3.  
Фото дневной поверхности. Вид с СЗ.



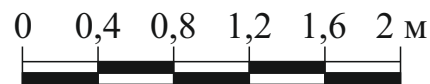
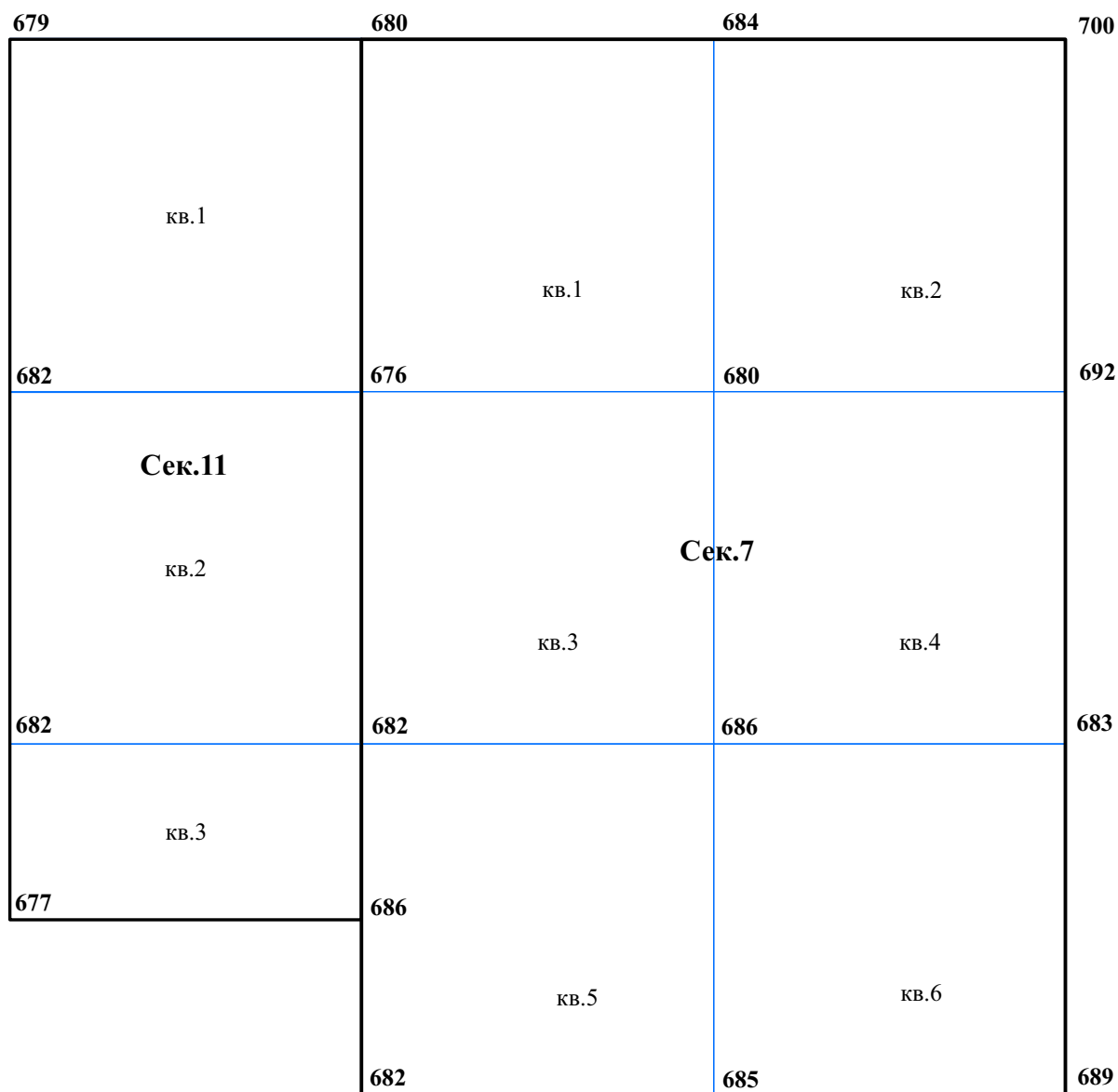
Илл. 302. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7; кв. 1-6. Сектор 13; кв. 1-3.  
Нивелировочный план после снятия балласта.



Илл. 303. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 11. Кв. 1-3.  
Фото после снятия балласта. Вид с СЗ.



Илл. 304. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 11. Кв. 1-3.  
Фото после снятия балласта. Вид с ЮВ.



Илл. 305. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7; кв. 1-6. Сектор 13; кв. 1-3.  
План после препарации 1-го пласта.



Илл. 306. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7. Кв. 1-6.  
Фото после препарации 1-го пласта. Вид с Ю.



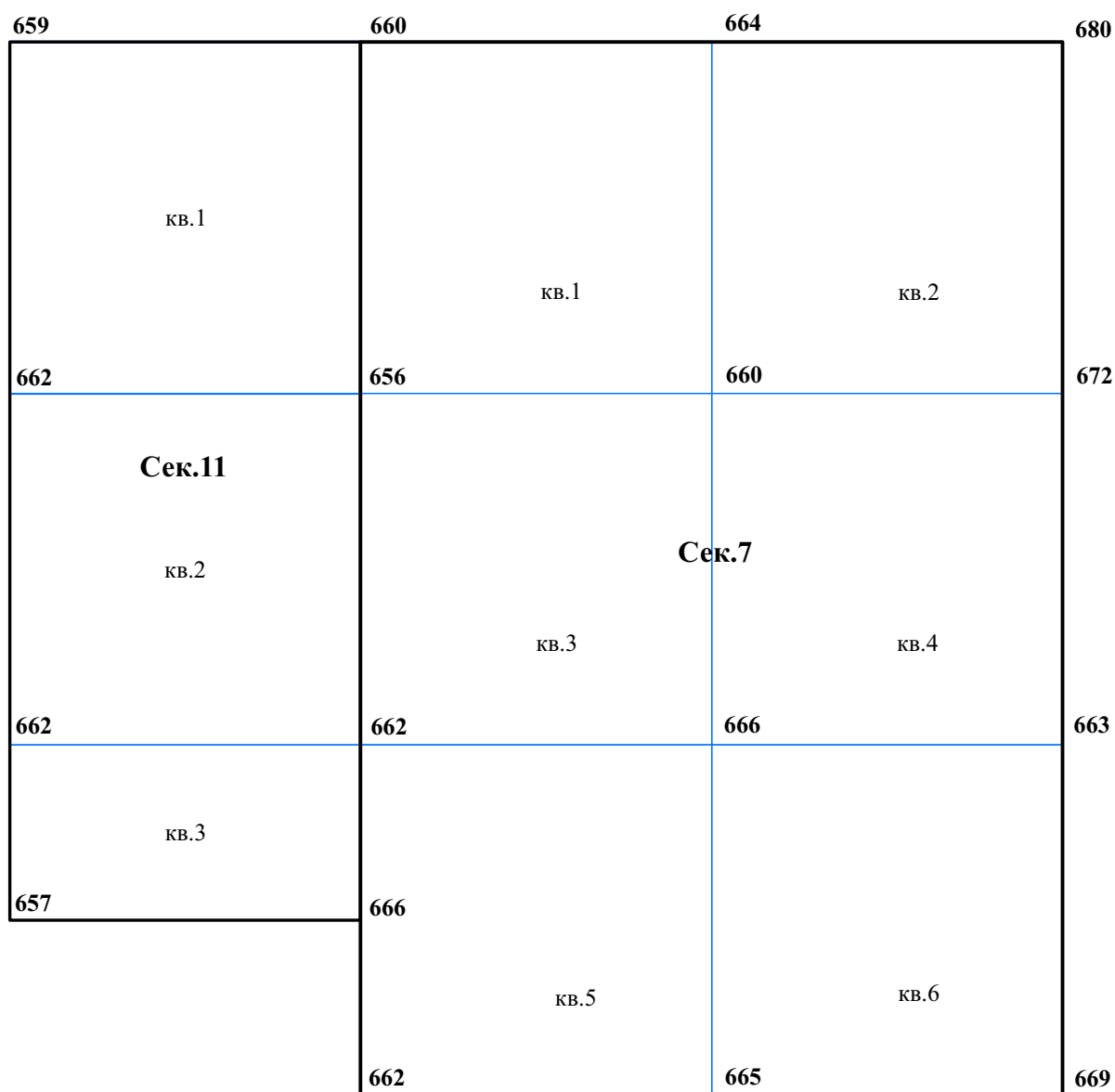
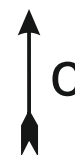
Илл. 307. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7. Кв. 1-6.  
Фото после препарации 1-го пласта. Вид с СЗ.



Илл. 308. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 11. Кв. 1-3.  
Фото после препарации 1-го пласта. Вид с Ю.



Илл. 309. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 11. Кв. 1-3.  
Фото после препарации 1-го пласта. Вид с С.



Илл. 310. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7; кв. 1-6. Сектор 13; кв. 1-3.  
План после препарации 2-го пласта.



Илл. 311. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7. Кв. 1-6.  
Фото после препарации 2-го пласта. Вид с СЗ.



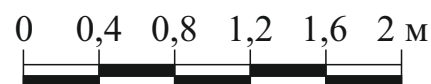
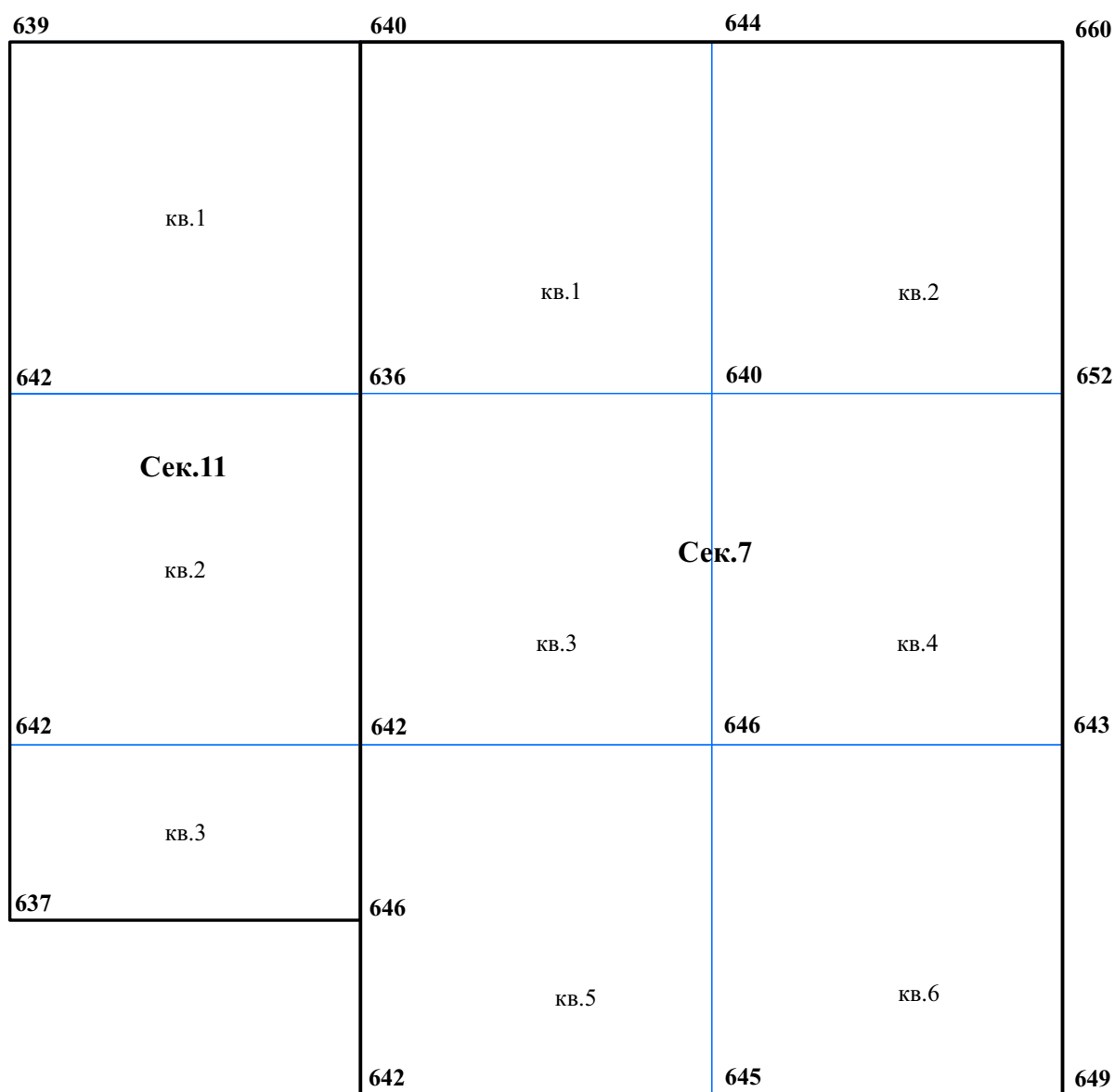
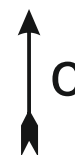
Илл. 312. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7. Кв. 1-6.  
Фото после препарации 2-го пласта. Вид с ЮВ.



Илл. 313. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 11. Кв. 1-3.  
Фото после препарации 2-го пласта. Вид с Ю.



Илл. 314. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 11. Кв. 1-3.  
Фото после препарации 2-го пласта. Вид с С.



Илл. 315. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7; кв. 1-6. Сектор 13; кв. 1-3.  
План после препарации 3-го пласта.



Илл. 316. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7. Кв. 1-6.  
Фото после препарации 3-го пласта. Вид с ЮВ.



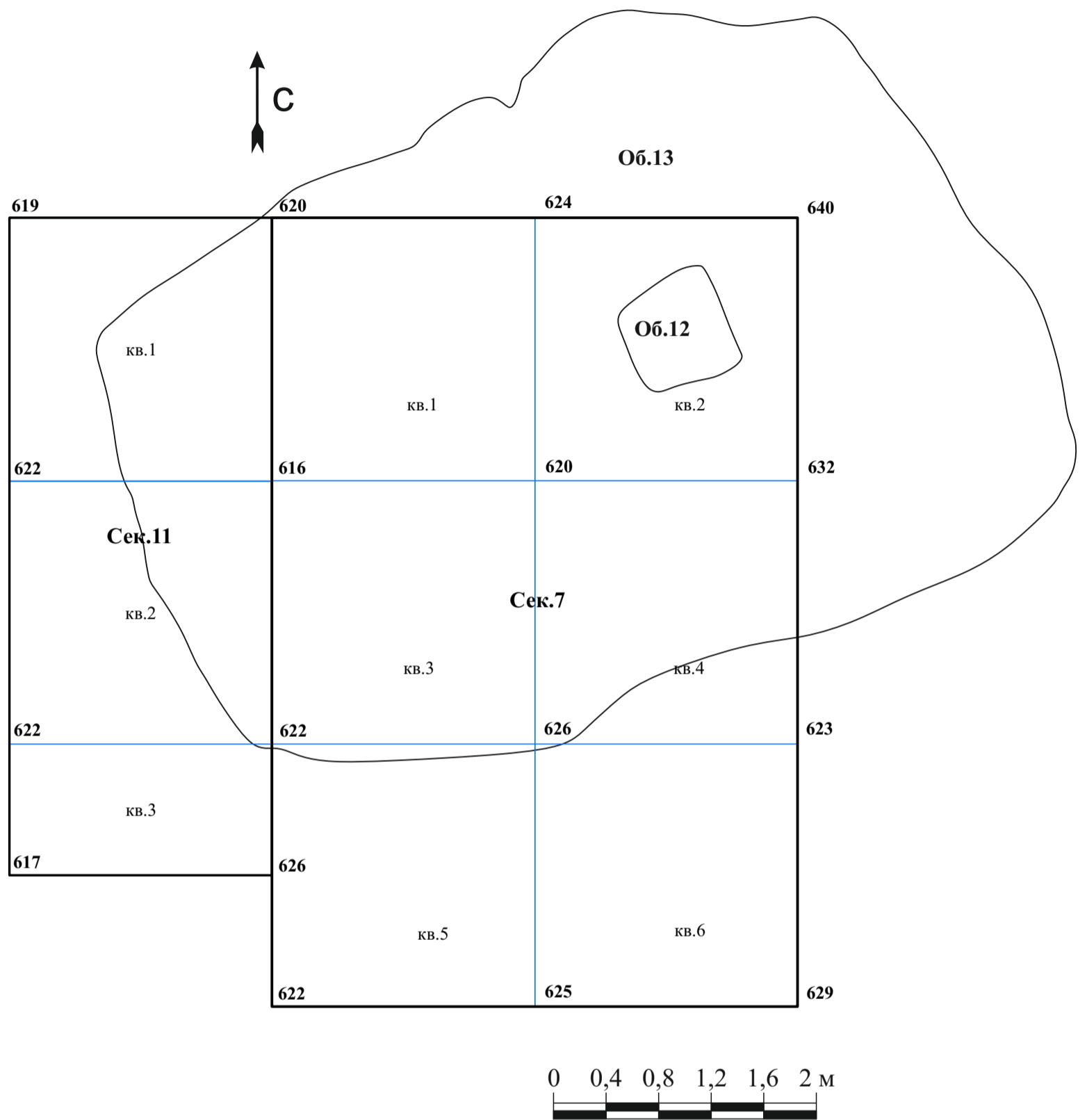
Илл. 317. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7. Кв. 1-6.  
Фото после препарации 3-го пласта. Вид с СЗ.



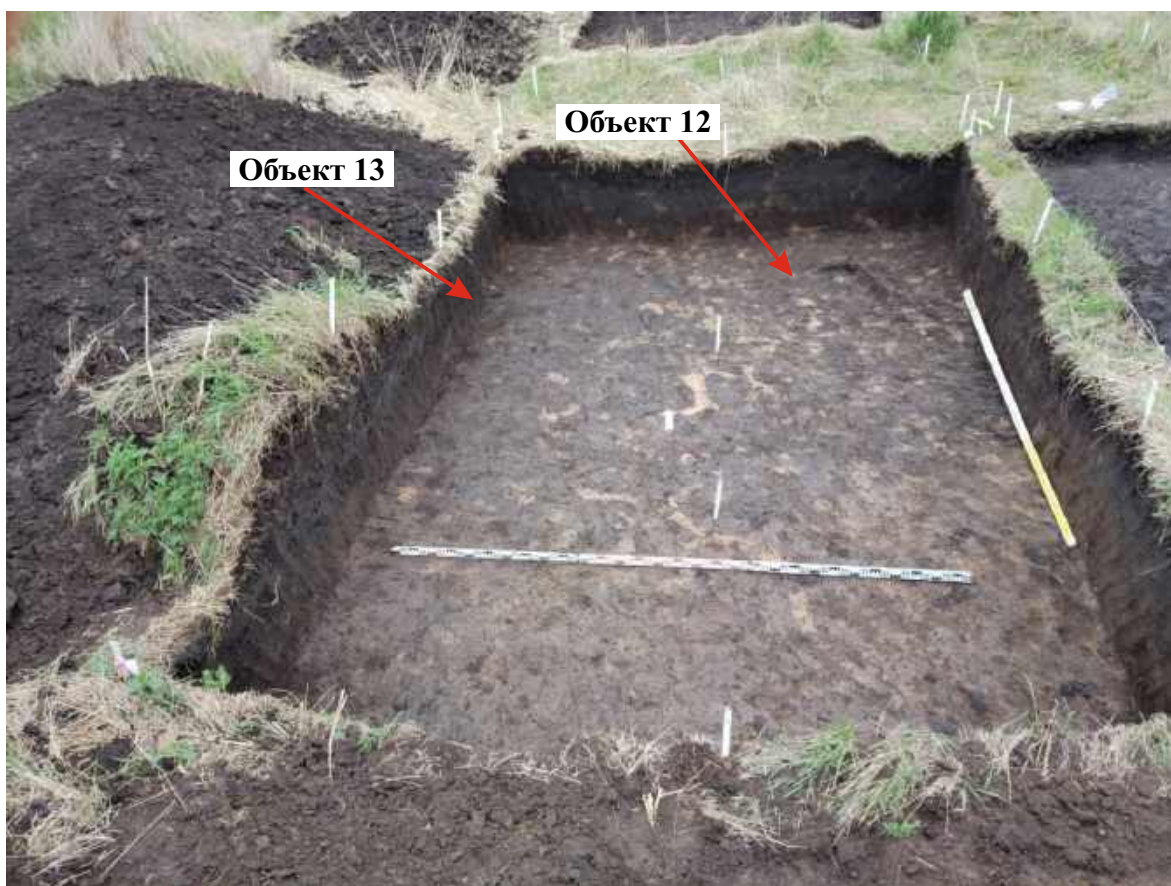
Илл. 318. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 11. Кв. 1-3.  
Фото после препарации 3-го пласта. Вид с Ю.



Илл. 319. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 11. Кв. 1-3.  
Фото после препарации 3-го пласта. Вид с С.



Илл. 320. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7; кв. 1-6. Сектор 13; кв. 1-3.  
 План после препарации 4-го пласта.



Илл. 321. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7. Кв. 1-6.  
Фото после препарации 4-го пласта. Вид с Ю.



Илл. 322. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7. Кв. 1-6.  
Фото после препарации 4-го пласта. Вид с СЗ.



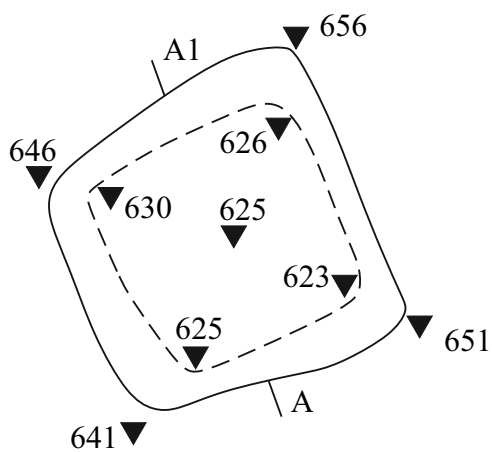
Илл. 323. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 11. Кв. 1-3.  
Фото после препарации 4-го пласта. Вид с Ю.



Илл. 324. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 11. Кв. 1-3.  
Фото после препарации 4-го пласта. Вид с С.

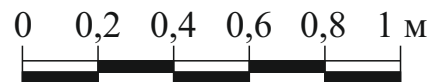
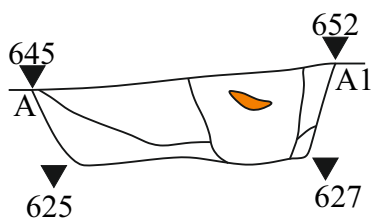
Сек. 4  
 КВ.7 | КВ.8  
 КВ.1 | КВ.2  
 Сек. 7

Сек. 4 | Сек. 5  
 КВ.8 |  
 КВ.2 |  
 Сек. 7 | Сек. 8



КВ.1 | КВ.2  
 КВ.3 | КВ.4  
 Сек. 7

Сек. 8  
 КВ.4 |  
 КВ.6 |  
 Сек. 7



Илл. 325. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7. Кв. 2.  
 Объект 12. Чертеж плана и профиля.



Илл. 326. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7. Кв. 2.  
Фото пятна объекта 12. Вид с Ю.



Илл. 327. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7. Кв. 2.  
Объект 12. Фото профиля. Вид с ССВ.



Илл. 328. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7. Кв. 1, 2.  
Объект 12. Фото после препарации заполнения. Вид с Ю.



Илл. 329. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7. Кв. 1-4.  
Фото пятна объекта 13. Вид с Ю.



Илл. 330. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 8. Кв. 1, 4.  
Фото пятна объекта 13. Вид с ЮЗ.



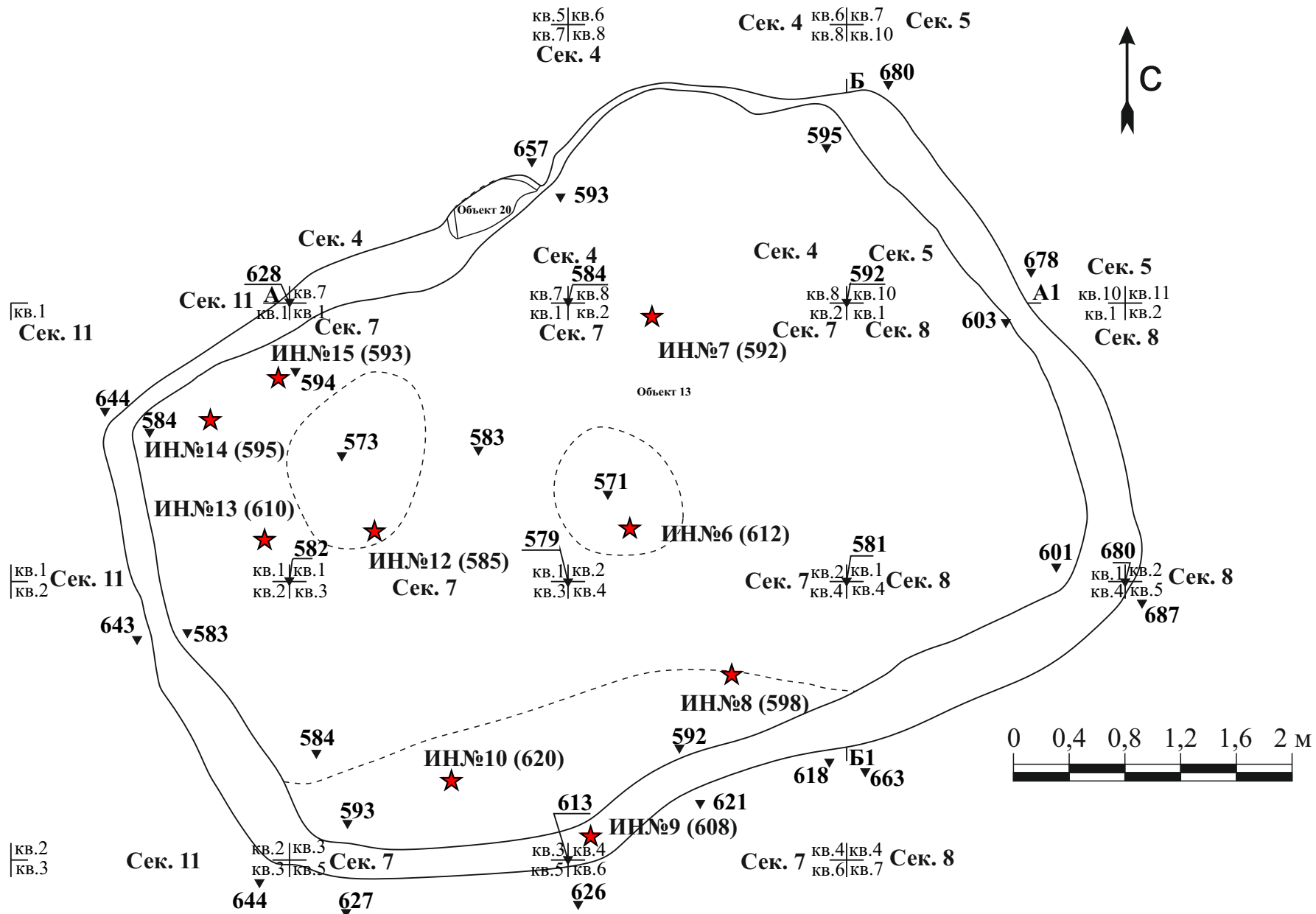
Илл. 331. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 4. Кв. 7, 8.  
Фото пятна объекта 13. Вид с В.



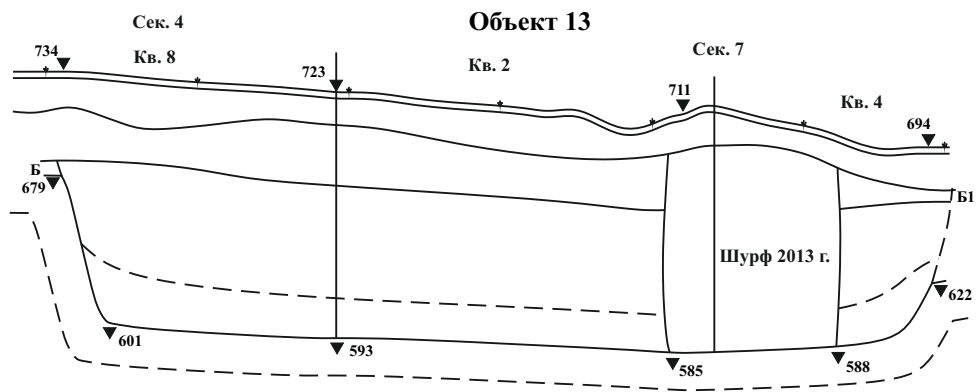
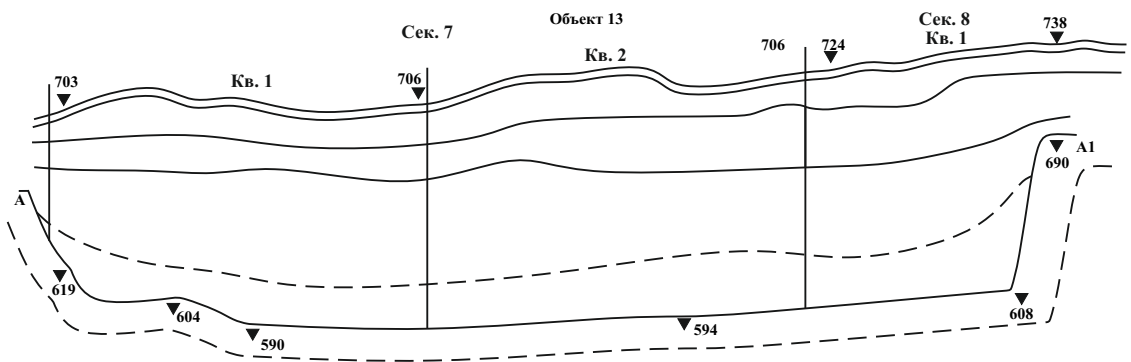
Илл. 332. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 5. Кв. 10.  
Фото пятна объекта 13. Вид с ЮВ.



Илл. 333. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 11. Кв. 1-3.  
Фото пятна объекта 13. Вид с Ю.



Илл. 334. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7. Кв. 1-4.  
 Объект 13. Чертеж плана.



Илл. 335. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7. Кв. 1-4.  
 Объект 13. Чертежи профилей.



Илл. 336. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7. Кв. 1, 2.  
Объект 13. Фото профиля. Вид с Ю.



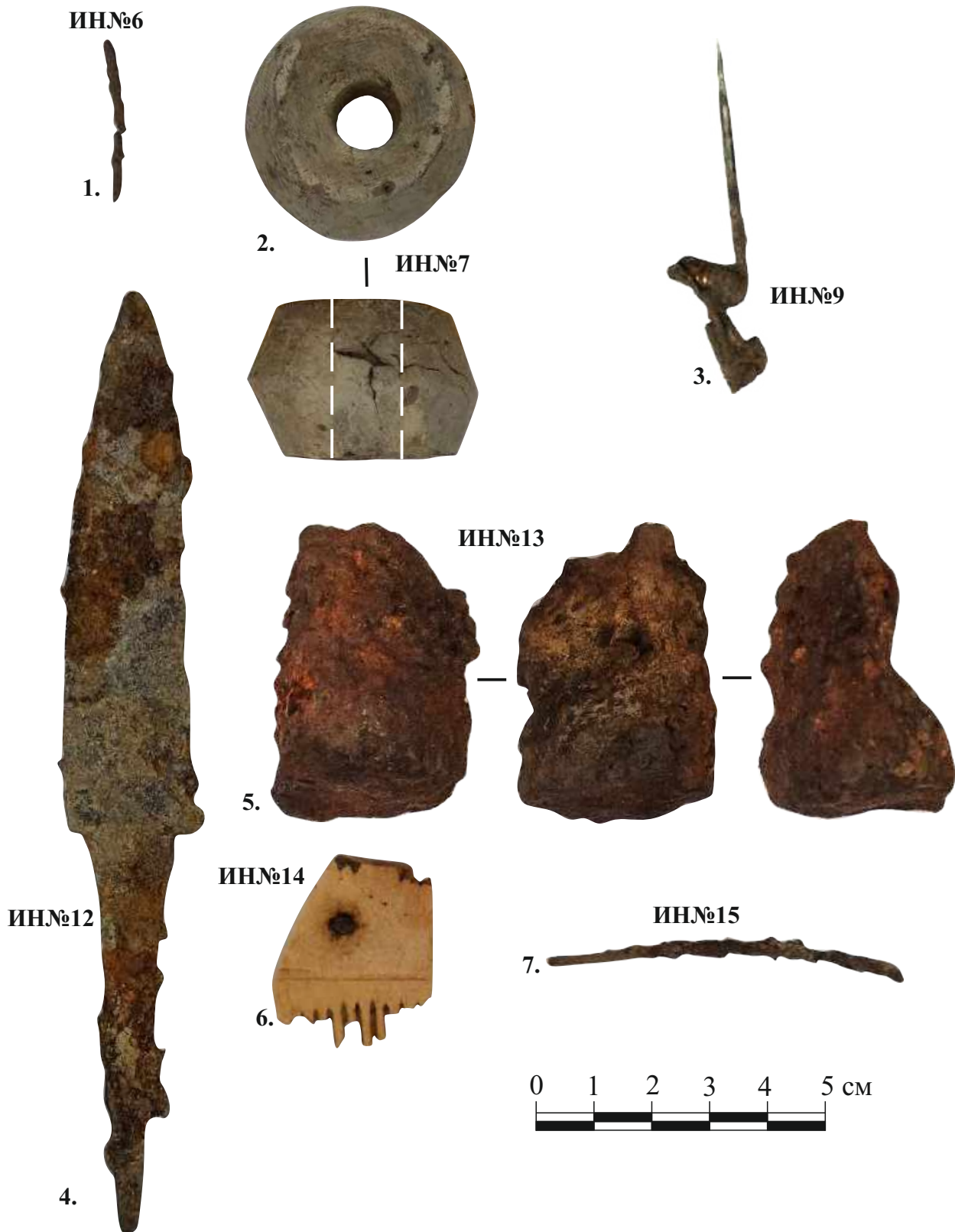
Илл. 337. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7. Кв. 2, 4.  
Объект 13. Фото профиля. Вид с З.



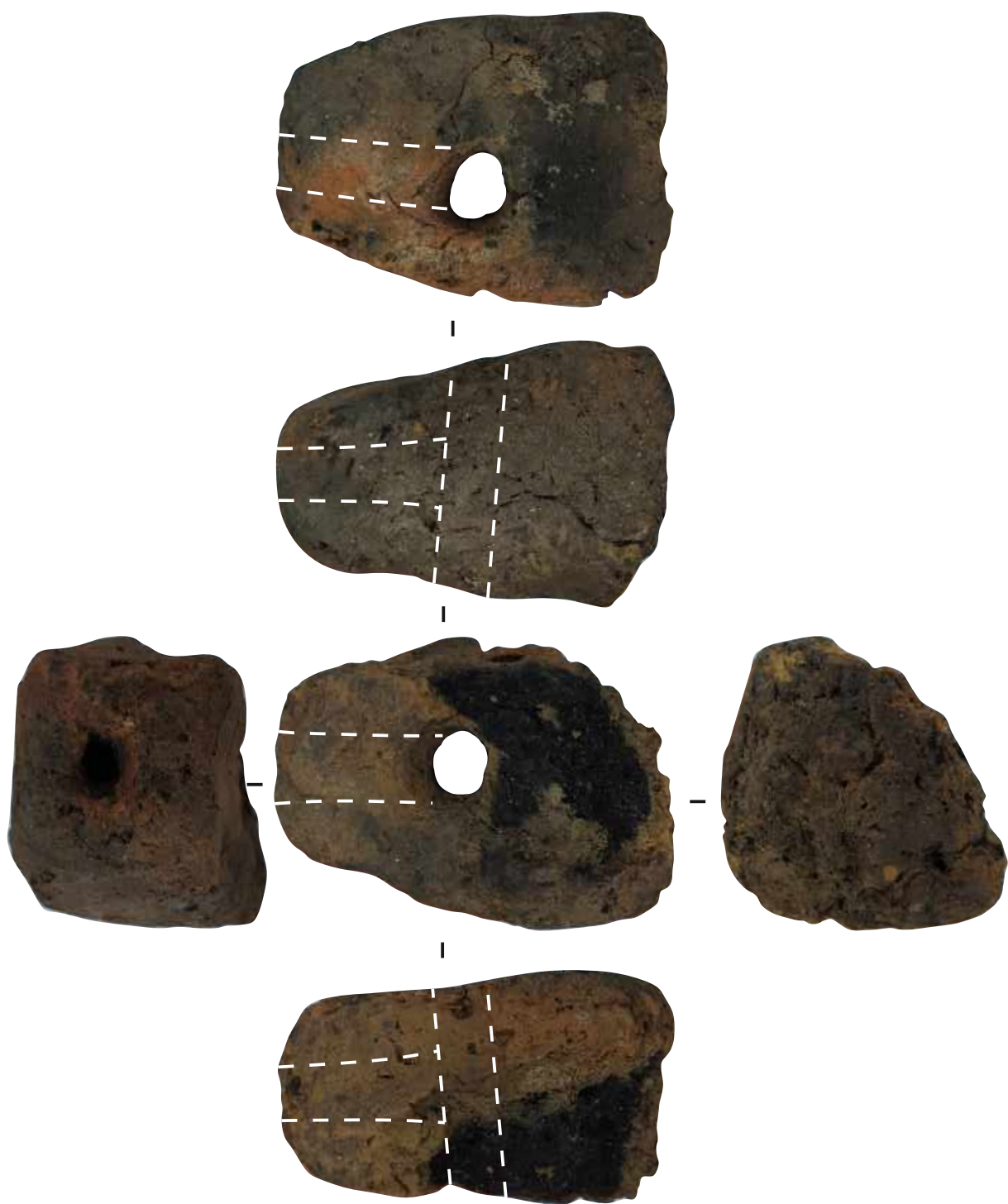
Илл. 338. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7, 8,5,4.  
Объект 13. Фото после препарации заполнения. Вид с СЗ.



Илл. 339. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7, 8,5,4.  
Объект 13. Фото после препарации заполнения. Вид с В.



Илл. 340. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7.  
 1. - Индивидуальная находка № 6 - игла металлическая.  
 2. - Индивидуальная находка № 7 - пряслице.  
 3. - Индивидуальная находка № 9 - фрагмент фибулы.  
 4. - Индивидуальная находка № 12 - нож.  
 5. - Индивидуальная находка № 13 - фрагмент тигля.  
 6. - Индивидуальная находка № 14 - фрагмент гребня.  
 7. Индивидуальная находка № 15 - игла металлическая.



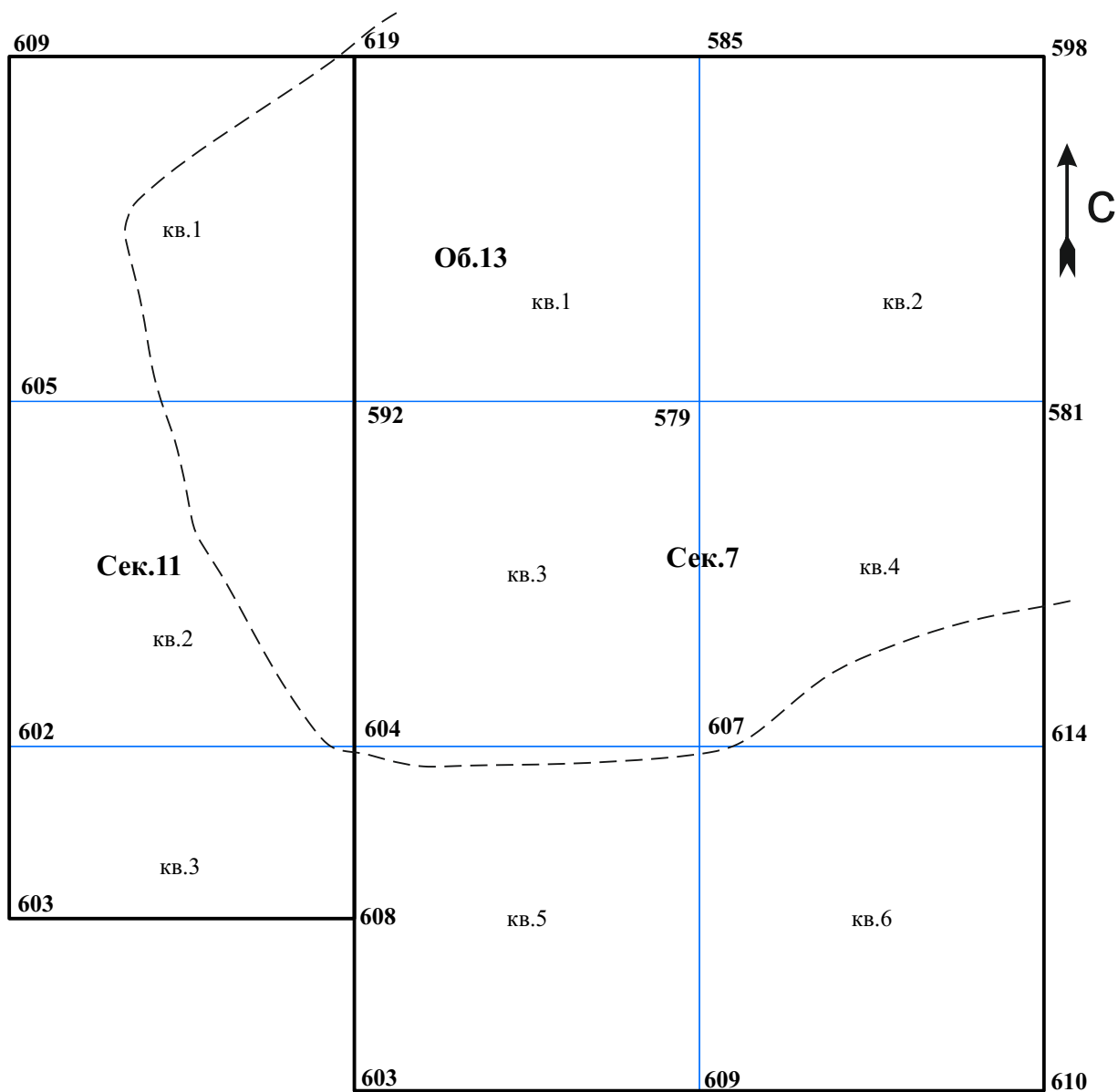
Илл. 341. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7.  
Индивидуальная находка № 8 - грузило пирамидальное ткацкое (глина).



Илл. 342. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7.  
Индивидуальная находка № 10 - грузило пирамидальное ткацкое (глина).



Илл. 343. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7.  
Объект 13. Фото развала керамического сосуда.



Илл. 344. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7; кв. 1-6. Сектор 13; кв. 1-3.  
 План после препарации 5-го пласта (материк).



Илл. 345. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7. Кв. 5, 6.  
Фото после препарации 5-го пласта (материк). Вид с Ю.



Илл. 346. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7. Кв. 5, 6.  
Фото после препарации 5-го пласта (материк). Вид с В.



Илл. 347. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 11. Кв. 1-3.  
Фото после препарации 5-го пласта (материк). Вид с Ю.



Илл. 348. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 11. Кв. 1-3.  
Фото после препарации 5-го пласта (материк). Вид с С.



Илл. 349. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7. Кв. 1, 2.  
Фото профиля северной бровки. Вид с Ю.



Илл. 350. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7. Кв. 2, 4.  
Фото профиля восточной бровки. Вид с З.



Илл. 351. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7. Кв. 6.  
Фото профиля восточной бровки. Вид с З.



Илл. 352. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7. Кв. 6, 5.  
Фото профиля южного борта раскопа. Вид с С.



Илл. 353. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7. Кв. 5.  
Фото профиля западного борта раскопа. Вид с В.



Илл. 354. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 7. Кв. 3, 1.  
Фото профиля западной бровки. Вид с В.



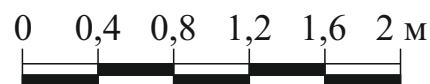
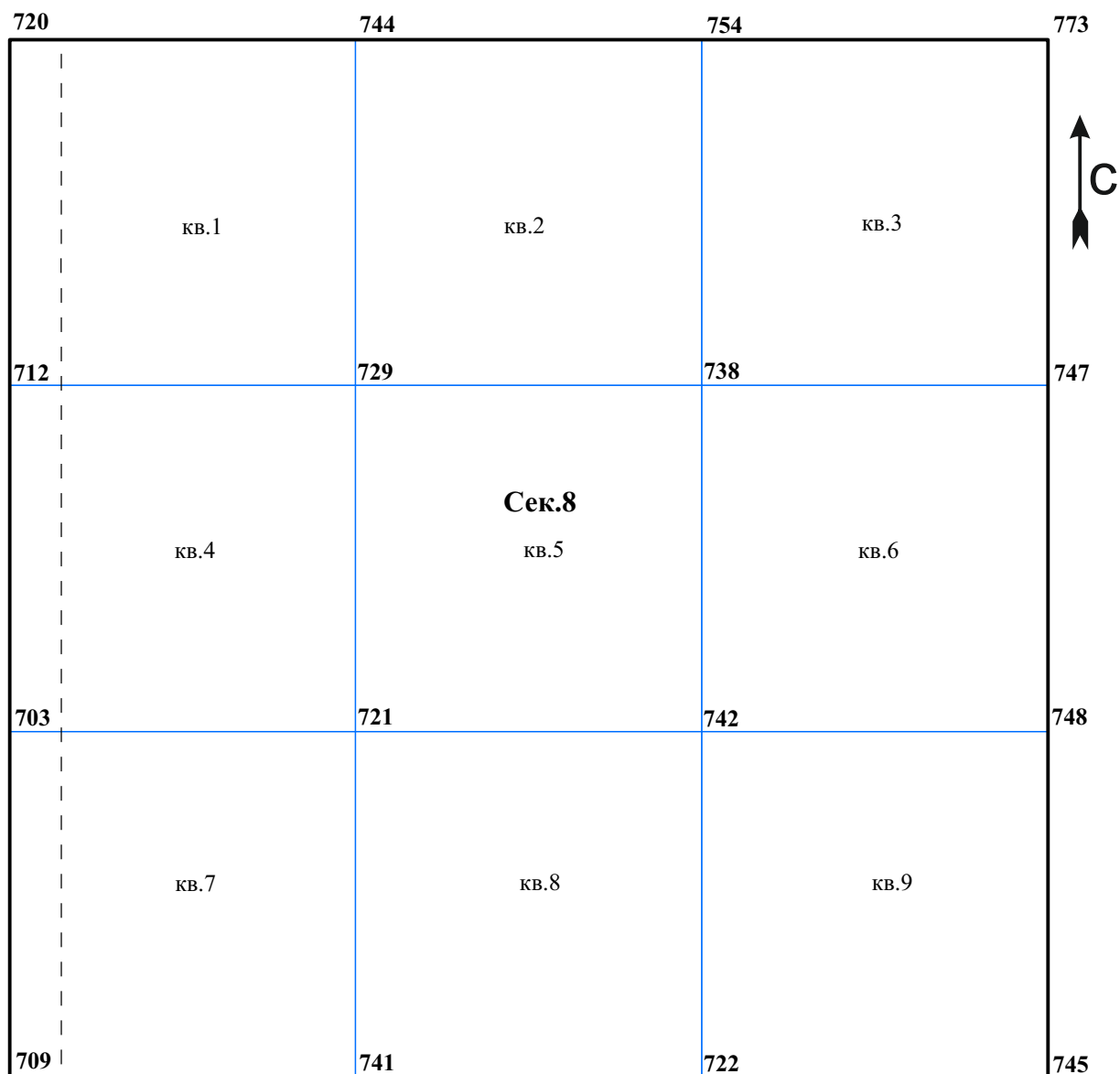
Илл. 355. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 11. Кв. 3.  
Фото профиля южного борта раскопа. Вид с С.



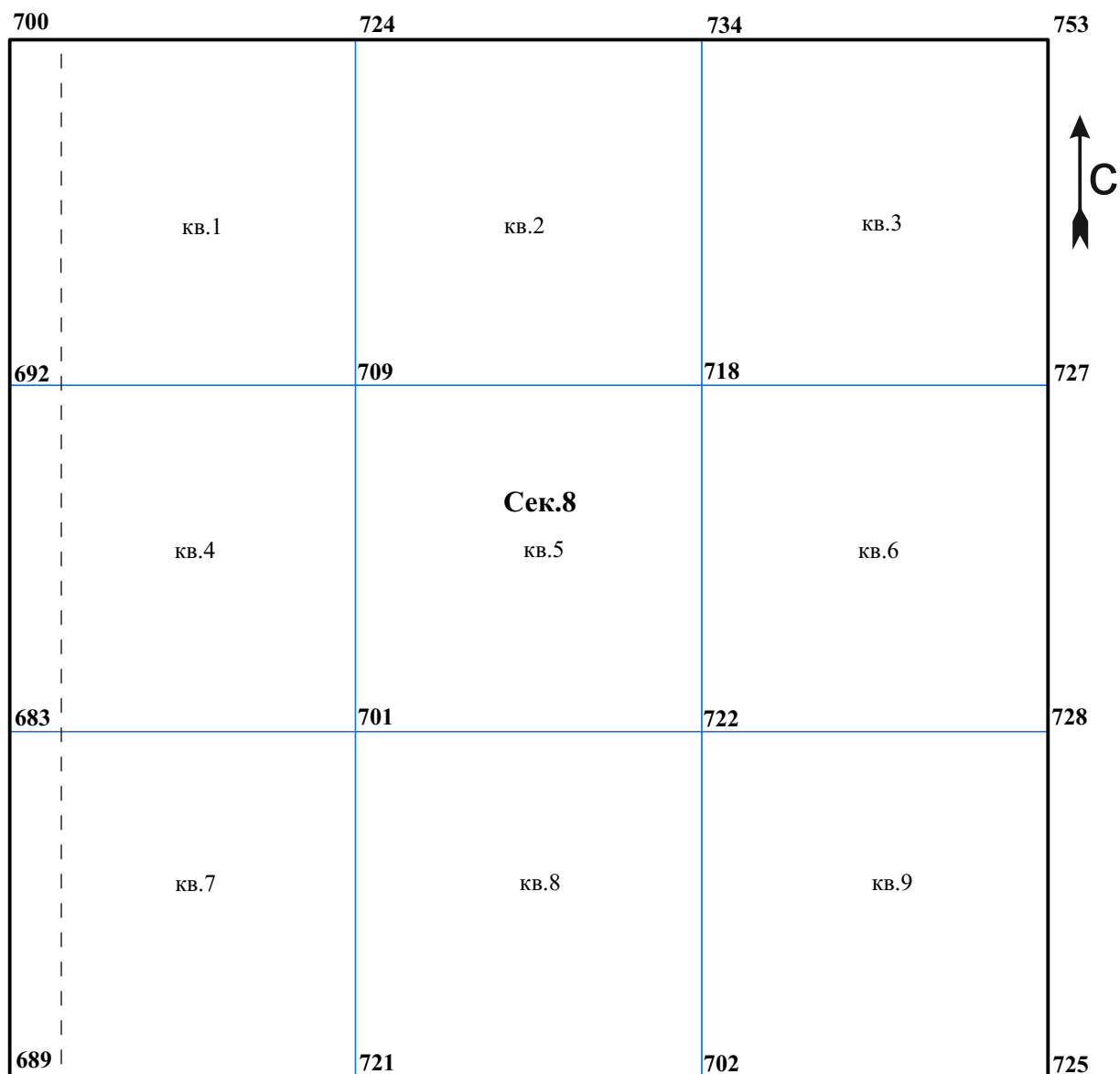
Илл. 356. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 11. Кв. 1-3.  
Фото профиля западного борта раскопа. Вид с В.



Илл. 357. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 11. Кв. 1.  
Фото профиля западной бровки. Вид с Ю.



Илл. 358. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 8. Кв. 1-9.  
 План дневной поверхности.



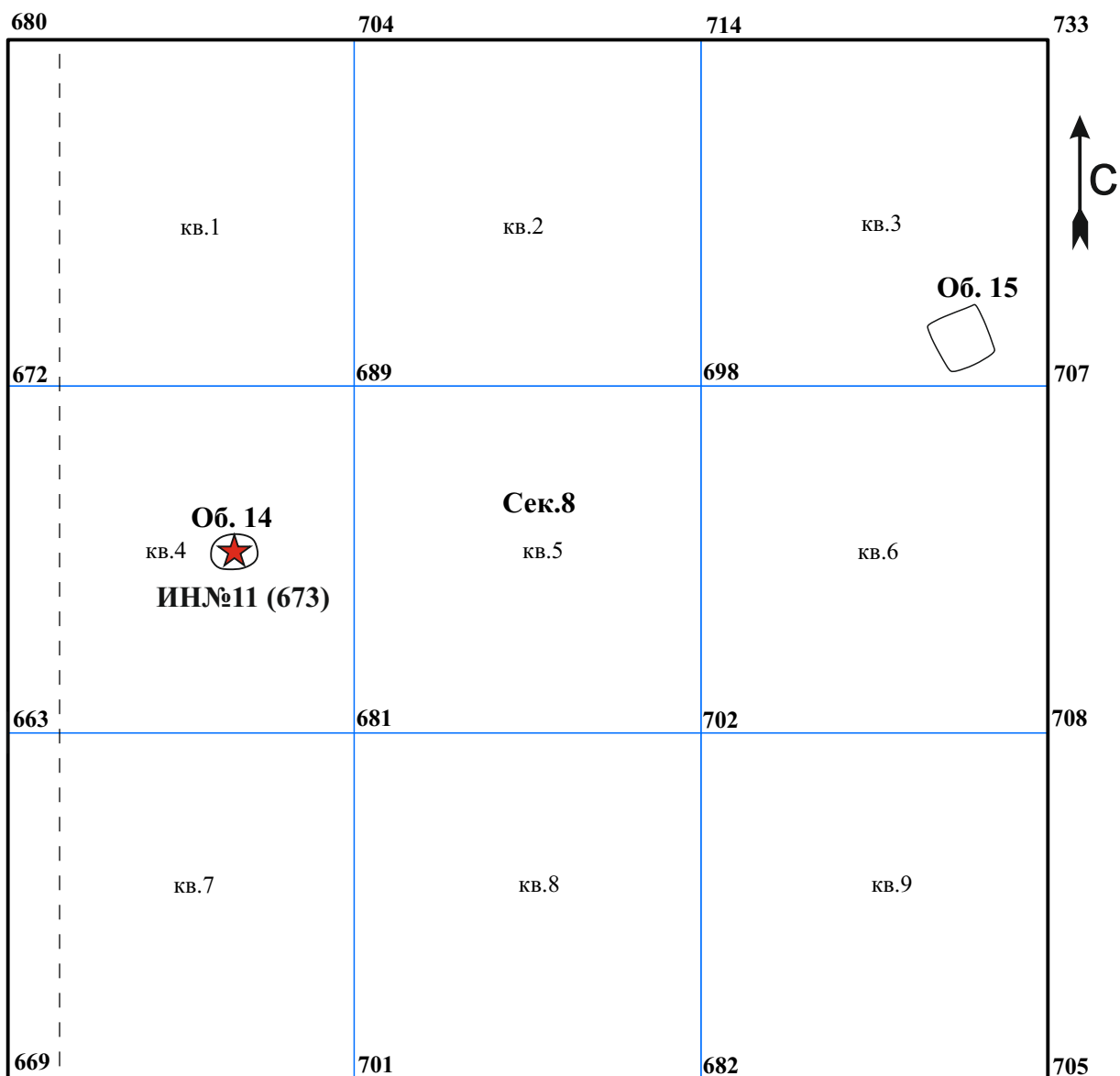
Илл. 359. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 8. Кв. 1-9  
 План после препарации 1-го пласта.



Илл. 360. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 8. Кв. 1-9.  
Фото после препарации 1-го пласта. Вид с ЮВ.



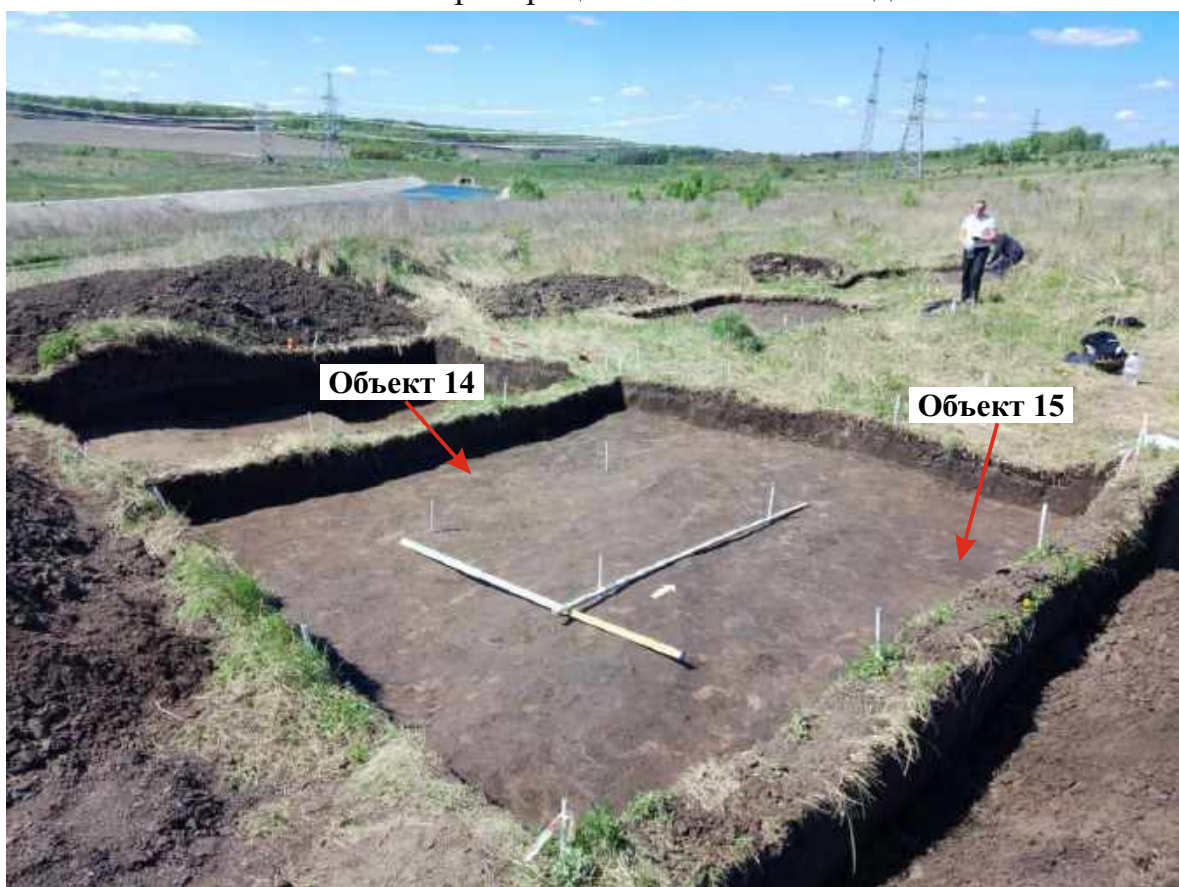
Илл. 361. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 8. Кв. 1-9.  
Фото после препарации 1-го пласта. Вид с СЗ.



Илл. 362. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 8. Кв. 1-9.  
 План после препарации 2-го пласта.

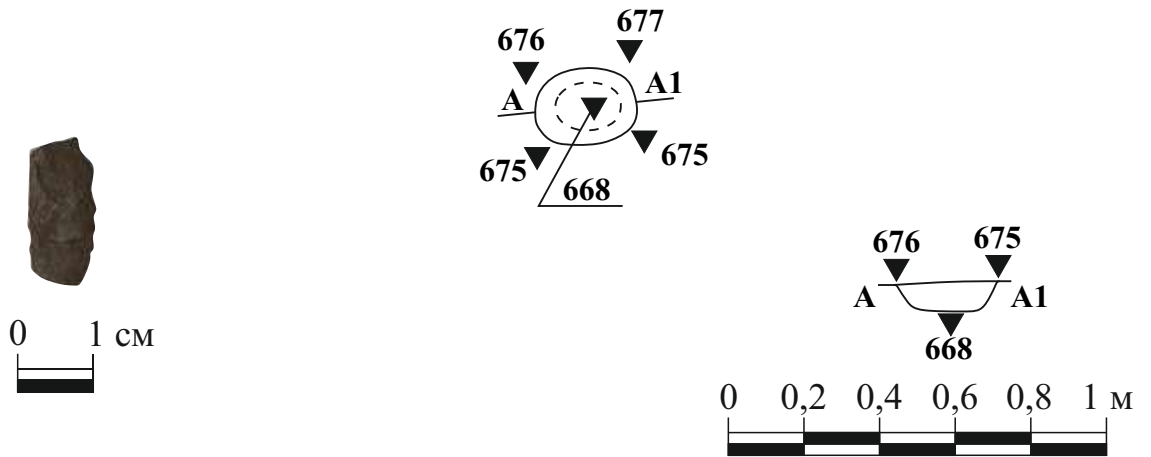


Илл. 363. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 8. Кв. 1-9.  
Фото после препарации 2-го пласта. Вид с СЗ.

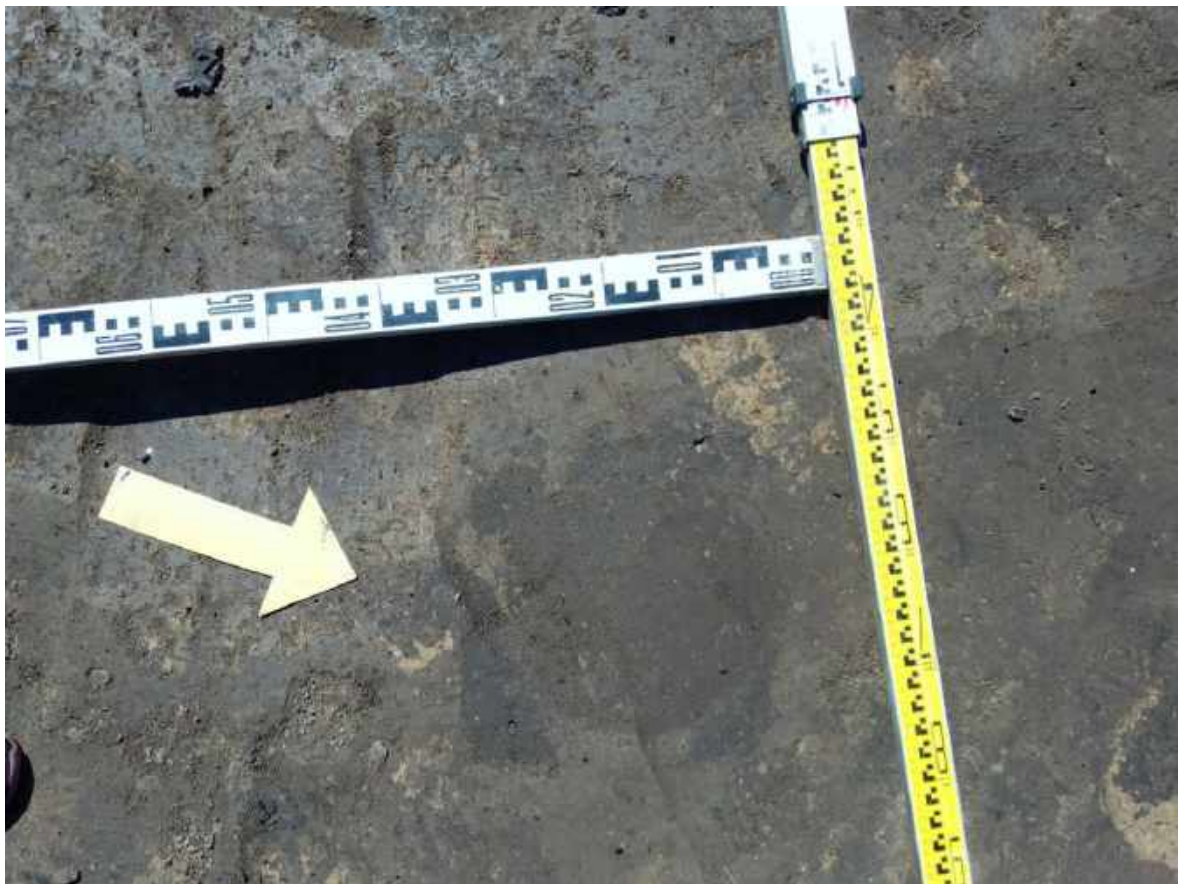


Илл. 364. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 8. Кв. 1-9.  
Фото после препарации 2-го пласта. Вид с ЮВ.

Объект 14



Илл. 365. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 8. Объект 14.  
Чертеж плана и профиля.  
Индивидуальная находка № 11 - отщеп (кварцит).



Илл. 366. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 8. Объект 14.  
Фото пятна. Вид с СВ.

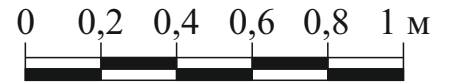
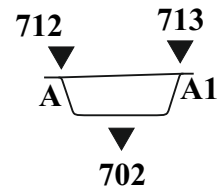
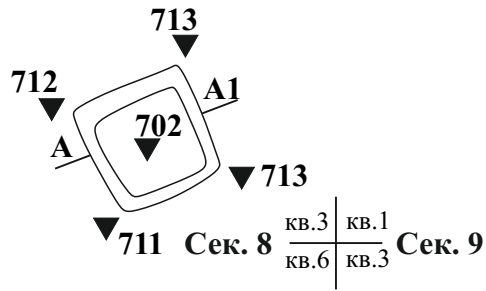


Илл. 367. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 8. Кв. 4. Объект 14.  
Фото профиля. Вид с Ю.



Илл. 368. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 8. Кв. 4. Объект 14.  
Фото после препарации заполнения. Вид с Ю.

Объект 15



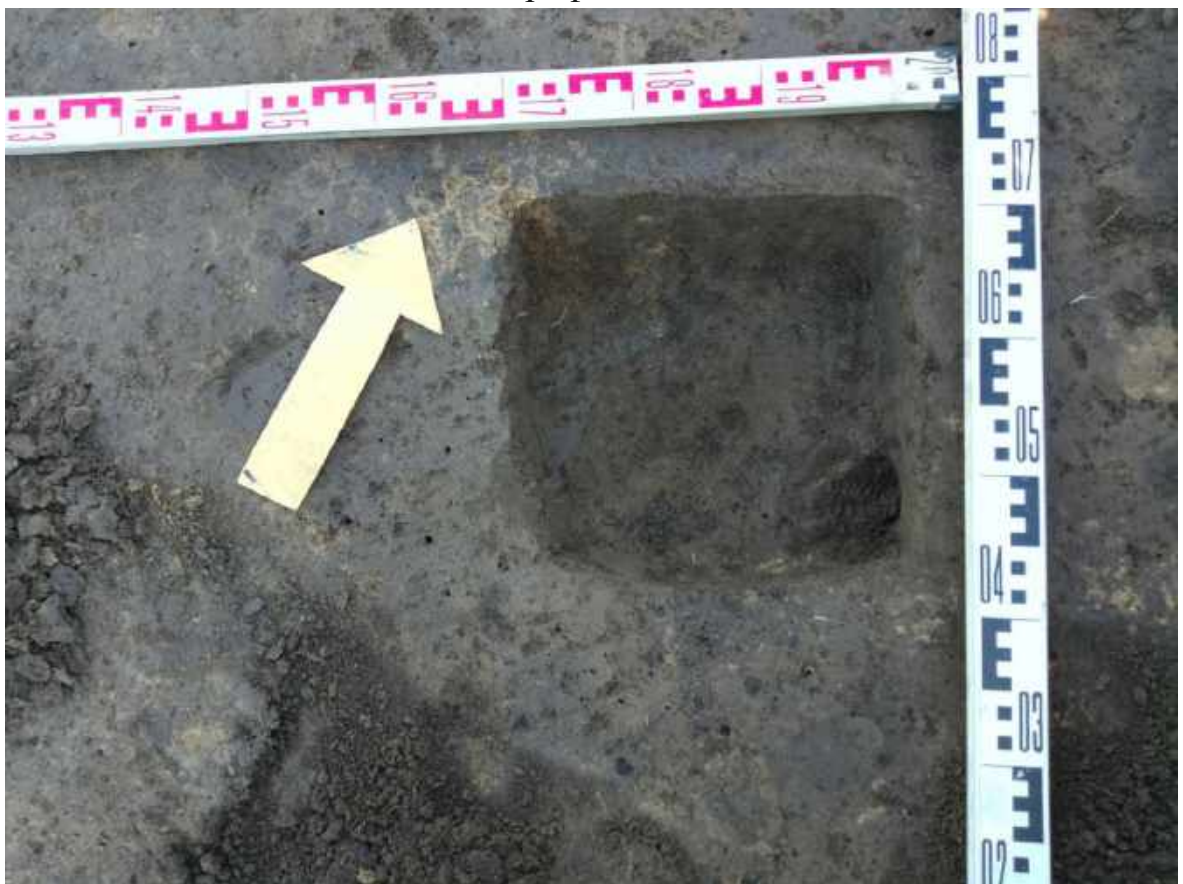
Илл. 369. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 8. Объект 15.  
Чертеж плана и профиля.



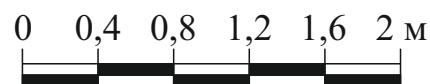
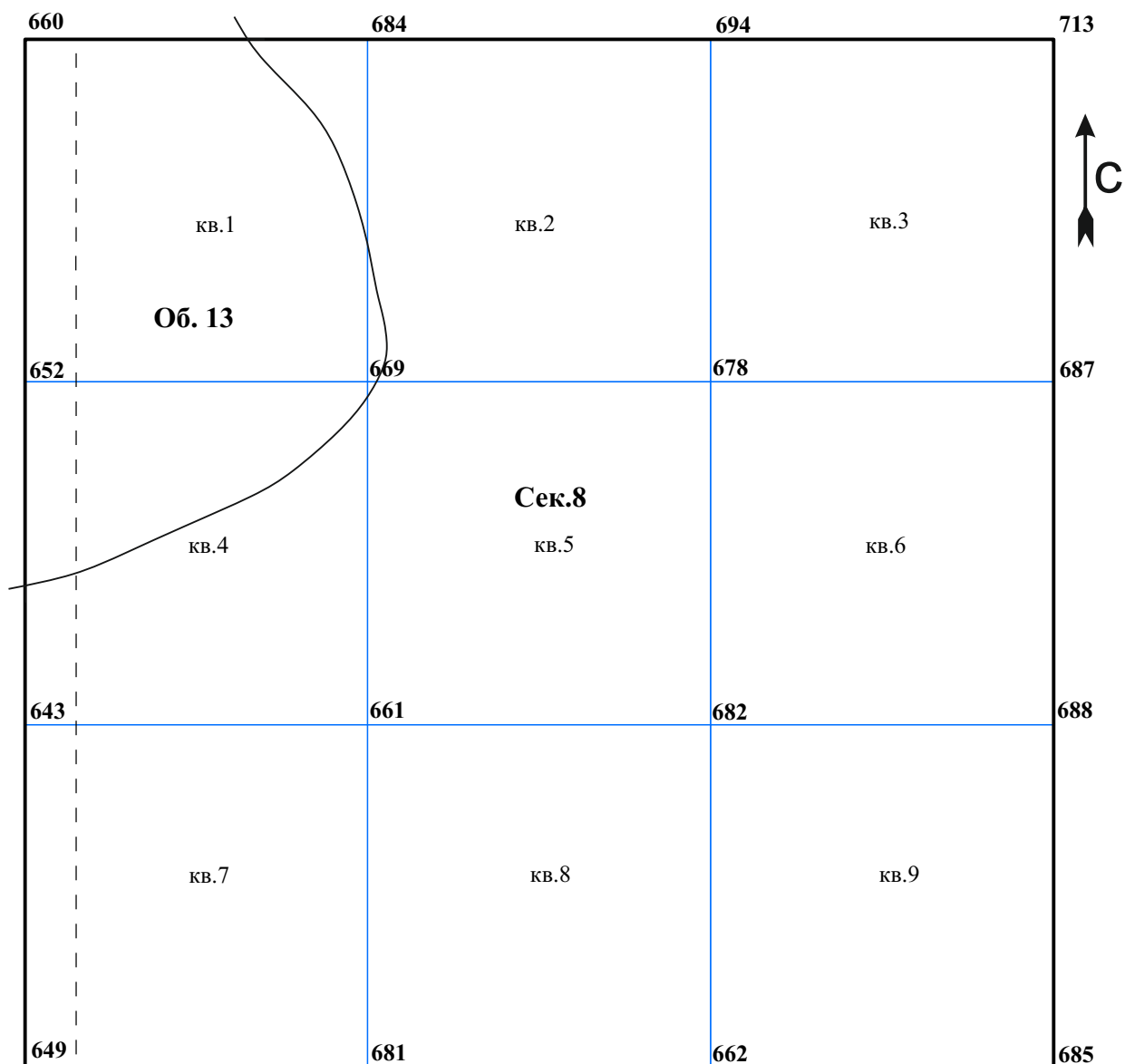
Илл. 370. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 8. Объект 15.  
Фото пятна. Вид с В.



Илл. 371. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 8. Кв. 3. Объект 15.  
Фото профиля. Вид с Ю.



Илл. 372. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 8. Кв. 3. Объект 15.  
Фото после препарации заполнения. Вид с ЮВ.



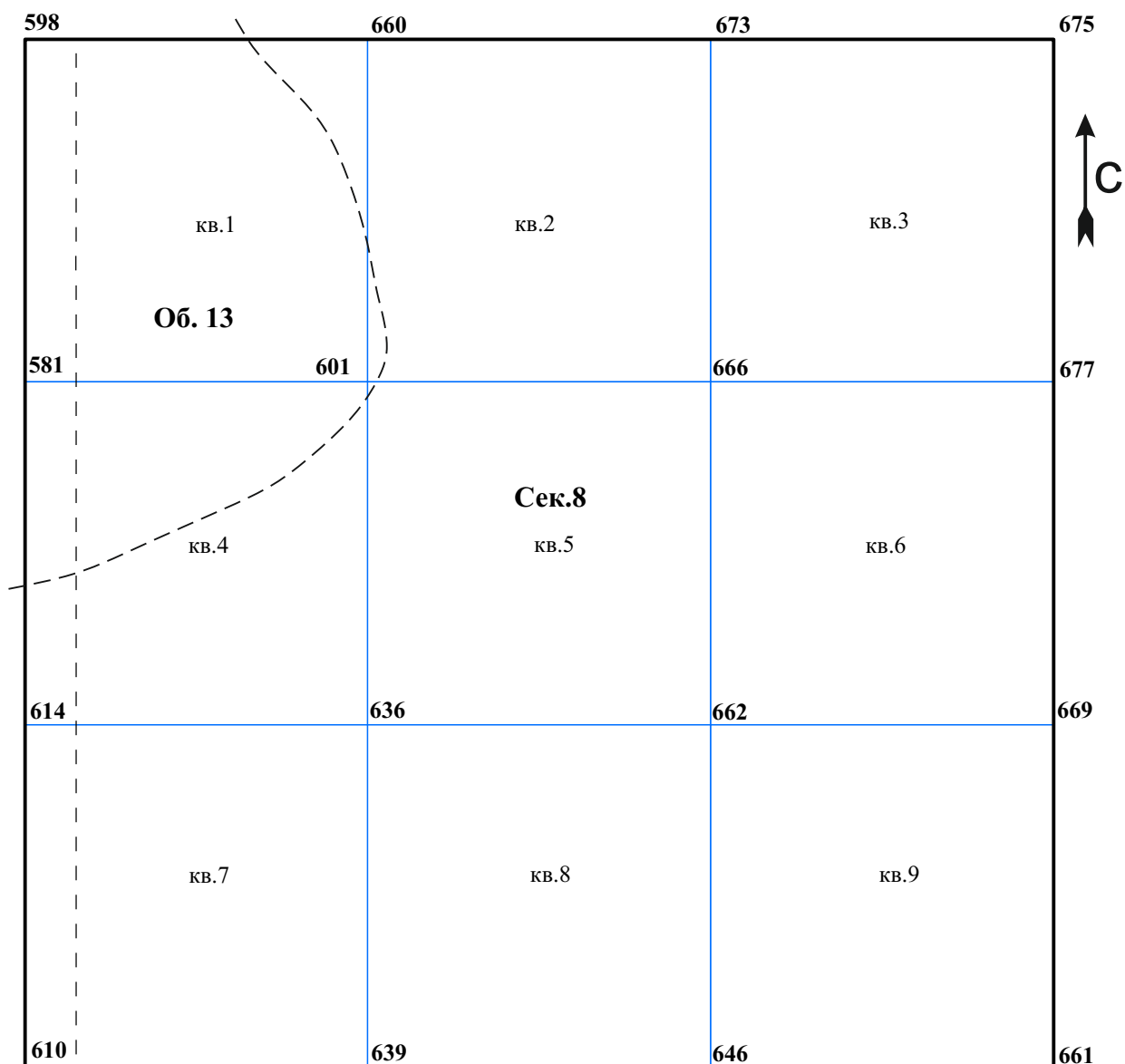
Илл. 373. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 8. Кв. 1-9.  
 План после препарации 3-го пласта.



Илл. 374. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 8. Кв. 1-9.  
Фото после препарации 3-го пласта. Вид с ЮВ.



Илл. 375. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 8. Кв. 1-9.  
Фото после препарации 3-го пласта. Вид с В.



Илл. 376. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 8. Кв. 1-9.  
 План после препарации 4-го пласта (материк).



Илл. 377. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 8. Кв. 1-9.  
Фото после препарации 4-го пласта (материк). Вид с ЮЗ.



Илл. 378. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 8. Кв. 1-9.  
Фото после препарации 4-го пласта (материк). Вид с СВ.



Илл. 379. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 8. Кв. 1.  
Фото профиля бровки. Вид с ЮЗ.



Илл. 380. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 8. Кв. 2, 3.  
Фото профиля бровки. Вид с Ю.



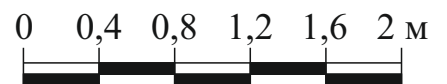
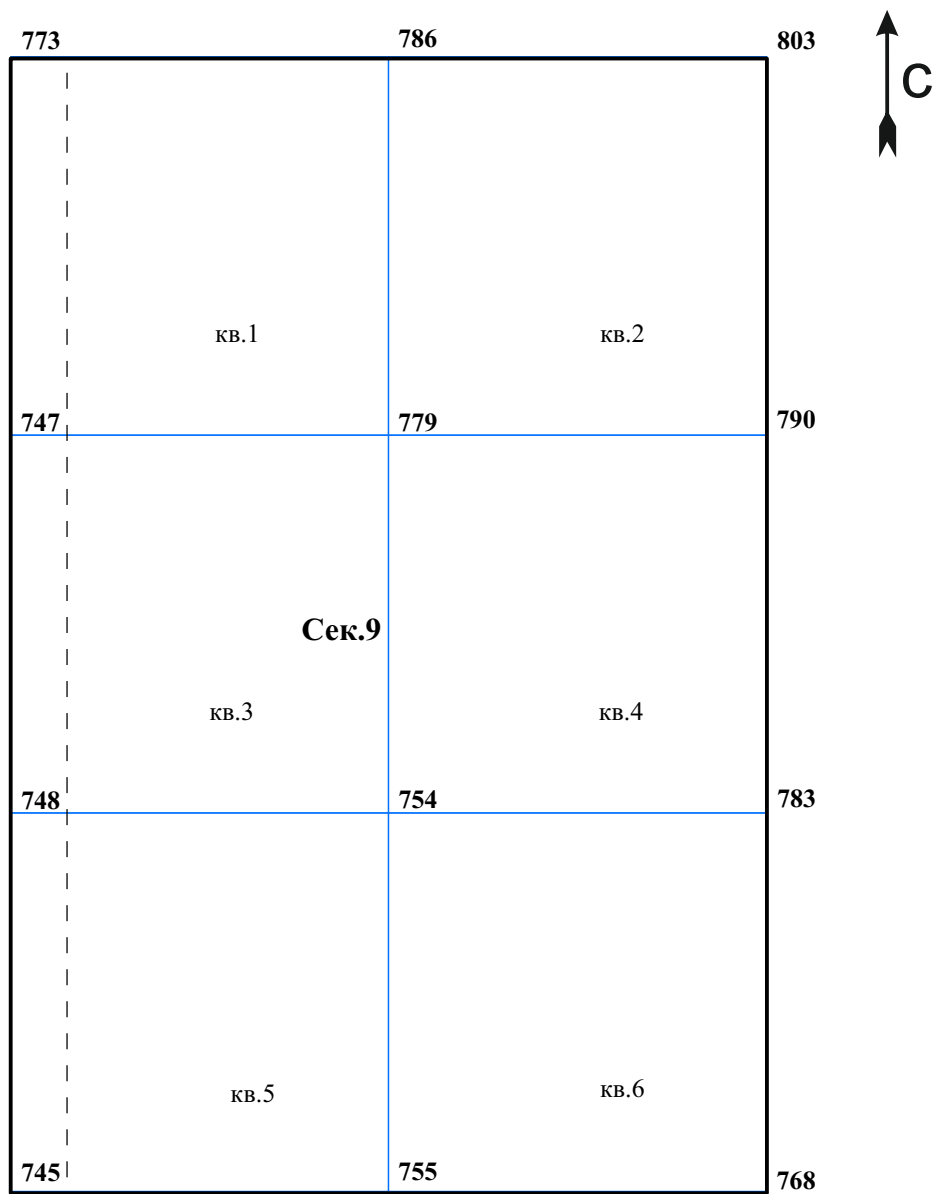
Илл. 381. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 8. Кв. 3, 6.  
Фото профиля бровки. Вид с З.



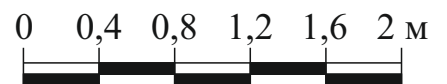
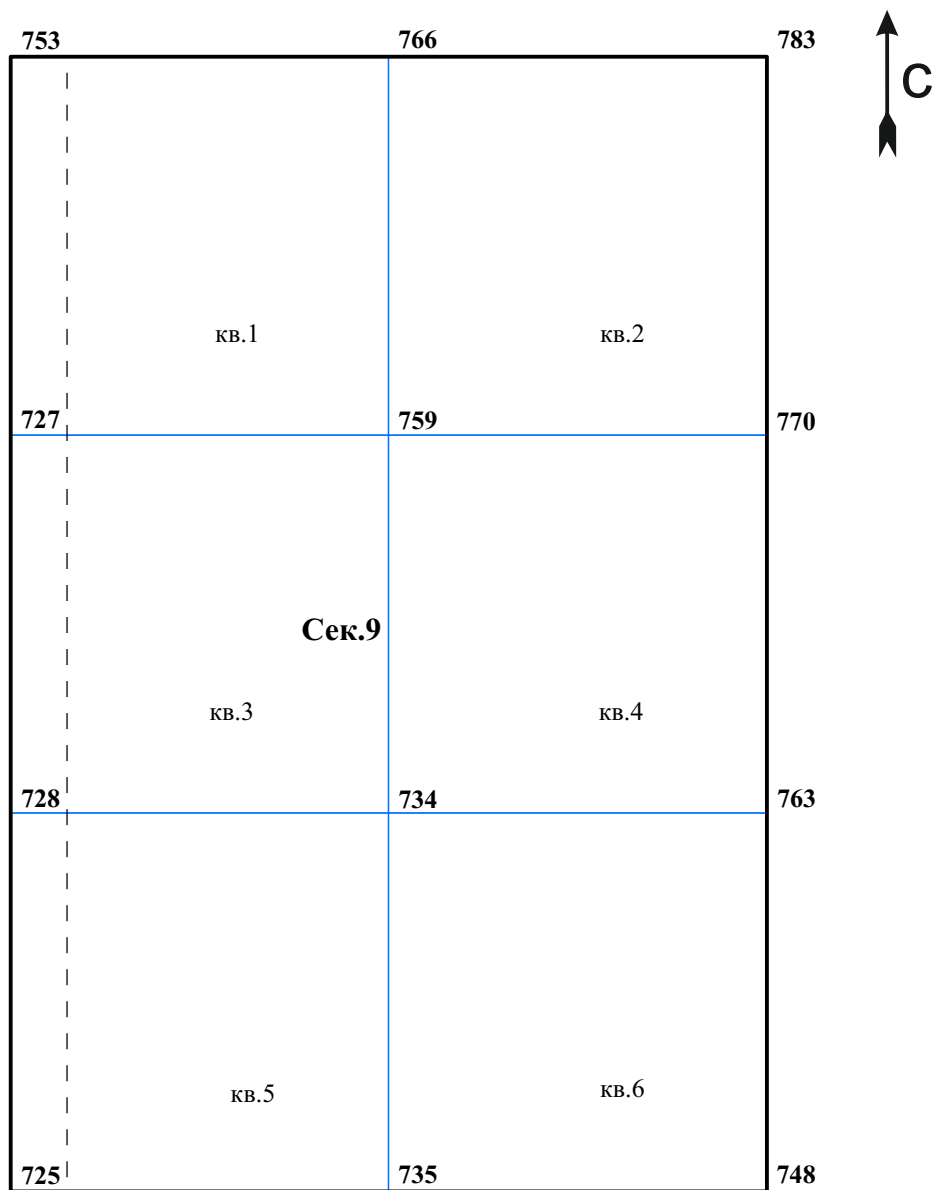
Илл. 382. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 8. Кв. 9.  
Фото профиля восточного борта раскопа. Вид с 3.



Илл. 383. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 8. Кв. 9, 8, 7.  
Фото профиля восточного борта раскопа. Вид с СЗ.



Илл. 384. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 9. Кв. 1-6.  
 План дневной поверхности.



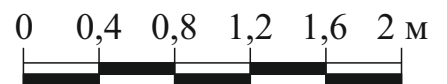
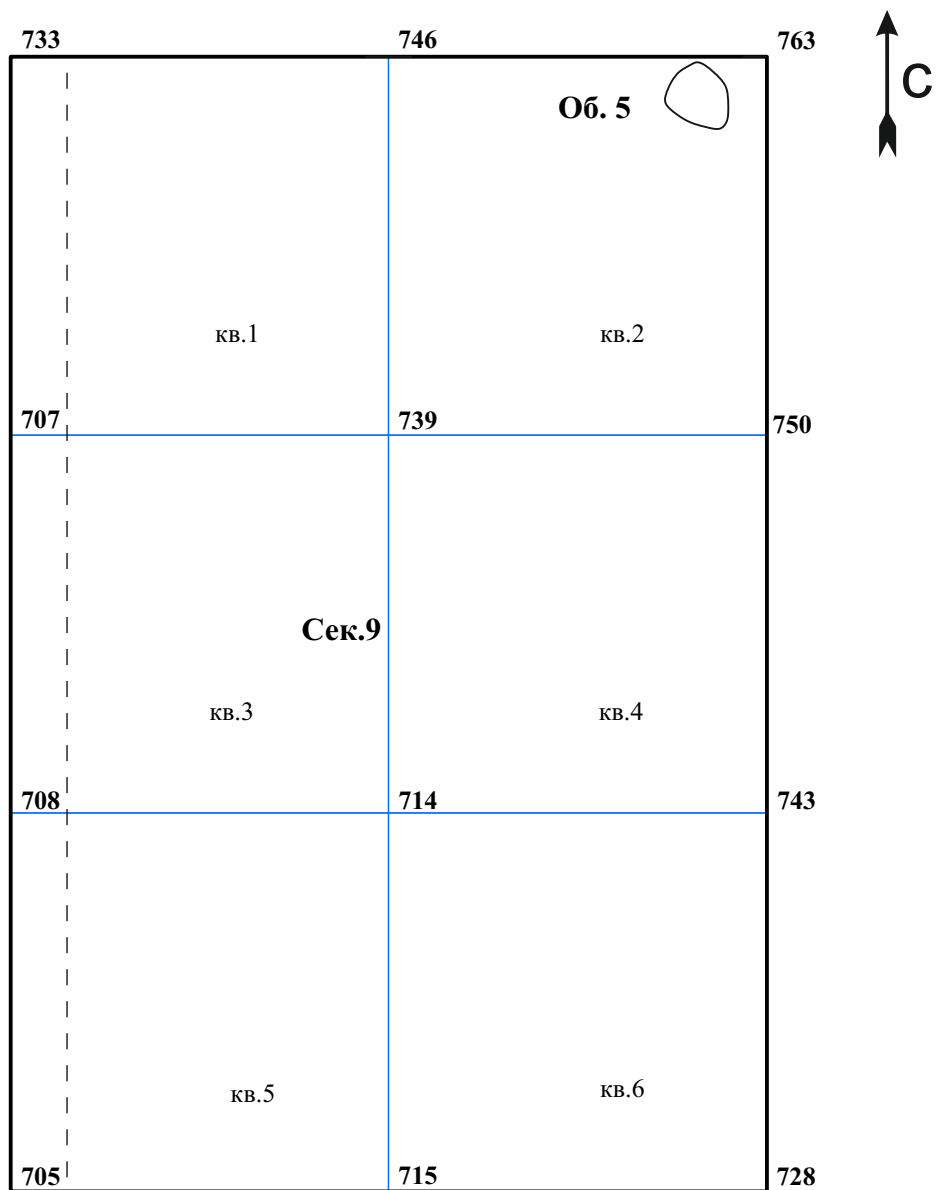
Илл. 385. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 9. Кв. 1-6.  
 План после препарации 1-го пласта.



Илл. 386. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 9. Кв. 1-6.  
Фото после препарации 1-го пласта. Вид с Ю.



Илл. 387. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 9. Кв. 1-6.  
Фото после препарации 1-го пласта. Вид с СЗ.



Илл. 388. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 9. Кв. 1-6.  
 План после препарации 2-го пласта.



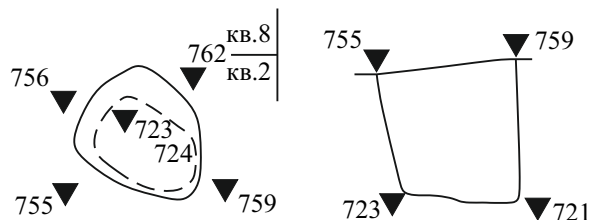
Илл. 389. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 9. Кв. 1-6.  
Фото после препарации 2-го пласта. Вид с Ю.



Илл. 390. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 9. Кв. 1-6.  
Фото после препарации 2-го пласта. Вид с СЗ.

КВ.7	КВ.8
КВ.1	КВ.2

Объект 5



Илл. 391. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 9. Объект 5.  
Чертеж плана и профиля.



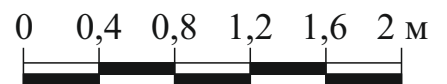
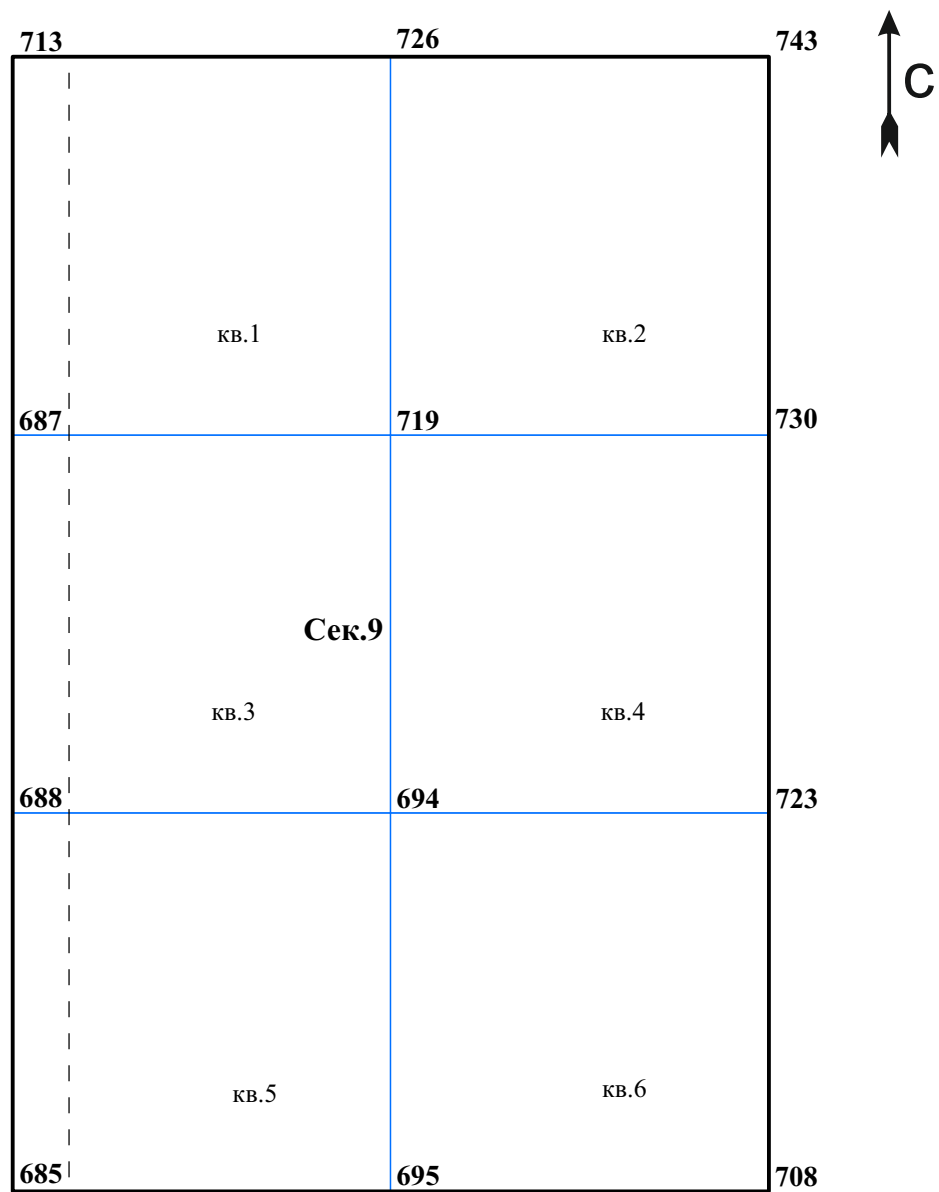
Илл. 392. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 9. Объект 5.  
Фото пятна. Вид с 3.



Илл. 393. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 9. Кв. 2.  
Объект 5. Фото профиля. Вид с ЮЗ.



Илл. 394. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 9. Кв. 2.  
Объект 5 Фото после препарации заполнения.. Вид с Ю.



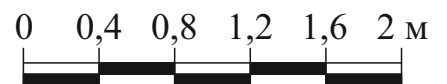
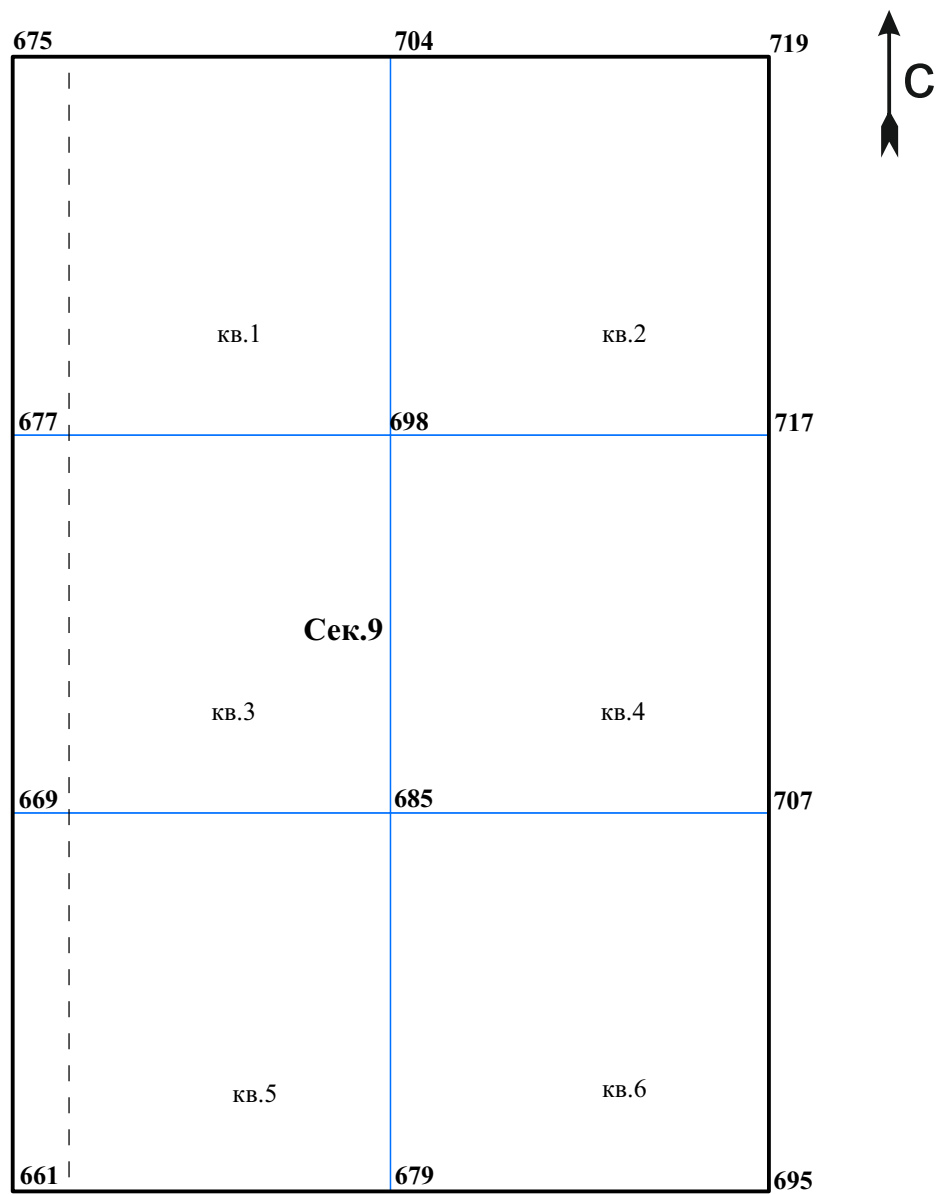
Илл. 395. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 9. Кв. 1-6.  
 План после препарации 3-го пласта.



Илл. 396. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 9. Кв. 1-6.  
Фото после препарации 3-го пласта. Вид с СЗ.



Илл. 397. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 9. Кв. 1-6.  
Фото после препарации 3-го пласта. Вид с ЮВ.



Илл. 398. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 9. Кв. 1-6.  
 План после препарации 4-го пласта (материк).



Илл. 399. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 9. Кв. 1-6.  
Фото после препарации 4-го пласта (материк). Вид с СЗ.



Илл. 400. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 9. Кв. 1-6.  
Фото после препарации 4-го пласта (материк). Вид с ЮВ.



Илл. 401. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 9. Кв. 1, 2.  
Фото профиля северной бровки. Вид с Ю.



Илл. 402. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 9. Кв. 2.  
Фото профиля восточного борта раскопа. Вид с З.



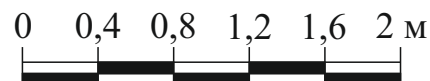
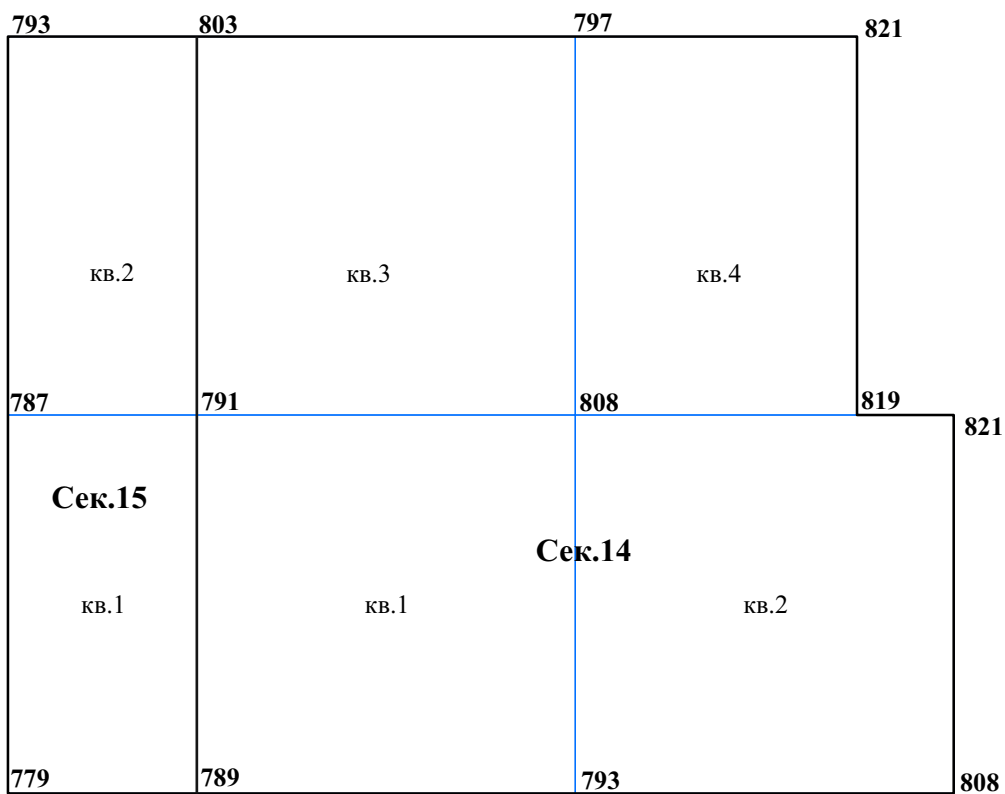
Илл. 403. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 9. Кв. 4.  
Фото профиля восточного борта раскопа. Вид с З.



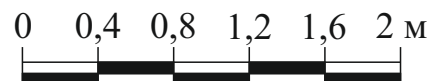
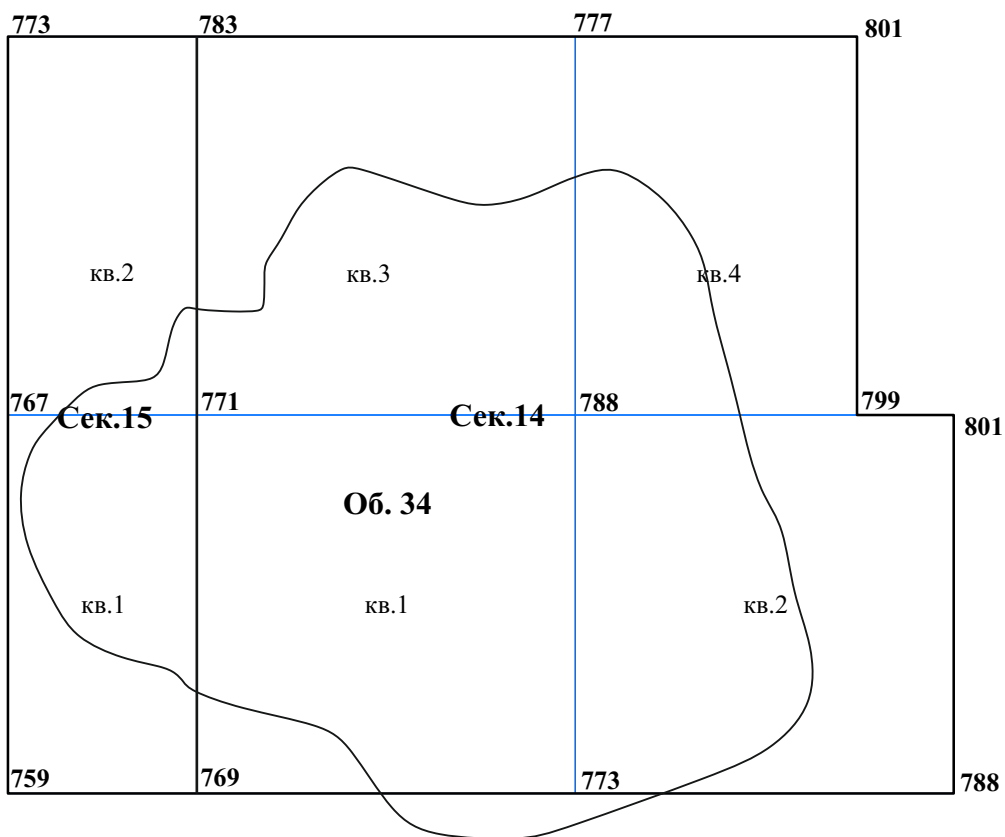
Илл. 404. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 9. Кв. 6.  
Фото профиля восточного борта раскопа. Вид с З.



Илл. 405. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 9. Кв. 6, 5.  
Фото профиля южного борта раскопа. Вид с С.



Илл. 406. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 14, Кв. 1-2.  
Сектор 15, Кв. 1-4. План дневной поверхности.



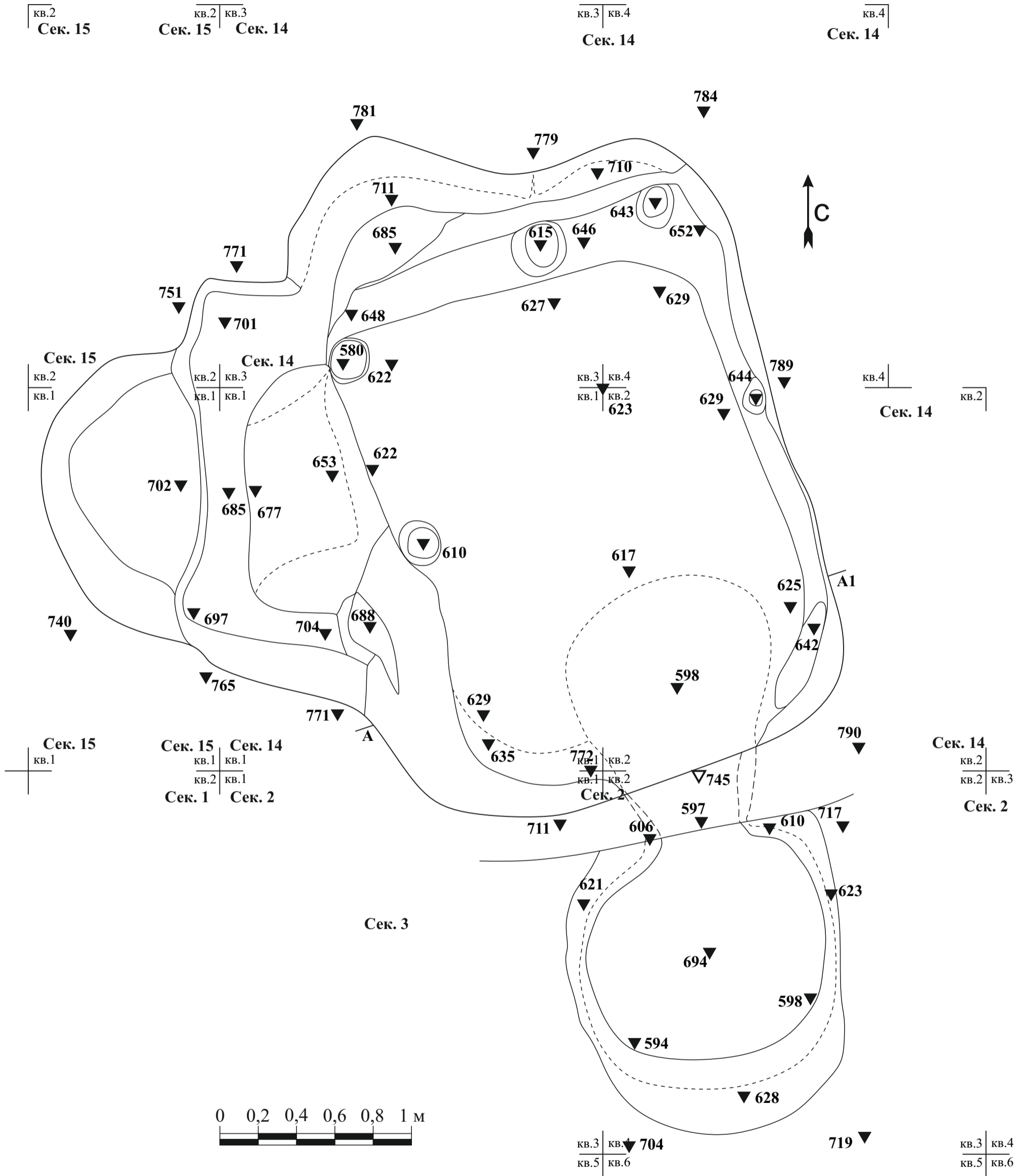
Илл. 407. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 14, Кв. 1-2.  
Сектор 15, Кв. 1-4. План после препарации 1-го пласта.



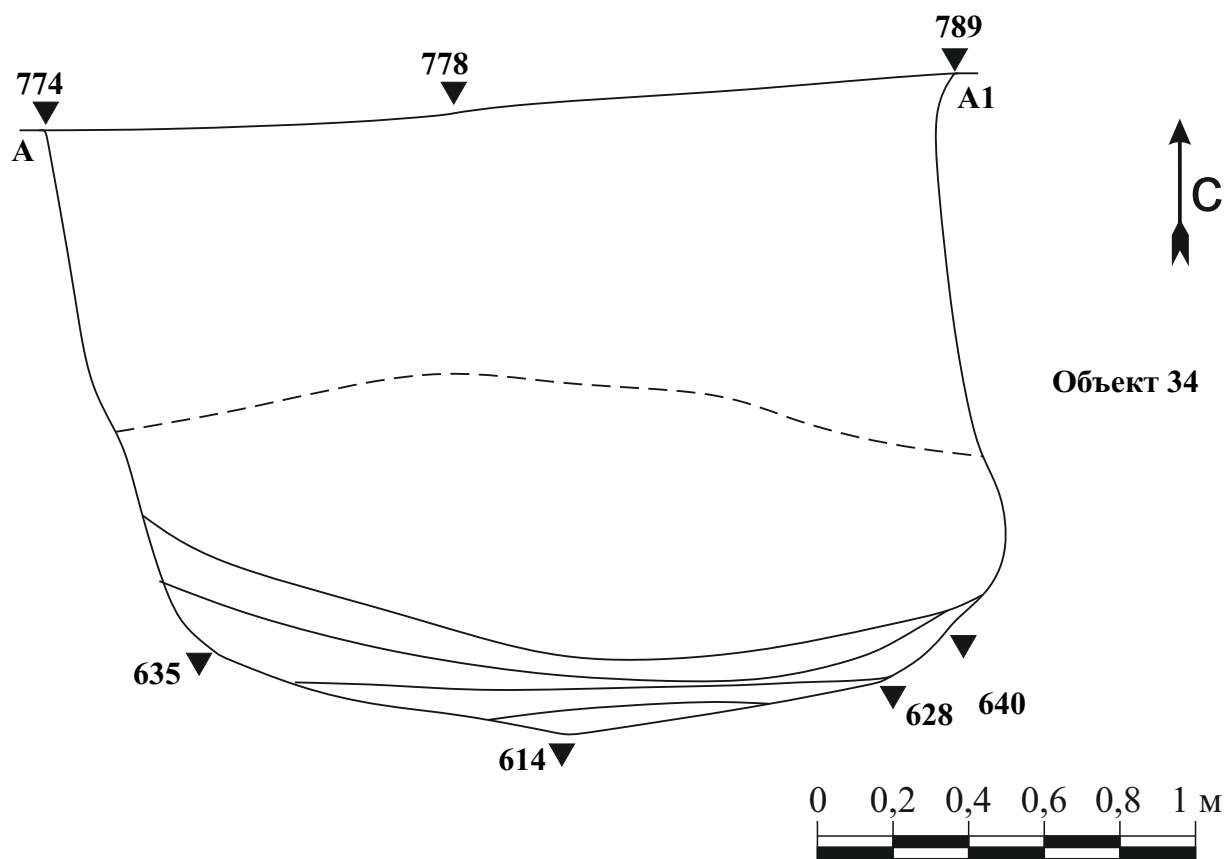
Илл. 408. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 14. Кв. 1-2.  
Фото после препарации 1-го пласта. Вид с ЮВ.



Илл. 409. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 15. Кв. 1-2.  
Фото после препарации 1-го пласта. Вид с Ю.



Илл. 410. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 14, 15. Объект 34.  
 Чертеж плана.



Илл. 411. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 14, 15. Объект 34.  
 Чертеж профиля.



Илл. 412. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 14. Объект 34.  
 Фото пятна. Вид с С.



Илл. 413. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 14. Кв. 1, 2.  
Объект 34. Фото профиля заполнения объекта. Вид с ЮЗ.



Илл. 414. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 14. Кв. 1, 2.  
Объект 34. Фото пятна устья печи в южной стенке Объекта 34. Вид с С.



Илл. 415. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 14. Объект 34.  
Фото пятна прокала дна печи и ее обрушившегося свода. Вид с С.



Илл. 416. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 14. Объект 34.  
Фото профиля прокала печи у её устья. Вид с С.



Илл. 417. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Объект 34.  
Фото профиля обрушившегося свода печи (Объект 28). Вид с СЗ.



Илл. 418. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Объект 34.  
Фото профиля прокала дна камеры печи. Вид с З.



Илл. 419. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Объект 34.  
Фото профиля прокала дна камеры печи. Вид с СЗ.



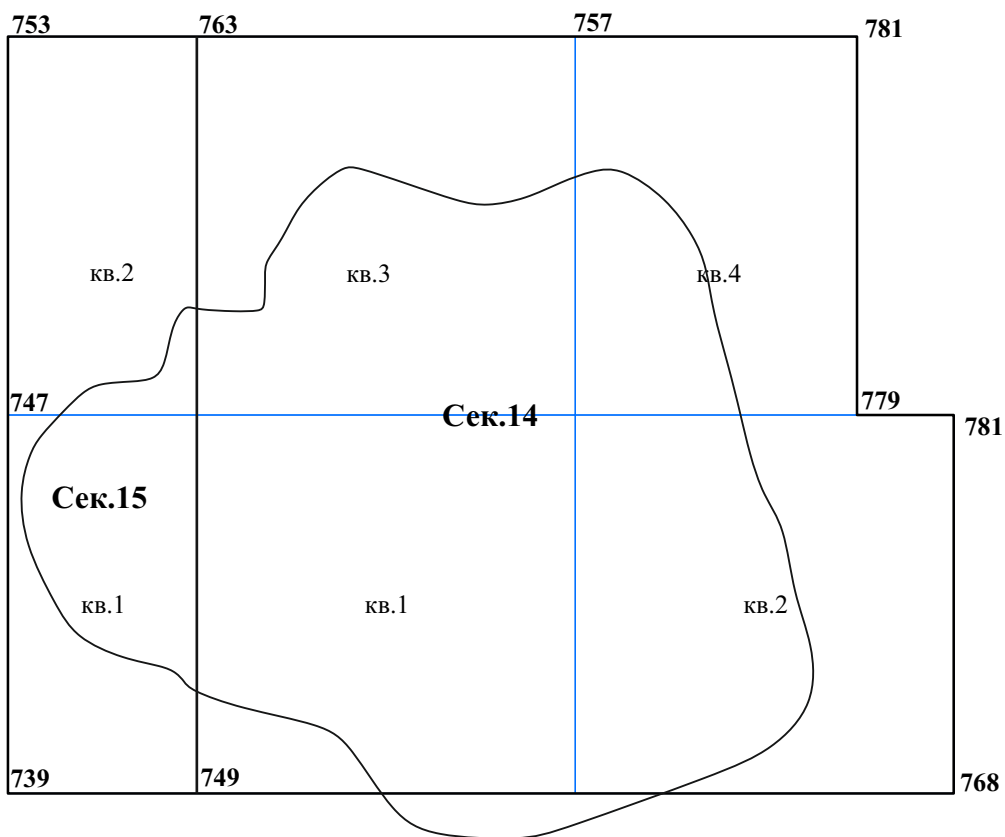
Илл. 420. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 2. Объект 34.  
Фото камеры печи после расчистки. Вид с Ю.



Илл. 421. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Секторы 14, 15.  
Объект 34. Фото после препарации заполнения. Вид с СВ.



Илл. 422. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Секторы 14, 15.  
Объект 34. Фото после препарации заполнения. Вид с ЗЮЗ.



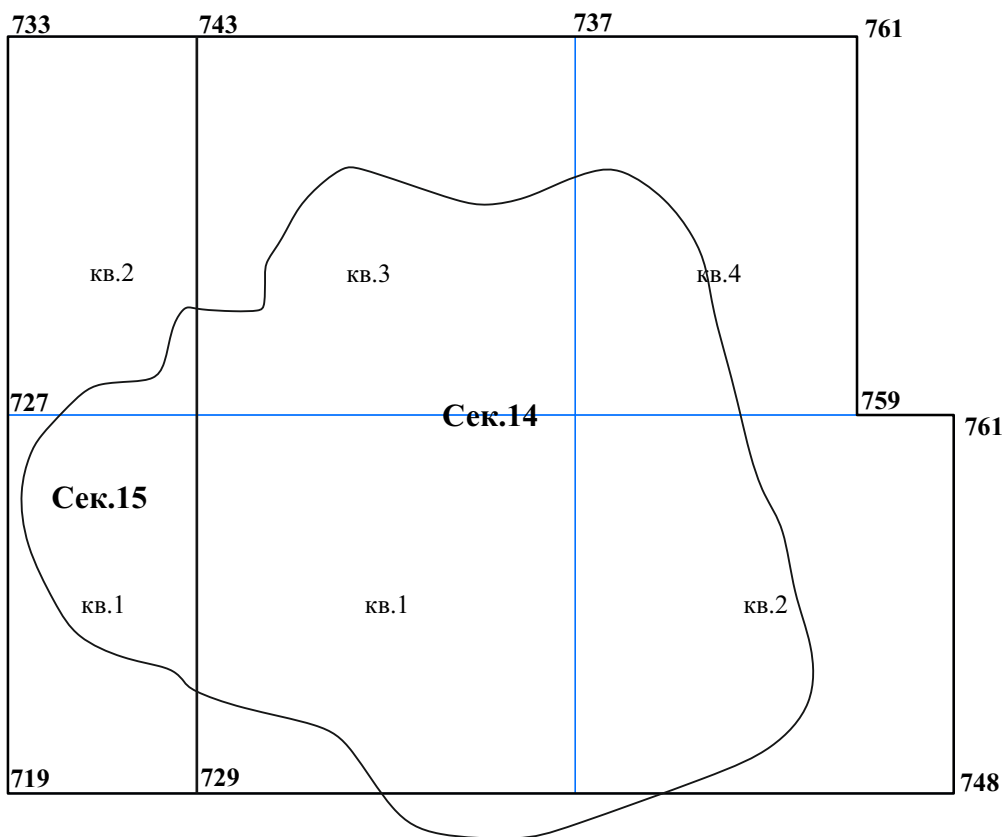
Илл. 423. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 14, Кв. 1-2.  
Сектор 15, Кв. 1-4. План после препарации 2-го пласта.



Илл. 424. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 15. Кв. 1-2  
Фото после препарации 2-го пласта. Вид с ЮЗ.



Илл. 425. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 14. Кв. 1-4.  
Сектор 15. Кв 1-2. Фото после препарации 2-го пласта. Вид с СВ.



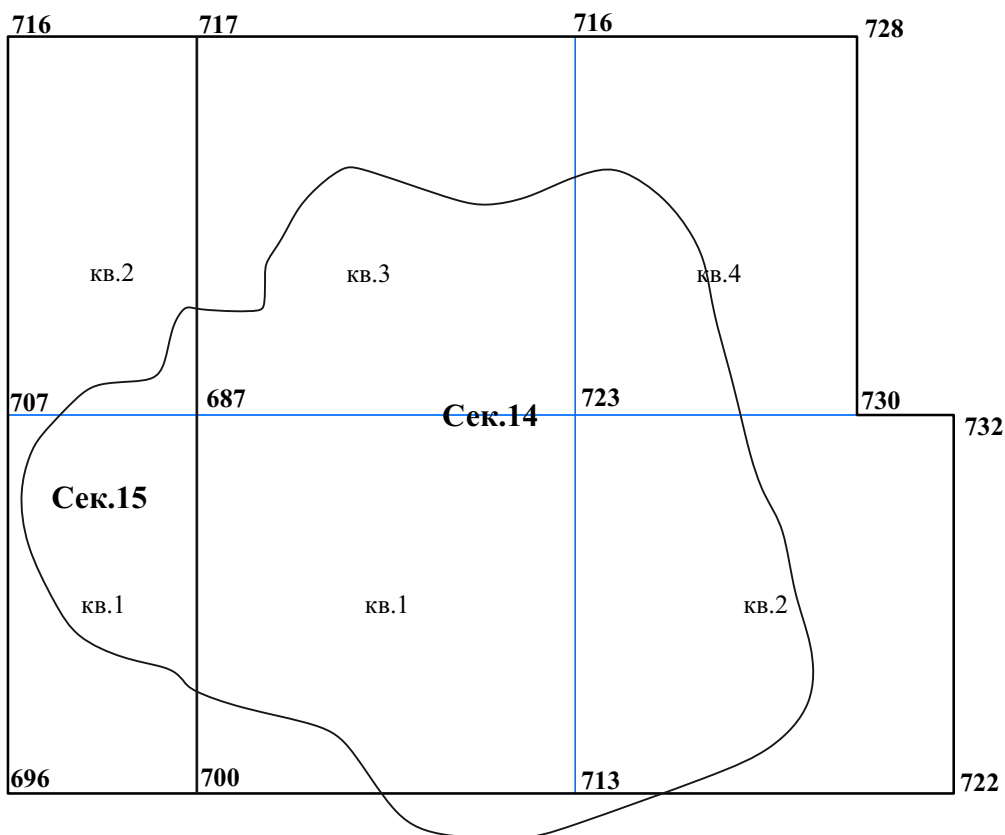
Илл. 426. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 14, Кв. 1-2.  
Сектор 15, Кв. 1-4. План после препарации 3-го пласта.



Илл. 427. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 14. Кв. 1-2.  
Сектор 15. Кв. 1-2 Фото после препарации 3-го пласта. Вид с СВ.



Илл. 428. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 14. Кв. 1-4.  
Сектор 15. Кв. 1-2. Фото после препарации 3-го пласта. Вид с ЮЗ.



Илл. 429. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 14, Кв. 1-2.  
Сектор 15, Кв. 1-4. План после препарации 4-го пласта (материк).



Илл. 430. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 14. Кв. 1-2.  
Сектор 15. Кв. 1-2 Фото после препарации 3-го пласта. Вид с ЮЗ.



Илл. 431. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 14. Кв. 1-4.  
Сектор 15. Кв. 1-2. Фото после препарации 4-го пласта. Вид с СЗ.



Илл. 432. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 15. Кв. 2.  
Фото профиля северного борта раскопа. Вид с Ю.



Илл. 433. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 14. Кв. 3, 4.  
Фото профиля северного борта раскопа. Вид с Ю.



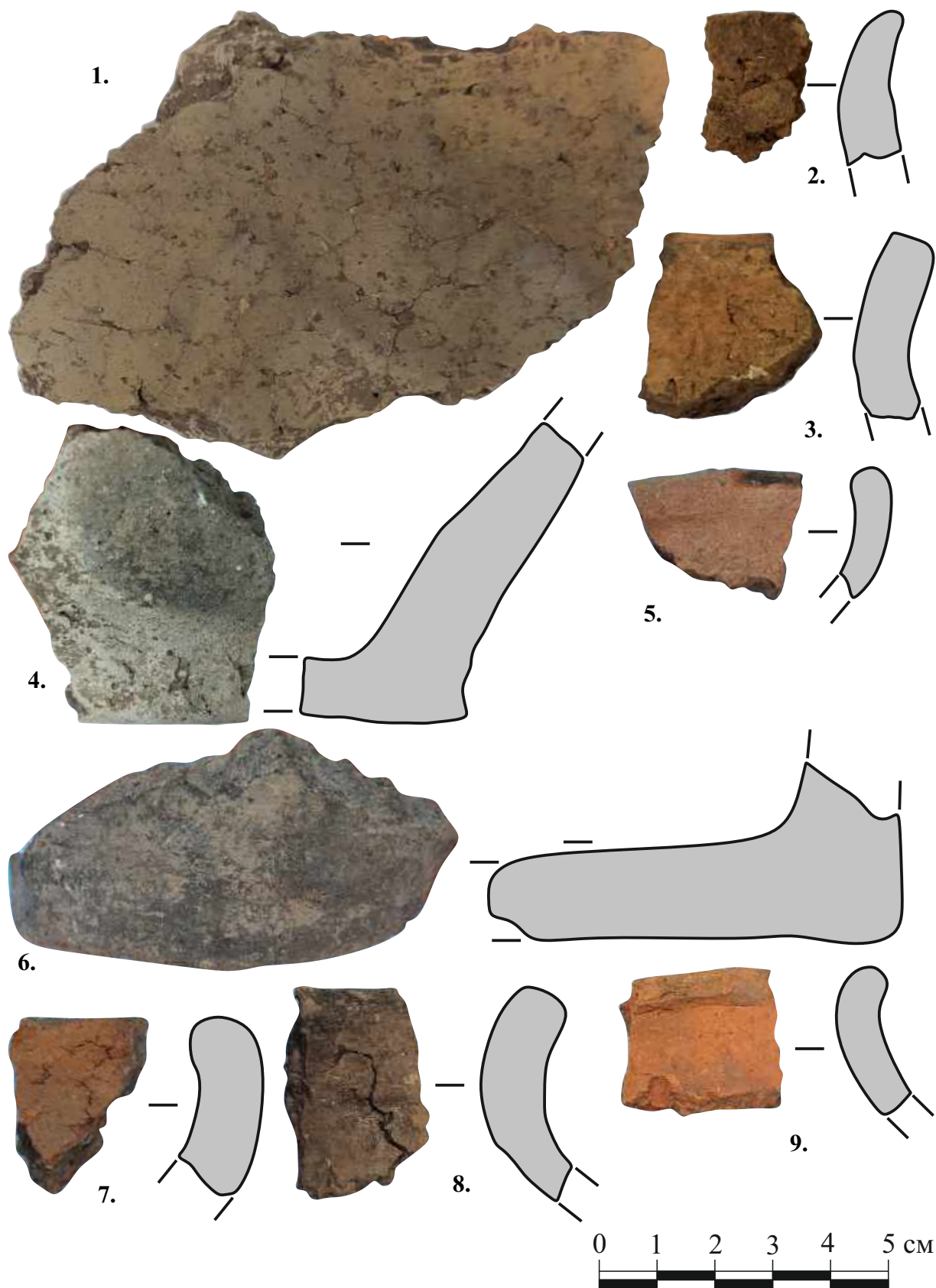
Илл. 434. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 14. Кв. 4.  
Фото профиля северного борта раскопа. Вид с Ю.



Илл. 435. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 14. Кв. 2.  
Фото профиля восточного борта раскопа. Вид с 3.



Илл. 436. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Сектор 15. Кв. 1, 2.  
Фото профиля западного борта раскопа. Вид с В.



Илл. 437. Курская область. Курчатовский район.

ОАН «Глушково селище-4». 2024 год.

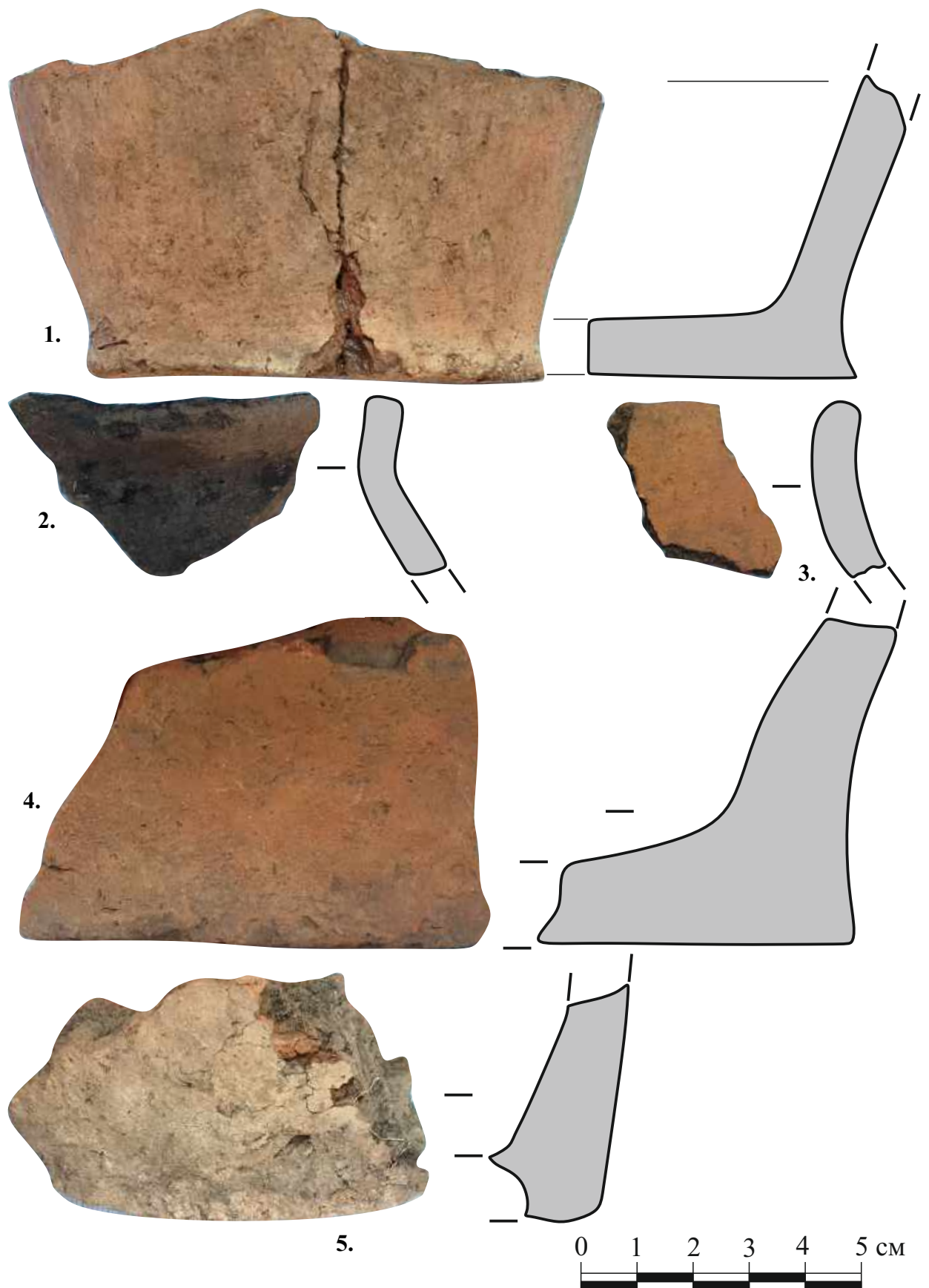
Лепная керамика.

1 - стенки; 2, 3, 5, 7, 8, 9 - венчики; 4, 6 - донца.

1. - Сек. 5. Кв. 12. Пл. 1. 2. - Об. 13. Сек. 4. Кв. 8. Пл. 2.

3. - Об. 13. Сек. 11. Кв. 2. Пл. 3. 4. - Сек. 11. Кв. 1. Пл. 3.

5-7. - Об. 13. Сек. 7. Кв. 1. Пл. 4. 8-9. - Об. 13. Сек. 7. Кв. 1. Пл. 3.



Илл. 438. Курская область. Курчатовский район.

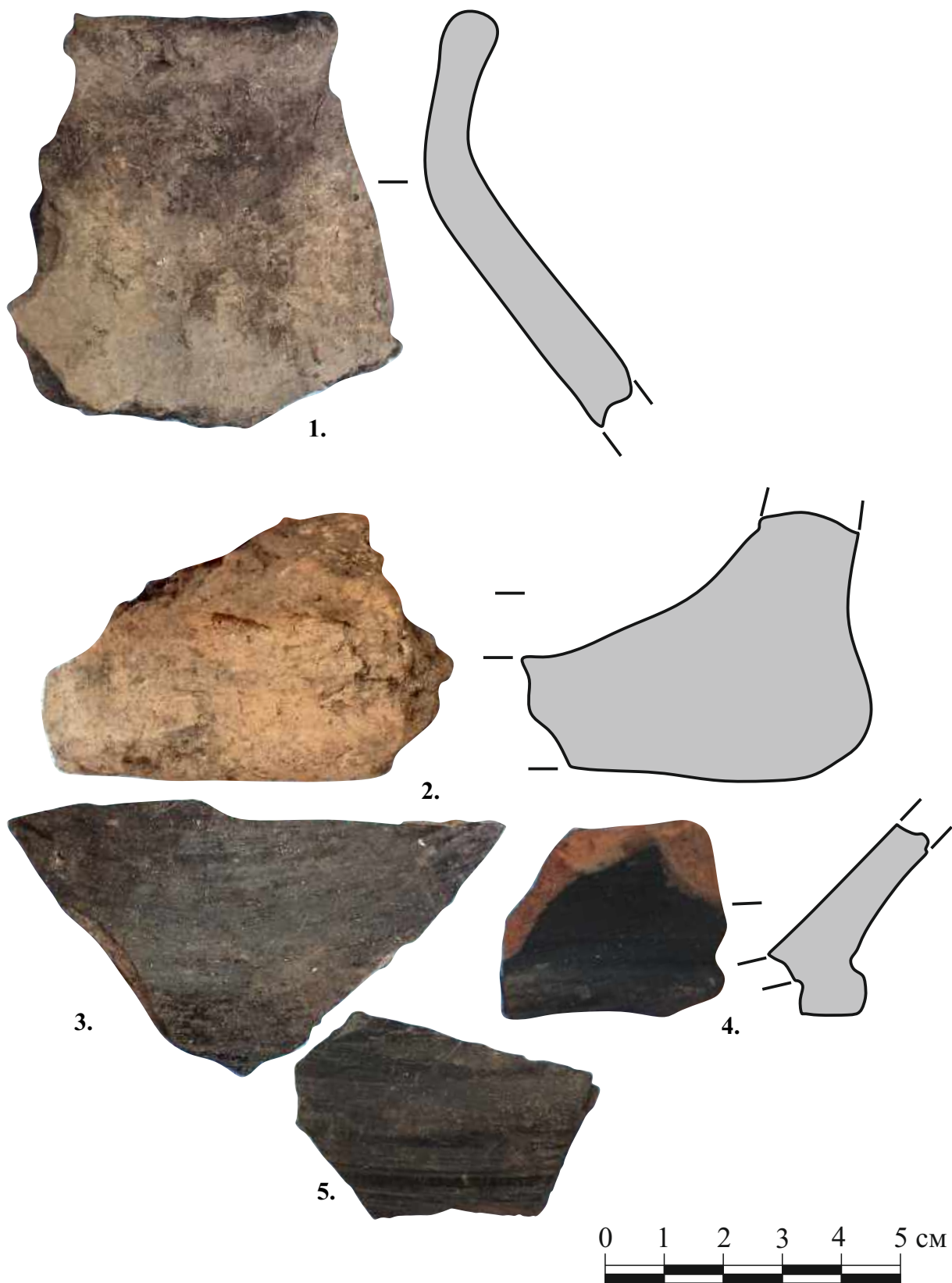
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год.

Лепная керамика.

1, 4, 5 - донца; 2, 3 - венчики

1. - Об. 13. Сек. 7. Кв. 1. Пл. 4. 2. - Об. 12. Пл. 1

3-4. - Об. 13. Сек. 7. Кв. 1. Пл. 3. 5. - Об. 13. Сек. 7. Кв. 3. Пл. 4.



Илл. 439. Курская область. Курчатовский район.

ОАН «Глушково селище-4». 2024 год.

Лепная керамика.

1 - венчик; 2 - донце.

1-3. - Об. 13. Сек. 7. Кв. 3. Пл. 4.

3-5. - Круговая керамика поздне римского времени.

4. - Об. 12. Пл. 1. 5. - Об. 13. Сек. 7. Кв. 1. Пл. 3.



Илл. 440. Курская область. Курчатовский район.

ОАН «Глушково селище-4». 2024 год.

Круговая керамика позднеримского времени.

1, 5, 8, 9 - стенки; 2, 3, 6 - венчики; 4 - ручка; 7 - донце.

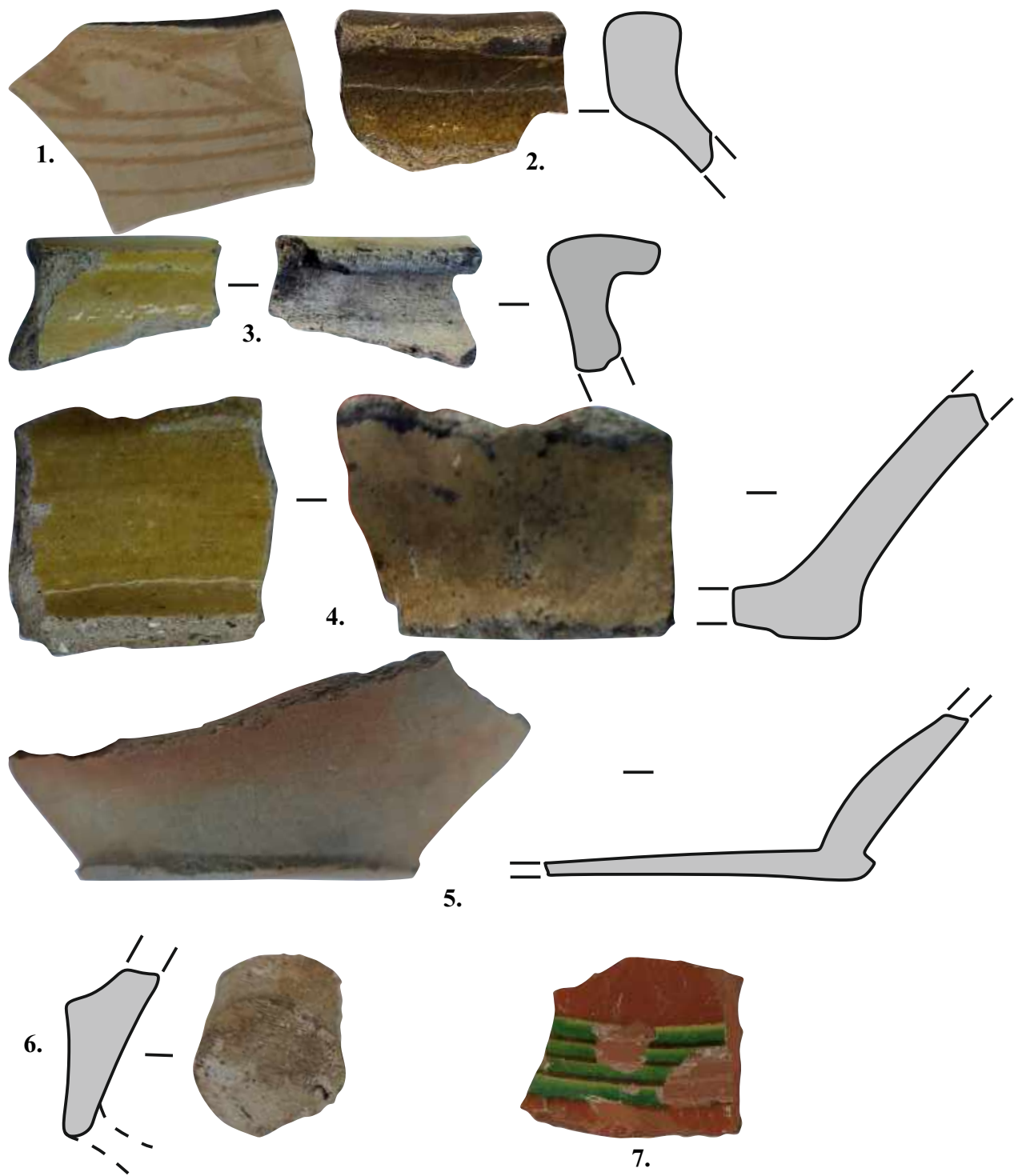
1. - Об. 13. Сек. 8. Кв. 1. Пл. 3. 2. - Об. 13. Сек. 4. Кв. 7. Пл. 1.

3. - Сек. 11. Кв. 1. Пл. 3. 4. - Об. 13. Сек. 11. Кв. 1. Пл. 4.

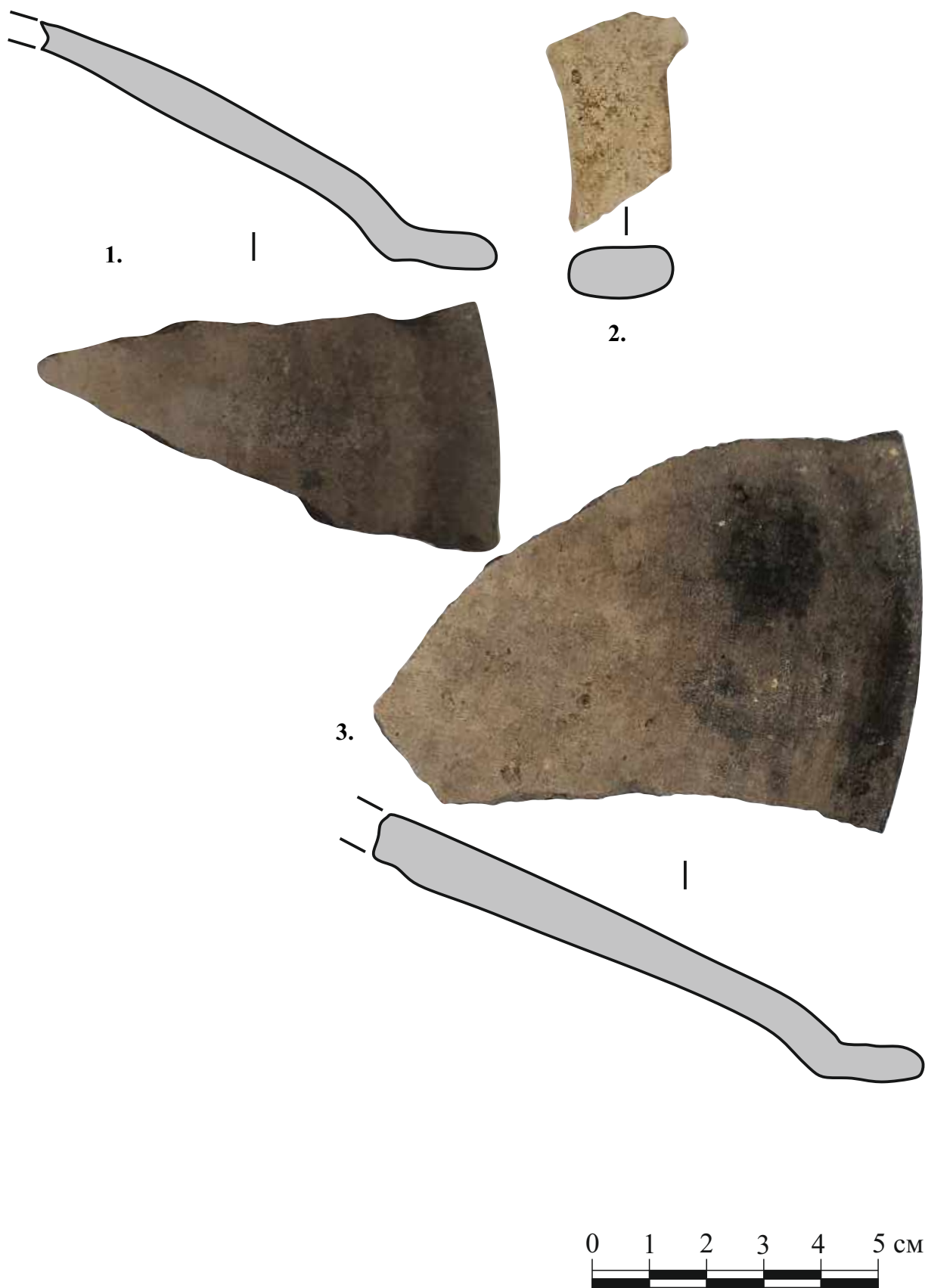
5. - Об. 13. Сек. 11. Кв. 1. Пл. 2. 6. - Об. 13. Сек. 4. Кв. 8. Пл. 1.

7. - Об. 13. Сек. 7. Кв. 3. Пл. 4. 8. - Об. 13. Сек. 11. Кв. 2. Пл. 3.

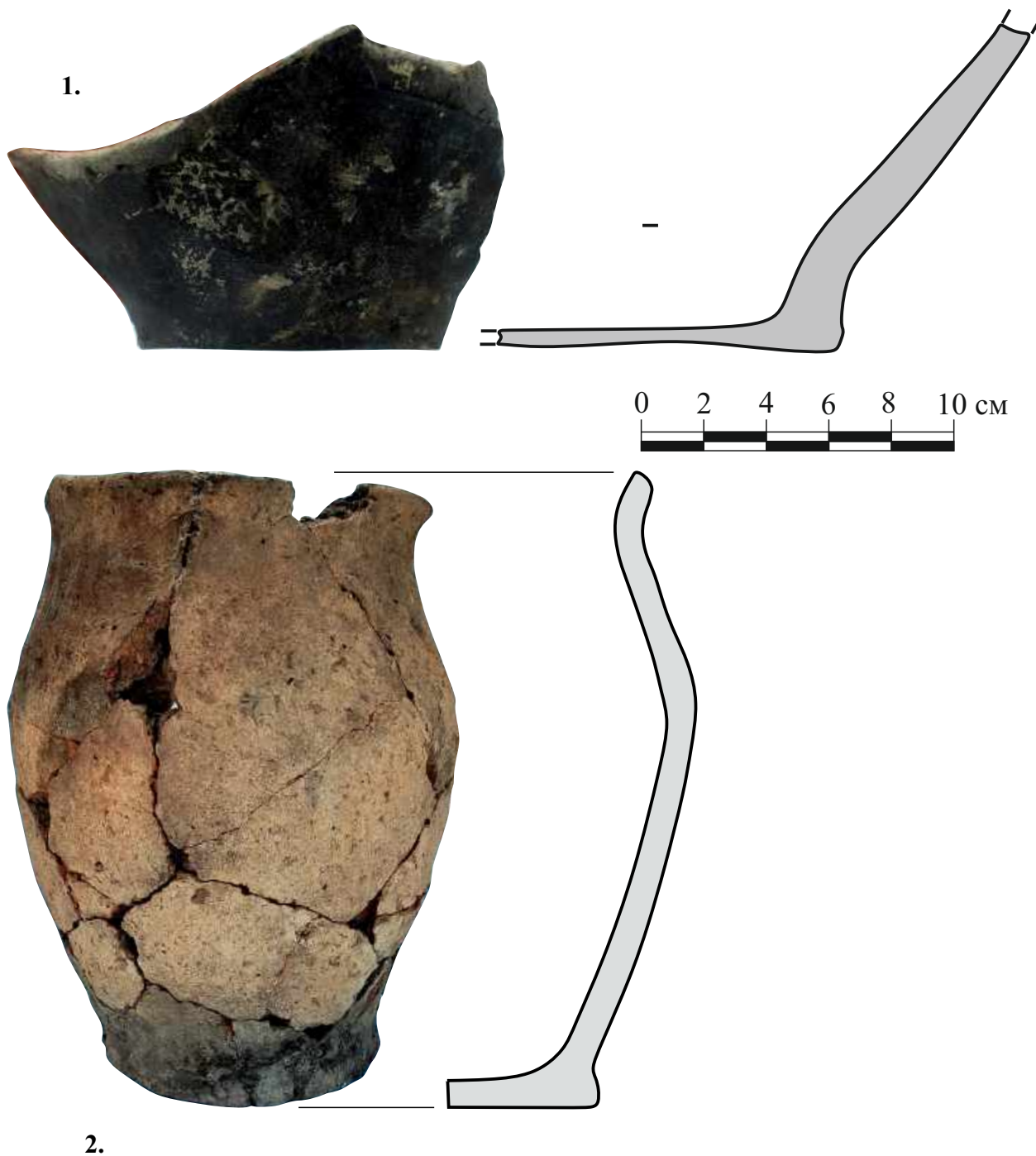
9. - Об. 13. Сек. 11. Кв. 2. Пл. 2. 10. - Об. 13. Сек. 7. Кв. 1. Пл. 3.



Илл. 441. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год.  
 Круговая гончарная керамика XVII - начало XX вв..  
 1, 7 - стенки; 2, 3 - венчики; 4, 5, 6 - донца.  
 1. - Об. 34. Сек. 14. Кв. 2. Пл. 4. 2. - Сек. 14. Кв. 1. Пл. 1.  
 3, 4. - Сек. 5. Кв. 1. Пл. 2. 5. - Об. 34. Сек. 14. Кв. 1. Пл. 3.  
 6-7. - Сек. 14. Кв. 2. Пл. 1.



Илл. 442. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год.  
 Круговая гончарная керамика XVII - начало XX вв..  
 1, 3 - крышки; 2 - ручка.  
 1. - Об. 34. Сек. 14. Кв. 1. Пл. 5. 2. - Об. 34. Сек. 14. Кв. 2. Пл. 3.  
 3. - Заполнение объекта 34.



Илл. 443. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год.  
 1. - Круговая гончарная керамика XVII - начало XX вв., донце.  
 Об. 34. Сек. 14. Кв. 3. Пл. 2.  
 2. - Развал лепного сосуда (скопление 1). Об. 13. Сек. 7. Кв. 1. Пл. 3.



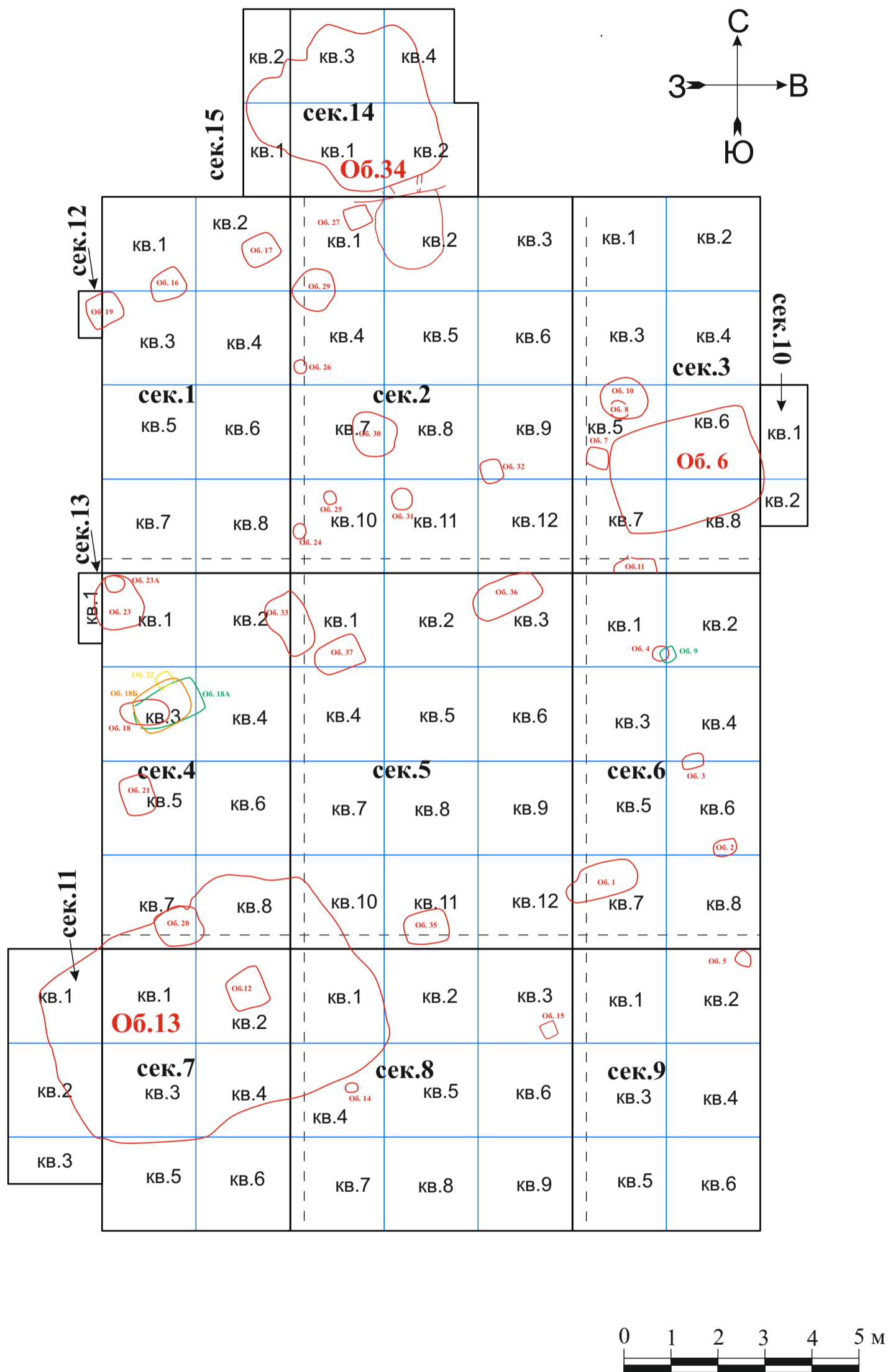
Илл. 444. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год.  
Круговая гончарная керамика XVII - нач. XX вв. Об. 6. Сек. 3. Кв. 6. Пл. 1.



Илл. 445. Курская область. Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище-4». 2024 год. Прочие находки.  
 1. - Пуговица (сплав на основе меди). Об. 37. Сек. 5. Кв. 1. Пл. 1.  
 2. - Скоба кованная. Сек. 6. Кв. 1. Пл. 1.  
 3-5. - Гвозди кованные.  
 3. - Сек. 5. Кв. 3. Пл. 2. 4. - Об. 6. Пл. 2.  
 5. - Сек. 3. Кв. 8. Пл. 1. 6-7. - Фрагменты обмазки.  
 6. - Об. 13. Сек. 11. Кв. 1. Пл. 2. 7. - Об. 34. Сек. 14. Кв. 1. Пл. 4.  
 8. - Фрагмент бутылочного стекла. Об. 13. Сек. 7. Кв. 1. Пл. 4.  
 9. - Фаланга человеческого пальца. Об. 12. Пл. 1.  
 10. - Копыто животного. Об. 13. Сек. 11. Кв. 1. Пл. 2.  
 11. - Шлак. Об. 13. Сек. 4. Кв. 8. Пл. 1.



Илл. 446. Курская область. Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище-4». 2024 год.  
Прочие находки. Изразец.  
Об. 34. Сек. 14. Кв. 2. Пл. 6. Заполнение очага.



Илл. 447. Курская область, Курчатовский район.  
 ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
 Сводный план объектов.



Илл. 448. Курская область, Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Фото после завершения работ. Вид с СВ.



Илл. 449. Курская область, Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Фото после завершения работ. Вид с С.



Илл. 450. Курская область, Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Фото после завершения работ. Вид с ЮЗ.



Илл. 451. Курская область, Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Фото после завершения работ. Вид с ЮВ.



Илл. 452. Курская область, Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Фото после рекультивации. Вид с ЮВ.



Илл. 453. Курская область, Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Фото после рекультивации. Вид с ЮЗ.



Илл. 454. Курская область, Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Фото после рекультивации. Вид с С.



Илл. 455. Курская область, Курчатовский район.  
ОАН «Глушково селище 4». 2024 год.  
Фото после рекультивации. Вид с С3.









































































































































<b>Приложение В. Коллекционная опись индивидуальных находок</b>			
<b>"Глушково селище-4". Раскопки. 2024 г.</b>			
<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Материал</b>	<b>Местонахождение</b>
<b>1</b>	металлическая пластина (обломок) фрагмент перстня	металл	с. 6, кв. 4, пл. 2, нив. 794
<b>2</b>	монета	медь	с. 3, кв. 5, пл. 1, нив. 809
<b>3</b>	пуля с литником	свинец	с. 6, кв. 4, пл. 2, нив. 805
<b>4</b>	бусина	стекло (синее)	с. 6, кв. 1, пл. 4, нив. 744
<b>5</b>	оселок (фрагмент)	камень	с. 4, кв. 1, пл. 2, нив. 704
<b>6</b>	игла (2 фрагмента)	железо	об. 13, с. 7, кв. 2, пл. 4, нив. 612
<b>7</b>	пряслице	глина	об. 13, с. 7, кв. 2, пл. 4, нив. 592
<b>8</b>	грузило	глина	об. 13, с. 7, кв. 4, пл. 4, нив. 598
<b>9</b>	фрагмент фибулы	серебро	об. 13, с. 7, кв. 4, пл. 4, нив. 608
<b>10</b>	грузило	глина	об. 13, с. 7, кв. 3, пл. 2, нив. 620
<b>11</b>	отщеп	кварцит	об. 14, с. 8, кв. 4, нив. 673
<b>12</b>	нож	железо	об. 13, с. 7, кв. 1, пл. 4, нив. 585
<b>13</b>	обломок тигля	глина/песок	об. 13, с.11, кв. 1, пл. 3, нив. 610
<b>14</b>	фрагмент гребня с металлической вставкой	кость	об. 13, с.11, кв. 1, пл. 4, нив. 595
<b>15</b>	фрагмент металлический (шило)	железо	об. 13, с.11, кв. 1, пл. 4, нив. 593

об-кт	сек	кв	пл	КРС	Лошадь
1			1		
5	9	2	1		
6			1		
6			1	1 зуб	
6	3	6-8	1	1 зуб	
6			2		
6			3	2 фрагмента черепа верхняя челюсть коровы 1 фрагмент черепа черепная коробка черепа коровы 2 фрагмента черепа нижняя челюсть коровы 10 позвонков коровы 4 межпозвоночных диска коровы. 7 фрагментов ребер 5 фрагментов сустава коровьей ноги 1 фрагмент кости пясти	
-	3	5	2		
-	3	6	2		1 зуб
-	4	7	2		
	5	4	2	1 зуб	
	5	12	1		
-	7	1	1		
-	7	1	3	4 труб	
-	7	1	4		
-	7	2	3	2 труб	
-	7	2	4	2 труб	
-	7	3	3	1 неопред 1 зуб	
-	7	3	4	4 труб	
-	7	4	1		
-	7	4	2	2 труб	
-	7	4	3	1 ребро	
-	7	4	4	4 труб 1 фрагмент таза 1 ребро	
-	7	5	2		
-	7	6	1		
-	7	6	2	1 ребро	
-	7	6	3		
-	7	6	4	1 сустав	

-	8	1	2	1 труб	
-	8	4	2		
	9	4	2		
-	9	4	4		
-	10	1	2	1 труб	
13	4	8	1		
13	4	8	2		
13	4	8	3		
13	4	8	4		
13	5	10	1		
13	5	10	2		
13	5	10	3		
13	7	1	3	5 труб 3 ребра	
13	7	1	4	4 труб 4 неопред	
13	7	3	4	24 труб 1 позвонок 1 лопатка 1 сустав 1 зуб	
13	7	4	3	2 труб	
13	7	4	4	1 ребро 1 труб 1 острагал	
13	8	1	1	1 труб	
13	8	1	2	6 труб	
13	8	1	3	1 ребро	
13	8	1	4	5 труб 1 ребро	
13	8	4	2	1 зуб 1 труб 5 фрагментов лопатки	
13	8	4	4		
13	11	1	3	1 зуб	
13	11	1	4		
13	11	2	3	1 лопатка	
13	11	2	4	1 ребро	
13	11	2	3		
13	11	1	2	1 труб	
34	14	2	1		

МРС	Собака	Свинья	Птица	Неопределенные
1 ребро				
				2 труб
2 челюсти		1 фрагмент челюсти 5 труб		5
		1 зуб		7 труб 2 позвонка
1 фрагмент челюсти 1 зуб 2 сустава				
1 фрагмент копыта				
7 фрагментов черепа овцы со следами отрубания 9 фрагментов кости лопатки овцы			2 фрагмента пористой косточки	
1 кость голени овцы				
				1
		2 зуба		
		1 неопред	1 остов	
1 позвонок				7
		2 неопред 2 ребра		
			1 ребро	
1 неопред				
		1 сустав		
1 ребро				
		1 зуб		
		1 сустав		
		1 неопред		
1 ребро		1 труб		
1 ребро				

		2 труб 1 зуб		
		1 зуб		
		1 труб		
1 таз				
		1 труб		2
				2
1 позвонок				1
		1 зуб		1
		1 пястная		1
				1
		1 труб	4 труб	
2 ребра	1 фрагмент челюсти	2 позвонка 1 ребро		
		1 ребро		
1 ребро		1 позвонок 1 трубчатая 2 сустава		
1 труб 1 ребро				
1 таз		2 ребра		
1 ребро		2 ребра 1 позвонок		2
		4 позвонка 3 межпозвоночных диска 3 ребра 2 неопред		
1 копыто				1 копыто 1
1 ребро		1 ребро		
				1
		2 труб		



Министерство культуры Российской Федерации

# ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ P018-00103-00/01075661

Настоящий открытый лист выдан:

**Кудряшовой Анне Эдуардовне**

**паспорт 1423 № 091025**

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ  
**на территории выявленного объекта археологического наследия «Глушиково селище 4»  
в зоне строительства Курской АЭС-2 (энергоблоки № 3, № 4) в Курчатовском районе  
Курской области.**

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

**Кудряшова Анна Эдуардовна**

(Ф.И.О)

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

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

Срок действия открытого листа: с 4 марта 2024 г. по 30 августа 2024 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 4 марта 2024 г.

**Первый заместитель Министра**

(должность)

Дата 4 марта 2024 г.

(подпись)



**С.Г.Обрывалин**

(Ф.И.О.)

М.П.

035630