АКТ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
«Заключения по итогам археологического обследования территории, планируемой под строительство объектов туристического кластера на базе объекта культурного наследия регионального значения «Здание водяной мельницы», первая половина XVIII – начало XX вв. в с. Красниково Пристенского района Курской области»

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизы, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации № 569 от 15 июля 2009 г.

Дата начала проведения экспертизы	«04» августа 2021 г.
Дата окончания проведения экспертизы	«04» августа 2021 г.
Место проведения экспертизы	г. Курск
Заказчик экспертизы	Областное бюджетное учреждение культуры «Инспекция по охране и использованию объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) Курской области»

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя и отчество	**Енуков Владимир Васильевич**
Образование	высшее
Специальность	историк, археолог
Ученая степень (звание)	доктор исторических наук
Стаж работы	39 лет
Место работы и	директор НИИ археологии юго-востока Руси

должность	Курского государственного университета
Данные об аттестации	Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 2211 от 13 декабря 2018 г.). – земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия; – документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; – документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, 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, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ; – документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта куль-

	турного наследия.

Эксперт предупрежден об ответственности за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, п. 19-д.

Отношения к заказчику

Эксперт:

- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками);
- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя, или третьих лиц.

Основание проведения государственной историко-культурной экспертизы

1. Федеральный закон № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г., глава V, ст. 29.
2. Федеральный закон № 315-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 22.10.2014 г.

3. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569.

4. Постановление Правительства РФ от 10 марта 2020 г. № 259 «О внесении изменений в Положение о государственной историко-культурной экспертизе».

5. Гражданско-правовой договор бюджетного учреждения (Контракт) №ИМЗ-2021-002745 от 02.07.2021

Цели и объект экспертизы

Объект экспертизы: документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствие с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в составе: *Балашова М.В., Веретюшкин Р.С.* Заключение по итогам археологического обследования территории, планируемой под строительство объектов туристического кластера на базе объекта культурного наследия регионального значения «Здание водяной мельницы», первая половина XVIII – начало XX вв. в с. Красниково Пристенского района Курской области». Курск, 2021.

Цель экспертизы: возможность проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ на территории, планируемой под строительство объектов туристического кластера на базе объекта культурного наследия регионального значения «Здание водяной мельницы», первая половина XVIII – начало XX вв. в с. Красниково Пристенского района Курской области».

Мероприятия по оценке воздействия запланированной хозяйственной деятельности на историческую среду и памятники архитектуры не являются целью настоящей экспертизы и экспертом не рассматривались.

Перечень документов, представленных на экспертизу

Балашова М.В., Веретюшкин Р.С. Заключение по итогам археологического обследования территории, планируемой под строительство объектов туристического кластера на базе объекта культурного наследия регионального значения «Здание водяной мельницы», первая половина XVIII – начало XX вв. в с. Красниково Пристенского района Курской области». Курск, 2021.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

Сведения о проведенных исследованиях

В процессе государственной историко-культурной экспертизы:

– выполнен анализ представленной документации;

– выполнен анализ действующего законодательства в сфере охраны культурного наследия;

– выполнен анализ соответствия представленной документации требованиям «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32;

– проведен сравнительный анализ всех данных, собранных по объекту экспертизы, с формулировкой выводов;

– оформлены результаты исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, в виде Акта в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденном постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г.

№ 569 и согласно письмам Минкультуры № 202.01.1-39-ОР от 11.07.2017 и № 259-01.1-39-ОР от 14.08.2017.

Перечень документов и материалов, привлекаемых при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы

1. Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 20 февраля 2014 г. № 127.

2. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32.

3. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569.

4. Постановление Правительства РФ от 10 марта 2020 г. № 259 «О внесении изменений в Положение о государственной историко-культурной экспертизе».

5. Закон Курской области от 29.12.2005 № 120-ЗКО «Об объектах культурного наследия Курской области».

6. Археологическая карта России: Курская область. Ч. 2 / Автор-сост. А.В. Кашкин. М., 2000.

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований

Территория в границах проектирования, отводимая под строительство объектов туристического кластера на базе объекта культурного наследия регионального значения «Здание водяной мельницы», первая половина XVIII – начало XX вв.», находится в с. Красниково Пристенского района Курской области. Она занимает участок поймы р. Нагольненский Колодезь в ее нижнем течении, а также примыкающие к ней склоны правого и левого коренных берегов указанной водной артерии. Северная оконечность землеотвода расположена в 200 м к ЮЗ от ЮЗ окраины с. Котово Пристенского района. С запада она ограничена руслом р. Нагольненский Колодезь, а с востока упирается в устье балки Яблоновая. Северная часть участка обследования сильно заболочена и изрезана многочисленными протоками р. Нагольненский Колодезь. Она поросла деревьями, кустарниками и высокой травой. Центральную часть землеотвода занимает широкая пойма левобережной долины р. Нагольненский Колодезь. С востока территория ограничивается террасами коренного берега, занятыми полями кукурузы. В границы землеотвода также входят две узкие безымянные балки, впадающие в долину с востока и СВ. Восточная часть поймы довольно заболочена, что обусловлено наличием здесь старого русла р. Нагольненский Колодезь. Территория, примыкающая к существующему руслу, довольно сухая. Западная часть землеотвода занимает участок склона правого коренного берега р. Нагольненский Колодезь, к северу и СВ от с. Красниково Пристенского района. На северной окраине населенного пункта расположен ОКН «Здание водяной мельницы», первая половина XVIII – начало XX вв. в с. Красниково Пристенского района Курской области», территория которого вошла в границы обследования. К северу от мельницы расположен небольшой пруд, используемый для подачи воды, к ВСВ от которого за узкой вытянутой с ССЗ на ЮЮВ насыпью проходит искусственная протока. Она берет свое начало в северной части участка обследования. Южная часть землеотвода, представляюшая собой коридор прокладки

канализации, занимает участок правобережной поймы р. Нагольненский Колодезь. Пересекая ее в восточном направлении, коридор выходит на склон левого коренного берега, где заканчивался на площадке проектируемых очистных сооружений, расположенных на СВ окраине с. Красниково.

Площадь землеотвода составляет 50,91 га. Его географические координаты (WGS-84):

1. N51°15’46.759", E36°24’55.873"; 2. N51°15’47.593", E36°25’00.170"; 3. N51°15’49.126", E36°25’06.454"; 4. N51°15’46.134", E36°25’11.140"; 5. N51°15’42.102", E36°25’15.839"; 6. N51°15’41,930", E36°25’15,760"; 7. N51°15’41.400", E36°25’13.700"; 8. N51°15’39.600", E36°25’14.610"; 9. N51°15’38.020", E36°25’16.140"; 10. N51°15’38,07", E36°25’17,160"; 11. N51°15’37.154", E36°25’16.288"; 12. N51°15’35.944", E36°25’15.806"; 13. N51°15’34.685", E36°25’17.074"; 14. N51°15’31.683", E36°25’19.203"; 15. N51°15’30.189", E36°25’20.273"; 16. N51°15’29.535", E36°25’21.884"; 17. N51°15’30.221", E36°25’23.170"; 18. N51°15’33.891", E36°25’29.425"; 19. N51°15’33.592", E36°25’30.163"; 20. N51°15’31.043", E36°25’25.962"; 21. N51°15’29.122", E36°25’23.138"; 22. N51°15’27.459", E36°25’23.302"; 23. N51°15’26.222", E36°25’24.313"; 24. N51°15’26.170", E36°25’26.917"; 25. N51°15’26.038", E36°25’28.466"; 26. N51°15’25.722", E36°25’30.170"; 27. N51°15’25.019", E36°25’31.567"; 28. N51°15’24.411", E36°25’34.043"; 29. N51°15’23.936", E36°25’32.938"; 30. N51°15’24.160", E36°25’31.491"; 31. N51°15’25.352", E36°25’29.190"; 32. N51°15’25.239", E36°25’25.213"; 33. N51°15’24.725", E36°25’23.300"; 33. N51°15’23.516", E36°25’22.559"; 35. N51°15’22.332", E36°25’22.593"; 36. N51°15’20.415", E36°25’22.755"; 37. N51°15’15.848", E36°25’23.563"; 37. N51°15’14.225", E36°25’23.461"; 39. N51°15’13.517", E36°25’21.150"; 40. N51°15’13.719", E36°25’20.052"; 41. N51°15’13.936", E36°25’19.643"; 42. N51°15’13.651", E36°25’19.490"; 43. N51°15’11.387", E36°25’19.496"; 44. N51°15’11.709", E36°25’18.467"; 45. N51°15’12.822", E36°25’16.838"; 46. N51°15’13.991",

E36°25’14.823"; 47. N51°15’15.323", E36°25’12.075"; 48. N51°15’14.739", E36°25’11.223"; 49. N51°15’11.674", E36°25’16.447"; 50. N51°15’08.504", E36°25’15.518"; 51. N51°15’06.496", E36°25’16.218"; 52. N51°15’02.665", E36°25’14.888"; 53. N51°15’02.159", E36°25’18.338"; 54. N51°15’02.133", E36°25’20.195"; 55. N51°15’02.092", E36°25’25.350"; 56. N51°15’00.475", E36°25’25.317"; 57. N51°15’00.516", E36°25’20.162"; 58. N51°15’01.829", E36°25’20.187"; 59. N51°15’01.845", E36°25’18.221"; 60. N51°15’02.423", E36°25’14.276"; 61. N51°15’06.508", E36°25’15.698"; 62. N51°15’08.509", E36°25’15.002"; 63. N51°15’11.562", E36°25’15.894"; 64. N51°15’14.721", E36°25’10.498"; 65. N51°15’15.521", E36°25’11.665"; 66. N51°15’15.722", E36°25’11.251"; 67. N51°15’16.944", E36°25’07.888"; 68. N51°15’17.795", E36°25’06.601"; 69. N51°15’18.915", E36°25’05.593"; 70. N51°15’19.807", E36°24’57.362"; 71. N51°15’22.048", E36°24’57.531"; 72. N51°15’22.521", E36°24’59.352"; 73. N51°15’23.179", E36°24’59.145"; 74. N51°15’25.044", E36°24’58.040"; 75. N51°15’24.735", E36°24’56.689"; 76. N51°15’24.420", E36°24’54.390"; 77. N51°15’25.010", E36°24’53.620"; 78. N51°15’25.370", E36°24’52.380"; 79. N51°15’25.900", E36°24’51.290"; 80. N51°15’26.230", E36°24’50.210"; 81. N51°15’26.630", E36°24’49.880"; 82. N51°15’27.070", E36°24’50.040"; 83. N51°15’27.340", E36°24’50.240"; 84. N51°15’29.240", E36°24’50.470"; 85. N51°15’30.360", E36°24’50.050"; 86. N51°15’31.150", E36°24’49.520"; 87. N51°15’31.440", E36°24’48.580"; 88. N51°15’31.680", E36°24’47.300"; 89. N51°15’33.000", E36°24’46.470"; 90. N51°15’34.790", E36°24’45.960"; 91. N51°15’35.560", E36°24’46.850"; 92. N51°15’35.850", E36°24’48.680"; 93. N51°15’35.264", E36°24’48.520"; 94. N51°15’35.444", E36°24’50.230"; 95. N51°15’36.650", E36°24’51.518"; 96. N51°15’36.861", E36°24’52.082"; 97. N51°15’37.487", E36°24’52.341"; 98. N51°15’38.382", E36°24’52.637"; 99. N51°15’40.381", E36°24’52.865"; 100. N51°15’42.219", E36°24’52.355"; 101. N51°15’43.975", E36°24’54.165"; 102. N51°15’45.726", E36°24’55.904".

Работы проводились на основании Открытого листа № 1566-2021, выданного 20 июля 2021 г. на имя Балашовой Марии Владимировны (срок действия 20 июля 2021 г. – 30 декабря 2021 г.).

С СВ к землеотводу примыкает ОАН «Котово Поселение 1» – многослойный памятник археологии, относящийся к широкому кругу древностей (срубная культура XVI-XII вв. до н.э., ранний железный век 1 тыс. до н.э., киевская культура IV – начала V вв. н.э., XIX-XX вв. н.э.). Памятник обнаружен в 2020 г. Н.А. Тихомировым в ходе изысканий в зоне строительства автодороги «Обоянь – Солнцево – Мантурово – Большие Крюки – Водяная Мельница» в Пристенском районе Курской области. В 2021 г. границы поселения были уточнены О.А. Радюшем.

По данным картографии в XVIII–XX вв. землеотвод находился за границами населенных пунктов. Поиски подъемного археологического материала результатов не принесли. Во многом это объясняется сильной задернованностью и густыми насаждениями кукурузы, что затрудняло сборы. Дальнейшие изыскания проводились с применением земляных работ. Было заложено 54 шурфа с размерами 1 х 1 м. Выборка грунта производилась по пластам толщиной 0,2 м.

Шурф № 1 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’45,99", E36°24’58,10". На глубине 0,7 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 2 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’46,96", E36°25’02,27". На глубине 1,1 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 3 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’46,45", E36°25’07,91". На глубине 0,9 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 4 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’42,86", E36°24’55,87". На глубине 0,55 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 5 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’43,90", E36°25’01,45". На глубине 0,7 м был встречен материк, представленный желтым суглинком. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 6 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’44,99", E36°25’06,14". На глубине 1 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 7 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’43,54", E36°25’04,85". На глубине 1 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 8 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’40,89", E36°24’57,97". На глубине 0,55 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 9 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’41,46", E36°25’01,98". На глубине 1 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 10 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’40,79", E36°25’07,23". На глубине 0,45 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 11 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’43,06", E36°25’11,91". На глубине 0,5 м был встречен интенсивно

затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 12 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’34,04", E36°24’48,48". На глубине 1,8 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный мергелем. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 13 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’35,13", E36°24’52,76". На глубине 0,6 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 14 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’34,57", E36°24’56,66". На глубине 0,7 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 15 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’38,32", E36°25’05,75". На глубине 1,15 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком со следами жизнедеятельности землероев. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 16 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’39,81", E36°25’12,44". На глубине 1 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желто-серым суглинком. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 17 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’31,81", E36°24’49,09". На глубине 0,35 м был встречен материк, представленный желтым суглинком. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 18 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’31,57", E36°24’52,22". На глубине 1,55 м был встречен материк,

представленный мергелем. Контрольный прокоп составил 0,1 мОбъектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 19 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’32,38", E36°24’58,61". На глубине 0,4 м был встречен материк, представленный серо-желтым суглинком. Контрольный прокоп составил 0,3 м. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 20 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’34,79", E36°25’06,55". На глубине 0,9 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 21 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’36,83", E36°25’15,82". На глубине 0,95 м был встречен материк, представленный мергелем со следами жизнедеятельности землероев. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 22 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’31,49", E36°25’09,08". На глубине 0,4 м был встречен материк, представленный желтым суглинком. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 23 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’33,35", E36°25’17,79". На глубине 1,4 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 24 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’33,51", E36°25’28,90". На глубине 1 м был встречен материк, представленный желтым суглинком со следами жизнедеятельности землероев. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 25 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’26,59", E36°24’50,89". На глубине 0,15 м был встречен материк, представленный желтым суглинком. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 26 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’28,43", E36°24’55,06". На глубине 0,32 м был встречен материк, представленный желтым суглинком со следами жизнедеятельности землероев. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 27 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’29,84", E36°25’01,62". На глубине 0,5 м был встречен материк, представленный мергелем. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 28 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’24,73", E36°24’54,03". На глубине 1,2 м был встречен материк, представленный желто-коричневым суглинком со следами жизнедеятельности землероев. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 29 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’25,60", E36°24’57,21". На глубине 1,1 м был встречен материк, представленный желто-коричневым суглинком со следами жизнедеятельности землероев. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 30 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’26,99", E36°25’04,15". На глубине 0,6 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный мергелем. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 31 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’28,56", E36°25’11,77". На глубине 0,6 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный мергелем. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 32 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’30,10", E36°25’20,68" (илл. 188; 189; 218). На глубине 1 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, пред-

ставленный желтым суглинком. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 33 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’22,13", E36°24’59,06". На глубине 0,28 м был встречен материк, представленный желто-серым суглинком с вкраплениями мергеля и следами жизнедеятельности землероев. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 34 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’23,30", E36°25’06,12". На глубине 0,3 м был встречен материк, представленный мергелем. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 35 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’25,10", E36°25’14,19". На глубине 0,55 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 36 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’26,96", E36°25’23,56". На глубине 0,52 м был встречен материк, представленный желто-серым суглинком со следами жизнедеятельности землероев. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 37 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’20,01", E36°24’58,04". На глубине 0,25 м был встречен материк, представленный желтым суглинком со следами жизнедеятельности землероев. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 38 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’20,27", E36°25’01,18". На глубине 0,55 м был встречен материк, представленный мергелем. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 39 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’19,68", E36°25’06,44". На глубине 0,9 м был встречен интенсивно

материк, представленный мергелем со следами жизнедеятельности землероев. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 40 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’21,38", E36°25’15,28". На глубине 0,75 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный мергелем. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 41 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’22,13", E36°25’22,68". На глубине 0,7 м был встречен материк, представленный желтым суглинком со следами жизнедеятельности землероев. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 42 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’24,82", E36°25’32,42". На глубине 0,8 м был встречен материк, представленный желтым суглинком со следами жизнедеятельности землероев. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 43 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’16,81", E36°25’10,63". На глубине 0,55 м был встречен материк, представленный мергелем со следами жизнедеятельности землероев. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 44 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’17,87", E36°25’17,06". На глубине 0,95 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный мергелем. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 45 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’18,91", E36°25’23,17". На глубине 0,8 м был встречен материк, представленный желтым суглинком со следами жизнедеятельности землероев. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 46 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’14,94", E36°25’18,28". На глубине 0,85 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный мергелем. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 47 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’14,92", E36°25’23,34". На глубине 1,3 м был встречен материк, представленный желтым суглинком со следами жизнедеятельности землероев. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 48 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’12,48", E36°25’18,52". На глубине 0,45 м был встречен материк, представленный мергелем со следами жизнедеятельности землероев. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 49 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’13,90", E36°25’12,77". На глубине 0,95 м был встречен материк, представленный мергелем. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 50 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’10,73", E36°25’16,33". На глубине 0,9 м был встречен материк, представленный мергелем со следами жизнедеятельности землероев. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 51 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’06,79", E36°25’16,38". На глубине 0,75 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный мергелем со следами жизнедеятельности землероев. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 52 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’02,64", E36°25’15,18". На глубине 0,8 м был встречен материк, представленный мергелем со следами жизнедеятельности землероев. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 53 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’02,14", E36°25’19,08". На глубине 0,25 м был встречен материк, представленный желто-серым суглинком со следами жизнедеятельности землероев. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

Шурф № 54 был заложен в точке с координатами GPS: N51°15’01,50", E36°25’24,12". На глубине 0,35 м был встречен материк, представленный желто-серым суглинком со следами жизнедеятельности землероев. Объектов археологического наследия не зафиксировано.

По окончанию изысканий были сделаны контрольные прокопы, после чего шурфы засыпаны. Представленные материалы достаточны и хорошо документированы. Количество шурфов с учетом площади изысканий соответствует существующим требованиям.

Обоснования вывода экспертизы

1. Документация для проведения историко-культурной экспертизы территории, планируемой под строительство объектов туристического кластера на базе объекта культурного наследия регионального значения «Здание водяной мельницы», первая половина XVIII – начало XX вв. в с. Красниково Пристенского района Курской области», представлена в полном объеме согласно п. 16 «Положения о государственной историко-культурной экспертизе» (Постановление Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569). Сведения, которые в ней содержатся, достоверны.

2. В пределах территории с указанными координатами отсутствуют объекты археологического наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, а также ранее выявленные объекты культурного наследия.

3. Археологические полевые работы (археологические разведки) на территории с указанными координатами проведены в соответствии с требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации».

4. В результате археологических разведок объекты археологического наследия не выявлены, что дает основание для вывода об отсутствии предмета охраны на обследованной территории.

5. В непосредственной близости к территории обследования примыкает выявленный объект археологического наследия «Котово Поселение 1».

Выводы экспертизы

1. На территории, планируемой под строительство объектов туристического кластера на базе объекта культурного наследия регионального значения «Здание водяной мельницы», первая половина XVIII – начало XX вв. в с. Красниково Пристенского района Курской области», отсутствуют выявленные объекты археологического наследия.

2. Проведение на участке в пределах границ с указанными выше координатами земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ, возможно **(положительное заключение)**.

3. Необходимо разработать и включить в проектную документацию раздел по обеспечению сохранности ОАН «Котово Поселение 1», который примыкает к обследованной территории и может пострадать при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ.

4. При обнаружении на этапе использования землеотвода объектов археологического наследия все работы в соответствие с пунктом 4 статьи 36 Федерального закона № 73 «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» должны быть прекращены, а об их обнаружении должен быть проинформирован региональный орган охраны объектов культурного наследия.

Перечень приложений

Балашова М.В., Веретюшкин Р.С. Заключение по итогам археологического обследования территории, планируемой под строительство объектов туристического кластера на базе объекта культурного наследия регионального значения «Здание водяной мельницы», первая половина XVIII – начало XX вв. в с. Красниково Пристенского района Курской области». Курск, 2021 ……..…….……..…. *на 232 листах*

Государственный эксперт
по проведению
историко-культурной экспертизы,
директор НИИ археологии
юго-востока Руси Курского
государственного университета,
доктор исторических наук

Подписано цифровой подписью: Енуков Владимир Васильевич

Дата оформления Акта экспертизы: **«04» августа 2021 г.**

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курский государственный университет»

НИИ археологии юго-востока Руси

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ФГБОУ ВО КГУ
_____ А.Н. Худин
_____ августа 2021 г.

Балашова М.В.
Веретюшкин Р.С.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по итогам археологического обследования территории, планируемой под строительство объектов туристического кластера на базе объекта культурного наследия регионального значения «Здание водяной мельницы», первая половина XVIII – начало XX вв. в с. Красниково Пристенского района Курской области»

Открытый лист № 1566-2021 от 20.07.2021

Курск, 2021

Аннотация

Заключение по итогам археологического обследования
территории, планируемой под строительство
объектов туристического кластера
на базе объекта культурного наследия
регионального значения «Здание водяной мельницы»,
первая половина XVIII – начало XX вв.
в с. Красниково Пристенского района
Курской области»

Структура Заключения: текст – 50 листов; приложения, включающие список литературы, список иллюстраций, краткие сведения об объекте исследования – 3 листа; иллюстрации – 314 шт.; копия Открытого листа.

Ключевые слова: Курская область, Пристенский район, с. Красниково, с. Котово, объект культурного наследия регионального значения (ОКН) «Здание водяной мельницы», первая половина XVIII – начало XX вв. в с. Красниково Пристенского района Курской области», объект археологического наследия (ОАН) «Котово Поселение 1», археологические разведки, участок обследования, шурф.

Цель работы: разведочное археологическое обследование территории в границах проектирования, отводимой под строительство объектов туристического кластера на базе объекта культурного наследия регионального значения «Здание водяной мельницы», первая половина XVIII – начало XX вв. в с. Красниково Пристенского района Курской области», предполагающее выявление объектов археологического наследия и планирование мероприятий по обеспечению их сохранности.

Источники финансирования: хозяйственный договор между Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Курский государственный университет» и Областным бюджетным учреждением культуры «Инспекция по охране и использованию объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) Курской области».

Объект исследования: территория в границах проектирования, отводимая под строительство объектов туристического кластера на базе объекта культурного наследия регионального значения «Здание водяной мельницы», первая

половина XVIII – начало XX вв. в с. Красниково Пристенского района Курской области». Площадь обследованной территории составляет 50,91 га.

Методика исследования: пешие разведки с визуальным осмотром территории, оценкой рельефных особенностей местности, осмотром грунтовых обнажений; выявление наличия и степени сохранности культурного слоя при помощи закладки 54-х разведочных шурфов размерами 1 х 1 м; выборка грунта ручным способом по горизонтальным пластам толщиной 0,2 м; ведение полной графической и фотографической документации, ведение полевого дневника.

Результаты. Проведенное археологическое обследование на основании данных осмотров грунтовых обнажений и результатов закладки 54-х разведочных шурфов показывает, что на территории в границах проектирования, отводимой под строительство объектов туристического кластера на базе объекта культурного наследия регионального значения «Здание водяной мельницы», первая половина XVIII – начало XX вв. в с. Красниково Пристенского района Курской области», объекты археологического наследия отсутствуют.

Оглавление

Список участников работ ……..... 5

Введение.……..... 6

Основная часть.……...….... 7

1. Историография района работ……...……..…… 7
2. Физико-географическая и геоморфологическая характеристика района работ……...……..... 8
3. Методика исследования…….…….…….……... 10
4. Описание участка обследования ……...…..……... 11
5. Описание выполненных археологических разведок.....….... 14

Заключение ……..…….. 50

Список использованной литературы……... 51

Список иллюстраций..……...…… 52

Краткие сведения об объекте исследования «Территория, планируемая под строительство объектов туристического кластера на базе объекта культурного наследия регионального значения «Здание водяной мельницы», первая половина XVIII – начало XX вв. в с. Красниково Пристенского района Курской области» 60

Иллюстрации……..…… 63

Копия Открытого листа…….....……...……..... 232

Список участников работ

Балашова Мария Владимировна (МНС НИИ АЮВР КГУ) – научное руководство разведками: полевые изыскания, подготовка отчета по итогам разведок;

Веретюшкин Роман Сергеевич (СНС НИИ АЮВР КГУ) – научное руководство разведками на всех этапах исследований: полевые изыскания, подготовка отчета по итогам разведок;

Балашов Александр Александрович (МНС НИИ АЮВР КГУ) – обследование территории, выполнение шурфовки с описанием результатов, работа над иллюстративной частью отчета;

Бобрышев Георгий Олегович (МНС НИИ АЮВР КГУ) – обследование территории, выполнение шурфовки с описанием результатов, работа над иллюстративной частью отчета;

Головин Сергей Николаевич (МНС НИИ АЮВР КГУ) – обследование территории, выполнение шурфовки с описанием результатов, работа над иллюстративной частью отчета;

Горбунов Дмитрий Николаевич (НС НИИ АЮВР КГУ) – обследование территории, выполнение шурфовки с описанием результатов, работа над иллюстративной частью отчета;

Дяденко Виталий Михайлович (МНС НИИ АЮВР КГУ) – обследование территории, выполнение шурфовки с описанием результатов, работа над иллюстративной частью отчета;

Жаворонков Сергей Иванович (МНС НИИ АЮВР КГУ) – обследование территории, выполнение шурфовки с описанием результатов, работа над иллюстративной частью отчета;

Кабанов Дмитрий Олегович (МНС НИИ АЮВР КГУ) – обследование территории, выполнение шурфовки с описанием результатов, работа над иллюстративной частью отчета.

За деятельное участие в исполнении работ автор выражает перечисленным коллегам глубокую признательность.

Введение

В июле 2021 года сотрудниками Курского разведывательного отряда Посемьской археологической экспедиции НИИ археологии юго-востока Руси Курского государственного университета были проведены археологические разведки в Пристенском районе Курской области, на территории, планируемой под строительство объектов туристического кластера на базе объекта культурного наследия регионального значения «Здание водяной мельницы», первая половина XVIII – начало XX вв. в с. Красниково Пристенского района Курской области». Участок проведения работ был отведен под проектируемое строительство и подлежал государственной историко-культурной экспертизе. Заказчиком работ выступило Областное бюджетное учреждение культуры «Инспекция по охране и использованию объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) Курской области». Работы проводились на основании Открытого листа № 1566-2021, выданного 20 июля 2021 г. на имя Балашовой Марии Владимировны (срок действия 20 июля 2021 г. – 30 декабря 2021 г.).

Целью археологических разведок являлось уточнение археологической ситуации на земельных участках в границах проектирования для обеспечения сохранности культурного наследия. Задачами разведок выступали: выявление факта наличия или отсутствия в пределах участка обследования объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия и, в случае обнаружения таковых, определение степени их сохранности, а также планирование мероприятий по обеспечению их сохранности. Площадь участка обследования составляет 50,91 га. С СВ к землеотводу примыкает выявленный ОАН «Котово Поселение 1», – многослойный памятник археологии, относящийся к широкому кругу древностей (срубная культура XVI-XII вв. до н.э., ранний железный век 1 тыс. до н.э., киевская культура IV – начала V вв. н.э., XIX-XX вв. н.э.). Памятник обнаружен в 2020 г. Н.А.Тихомировым, в ходе изысканий в зоне строительства автодороги «Обоянь – Солнцево – Мантурово – Большие Крюки – Водяная Мельница» в Пристенском районе Курской области. Окончательные границы поселения установлены О.А. Радюшем в 2021 г. (илл. 2; 86; 87). Таким образом, в число задач разведки, помимо обследования отводимых под хозяй-

ственное освоение земельных участков, входит оценка перспектив исследования территории долины р. Нагольненский Колодезь (правый приток р. Пселец, Днепровский бассейн), в нижнем ее течении, в непосредственной близости от ОКН «Здание водяной мельницы», первая половина XVIII – начало XX вв. в с. Красниково Пристенского района Курской области».

Проведенное археологическое обследование на основании данных осмотров грунтовых обнажений и результатов закладки 54-х разведочных шурфов показывает, что на территории, планируемой под строительство объектов туристического кластера на базе объекта культурного наследия регионального значения «Здание водяной мельницы», первая половина XVIII – начало XX вв. в с. Красниково Пристенского района Курской области», объекты археологического наследия отсутствуют.

Основная часть

1. Историография района работ

По состоянию на 2021 г. в Пристенском районе Курской области известны 29 археологических памятников, представленных курганами II–I тыс. до н. э., а также поселениями эпохи бронзы и раннеславянского периода (илл. 2).

Обследование памятников археологии в Пристенском районе для создания археологической карты Курской области было предпринято А.В. Кашкиным в 1987 г. Им были осмотрены многие места, перспективные для древнего расселения, а также высокие водораздельные участки равнин Пристенского района. Именно к последним тяготели открытые А.В. Кашкиным курганы II–I тыс. до н. э. (АКР, 2000).

В 2014–15 гг. в верховьях р. Пселец проводил разведки О.А. Радюш. В ходе исследований были обнаружены шесть поселений черняховской и киевской культур у с. Еринка и у с. Пселец, а также два позднесредневековых селища в с. Красниково и в с. Нагольное (Радюш, 2016). Информация о них в органах охраны памятников на сегодняшний день отсутствует, памятники на государственной охране не стоят.

В 2016–2017 г. под руководством Р.С. Веретюшкина и Д.Н. Горбунова на землеотводах в Пристенском районе работали разведывательные отряды ОБУК «Инспекция по охране объектов культурного наследия Курской области» и Посемьской археологической экспедиции НИИ археологии юго-востока Руси Курского государственного университета. Новых памятников в ходе этих исследований не обнаружено.

В 2020 г. Н.А.Тихомировым были проведены изыскания в зоне строительства автодороги «Обоянь – Солнцево – Мантурово – Большие Крюки – Водяная Мельница» в Пристенском районе Курской области. Исследователем обнаружен ОАН «Котово Поселение 1» – многослойный памятник археологии, относящийся к широкому кругу древностей (срубная культура XVI-XII вв. до н.э., ранний железный век 1 тыс. до н.э., киевская культура IV – начала V вв. н.э., XIX-XX вв. н.э.) (Тихомиров, 2020). В 2021 г. в ходе разведки О.А. Радюша были установлены его окончательные границы, а также обнаружен памятник «Котово Поселение 2» с материалами срубной культуры (Радюш, 2021).

2. Физико-географическая и геоморфологическая характеристика района работ

Пристенский район расположен в южной части Курской области и граничит на севере с Солнцевским районом, на западе – с Обоянским и Медвенским районами, на востоке – с Мантуровским районом и на юге с Белгородской областью. Районный центр – поселок городского типа Пристепь удален на 80 км от областного центра города Курска. Площадь района 1001 кв. км или 3,3 % территории Курской области.

Реки мелководные, относятся к бассейну Днепра. Наиболее крупной является река Сейм, протекающая в СВ части района, с протяженностью по территории 10 км. Река Плоская имеет протяженность по району 22 км, Донецкая Сеймица – 32 км, Ржавчик – 16 км, Запселец – 18 км, Ольшанка, Вичинная и Голая – по 10 км, Нагольненский Колодезь – 14 км. Часть ручьев, протекающих в границах района, пересыхают в летнее и промерзает в зимнее время. Русла

рек и ручьев отличаются большой извилистостью, сравнительно небольшим падением, в летнее время значительно зарастают. По своему режиму реки района относятся к типу равнинных. Основной особенностью этих рек является высокое весеннее половодье, сравнительно низкое стояние в летний и зимний периоды. По внутригодовому распределению стока и по источникам питания реки относятся к типу рек преимущественно снегового питания, на долю которого приходится 50-55% годового стока. Долины рек и ручьев на большей части заболочены. Четвертичные отложения высоких элементов рельефа, вследствие микропористого сложения, грунтовой воды в себе не содержат. Отложения же пойменных территорий в некоторых участках содержат водоносные горизонты, иногда используемые для водоснабжения шахтными колодцами на участках с небольшим водопотреблением. Эти воды вследствие близкого залегания к поверхности земли загрязнены и для водоснабжения не рекомендуются.

Поверхность Пристенского района представляет холмистую равнину, изрезанную оврагами. Рельеф местности сравнительно волнистый вследствие развитой сети балок, рассекающих территорию в различных направлениях. В геоморфологическом отношении территория района представлена водосборами (сюда входит и надпойменные террасы) с поймами рек. Восточная, северная и северо-восточная часть территории района являются водосборами реки Донецкой Сеймицы и частью левобережного водосбора реке Сейм. Центральная часть приподнята и является водоразделом. Западная, северо-западная и юго-западная части служат правобережным водосбором р. Псел, которая проходит по территории соседнего Обоянского района. Указанные водосборы изрезаны системой балок на межбалочные пространства различной площади. Эти пространства включают в себя террасы, водораздельные линии, узкие водораздельные плато и склоны различной крутизны и экспозиции, которые являются водосборными площадями прилегающих балок. Имеющиеся на территории района балки в основном глубокие, широкие, днища не узкие и часто размыты. Склоны балок различной крутизны и экспозиции часто подвергаются плоскостному и вертикальному размыву из-за отсутствия хорошо развитой травянистой или кустар-

никовой растительности. Чаще всего процессам эрозии подвержены склоны балок световой экспозиции. Поймы рек сравнительно широкие, выровненные; микропонижения (имеющиеся в поймах) заболочены. Надпойменные террасы выражены слабо.

Климат Пристенского района умеренно-континентальный, характеризуемый довольно продолжительным летом со средними месячными температурами +18,7–20°С и относительно холодной зимой -18,2 –18,6 °С в январе.Зима отличается небольшими снежным покровом. Максимальная его высота в первой половине марта не превышает 20 см.

Почвенный состав Пристенского района в отношении распространения подтипов и видов разнообразный. Самыми распространенными являются почвы черноземного типа почвообразования, различной степени выщелоченности и различного механического состава. Механический состав черноземов колеблется от легкосуглинистого до глинистого, а лесных почв – от легкосуглинистого до тяжелосуглинистого. Преобладающий механический состав почв района – тяжелосуглинистый.

Климатические условия в районе благоприятствуют формированию лесостепного ландшафта. Лесостепь представляет собой чередование степной растительности на равнинах с дубравами, разбросанными по более расчлененным участкам рельефа – речным долинам и балкам.

3. Методика исследования

В ходе проведения археологического обследования территории в границах проектирования, отводимой под строительство объектов туристического кластера на базе объекта культурного наследия регионального значения «Здание водяной мельницы», первая половина XVIII – начало XX вв. в с. Красниково Пристенского района Курской области», использовались методические рекомендации, изложенные в «Положении о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвер-

жденном постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20 июня 2018 г. № 32.

В процессе обследования осуществлялись следующие научно-практические мероприятия: ознакомление с архивными источниками по истории региона исследования; анализ исторической картографии; пешие разведки с визуальным освидетельствованием и фотофиксацией и топографической съемкой территории; оценка рельефных особенностей территории; определение наличия или отсутствия культурных напластований при помощи закладки 54-х разведочных шурфов размерами 1 х 1 м. Выбор мест закладки шурфов определялся с учетом необходимости максимально полного покрытия участка обследования. Выборка грунта в шурфах проводилась по пластам толщиной 0,2 м, вплоть до материкового грунта. Шурфовка сопровождалась полной графической и фотографической фиксацией, ведением полевого дневника. После окончания работ шурфы были засыпаны отработанным грунтом. Участок обследования был отображен на картографии XVIII–XXI вв. (илл. 3–6). Места закладки шурфов фиксировались на крупномасштабных топографических планах и на космоснимках, они передают особенности рельефа и содержат необходимые постоянные ориентиры для привязки шурфов на местности (илл. 91; 92; 188; 189; 286; 287; 292; 297; 302). Дополнительно шурфы привязывались при помощи прибора глобального позиционирования Garmin GPSmap 78S.

4. Описание участка обследования

Разведочное археологическое обследование производилось на территории в границах проектирования, отводимой под строительство объектов туристического кластера на базе объекта культурного наследия регионального значения «Здание водяной мельницы», первая половина XVIII – начало XX вв. в с. Красниково Пристенского района Курской области». Пределы и конфигурация границ участка обследования определялись контурами территории проектирования, отводимой под строительство объектов туристического кластера на базе объекта культурного наследия регионального значения «Здание водяной мель-

ницы», первая половина XVIII – начало XX вв. в с. Красниково Пристенского района Курской области». Границы землеотвода имеют сложный контур. Основная часть участка обследования имеет форму вытянутого с ССЗ на ЮЮВ овала, размерами 1,15 км х 550 м. Контуры его сильно искривлены, так как огибают, примыкающие к участку балки, русло р. Нагольненский Колодезь (правый приток р. Пселец. Днепровский бассейн), а также сельхозугодия. Южная оконечность землеотвода, представляет собой коридор прокладки канализации шириной 10 м и длиной около 560 м, который оканчивается на участке проектируемых очистных сооружений, размеры которого составляют 50 х 100 м. Перечень географических координат поворотных точек границ участка обследования приводится в конце текстовой части настоящего Заключения, а также на соответствующей иллюстрации (илл. 7). Площадь землеотвода составляет 50,91 га.

Участок обследования расположен в западной части Пристенского района Курской области (илл. 2). В геоморфологическом отношении территория, отводимая под строительство объектов туристического кластера на базе объекта культурного наследия регионального значения «Здание водяной мельницы», первая половина XVIII – начало XX вв. в с. Красниково Пристенского района Курской области», занимает участок поймы р. Нагольненский Колодезь, в нижнем ее течении, а также примыкающие к ней склоны правого и левого коренных берегов указанной водной артерии. Северная оконечность землеотвода расположена в 200 м к ЮЗ от ЮЗ окраины с. Котово Пристенского района (илл 6–8; 10–18; 24–35). С запада она ограничена руслом р. Нагольненский Колодезь, а с востока упирается в устье балки Яблоновая. Северная часть участка обследования сильно заболочена и изрезана многочисленными протоками р. Нагольненский Колодезь. Она поросла деревьями, кустарниками и высокой травой. Центральная часть землеотвода занимает участок широкой поймы левобережной долины р. Нагольненский Колодезь (илл 6; 7; 9; 40–57; 65–70). С востока она ограничивается террасами коренного берега, занятыми полями кукурузы. В границы землеотвода также входят две узкие безымянные балки, впа-

дающие в долину с востока и СВ. Восточная часть поймы довольно заболочена, что обусловлено наличием здесь старого русла р. Нагольненский Колодезь. Территория, примыкающая к существующему руслу, напротив, довольно сухая. Западная часть землеотвода занимает участок склона правого коренного берега р. Нагольненский Колодезь, к северу и СВ от с. Красниково Пристенского района (илл 6; 7; 19–23; 35–39; 58; 59). На северной окраине населенного пункта расположен ОКН «Здание водяной мельницы», первая половина XVIII – начало XX вв. в с. Красниково Пристенского района Курской области», территория которого вошла в границы обследования (илл 6; 7; 60–64). К северу от мельницы расположен небольшой пруд, используемый для подачи воды, к ВСВ от которого, за узкой вытянутой с ССЗ на ЮЮВ насыпью, проходит искусственная протока. Она берет свое начало в северной части участка обследования. По протоке проходит основной водосток реки, защищая пруд от разлива в периоды, когда мельница не работает. Южная часть землеотвода, представлявшая собой коридор прокладки канализации, проходила по участку правобережной поймы р. Нагольненский Колодезь (илл 6; 7; 9; 69–85). Пересекая ее в восточном направлении, коридор выходил на территорию склона ее левого коренного берега, где заканчивался на площадке проектируемых очистных сооружений, расположенных на СВ окраине с. Красниково (илл 6; 7; 9; 69–85)

С СВ к землеотводу примыкает ОАН «Котово Поселение 1» – многослойный памятник археологии, относящийся к широкому кругу древностей (срубная культура XVI-XII вв. до н.э., ранний железный век 1 тыс. до н.э., киевская культура IV – начала V вв. н.э., XIX-XX вв. н.э.). Памятник обнаружен в 2020 г. Н.А.Тихомировым в ходе изысканий в зоне строительства автодороги «Обоянь – Солнцево – Мантурово – Большие Крюки – Водяная Мельница» в Пристенском районе Курской области. Окончательные границы поселения установлены О.А. Радюшем в 2021 г. (илл. 86–90).

Анализ архивных источников и исторической картографии показывает, что землеотвод находился за границами населенных пунктов на протяжении XVIII–XX вв. Примыкающие к участку обследования села Котово и Краснико-

во основаны во второй половине XVII в. Нынешняя северная окраина с. Красниково была заселена только XX в. (илл 3–6). Расположенная в границах землеотвода мельница отмечена на межевом плане Обоянского уезда 1785 г. (илл 3). Рядом с ней также существовал небольшой хутор. Точная дата постройки сохранившегося здания неизвестна. Долгое время считалось, что мельница построена в XIX в. В 1780-х годах земли вокруг с. Красниково были отмежеваны капитану В.А. Глазову. Территория пруда на р. Нагольненский Колодезь (бывш. р. Большой Крюк, Крюк) и мельница, которая ко времени генерального межевания уже существовала, также вошли во владения В.А. Глазова. В конце XIX – начале XX в. мельница принадлежала крестьянину Ф.И Тетянецу. После революции 1917 г. она досталась колхозу «40 лет Октября» (илл 5). В 1958–1960 гг. на мельнице была произведена подводка фундамента, а также заменены сваи и кровля. В 2003 г. Постановлением губернатора Курской области № 376 от 22.07.2003 г. «Об отнесении памятника истории и культуры к категории объектов культурного наследия регионального значения» мельница внесена в реестр памятников истории и культуры РФ. В 2020 г. Приказом Управления Администрации Курской области по охране объектов культурного наследия № 151-п от 28.07.2020 г. внесены изменения в датировку объекта культурного наследия, сместив ее с конца XIX в. на первую половину XVIII в. В настоящее время мельница является частью ОБУК «Курский областной краеведческий музей».

5. Описание выполненных археологических разведок

На начальном этапе обследования сотрудниками Курского разведывательного отряда Посемьской археологической экспедиции КГУ был выполнен пеший осмотр земельного участка, сопровождавшийся детальной фотофиксацией современного состояния землеотвода (илл. 8–85).

С СВ к участку обследования примыкал ОАН «Котово Поселение 1» – многослойный памятник археологии, относящийся к широкому кругу древностей (срубная культура XVI-XII вв. до н.э., ранний железный век 1 тыс. до н.э.,

киевская культура IV – начала V вв. н.э., XIX-XX вв. н.э.). Памятник обнаружен в 2020 г. Н.А.Тихомировым, в ходе изысканий в зоне строительства автодороги «Обоянь – Солнцево – Мантурово – Большие Крюки – Водяная Мельница» в Пристенском районе Курской области. Окончательные границы поселения были установлены О.А. Радюшем в 2021 г. ОАН «Котово Поселение 1» расположен на мысу левого коренного берега безымянного ручья, ври впадении его в протоку р. Нагольненский Колодезь, в 590 м к ССВ от ОКН «Здание водяной мельницы», первая половина XVIII – начало XX вв. в с. Красниково Пристенского района Курской области».

Сбор подъемного материала в границах памятника, а также на смежных с ним участках землеотвода не выявил каких-либо следов древней жизнедеятельности. Это обусловлено сильной задернованностью верхнего почвенного покрова, а также высокими густыми насаждениями кукурузы, которые не позволяли осуществлять сбор подъемного материала (илл. 88–90). В границах участка обследования, на территории, примыкающей к ОАН «Котово Поселение 1» были заложены 3 разведочных шурфа (№ 11, № 16 и № 21), в которых не было обнаружено керамического и вещевого материла, какие-либо признаки культурного слоя отсутствовали.

Пешее визуальное освидетельствование почвенного покрова и присутствовавших грунтовых обнажений не выявило в пределах обследованного землеотвода каких-либо следов древней жизнедеятельности. Для более аргументированного заключения о наличии или отсутствии культурных напластований в границах участка обследования были заложены 54-х разведочных шурфа размерами 1 х 1 м, ориентированных по сторонам света.

Шурф № 1 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 53 м к В от ее современного русла, в 638 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 788 м к С от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в точке с координатами GPS: N51°15’45,99", E36°24’58,10" (илл. 91–93). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера

был выбран уровень дневной поверхности у юго-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 4 пласта. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю восточного борта (илл. 94).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок – 0,65 м.

На глубине 0,7 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Культурных напластований в шурфе № 1 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 1 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 95; 96).

Шурф № 2 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 140 м к В от ее современного русла, в 552 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 812 м к С от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 86 м к ВСВ от шурфа № 1, в точке с координатами GPS: N51°15’46,96", E36°25’02,27" (илл. 91; 92; 97). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-западного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 7 пластов. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю северного борта (илл. 98).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок – 1,05 м.

На глубине 1,1 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Контрольный прокоп составил 0,2 м. Культурных напластований в шурфе № 2 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 2 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 99; 100).

Шурф № 3 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 244 м к В от ее современного русла, в 460 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 802 м к С от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 110 м к В от шурфа № 2, в точке с координатами GPS: N51°15’46,45", E36°25’07,91" (илл. 91; 92; 101). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у юго-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 5 пластов. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю южного борта (илл. 102).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,1 м.

2. Темно-серый суглинок – 0,8 м.

На глубине 0,9 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Культурных напластований в шурфе № 3 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 3 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 103; 104).

Шурф № 4 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 46 м к ЮВ от ее современного русла, в 718 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 699 м к ССЗ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 105 м к ЮЮЗ от шурфа № 1, в точке с координатами GPS: N51°15’42,86", E36°24’55,87" (илл. 91; 92; 105). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у юго-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 3 пласта. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю южного борта (илл. 106).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок – 0,5 м.

На глубине 0,55 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Культурных напластований в шурфе № 4 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 4 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 107; 108).

Шурф № 5 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 126 м к ВЮВ от ее современного русла, в 608 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 718 м к С от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 112 м к ВСВ от шурфа № 4, в точке с координатами GPS: N51°15’43,90", E36°25’01,45" (илл. 91; 92; 109). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 5 пластов. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю северного борта (илл. 110).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Пашня (темно-серый суглинок) – 0,35 м.

3. Темно-серый суглинок – 0,3 м.

На глубине 0,7 м был встречен материк, представленный желтым суглинком. Контрольный прокоп составил 0,25 м. Культурных напластований в шурфе № 5 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 5 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 111; 112).

Шурф № 6 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 211 м к В от ее современного русла, в 511 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 754 м к С от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 56 м к ЮЗ от шурфа № 3, в точке с координатами GPS: N51°15’44,99",

E36°25’06,14" (илл. 91; 92; 113). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у юго-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 6 пластов. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю восточного борта (илл. 114).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Намывной темно-серый суглинок – 0,45 м.

3. Темно-серый суглинок – 0,5 м.

На глубине 1 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Контрольный прокоп составил 0,1 м. Культурных напластований в шурфе № 6 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 6 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 115; 116).

Шурф № 7 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 193 м к В от ее современного русла, в 555 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 707 м к С от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 51 м к ЮЮЗ от шурфа № 6, в точке с координатами GPS: N51°15’43,54", E36°25’04,85" (илл. 91; 92; 117). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у юго-западного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 6 пластов. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю южного борта (илл. 118).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Намывной темно-серый суглинок – 0,45 м.

3. Темно-серый суглинок – 0,5 м.

На глубине 1 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Контрольный прокоп соста-

вил 0,1 м. Культурных напластований в шурфе № 7 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 7 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 119; 120).

Шурф № 8 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 102 м к В от ее современного русла, в 711 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 632 м к С от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 73 м к ЮЮВ от шурфа № 4, в точке с координатами GPS: N51°15’40,89", E36°24’57,97" (илл. 91; 92; 121). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-западного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 3 пласта. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю западного борта (илл. 122).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок – 0,5 м.

На глубине 0,55 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Культурных напластований в шурфе № 8 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 8 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 123).

Шурф № 9 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 166 м к ВЮВ от ее современного русла, в 632 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 642 м к С от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 84 м к В от шурфа № 8, в точке с координатами GPS: N51°15’41,46", E36°25’01,98" (илл. 91; 92; 124). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у юго-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам вели-

чиной 0,2 м, всего было выбрано 5 пластов. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю южного борта (илл. 125).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Намывной темно-серый суглинок – 0,45 м.

3. Темно-серый суглинок – 0,5 м.

На глубине 1 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Культурных напластований в шурфе № 9 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 9 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 126; 127).

Шурф № 10 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 282 м к В от ее современного русла, в 548 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 627 м к С от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 103 м к В от шурфа № 9, в точке с координатами GPS: N51°15’40,79", E36°25’07,23" (илл. 91; 92; 128). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у юго-западного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 3 пласта. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю южного борта (илл. 129).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок – 0,4 м.

На глубине 0,45 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Культурных напластований в шурфе № 10 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 10 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 130; 131).

Шурф № 11 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 329 м к В от ее современного русла, в 436 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 713 м к ССВ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 114 м к СВ от шурфа № 10, в точке с координатами GPS: N51°15’43,06", E36°25’11,91" (илл. 91; 92; 132). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у юго-западного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 3 пласта. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю южного борта (илл. 133).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок – 0,45 м.

На глубине 0,5 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Культурных напластований в шурфе № 11 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 11 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 134; 135).

Шурф № 12 был заложен на склоне правого коренного берега р. Нагольненский Колодезь, в 50 м к ЗЮЗ от ее современного русла, в 964 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 499 м к СЗ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 280 м к ЮЗ от шурфа № 8, в точке с координатами GPS: N51°15’34,04", E36°24’48,48" (илл. 91; 92; 136). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-западного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 9 пластов. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю северного борта (илл. 137).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,1 м.

2. Намывной мешаный темно-серый и желтый суглинки – 0,6 м.

3. Темно-серый суглинок – 1,1 м.

На глубине 1,8 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный мергелем. Культурных напластований в шурфе № 12 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 12 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 138; 139).

Шурф № 13 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 25 м к ВСВ от ее современного русла, в 874 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 488 м к ССЗ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 89 м к ВСВ от шурфа № 12, в точке с координатами GPS: N51°15’35,13", E36°24’52,76" (илл. 91; 92; 140). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у юго-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 3 пласта. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю южного борта (илл. 141).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок – 0,55 м.

На глубине 0,6 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Культурных напластований в шурфе № 13 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 13 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 142; 143).

Шурф № 14 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 72 м к СВ от ее современного русла, в 809 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 446 м к ССЗ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 77 м к ВЮВ от шурфа № 13, в точке с координатами GPS: N51°15’34,57",

E36°24’56,66" (илл. 91; 92; 144). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 4 пласта. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю северного борта (илл. 145).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок – 0,65 м.

На глубине 0,7 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Культурных напластований в шурфе № 14 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 14 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 146; 147).

Шурф № 15 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 256 м к В от ее современного русла, в 604 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 548 м к С от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 81 м к ЮЮЗ от шурфа № 10, в точке с координатами GPS: N51°15’38,32", E36°25’05,75" (илл. 91; 92; 148). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у юго-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 6 пластов. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю восточного борта (илл. 149).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок – 0,6 м.

3. Темно-серый суглинок со следами жизнедеятельности землероев – 0,5 м.

На глубине 1,15 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком со следами жизнедеятель-

ности землероев. Культурных напластований в шурфе № 15 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 15 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 150; 151).

Шурф № 16 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 380 м к В от ее современного русла, в 466 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 619 м к ССВ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 137 м к ВСВ от шурфа № 15, в точке с координатами GPS: N51°15’39,81", E36°25’12,44" (илл. 91; 92; 152). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у юго-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 7 пластов. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю восточного борта (илл. 153).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Намывной темно-серый суглинок – 0,5 м.

3. Темно-серый суглинок – 0,45 м.

На глубине 1 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желто-серым суглинком. Контрольный прокоп составил 0,4 м. Культурных напластований в шурфе № 16 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 16 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 154; 155).

Шурф № 17 был заложен на склоне правого коренного берега р. Нагольненский Колодезь, в 75 м к ЮЗ от ее современного русла, в 978 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 436 м к ССЗ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 69 м к Ю от шурфа № 12, в точке с координатами GPS: N51°15’31,81", E36°24’49,09" (илл. 91; 92; 156). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентиро-

ван по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-западного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 3 пласта. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю северного борта (илл. 157).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Пашня (темно-серый суглинок) – 0,3 м.

На глубине 0,35 м был встречен материк, представленный желтым суглинком. Контрольный прокоп составил 0,15 м. Культурных напластований в шурфе № 17 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 17 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 158; 159).

Шурф № 18 был заложен на склоне правого коренного берега р. Нагольненский Колодезь, в 42 м к ЮЗ от ее современного русла, в 924 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 395 м к ССЗ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 61 м к В от шурфа № 17, в точке с координатами GPS: N51°15’31,57", E36°24’52,22" (илл. 91; 92; 160). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-западного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 9 пластов. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю западного борта (илл. 161).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,1 м.

2. Темно-серый суглинок – 1,45 м.

На глубине 1,55 м был встречен материк, представленный мергелем. Контрольный прокоп составил 0,1 м. Культурных напластований в шурфе № 18 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 18 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 162; 163).

Шурф № 19 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 55 м к В от ее современного русла, в 796 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 371 м к ССЗ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 126 м к В от шурфа № 18, в точке с координатами GPS: N51°15’32,38", E36°24’58,61" (илл. 91; 92; 164). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у юго-западного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 4 пласта. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю западного борта (илл. 165).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,1 м.

2. Темно-серый суглинок – 0,3 м.

На глубине 0,4 м был встречен материк, представленный серо-желтым суглинком. Контрольный прокоп составил 0,3 м. Культурных напластований в шурфе № 19 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 19 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 166; 167).

Шурф № 20 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 230 м к ВСВ от ее современного русла, в 627 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 441 м к С от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 171 м к ВСВ от шурфа № 19, в точке с координатами GPS: N51°15’34,79", E36°25’06,55" (илл. 91; 92; 168). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-западного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 5 пластов. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю северного борта (илл. 169).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Намывной темно-серый суглинок – 0,45 м.

3. Темно-серый суглинок – 0,4 м.

На глубине 0,9 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым. Контрольный прокоп составил м. Культурных напластований в шурфе № 20 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 20 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 170; 171).

Шурф № 21 был заложен на склоне левого коренного берега р. Нагольненский Колодезь, в 421 м к ВСВ от ее современного русла, в 434 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 558 м к ССВ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 190 м к ВСВ от шурфа № 20, в точке с координатами GPS: N51°15’36,83", E36°25’15,82" (илл. 91; 92; 172). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у юго-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 6 пластов (илл. 173). Анализ стратиграфии напластований производился по профилю южного борта (илл. 174).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок – 0,35 м.

3. Серо-желтый суглинок с вкраплениями мергеля и следами жизнедеятельности землероев – 0,55 м.

На глубине 0,95 м был встречен материк, представленный мергелем со следами жизнедеятельности землероев. Контрольный прокоп составил 0,1 м. Культурных напластований в шурфе № 21 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 21 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 175).

Шурф № 22 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 232 м к ВСВ от ее современного русла, в 609 м к ЗЮЗ от а/д

«Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 355 м к ССВ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 113 м к ЮЮВ от шурфа № 20, в точке с координатами GPS: N51°15’31,49", E36°25’09,08" (илл. 91; 92; 176). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-западного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 3 пласта. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю западного борта (илл. 177).

Стратиграфия:

1. Дерн –0,05 м.

2. Насыпной мешаный грунт – 0,35 м.

На глубине 0,4 м был встречен материк, представленный желтым суглинком. Контрольный прокоп составил 0,1 м. Культурных напластований в шурфе № 22 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 22 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 178; 179).

Шурф № 23 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 406 м к ВСВ от ее современного русла, в 432 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 486 м к СВ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 178 м к ВСВ от шурфа № 22, в точке с координатами GPS: N51°15’33,35", E36°25’17,79" (илл. 91; 92; 180). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у юго-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 7 пластов. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю южного борта (илл. 181).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок – 0,35 м.

На глубине 1,4 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Культурных напластований в шурфе № 23 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 23 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 182; 183).

Шурф № 24 был заложен на склоне левого коренного берега р. Нагольненский Колодезь, в 566 м к ВСВ от ее современного русла, в 225 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 640 м к СВ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 213 м к В от шурфа № 23, в точке с координатами GPS: N51°15’33,51", E36°25’28,90" (илл. 91; 92; 184). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 6 пластов. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю северного борта (илл. 185).

Стратиграфия:

1. Пашня (темно-серый суглинок) – 0,3 м.

2. Темно-серый суглинок – 0,7 м.

На глубине 1 м был встречен материк, представленный желтым суглинком со следами жизнедеятельности землероев. Контрольный прокоп составил 0,1 м. Культурных напластований в шурфе № 24 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 24 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 186; 187).

Шурф № 25 был заложен на склоне правого коренного берега р. Нагольненский Колодезь, в 138 м к ЗЮЗ от ее современного русла, в 990 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 296 м к СЗ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 156 м к Ю от шурфа № 18, в точке с координатами GPS: N51°15’26,59", E36°24’50,89" (илл. 188–190). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень днев-

ной поверхности у северо-западного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 2 пласта. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю северного борта (илл. 191).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,15 м.

На глубине 0,15 м был встречен материк, представленный желтым суглинком. Контрольный прокоп составил 0,25 м. Культурных напластований в шурфе № 25 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 25 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 192; 193).

Шурф № 26 был заложен на склоне правого коренного берега р. Нагольненский Колодезь, в 39 м к ЗЮЗ от ее современного русла, в 896 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 284 м к ССЗ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 98 м к СВ от шурфа № 25, в точке с координатами GPS: N51°15’28,43", E36°24’55,06" (илл. 188; 189; 194). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-западного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 3 пласта. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю северного борта (илл. 195).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Пашня (темно-серый суглинок) – 0,27 м.

На глубине 0,32 м был встречен материк, представленный желтым суглинком со следами жизнедеятельности землероев. Контрольный прокоп составил 0,28 м. Культурных напластований в шурфе № 26 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 26 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 196; 197).

Шурф № 27 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 80 м к ВСВ от ее современного русла, в 763 м к ЗЮЗ от а/д

«Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 284 м к С от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 134 м к ВСВ от шурфа № 26, в точке с координатами GPS: N51°15’29,84", E36°25’01,62" (илл. 188; 189; 198). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 3 пласта. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю северного борта (илл. 199).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок с вкраплениями мергеля – 0,45 м.

На глубине 0,5 м был встречен материк, представленный мергелем. Контрольный прокоп составил 0,1 м. Культурных напластований в шурфе № 27 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 27 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 200; 201).

Шурф № 28 был заложен на склоне правого коренного берега р. Нагольненский Колодезь, в 106 м к ЗЮЗ от ее современного русла, в 843 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 215 м к СЗ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 81 м к ЮВ от шурфа № 25, в точке с координатами GPS: N51°15’24,73", E36°24’54,03" (илл. 188; 189; 202). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 7 пластов. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю северного борта (илл. 203).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок – 0,85 м.

3. Серо-коричневый суглинок – 0,3 м.

На глубине 1,2 м был встречен материк, представленный желто-коричневым суглинком со следами жизнедеятельности землероев. Контрольный прокоп составил 0,2 м. Культурных напластований в шурфе № 28 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 28 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 204; 205).

Шурф № 29 был заложен на склоне правого коренного берега р. Нагольненский Колодезь, в 38 м к ЗЮЗ от ее современного русла, в 880 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 188 м к СЗ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 70 м к ВСВ от шурфа № 28, в точке с координатами GPS: N51°15’25,60", E36°24’57,21" (илл. 188; 189; 206). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-западного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 8 пластов. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю западного борта (илл. 207).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок – 1,05 м.

На глубине 1,1 м был встречен материк, представленный желто-коричневым суглинком со следами жизнедеятельности землероев. Контрольный прокоп составил 0,3 м. Культурных напластований в шурфе № 29 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 29 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 208; 209).

Шурф № 30 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 55 м к ВСВ от ее современного русла, в 743м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 196 м к С от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 141 м к ВСВ от шурфа № 29, в точке с координатами GPS: N51°15’26,99",

E36°25’04,15" (илл. 188; 189; 210). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у юго-западного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 4 пласта. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю южного борта (илл. 211).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок – 0,55 м.

На глубине 0,6 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный мергелем. Контрольный прокоп составил 0,1 м. Культурных напластований в шурфе № 30 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 30 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 212; 213).

Шурф № 31 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 208 м к ВСВ от ее современного русла, в 584 м к ЗЮЗ от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 298 м к СВ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 155 м к ВСВ от шурфа № 30, в точке с координатами GPS: N51°15’28,56", E36°25’11,77" (илл. 188; 189; 214). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-западного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 3 пласта. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю северного борта (илл. 215).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок – 0,55 м.

На глубине 0,6 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный мергелем. Культурных напластований в шурфе № 31 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом №

31 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 216; 217).

Шурф № 32 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 377 м к ВСВ от ее современного русла, в 406 м к З от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 451 м к СВ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 179 м к ВСВ от шурфа № 31, в точке с координатами GPS: N51°15’30,10", E36°25’20,68" (илл. 188; 189; 218). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 5 пластов. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю северного борта (илл. 219).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок – 0,95 м.

На глубине 1 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Культурных напластований в шурфе № 32 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 32 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 220; 221).

Шурф № 33 был заложен на склоне правого коренного берега р. Нагольненский Колодезь, в 97 м к З от ее современного русла, в 848 м к З от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 87 м к ЗСЗ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 113 м к ЮЮВ от шурфа № 29, в точке с координатами GPS: N51°15’22,13", E36°24’59,06" (илл. 188; 189; 222). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-западного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 3 пласта. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю западного борта (илл. 223).

Стратиграфия:

1. Пашня (темно-серый суглинок) – 0,28 м.

На глубине 0,28 м был встречен материк, представленный желто-серым суглинком с вкраплениями мергеля и следами жизнедеятельности землероев. Контрольный прокоп составил 0,2 м. Культурных напластований в шурфе № 33 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 33 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 224; 225).

Шурф № 34 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 38 м к В от ее современного русла, в 708 м к З от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 102 м к СВ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 141 м к ВСВ от шурфа № 33, в точке с координатами GPS: N51°15’23,30", E36°25’06,12" (илл. 188; 189; 226). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 3 пласта. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю северного борта (илл. 227).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок с вкраплениями мергеля – 0,25 м.

На глубине 0,3 м был встречен материк, представленный мергелем. Контрольный прокоп составил 0,2 м. Культурных напластований в шурфе № 34 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 34 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 228; 229).

Шурф № 35 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 204 м к ВСВ от ее современного русла, в 547 м к З от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 257 м к ВСВ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX

в.», в 166 м к ВСВ от шурфа № 34, в точке с координатами GPS: N51°15’25,10", E36°25’14,19" (илл. 188; 189; 230). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 3 пласта. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю северного борта (илл. 231).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок – 0,5 м.

На глубине 0,55 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный желтым суглинком. Культурных напластований в шурфе № 35 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 35 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 232; 233).

Шурф № 36 был заложен на склоне левого коренного берега р. Нагольненский Колодезь, в 394 м к ВСВ от ее современного русла, в 360 м к З от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 444 м к ВСВ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 190 м к ВСВ от шурфа № 35, в точке с координатами GPS: N51°15’26,96", E36°25’23,56" (илл. 188; 189; 234). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у юго-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 4 пласта. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю восточного борта (илл. 235).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок – 0,47 м.

На глубине 0,52 м был встречен материк, представленный желто-серым суглинком со следами жизнедеятельности землероев. Контрольный прокоп составил 0,27 м. Культурных напластований в шурфе № 36 встречено не было.

Объектов археологического наследия шурфом № 36 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 236; 237).

Шурф № 37 был заложен на склоне правого коренного берега р. Нагольненский Колодезь, в 134 м к З от ее современного русла, в 874 м к З от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 97 м к ЗЮЗ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 68 м к ЮЮЗ от шурфа № 33, в точке с координатами GPS: N51°15’20,01", E36°24’58,04" (илл. 188; 189; 238). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 2 пласта. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю северного борта (илл. 239).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок – 0,2 м.

На глубине 0,25 м был встречен материк, представленный желтым суглинком со следами жизнедеятельности землероев. Контрольный прокоп составил 0,15 м. Культурных напластований в шурфе № 37 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 37 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 240; 241).

Шурф № 38 был заложен на склоне правого коренного берега р. Нагольненский Колодезь, в 71 м к З от ее современного русла, в 813 м к З от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 36 м к ЗЮЗ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 61 м к В от шурфа № 37, в точке с координатами GPS: N51°15’20,27", E36°25’01,18" (илл. 188; 189; 242). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у юго-западного кола. Выборка грунта производилась по пластам ве-

личиной 0,2 м, всего было выбрано 5 пластов. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю западного борта (илл. 243).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Насыпной темно-серый суглинок – 0,06–0,18 м.

3. Насыпной мешаный грунт – 0,32–0,44 м.

На глубине 0,55 м был встречен материк, представленный мергелем. Контрольный прокоп составил 0,3 м. Культурных напластований в шурфе № 38 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 38 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 244; 245).

Шурф № 39 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 25 м к В от ее современного русла, в 713 м к З от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 74 м к ВЮВ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 103 м к В от шурфа № 38, в точке с координатами GPS: N51°15’19,68", E36°25’06,44" (илл. 188; 189; 246). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 6 пластов. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю восточного борта (илл. 247).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Намывной темно-серый суглинок – 0,35 м.

3. Темно-серый суглинок с вкраплениями мергеля – 0,5 м.

На глубине 0,9 м был встречен интенсивно материк, представленный мергелем со следами жизнедеятельности землероев. Контрольный прокоп составил 0,2 м. Культурных напластований в шурфе № 39 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 39 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 248; 249).

Шурф № 40 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 197 м к В от ее современного русла, в 537 м к З от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 240 м к В от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 179 м к ВСВ от шурфа № 39, в точке с координатами GPS: N51°15’21,38", E36°25’15,28" (илл. 188; 189; 250). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у юго-западного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 4 пласта. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю южного борта (илл. 251).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок – 0,7 м.

На глубине 0,75 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный мергелем. Культурных напластований в шурфе № 40 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 40 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 252; 253).

Шурф № 41 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 345 м к В от ее современного русла, в 393 м к З от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 385 м к В от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 145 м к В от шурфа № 40, в точке с координатами GPS: N51°15’22,13", E36°25’22,68" (илл. 188; 189; 254). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у юго-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 5 пластов. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю восточного борта (илл. 255).

Стратиграфия:

1. Пашня (темно-серый суглинок) – 0,3 м.

2. Серо-коричневый суглинок – 0,4 м.

На глубине 0,7 м был встречен материк, представленный желтым суглинком со следами жизнедеятельности землероев. Контрольный прокоп составил 0,2 м. Культурных напластований в шурфе № 41 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 41 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 256; 257).

Шурф № 42 был заложен на склоне левого коренного берега р. Нагольненский Колодезь, в 536 м к В от ее современного русла, в 196 м к З от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 586 м к ВСВ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 206 м к ВСВ от шурфа № 41, в точке с координатами GPS: N51°15’24,82", E36°25’32,42" (илл. 188; 189; 258). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 5 пластов. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю северного борта (илл. 259).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок – 0,15 м.

3. Серо-коричневый суглинок – 0,6 м.

На глубине 0,8 м был встречен материк, представленный желтым суглинком со следами жизнедеятельности землероев. Контрольный прокоп составил 0,2 м. Культурных напластований в шурфе № 42 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 42 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 260; 261).

Шурф № 43 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 24 м к ССВ от ее современного русла, в 641 м к З от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 191 м к ЮВ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 120 м к ЮВ от шурфа № 39, в точке с координатами GPS: N51°15’16,81",

E36°25’10,63" (илл. 188; 189; 262). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у юго-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 4 пласта. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю южного борта (илл. 263).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок с вкраплениями мергеля – 0,45 м.

На глубине 0,55 м был встречен материк, представленный мергелем со следами жизнедеятельности землероев. Контрольный прокоп составил 0,2 м. Культурных напластований в шурфе № 43 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 43 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 264; 265).

Шурф № 44 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 125 м к СВ от ее современного русла, в 513 м к З от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 287 м к ВЮВ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 128 м к ВСВ от шурфа № 43, в точке с координатами GPS: N51°15’17,87", E36°25’17,06" (илл. 188; 189; 266). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у юго-западного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 5 пластов. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю западного борта (илл. 267).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,1 м.

2. Намывной темно-серый слоистый суглинок – 0,85 м.

На глубине 0,95 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный мергелем. Культурных напластований в шурфе № 44 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом №

44 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 268; 269).

Шурф № 45 был заложен на склоне левого коренного берега р. Нагольненский Колодезь, в 229 м к СВ от ее современного русла, в 389 м к З от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 399 м к В от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 126 м к ВСВ от шурфа № 44, в точке с координатами GPS: N51°15’18,91", E36°25’23,17" (илл. 188; 189; 270). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 5 пластов (илл. 271). Анализ стратиграфии напластований производился по профилю северного борта (илл. 272).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок – 0,75 м.

На глубине 0,8 м был встречен материк, представленный желтым суглинком со следами жизнедеятельности землероев. Контрольный прокоп составил 0,2 м. Культурных напластований в шурфе № 45 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 45 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 273).

Шурф № 46 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 72 м к СВ от ее современного русла, в 499 м к З от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 346 м к ВЮВ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 93 м к Ю от шурфа № 44, в точке с координатами GPS: N51°15’14,94", E36°25’18,28" (илл. 188; 189; 274). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 5 пластов. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю северного борта (илл. 275).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Намывной темно-серый слоистый суглинок – 0,8 м.

На глубине 0,85 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный мергелем. Культурных напластований в шурфе № 46 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 46 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 276; 277).

Шурф № 47 был заложен на склоне левого коренного берега р. Нагольненский Колодезь, в 143 м к СВ от ее современного русла, в 402 м к З от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 433 м к ВЮВ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 98 м к В от шурфа № 46, в точке с координатами GPS: N51°15’14,92", E36°25’23,34" (илл. 188; 189; 278). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 7 пластов. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю северного борта (илл. 279).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок – 1,25 м.

На глубине 1,3 м был встречен материк, представленный желтым суглинком со следами жизнедеятельности землероев. Контрольный прокоп составил 0,1 м. Культурных напластований в шурфе № 47 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 47 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 280; 281).

Шурф № 48 был заложен на участке левобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 24 м к СВ от ее современного русла, в 502 м к З от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 394 м к ЮВ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.»,

в 76 м к Ю от шурфа № 46, в точке с координатами GPS: N51°15’12,48", E36°25’18,52" (илл. 188; 189; 282). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 4 пласта (илл. 283). Анализ стратиграфии напластований производился по профилю северного борта (илл. 284).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок с вкраплениями мергеля – 0,4 м.

На глубине 0,45 м был встречен материк, представленный мергелем со следами жизнедеятельности землероев. Контрольный прокоп составил 0,25 м. Культурных напластований в шурфе № 48 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 48 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 285).

Шурф № 49 был заложен на участке правобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 19 м к ЮЗ от ее современного русла, в 609 м к З от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 263 м к ЮВ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 119 м к ЗСЗ от шурфа № 48, в точке с координатами GPS: N51°15’13,90", E36°25’12,77" (илл. 286–288). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-западного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 6 пластов. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю северного борта (илл. 289).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Пашня (темно-серый суглинок) – 0,3 м.

3. Темно-серый суглинок с вкраплениями мергеля – 0,6 м.

На глубине 0,95 м был встречен материк, представленный мергелем. Контрольный прокоп составил 0,2 м. Культурных напластований в шурфе № 49

встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 49 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 290; 291).

Шурф № 50 был заложен на участке правобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 32 м к З от ее современного русла, в 549 м к З от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 402 м к ЮВ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 68 м к ЮЗ от шурфа № 48, в точке с координатами GPS: N51°15’10,73", E36°25’16,33" (илл. 288; 292; 293). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 5 пластов. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю северного борта (илл. 294).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Пашня (темно-серый суглинок) – 0,35 м.

3. Темно-серый суглинок с вкраплениями мергеля – 0,5 м.

На глубине 0,9 м был встречен материк, представленный мергелем со следами жизнедеятельности землероев. Контрольный прокоп составил 0,1 м. Культурных напластований в шурфе № 50 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 50 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 295; 296).

Шурф № 51 был заложен на участке правобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 26 м к З от ее современного русла, в 559 м к З от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 502 м к ЮЮВ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 121 м к Ю от шурфа № 50, в точке с координатами GPS: N51°15’06,79", E36°25’16,38" (илл. 288; 297; 298). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у юго-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам

величиной 0,2 м, всего было выбрано 5 пластов. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю восточного борта (илл. 299).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Пашня (темно-серый суглинок) – 0,2 м.

3. Темно-серый суглинок с вкраплениями мергеля – 0,5 м.

На глубине 0,75 м был встречен интенсивно затапливаемый грунтовыми водами материк, представленный мергелем со следами жизнедеятельности землероев. Контрольный прокоп составил 0,1 м. Культурных напластований в шурфе № 51 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 51 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 300; 301).

Шурф № 52 был заложен на участке правобережной поймы р. Нагольненский Колодезь, в 33 м к ЗСЗ от ее современного русла, в 597 м к З от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 605 м к ЮЮВ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 129 м к Ю от шурфа № 51, в точке с координатами GPS: N51°15’02,64", E36°25’15,18" (илл. 288; 302; 303). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 5 пластов. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю северного борта (илл. 304).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Пашня (темно-серый суглинок) – 0,25 м.

3. Темно-серый суглинок с вкраплениями мергеля – 0,5 м.

На глубине 0,8 м был встречен материк, представленный мергелем со следами жизнедеятельности землероев. Контрольный прокоп составил 0,1 м. Культурных напластований в шурфе № 52 встречено не было. Объектов архео-

логического наследия шурфом № 52 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 305; 306).

Шурф № 53 был заложен на склоне левого коренного берега р. Нагольненский Колодезь, в 42 м к В от ее современного русла, в 523 м к З от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 652 м к ЮЮВ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 77 м к В от шурфа № 52, в точке с координатами GPS: N51°15’02,14", E36°25’19,08" (илл. 288; 302; 307). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у юго-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам величиной 0,2 м, всего было выбрано 4 пласта. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю южного борта (илл. 308).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок – 0,2 м.

На глубине 0,25 м был встречен материк, представленный желто-серым суглинком со следами жизнедеятельности землероев. Контрольный прокоп составил 0,55 м. Культурных напластований в шурфе № 53 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 53 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 309; 310).

Шурф № 54 был заложен на склоне левого коренного берега р. Нагольненский Колодезь, в 140 м к В от ее современного русла, в 428 м к З от а/д «Обоянь – Солнцево – Мантурово» – Большие Крюки, в 721 м к ЮВ от Объекта культурного наследия «Водяная мельница 1-й половины XVIII – начала XX в.», в 99 м к В от шурфа №53, в точке с координатами GPS: N51°15’01,50", E36°25’24,12" (илл. 288; 302; 311). Шурф имел размеры 1 х 1 м и был ориентирован по сторонам света. В качестве репера был выбран уровень дневной поверхности у северо-восточного кола. Выборка грунта производилась по пластам

величиной 0,2 м, всего было выбрано 3 пласта. Анализ стратиграфии напластований производился по профилю северного борта (илл. 312).

Стратиграфия:

1. Дерн – 0,05 м.

2. Темно-серый суглинок – 0,3 м.

На глубине 0,35 м был встречен материк, представленный желто-серым суглинком со следами жизнедеятельности землероев. Контрольный прокоп составил 0,15 м. Культурных напластований в шурфе № 54 встречено не было. Объектов археологического наследия шурфом № 54 не зафиксировано. После проведенных исследовательских мероприятий шурф был засыпан (илл. 313; 314).

Заключение

Проведенное археологическое обследование на основании данных осмотров грунтовых обнажений и результатов закладки 54-х разведочных шурфов показывает, что на территории, планируемой под строительство объектов туристического кластера на базе объекта культурного наследия регионального значения «Здание водяной мельницы», первая половина XVIII – начало XX вв. в с. Красниково Пристенского района Курской области», объекты археологического наследия отсутствуют.

Осмотр уже известного памятника археологии «Котово Поселение 1» стоящего на государственной охране в качестве выявленного ОАН и находящегося, согласно учетным данным, на земельных участках, примыкающих к обследованному землеотводу, подтвердил, что он расположен за пределами территории, планируемой под строительство объектов туристического кластера на базе объекта культурного наследия регионального значения «Здание водяной мельницы», первая половина XVIII – начало XX вв. в с. Красниково Пристенского района Курской области». В границах участка обследования, на территории, примыкающей к ОАН «Котово Поселение 1» были заложены 3 разведочных шурфа, в которых не было обнаружено керамического и вещевого материла, какие-либо признаки культурного слоя отсутствовали. Тем не менее, наличие культурных напластований в непосредственной близости от настоящего участка обследования требует при его освоении предварительной разработки раздела проектной документации по обеспечению сохранности ОАН «Котово Поселение 1» при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории, планируемой под строительство объектов туристического кластера на базе объекта культурного наследия регионального значения «Здание водяной мельницы», первая половина XVIII – начало XX вв. в с. Красниково Пристенского района Курской области».

Держатель Открытого листа № 1566-2021 М.В. Балашова

Научный руководитель Р.С. Веретюшкин

Список использованной литературы

Веретюшкин Р.С. Отчет об археологических разведках ОБУК «Инспекция по охране объектов культурного наследия Курской области» в Пристенском, Обоянском и Суджанском районах Курской области в 2016 г. Курск, 2018.

Горбунов Д.Н. Отчет об археологических разведках в Пристенском районе Курской области в 2017 г. Курск, 2021.

Горбунов Д.Н. Отчет об археологических разведках ОБУК «Инспекция по охране объектов культурного наследия Курской области» в Пристенском районе Курской области в 2017 г. Курск, 2018.

Кашкин А.В. Археологическая карта России: Курская область (АКР). Ч. 2. М., 2000.

Радюш О.А. Отчет об археологических разведках, проведённых в 2015 году на территории Курской, Белгородской и Орловской областей. М., 2016.

Радюш О.А. Отчет об охранных научно-исследовательских археологических работах (разведки) в Пристенском районе Курской области, проведенных в 2021 г. М., 2021.

Тихомиров Н.А. Технический отчет Археологические исследования в зоне строительства автодороги «Обоянь – Солнцево – Мантурово – Большие Крюки – Водяная Мельница» в Пристенском районе Курской области. Курск, 2020.

Список иллюстраций

Илл. 1. КРО-2021. Пристенский р-он. Условные обозначения.
Илл. 2. КРО-2021. Карта археологических памятников Пристенского района. По данным АКР и органа охраны: 1 – Сазановка, кург.; 2 – Отрадное, кург.; 3 – Васильевка, кург. мог.; 4 – Ильинка, кург.; 5 – Павловка, кург.; 6 – Владимировка, кург.; 7 – Покровка, кург.; 8 – Прилепы, кург. мог.; 9 – Малые Сети, кург. мог.; 10 – Большие Сети, кург. 1; 11 – Большие Сети, кург. 2; 12 – Пайки, кург.; 13 – Вихровский, кург.; 14 – Вихровка, кург. мог.; 15 – Верхняя Ольшанка, кург. 1; 16 – Верхняя Ольшанка, кург. 2; 17 – Верхняя Ольшанка, кург. 3; 18 – Кривцово, кург.; 19 – Корытное, кург. 1; 20 – Корытное, кург. 2; 21 – Корытное, кург. 3. По О.А. Радюшу (2021 г.): 22 – Пселец, пос. 1; 23 – Еринка, пос. 5; 24 – Еринка, пос. 4; 25 – Еринка, пос. 2; 26 – Еринка, пос. 3; 27 – Еринка, пос. 1; 28 – Нагольное, селище; 29 – Красниково, селище; 30 – Котово, посел. 1; 31 – Котово, посел. 2.
Илл. 3. КРО-2021. Пристенский р-он. Участок обследования на копии 1834 г. с плана 1785 г.
Илл. 4. КРО-2021. Пристенский р-он. Участок обследования на топографической карте середины XIX в.
Илл. 5. КРО-2021. Пристенский р-он. Участок обследования на топографической карте 1950-х гг.
Илл. 6. КРО-2021. Пристенский р-он. Участок обследования на топографической карте начала XXI в.
Илл. 7. КРО-2021. Пристенский р-он. Схема границ участка обследования на космоснимке от 10.07.2021 г.
Илл. 8. КРО-2021. Пристенский р-он. Схема фотофиксации общих видов №№ 1–15 на космоснимке от 10.07.2021 г.
Илл. 9. КРО-2021. Пристенский р-он. Схема фотофиксации общих видов №№ 16–26 на космоснимке от 10.07.2021 г.
Илл. 10. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 1. Снимок № 1. Вид с З.
Илл. 11. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 1. Снимок № 2. Вид с С.
Илл. 12. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 2. Снимок № 1. Вид с ССЗ.
Илл. 13. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 3. Снимок № 1. Вид с СЗ.
Илл. 14. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 3. Снимок № 2. Вид с С.
Илл. 15. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 4. Снимок № 1. Вид с ЮЮВ.
Илл. 16. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 4. Снимок № 2. Вид с ЗЮЗ.
Илл. 17. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 4. Снимок № 3. Вид с С.
Илл. 18. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 4. Снимок № 4. Вид с В.
Илл. 19. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 5. Снимок № 1. Вид с ЮЮВ.
Илл. 20. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 5. Снимок № 2. Вид с ЮЗ.
Илл. 21. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 5. Снимок № 3. Вид с ЗЮЗ.
Илл. 22. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 5. Снимок № 4. Вид с ЗСЗ.

Илл. 23. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 5. Снимок № 5. Вид с СЗ.
Илл. 24. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 6. Снимок № 1. Вид с Ю.
Илл. 25. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 6. Снимок № 2. Вид с З.
Илл. 26. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 6. Снимок № 3. Вид с ССЗ.
Илл. 27. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 6. Снимок № 4. Вид с ВСВ.
Илл. 28. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 7. Снимок № 1. Вид с ЮЮВ.
Илл. 29. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 7. Снимок № 2. Вид с ЗЮЗ.
Илл. 30. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 7. Снимок № 3. Вид с ССЗ.
Илл. 31. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 7. Снимок № 4. Вид с ВСВ.
Илл. 32. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 8. Снимок № 1. Вид с ЮЮВ.
Илл. 33. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 8. Снимок № 2. Вид с В.
Илл. 34. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 8. Снимок № 3. Вид с СВ.
Илл. 35. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 9. Снимок № 1. Вид с ВЮВ.
Илл. 36. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 9. Снимок № 2. Вид с ЮЮВ.
Илл. 37. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 9. Снимок № 3. Вид с ЗЮЗ.
Илл. 38. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 9. Снимок № 4. Вид с ССЗ.
Илл. 39. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 9. Снимок № 5. Вид с ВСВ.
Илл. 40. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 10. Снимок № 1. Вид с Ю.
Илл. 41. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 10. Снимок № 2. Вид с ЗЮЗ.
Илл. 42. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 10. Снимок № 3. Вид с ССВ.
Илл. 43. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 10. Снимок № 4. Вид с ВСВ.
Илл. 44. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 11. Снимок № 1. Вид с ЮЗ.
Илл. 45. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 11. Снимок № 2. Вид с С.
Илл. 46. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 11. Снимок № 3. Вид с СВ.
Илл. 47. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 11. Снимок № 4. Вид с ВЮВ.
Илл. 48. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 12. Снимок № 1. Вид с СВ.

Илл. 49. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 13. Снимок № 1. Вид с ЮЮВ.
Илл. 50. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 13. Снимок № 2. Вид с З.
Илл. 51. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 13. Снимок № 3. Вид с С.
Илл. 52. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 13. Снимок № 4. Вид с В.
Илл. 53. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 14. Снимок № 1. Вид с Ю.
Илл. 54. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 14. Снимок № 2. Вид с ЗЮЗ.
Илл. 55. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 14. Снимок № 3. Вид с С.
Илл. 56. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 14. Снимок № 4. Вид с ВСВ.
Илл. 57. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 15. Снимок № 1. Вид с В.
Илл. 58. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 16. Снимок № 1. Вид с Ю.
Илл. 59. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 16. Снимок № 2. Вид с З.
Илл. 60. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 17. Снимок № 1. Вид с Ю.
Илл. 61. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 17. Снимок № 2. Вид с З.
Илл. 62. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 17. Снимок № 3. Вид с С.
Илл. 63. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 17. Снимок № 4. Вид с В.
Илл. 64. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 18. Снимок № 1. Вид с ВЮВ.
Илл. 65. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 19. Снимок № 1. Вид с Ю.
Илл. 66. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 19. Снимок № 2. Вид с ЗЮЗ.
Илл. 67. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 19. Снимок № 3. Вид с ССЗ.
Илл. 68. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 19. Снимок № 4. Вид с СВ.
Илл. 69. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 20. Снимок № 1. Вид с ЮЗ.
Илл. 70. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 20. Снимок № 2. Вид с СЗ.
Илл. 71. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 21. Снимок № 1. Вид с Ю.
Илл. 72. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 21. Снимок № 2. Вид с ВЮВ.
Илл. 73. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 21. Снимок № 3. Вид с ССВ.
Илл. 74. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 22. Снимок № 1. Вид с ЮВ.

Илл. 75. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 22. Снимок № 2. Вид с С.
Илл. 76. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 23. Снимок № 1. Вид с ЮЮВ.
Илл. 77. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 23. Снимок № 2. Вид с С.
Илл. 78. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 24. Снимок № 1. Вид с ЮЮЗ.
Илл. 79. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 24. Снимок № 2. Вид с З.
Илл. 80. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 25. Снимок № 1. Вид с ВЮВ.
Илл. 81. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 25. Снимок № 2. Вид с З.
Илл. 82. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 26. Снимок № 1. Вид с Ю.
Илл. 84. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 26. Снимок № 3. Вид с С.
Илл. 85. КРО-2021. Пристенский р-он. Общий вид участка обследования. Точка № 29. Снимок № 4. Вид с В.
Илл. 86. КРО-2021. Пристенский р-он. ОАН «Котово, поселение 1». Топографический план 2021 г. (по Радюшу О.А.).
Илл. 87. КРО-2021. Пристенский р-он. ОАН «Котово, поселение 1». Схема фотофиксации общих видов на космоснимке от 10.07.2021 г., с нанесенными границами памятника (по Тихомирову Н.А. 2020 г. и по Радюшу О.А. 2021 г.).
Илл. 88. КРО-2021. Пристенский р-он. Котово, поселение 1. Общий вид. Точка № 1. Снимок № 1. Вид с ЗЮЗ.
Илл. 89. КРО-2021. Пристенский р-он. Котово, поселение 1. Общий вид. Точка № 1. Снимок № 2. Вид с С.
Илл. 90. КРО-2021. Пристенский р-он. Котово, поселение 1. Общий вид. Точка № 2. Снимок № 1. Вид с ЮЮВ.
Илл. 91. КРО-2021. Пристенский р-он. Места закладки разведочных шурфов №№ 1–24 на космоснимке от 10.07.2021 г.
Илл. 92. КРО-2021. Пристенский р-он. Места закладки разведочных шурфов №№ 1–24 на топоплане.
Илл. 93. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 1. Вид до начала работ с З.
Илл. 94. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 1. Восточный борт. Вид с З.
Илл. 95. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 1. Рабочий момент. Вид на засыпку с З.
Илл. 96. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 1. Вид после засыпки с З.
Илл. 97. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 2. Вид до начала работ с Ю.
Илл. 98. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 2. Северный борт. Вид с Ю.
Илл. 99. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 2. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.
Илл. 100. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 2. Вид после засыпки с Ю.
Илл. 101. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 3. Вид до начала работ с С.
Илл. 102. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 3. Южный борт. Вид с С.
Илл. 103. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 3. Рабочий момент. Вид на засыпку с С.
Илл. 104. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 3. Вид после засыпки с С.
Илл. 105. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 4. Вид до начала работ с С.
Илл. 106. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 4. Южный борт. Вид с С.
Илл. 107. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 4. Рабочий момент. Вид на засыпку с С.
Илл. 108. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 4. Вид после засыпки с С.
Илл. 109. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 5. Вид до начала работ с Ю.
Илл. 110. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 5. Северный борт. Вид с Ю.

Илл. 111. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 5. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.
Илл. 112. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 5. Вид после засыпки с Ю.
Илл. 113. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 6. Вид до начала работ с З.
Илл. 114. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 6. Восточный борт. Вид с З.
Илл. 115. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 6. Рабочий момент. Вид на засыпку с З.
Илл. 116. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 6. Вид после засыпки с З.
Илл. 117. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 7. Вид до начала работ с С.
Илл. 118. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 7. Южный борт. Вид с С.
Илл. 119. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 7. Рабочий момент. Вид на засыпку с С.
Илл. 120. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 7. Вид после засыпки с С.
Илл. 121. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 8. Вид до начала работ с В.
Илл. 122. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 8. Западный борт. Вид с В.
Илл. 123. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 8. Вид после засыпки с В.
Илл. 124. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 9. Вид до начала работ с С.
Илл. 125. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 9. Южный борт. Вид с С.
Илл. 126. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 9. Рабочий момент. Вид на засыпку с С.
Илл. 127. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 9. Вид после засыпки с С.
Илл. 128. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 10. Вид до начала работ с С.
Илл. 129. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 10. Южный борт. Вид с С.
Илл. 130. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 10. Рабочий момент. Вид на засыпку с С.
Илл. 131. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 10. Вид после засыпки с С.
Илл. 132. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 11. Вид до начала работ с С.
Илл. 133. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 11. Южный борт. Вид с С.
Илл. 134. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 11. Рабочий момент. Вид на засыпку с С.
Илл. 135. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 11. Вид после засыпки с С.
Илл. 136. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 12. Вид до начала работ с Ю.
Илл. 137. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 12. Северный борт. Вид с Ю.
Илл. 138. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 12. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.
Илл. 139. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 12. Вид после засыпки с Ю.
Илл. 140. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 13. Вид до начала работ с С.
Илл. 141. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 13. Южный борт. Вид с С.
Илл. 142. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 13. Рабочий момент. Вид на засыпку с С.
Илл. 143. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 13. Вид после засыпки с С.
Илл. 144. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 14. Вид до начала работ с Ю.
Илл. 145. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 14. Северный борт. Вид с Ю.
Илл. 146. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 14. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.
Илл. 147. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 14. Вид после засыпки с Ю.
Илл. 148. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 15. Вид до начала работ с З.
Илл. 149. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 15. Восточный борт. Вид с З.
Илл. 150. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 15. Рабочий момент. Вид на засыпку с З.
Илл. 151. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 15. Вид после засыпки с З.
Илл. 152. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 16. Вид до начала работ с З.
Илл. 153. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 16. Восточный борт. Вид с З.
Илл. 154. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 16. Рабочий момент. Вид на засыпку с З.
Илл. 155. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 16. Вид после засыпки с З.
Илл. 156. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 17. Вид до начала работ с Ю.
Илл. 157. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 17. Северный борт. Вид с Ю.
Илл. 158. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 17. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.
Илл. 159. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 17. Вид после засыпки с Ю.
Илл. 160. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 18. Вид до начала работ с В.
Илл. 161. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 18. Западный борт. Вид с В.
Илл. 162. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 18. Рабочий момент. Вид на засыпку с В.
Илл. 163. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 18. Вид после засыпки с В.

Илл. 164. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 19. Вид до начала работ с В.
Илл. 165. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 19. Западный борт. Вид с В.
Илл. 166. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 19. Рабочий момент. Вид на засыпку с В.
Илл. 167. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 19. Вид после засыпки с В.
Илл. 168. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 20. Вид до начала работ с Ю.
Илл. 169. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 20. Северный борт. Вид с Ю.
Илл. 170. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 20. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.
Илл. 171. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 20. Вид после засыпки с Ю.
Илл. 172. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 21. Вид до начала работ с С.
Илл. 173. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 21. Рабочий момент. Вид на зачистку с С.
Илл. 174. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 21. Южный борт. Вид с С.
Илл. 175. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 21. Вид после засыпки с С.
Илл. 176. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 22. Вид до начала работ с В.
Илл. 177. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 22. Западный борт. Вид с В.
Илл. 178. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 22. Рабочий момент. Вид на засыпку с В.
Илл. 179. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 22. Вид после засыпки с В.
Илл. 180. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 23. Вид до начала работ с С.
Илл. 181. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 23. Южный борт. Вид с С.
Илл. 182. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 23. Рабочий момент. Вид на засыпку с С.
Илл. 183. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 23. Вид после засыпки с С.
Илл. 184. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 24. Вид до начала работ с Ю.
Илл. 185. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 24. Северный борт. Вид с Ю.
Илл. 186. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 24. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.
Илл. 187. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 24. Вид после засыпки с Ю.
Илл. 188. КРО-2021. Пристенский р-он. Места закладки разведочных шурфов №№ 25–48 на космоснимке от 10.07.2021 г.
Илл. 189. КРО-2021. Пристенский р-он. Места закладки разведочных шурфов №№ 25–48 на топоплане.
Илл. 190. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 25. Вид до начала работ с Ю.
Илл. 191. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 25. Северный борт. Вид с Ю.
Илл. 192. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 25. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.
Илл. 193. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 25. Вид после засыпки с Ю.
Илл. 194. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 26. Вид до начала работ с Ю.
Илл. 195. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 26. Северный борт. Вид с Ю.
Илл. 196. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 26. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.
Илл. 197. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 26. Вид после засыпки с Ю.
Илл. 198. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 27. Вид до начала работ с Ю.
Илл. 199. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 27. Северный борт. Вид с Ю.
Илл. 200. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 27. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.
Илл. 201. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 27. Вид после засыпки с Ю.
Илл. 202. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 28. Вид до начала работ с Ю.
Илл. 203. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 28. Северный борт. Вид с Ю.
Илл. 204. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 28. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.
Илл. 205. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 28. Вид после засыпки с Ю.
Илл. 206. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 29. Вид до начала работ с В.
Илл. 207. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 29. Западный борт. Вид с В.
Илл. 208. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 29. Рабочий момент. Вид на засыпку с В.
Илл. 209. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 29. Вид после засыпки с В.
Илл. 210. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 30. Вид до начала работ с С.
Илл. 211. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 30. Южный борт. Вид с С.
Илл. 212. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 30. Рабочий момент. Вид на засыпку с С.
Илл. 213. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 30. Вид после засыпки с С.
Илл. 214. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 31. Вид до начала работ с Ю.

Илл. 215. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 31. Северный борт. Вид с Ю.
Илл. 216. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 31. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.
Илл. 217. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 31. Вид после засыпки с Ю.
Илл. 218. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 32. Вид до начала работ с Ю.
Илл. 219. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 32. Северный борт. Вид с Ю.
Илл. 220. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 32. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.
Илл. 221. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 32. Вид после засыпки с Ю.
Илл. 222. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 33. Вид до начала работ с В.
Илл. 223. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 33. Западный борт. Вид с В.
Илл. 224. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 33. Рабочий момент. Вид на засыпку с В.
Илл. 225. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 33. Вид после засыпки с В.
Илл. 226. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 34. Вид до начала работ с Ю.
Илл. 227. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 34. Северный борт. Вид с Ю.
Илл. 228. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 34. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.
Илл. 229. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 34. Вид после засыпки с Ю.
Илл. 230. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 35. Вид до начала работ с Ю.
Илл. 231. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 35. Северный борт. Вид с Ю.
Илл. 232. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 35. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.
Илл. 233. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 35. Вид после засыпки с Ю.
Илл. 234. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 36. Вид до начала работ с З.
Илл. 235. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 36. Восточный борт. Вид с З.
Илл. 236. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 36. Рабочий момент. Вид на засыпку с В.
Илл. 237. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 36. Вид после засыпки с В.
Илл. 238. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 37. Вид до начала работ с Ю.
Илл. 239. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 37. Северный борт. Вид с Ю.
Илл. 240. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 37. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.
Илл. 241. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 37. Вид после засыпки с Ю.
Илл. 242. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 38. Вид до начала работ с В.
Илл. 243. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 38. Западный борт. Вид с В.
Илл. 244. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 38. Рабочий момент. Вид на засыпку с В.
Илл. 245. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 38. Вид после засыпки с В.
Илл. 246. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 39. Вид до начала работ с З.
Илл. 247. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 39. Восточный борт. Вид с З.
Илл. 248. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 39. Рабочий момент. Вид на засыпку с З.
Илл. 249. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 39. Вид после засыпки с З.
Илл. 250. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 40. Вид до начала работ с С.
Илл. 251. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 40. Южный борт. Вид с С.
Илл. 252. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 40. Рабочий момент. Вид на засыпку с С.
Илл. 253. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 40. Вид после засыпки с С.
Илл. 254. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 41. Вид до начала работ с З.
Илл. 255. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 41. Восточный борт. Вид с З.
Илл. 256. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 41. Рабочий момент. Вид на засыпку с З.
Илл. 257. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 41. Вид после засыпки с З.
Илл. 258. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 42. Вид до начала работ с Ю.
Илл. 259. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 42. Северный борт. Вид с Ю.
Илл. 260. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 42. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.
Илл. 261. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 42. Вид после засыпки с Ю.
Илл. 262. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 43. Вид до начала работ с С.
Илл. 263. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 43. Южный борт. Вид с С.
Илл. 264. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 43. Рабочий момент. Вид на засыпку с С.
Илл. 265. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 43. Вид после засыпки с С.
Илл. 266. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 44. Вид до начала работ с В.
Илл. 267. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 44. Западный борт. Вид с В.

Илл. 268. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 44. Рабочий момент. Вид на засыпку с В.
Илл. 269. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 44. Вид после засыпки с В.
Илл. 270. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 45. Вид до начала работ с Ю.
Илл. 271. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 45. Рабочий момент. Вид на зачистку с Ю.
Илл. 272. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 45. Северный борт. Вид с Ю.
Илл. 273. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 45. Вид после засыпки с Ю.
Илл. 274. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 46. Вид до начала работ с Ю.
Илл. 275. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 46. Северный борт. Вид с Ю.
Илл. 276. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 46. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.
Илл. 277. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 46. Вид после засыпки с Ю.
Илл. 278. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 47. Вид до начала работ с Ю.
Илл. 279. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 47. Северный борт. Вид с Ю.
Илл. 280. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 47. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.
Илл. 281. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 47. Вид после засыпки с Ю.
Илл. 282. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 48. Вид до начала работ с Ю.
Илл. 283. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 48. Рабочий момент. Вид на зачистку с Ю.
Илл. 284. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 48. Северный борт. Вид с Ю.
Илл. 285. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 48. Вид после засыпки с Ю.
Илл. 286. КРО-2021. Пристенский р-он. Места закладки разведочных шурфов №№ 49–54 на космоснимке от 10.07.2021 г.
Илл. 287. КРО-2021. Пристенский р-он. Место закладки разведочного шурфа № 49 на топоплане.
Илл. 288. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 49. Вид до начала работ с Ю.
Илл. 289. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 49. Северный борт. Вид с Ю.
Илл. 290. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 49. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.
Илл. 291. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 49. Вид после засыпки с Ю.
Илл. 292. КРО-2021. Пристенский р-он. Место закладки разведочного шурфа № 50 на топоплане.
Илл. 293. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 50. Вид до начала работ с Ю.
Илл. 294. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 50. Северный борт. Вид с Ю.
Илл. 295. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 50. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.
Илл. 296. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 50. Вид после засыпки с Ю.
Илл. 297. КРО-2021. Пристенский р-он. Место закладки разведочного шурфа № 51 на топоплане.
Илл. 298. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 51. Вид до начала работ с З.
Илл. 299. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 51. Восточный борт. Вид с З.
Илл. 300. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 51. Рабочий момент. Вид на засыпку с З.
Илл. 301. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 51. Вид после засыпки с З.
Илл. 302. КРО-2021. Пристенский р-он. Места закладки разведочных шурфов №№ 52–54 на топоплане.
Илл. 303. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 52. Вид до начала работ с Ю.
Илл. 304. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 52. Северный борт. Вид с Ю.
Илл. 305. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 52. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.
Илл. 306. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 52. Вид после засыпки с Ю.
Илл. 307. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 53. Вид до начала работ с С.
Илл. 308. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 53. Южный борт. Вид с С.
Илл. 309. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 53. Рабочий момент. Вид на засыпку с С.
Илл. 310. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 53. Вид после засыпки с С.
Илл. 311. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 54. Вид до начала работ с Ю.
Илл. 312. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 54. Северный борт. Вид с Ю.
Илл. 313. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 54. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.
Илл. 314. КРО-2021. Пристенский р-он. Шурф № 54. Вид после засыпки с Ю.

Краткие сведения об объекте исследования
«Территория, планируемая под строительство объектов туристического кластера на базе объекта культурного наследия регионального значения «Здание водяной мельницы», первая половина XVIII – начало XX вв. в с. Красниково Пристенского района Курской области»

1. Название объекта археологического наследия: –
2. Административная принадлежность: Курская область, Пристенский район, с. Красниково.
3. Принадлежность к речному/морскому бассейну: Днепровский бассейн.
4. Географические координаты (WGS-84): 1. N51°15’46.759", E36°24’55.873"; 2. N51°15’47.593", E36°25’00.170"; 3. N51°15’49.126", E36°25’06.454"; 4. N51°15’46.134", E36°25’11.140"; 5. N51°15’42.102", E36°25’15.839"; 6. N51°15’41,930", E36°25’15,760"; 7. N51°15’41.400", E36°25’13.700"; 8. N51°15’39.600", E36°25’14.610"; 9. N51°15’38.020", E36°25’16.140"; 10. N51°15’38,07", E36°25’17,160"; 11. N51°15’37.154", E36°25’16.288"; 12. N51°15’35.944", E36°25’15.806"; 13. N51°15’34.685", E36°25’17.074"; 14. N51°15’31.683", E36°25’19.203"; 15. N51°15’30.189", E36°25’20.273"; 16. N51°15’29.535", E36°25’21.884"; 17. N51°15’30.221", E36°25’23.170"; 18. N51°15’33.891", E36°25’29.425"; 19. N51°15’33.592", E36°25’30.163"; 20. N51°15’31.043", E36°25’25.962"; 21. N51°15’29.122", E36°25’23.138"; 22. N51°15’27.459", E36°25’23.302"; 23. N51°15’26.222", E36°25’24.313"; 24. N51°15’26.170", E36°25’26.917"; 25. N51°15’26.038", E36°25’28.466"; 26. N51°15’25.722", E36°25’30.170"; 27. N51°15’25.019", E36°25’31.567"; 28. N51°15’24.411", E36°25’34.043"; 29. N51°15’23.936", E36°25’32.938"; 30. N51°15’24.160", E36°25’31.491"; 31. N51°15’25.352", E36°25’29.190"; 32. N51°15’25.239", E36°25’25.213"; 33. N51°15’24.725", E36°25’23.300"; 33. N51°15’23.516", E36°25’22.559"; 35. N51°15’22.332", E36°25’22.593"; 36. N51°15’20.415", E36°25’22.755"; 37. N51°15’15.848", E36°25’23.563"; 37.

N51°15’14.225", E36°25’23.461"; 39. N51°15’13.517", E36°25’21.150"; 40. N51°15’13.719", E36°25’20.052"; 41. N51°15’13.936", E36°25’19.643"; 42. N51°15’13.651", E36°25’19.490"; 43. N51°15’11.387", E36°25’19.496"; 44. N51°15’11.709", E36°25’18.467"; 45. N51°15’12.822", E36°25’16.838"; 46. N51°15’13.991", E36°25’14.823"; 47. N51°15’15.323", E36°25’12.075"; 48. N51°15’14.739", E36°25’11.223"; 49. N51°15’11.674", E36°25’16.447"; 50. N51°15’08.504", E36°25’15.518"; 51. N51°15’06.496", E36°25’16.218"; 52. N51°15’02.665", E36°25’14.888"; 53. N51°15’02.159", E36°25’18.338"; 54. N51°15’02.133", E36°25’20.195"; 55. N51°15’02.092", E36°25’25.350"; 56. N51°15’00.475", E36°25’25.317"; 57. N51°15’00.516", E36°25’20.162"; 58. N51°15’01.829", E36°25’20.187"; 59. N51°15’01.845", E36°25’18.221"; 60. N51°15’02.423", E36°25’14.276"; 61. N51°15’06.508", E36°25’15.698"; 62. N51°15’08.509", E36°25’15.002"; 63. N51°15’11.562", E36°25’15.894"; 64. N51°15’14.721", E36°25’10.498"; 65. N51°15’15.521", E36°25’11.665"; 66. N51°15’15.722", E36°25’11.251"; 67. N51°15’16.944", E36°25’07.888"; 68. N51°15’17.795", E36°25’06.601"; 69. N51°15’18.915", E36°25’05.593"; 70. N51°15’19.807", E36°24’57.362"; 71. N51°15’22.048", E36°24’57.531"; 72. N51°15’22.521", E36°24’59.352"; 73. N51°15’23.179", E36°24’59.145"; 74. N51°15’25.044", E36°24’58.040"; 75. N51°15’24.735", E36°24’56.689"; 76. N51°15’24.420", E36°24’54.390"; 77. N51°15’25.010", E36°24’53.620"; 78. N51°15’25.370", E36°24’52.380"; 79. N51°15’25.900", E36°24’51.290"; 80. N51°15’26.230", E36°24’50.210"; 81. N51°15’26.630", E36°24’49.880"; 82. N51°15’27.070", E36°24’50.040"; 83. N51°15’27.340", E36°24’50.240"; 84. N51°15’29.240", E36°24’50.470"; 85. N51°15’30.360", E36°24’50.050"; 86. N51°15’31.150", E36°24’49.520"; 87. N51°15’31.440", E36°24’48.580"; 88. N51°15’31.680", E36°24’47.300"; 89. N51°15’33.000", E36°24’46.470"; 90. N51°15’34.790", E36°24’45.960"; 91. N51°15’35.560", E36°24’46.850"; 92. N51°15’35.850", E36°24’48.680"; 93. N51°15’35.264", E36°24’48.520"; 94. N51°15’35.444", E36°24’50.230"; 95. N51°15’36.650", E36°24’51.518"; 96. N51°15’36.861", E36°24’52.082"; 97. N51°15’37.487", E36°24’52.341"; 98.

N51°15’38.382", E36°24’52.637"; 99. N51°15’40.381", E36°24’52.865"; 100. N51°15’42.219", E36°24’52.355"; 101. N51°15’43.975", E36°24’54.165"; 102. N51°15’45.726", E36°24’55.904".

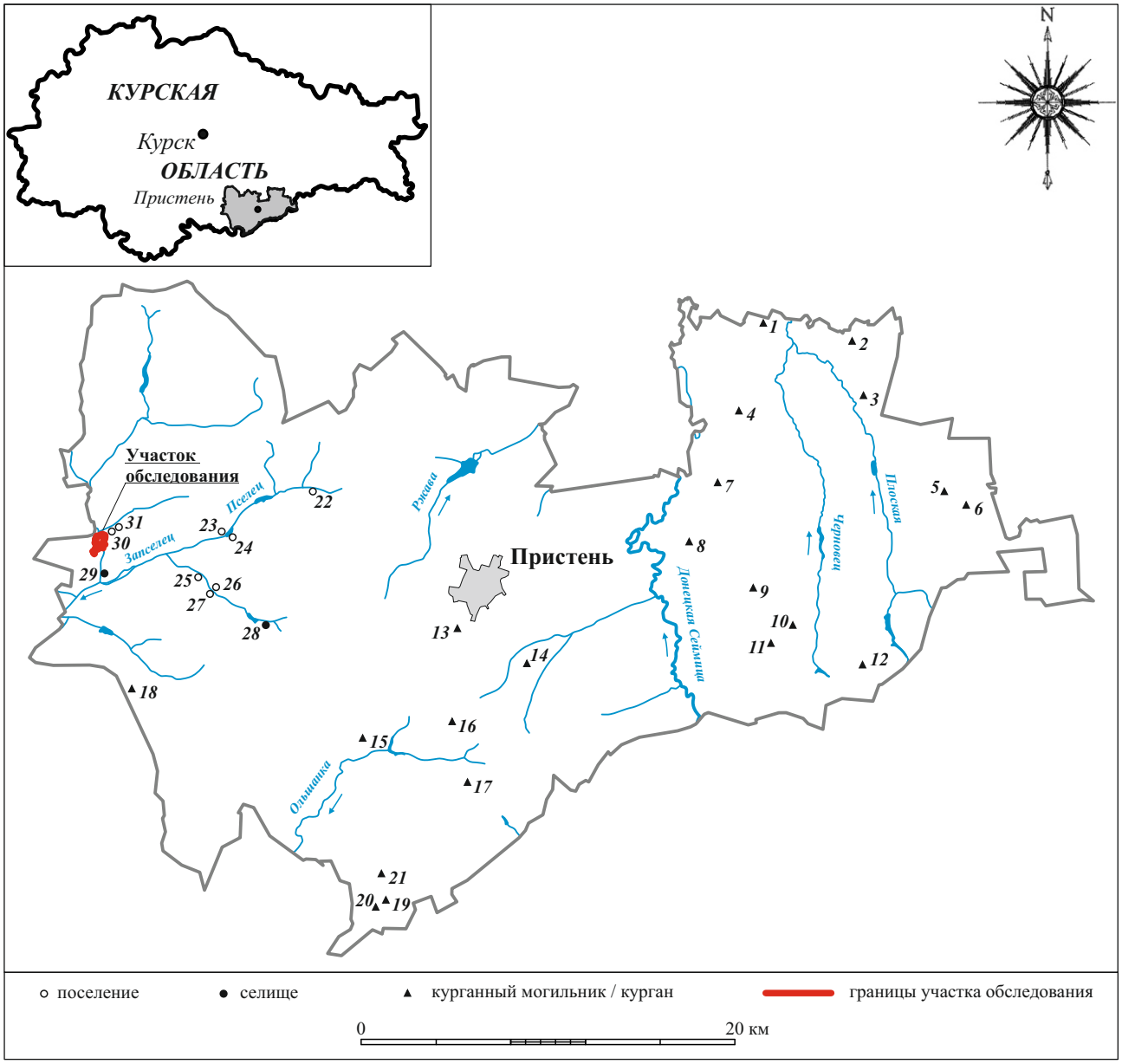
5. Тип объекта археологического наследия (городище, селище, могильник, поселение и т.д.): –
6. Годы и ФИО исследователей памятника: –
7. Хронологическая атрибуция: –
8. Вид проведенных работ с указанием площади исследования: разведка с использованием 54-х шурфов 1 х 1 м (всего 54 кв. м).

9. Место хранения археологических находок: –

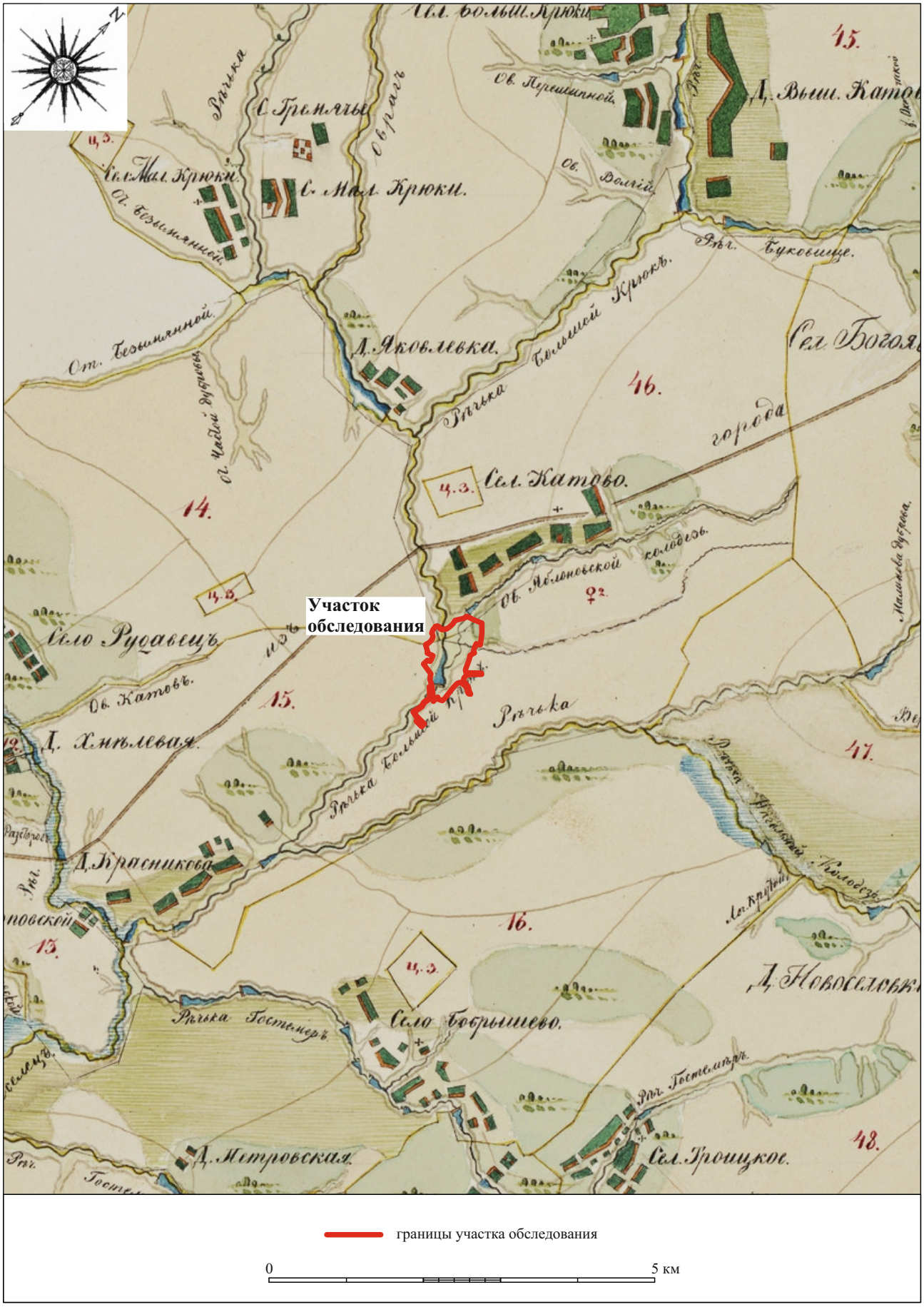
ИЛЛЮСТРАЦИИ

1	точка, направление съемки общих видов		шурф
	лес		редколесье
	заросли кустарника		отдельные группы кустарника
	отдельно стоящие лиственные деревья		заболоченный участок местности
	разнотравье		разнотравье высокое (более 1 м)
	разнотравье влаголюбивое		заросли тростника и камыша
	мост		забор
А	асфальтовое покрытие	Щ	щебеночное покрытие
Ц	цементно-бетонное покрытие		подземный электрокабель
	железобетонная опора ЛЭП		деревянная опора ЛЭП
Н	нефтепровод		линия связи
Г	газопровод	В	водопровод
	водораздаточная колонка		смотровой колодец

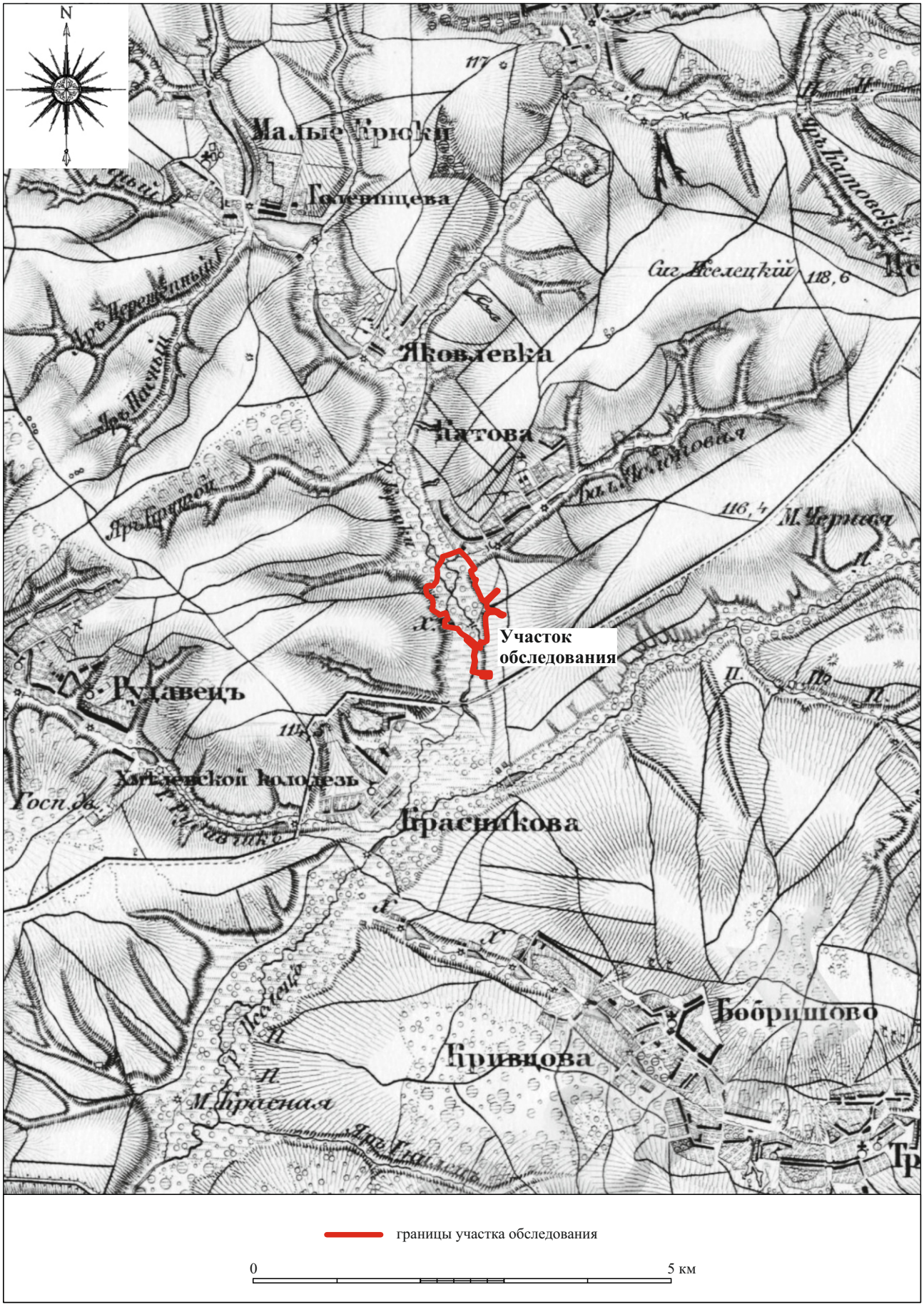
Илл. 1. КРО-2021. Пристенский р-он. Условные обозначения.



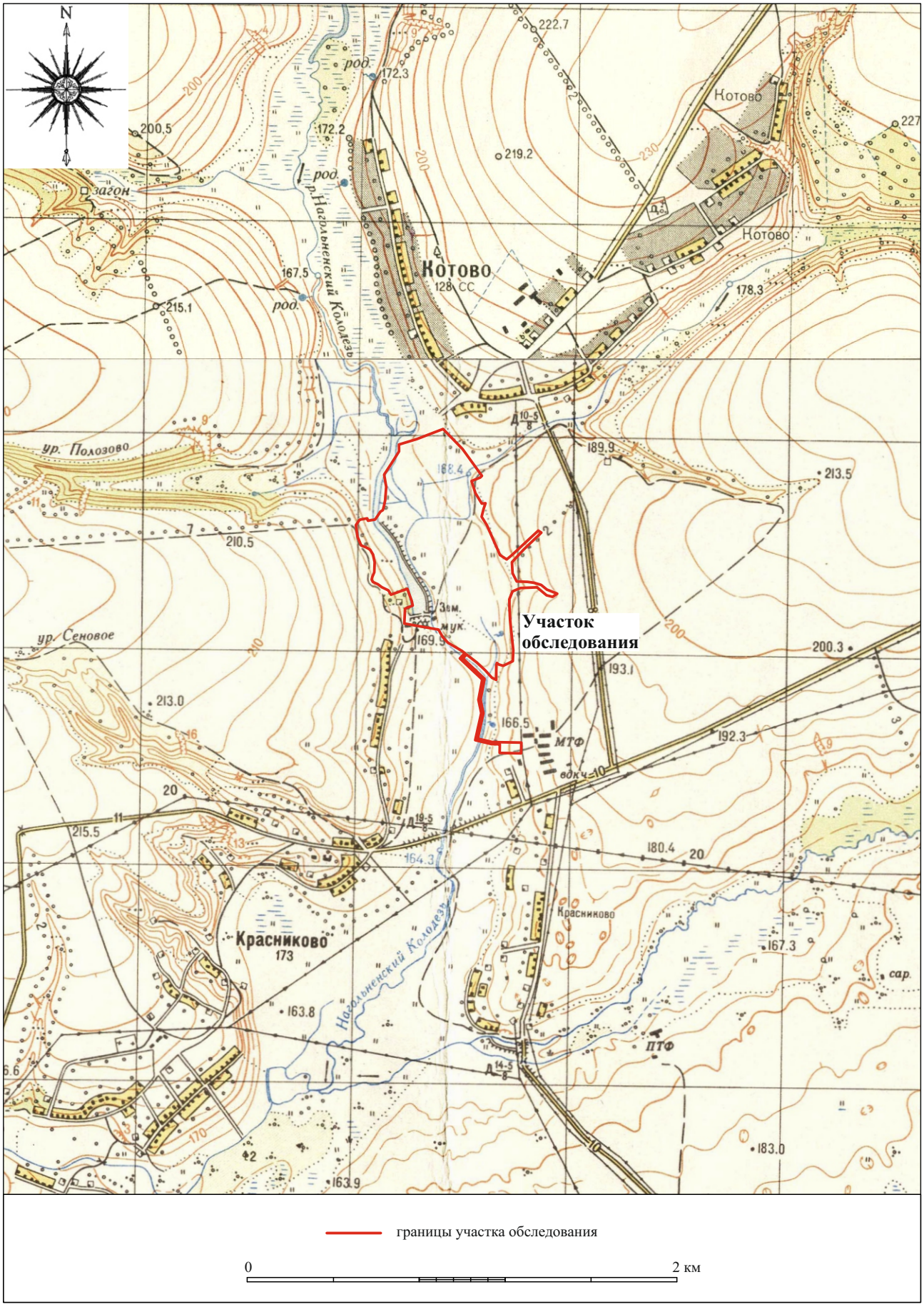
Илл. 2. КРО-2021. Карта археологических памятников Пристенского района. По данным АКР и органа охраны: *1* – Сазановка, кург.; *2* – Отрадное, кург.; *3* – Васильевка, кург. мог.; *4* – Ильинка, кург.; *5* – Павловка, кург.; *6* – Владимировка, кург.; *7* – Покровка, кург.; *8* – Прилепы, кург. мог.; *9* – Малые Сети, кург. мог.; *10* – Большие Сети, кург. 1; *11* – Большие Сети, кург. 2; *12* – Пайки, кург.; *13* – Вихровский, кург.; *14* – Вихровка, кург. мог.; *15* – Верхняя Ольшанка, кург. 1; *16* – Верхняя Ольшанка, кург. 2; *17* – Верхняя Ольшанка, кург. 3; *18* – Кривцово, кург.; *19* – Корытное, кург. 1; *20* – Корытное, кург. 2; *21* – Корытное, кург. 3. По О.А. Радюшу (2021 г.): *22* – Пселец, пос. 1; *23* – Еринка, пос. 5; *24* – Еринка, пос. 4; *25* – Еринка, пос. 2; *26* – Еринка, пос. 3; *27* – Еринка, пос. 1; *28* – Нагольное, селище; *29* – Красниково, селище; *30* – Котово, посел. 1; *31* – Котово, посел. 2.



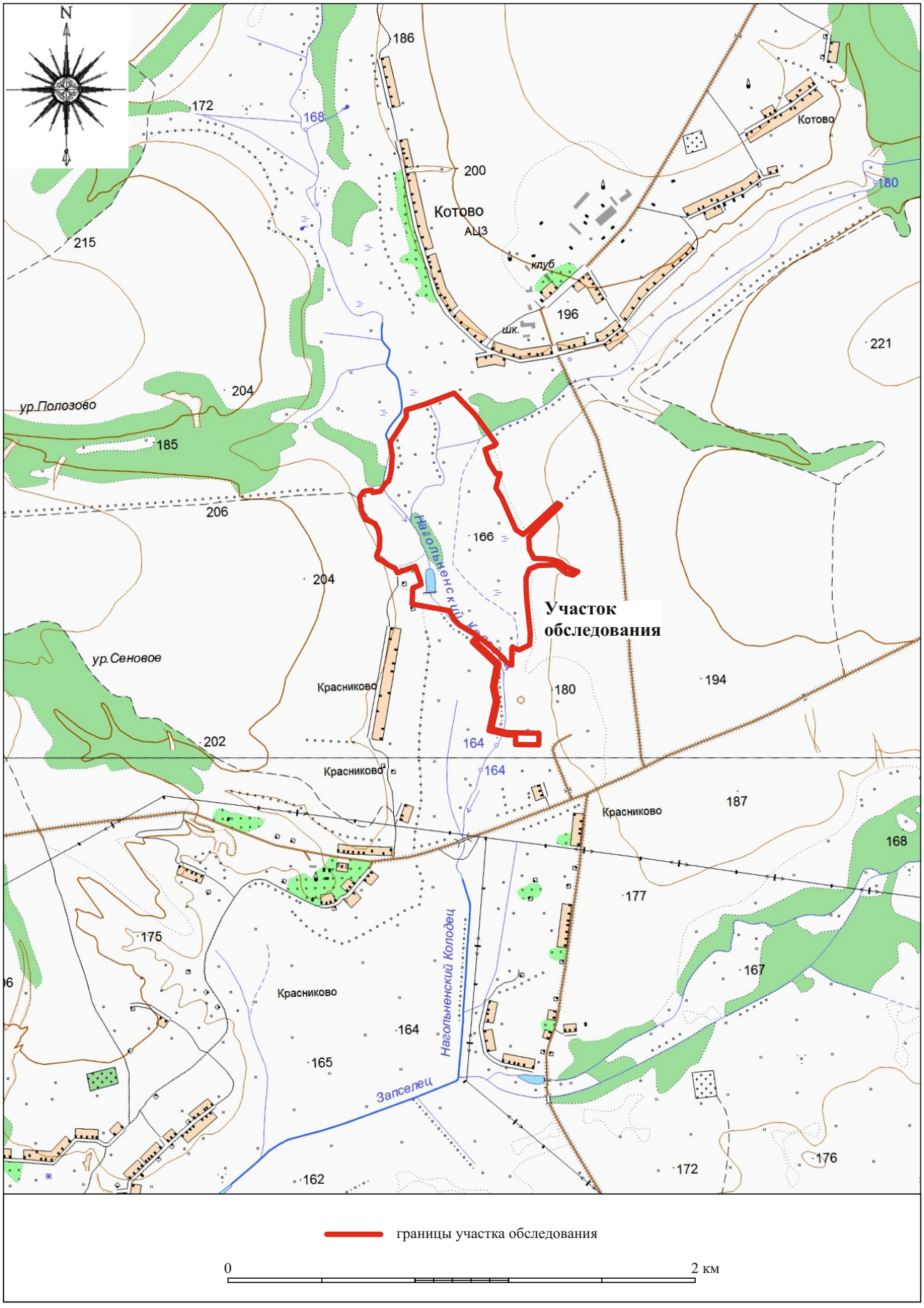
Илл. 3. КРО-2021. Пристенский р-он.
Участок обследования на копии 1834 г. с плана 1785 г.



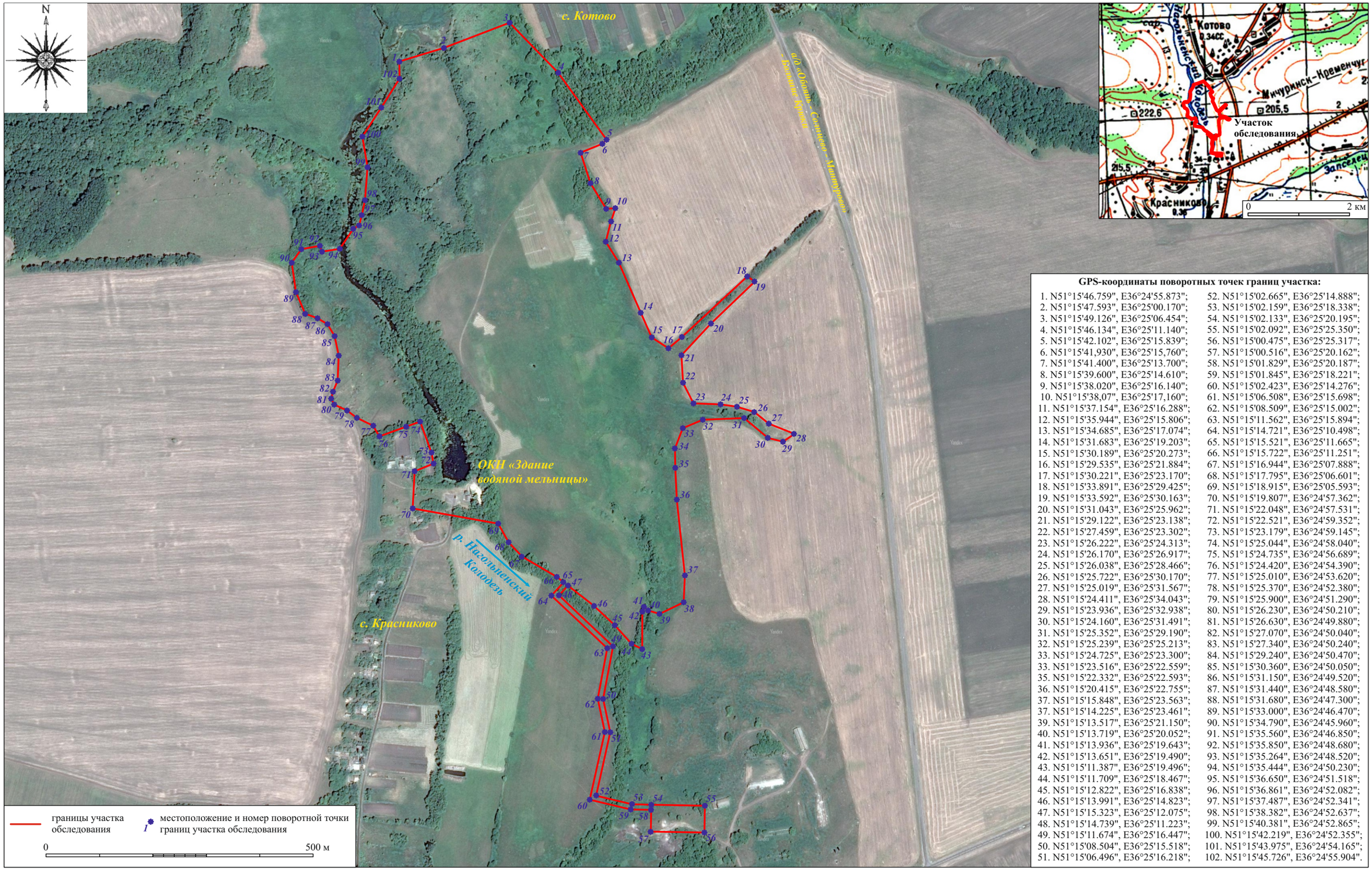
Илл. 4. КРО-2021. Пристенский р-он.
Участок обследования на топографической карте середины XIX в.



Илл. 5. КРО-2021. Пристенский р-он.
Участок обследования на топографической карте 1950-х гг.



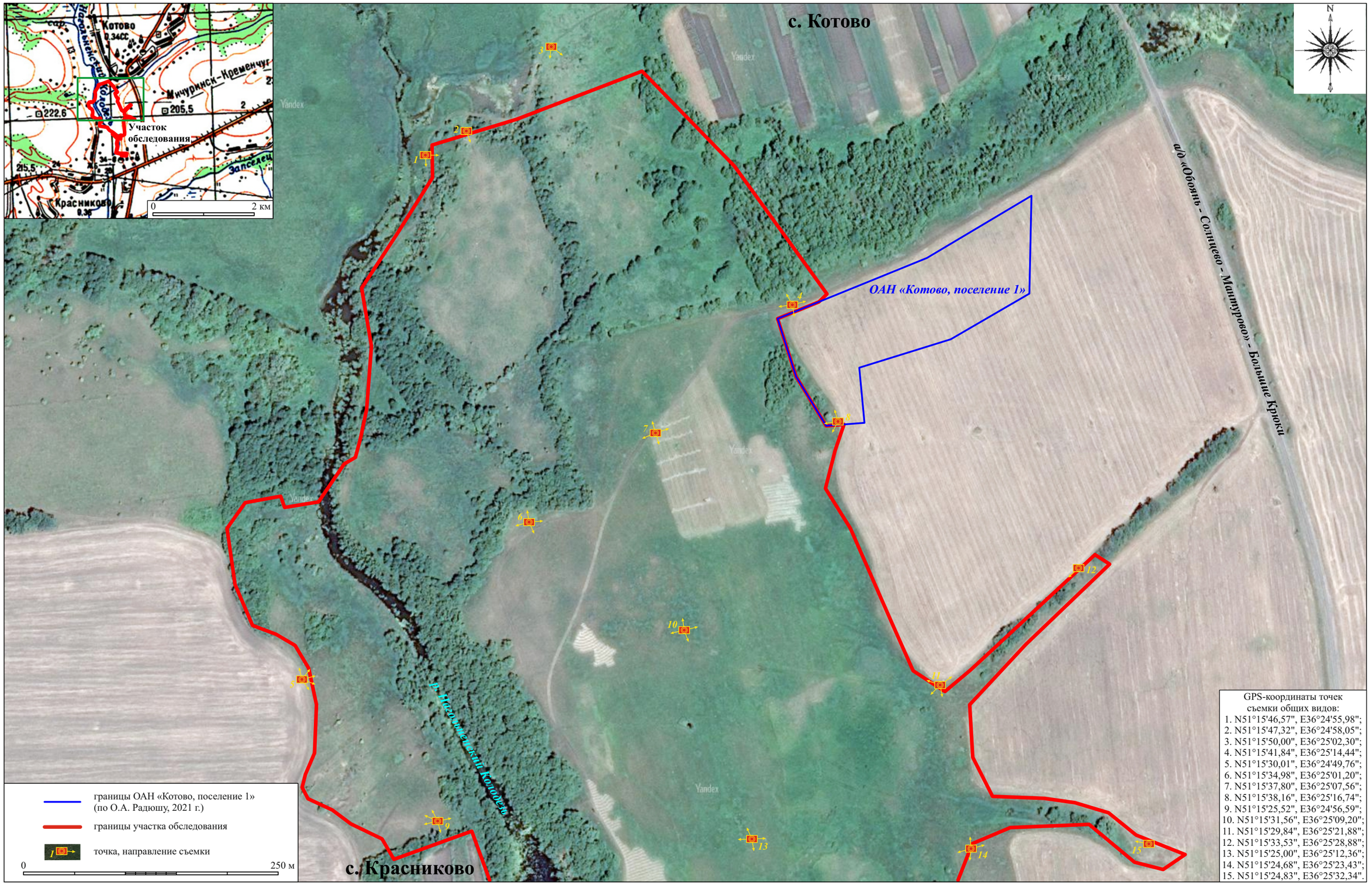
Илл. 6. КРО-2021. Пристенский р-он.
Участок обследования на топографической карте начала XXI в.



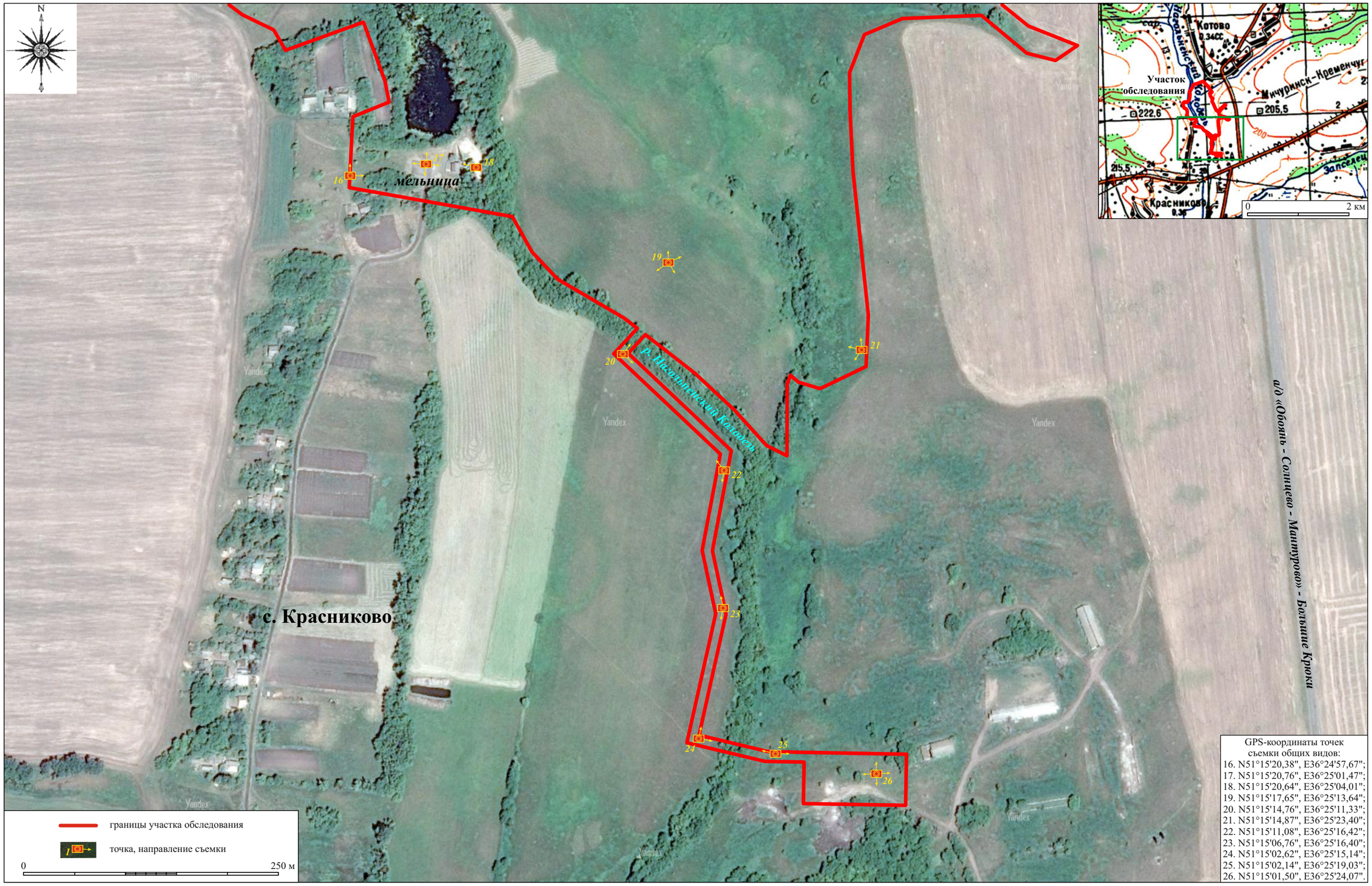
GPS-координаты поворотных точек границ участка:

1. N51°15'46.759", E36°24'55.873";
2. N51°15'47.593", E36°25'00.170";
3. N51°15'49.126", E36°25'06.454";
4. N51°15'46.134", E36°25'11.140";
5. N51°15'42.102", E36°25'15.839";
6. N51°15'41,930", E36°25'15,760";
7. N51°15'41.400", E36°25'13.700";
8. N51°15'39.600", E36°25'14.610";
9. N51°15'38.020", E36°25'16.140";
10. N51°15'38,07", E36°25'17,160";
11. N51°15'37.154", E36°25'16.288";
12. N51°15'35.944", E36°25'15.806";
13. N51°15'34.685", E36°25'17.074";
14. N51°15'31.683", E36°25'19.203";
15. N51°15'30.189", E36°25'20.273";
16. N51°15'29.535", E36°25'21.884";
17. N51°15'30.221", E36°25'23.170";
18. N51°15'33.891", E36°25'29.425";
19. N51°15'33.592", E36°25'30.163";
20. N51°15'31.043", E36°25'25.962";
21. N51°15'29.122", E36°25'23.138";
22. N51°15'27.459", E36°25'23.302";
23. N51°15'26.222", E36°25'24.313";
24. N51°15'26.170", E36°25'26.917";
25. N51°15'26.038", E36°25'28.466";
26. N51°15'25.722", E36°25'30.170";
27. N51°15'25.019", E36°25'31.567";
28. N51°15'24.411", E36°25'34.043";
29. N51°15'23.936", E36°25'32.938";
30. N51°15'24.160", E36°25'31.491";
31. N51°15'25.352", E36°25'29.190";
32. N51°15'25.239", E36°25'25.213";
33. N51°15'24.725", E36°25'23.300";
33. N51°15'23.516", E36°25'22.559";
35. N51°15'22.332", E36°25'22.593";
36. N51°15'20.415", E36°25'22.755";
37. N51°15'15.848", E36°25'23.563";
37. N51°15'14.225", E36°25'23.461";
39. N51°15'13.517", E36°25'21.150";
40. N51°15'13.719", E36°25'20.052";
41. N51°15'13.936", E36°25'19.643";
42. N51°15'13.651", E36°25'19.490";
43. N51°15'11.387", E36°25'19.496";
44. N51°15'11.709", E36°25'18.467";
45. N51°15'12.822", E36°25'16.838";
46. N51°15'13.991", E36°25'14.823";
47. N51°15'15.323", E36°25'12.075";
48. N51°15'14.739", E36°25'11.223";
49. N51°15'11.674", E36°25'16.447";
50. N51°15'08.504", E36°25'15.518";
51. N51°15'06.496", E36°25'16.218";
52. N51°15'02.665", E36°25'14.888";
53. N51°15'02.159", E36°25'18.338";
54. N51°15'02.133", E36°25'20.195";
55. N51°15'02.092", E36°25'25.350";
56. N51°15'00.475", E36°25'25.317";
57. N51°15'00.516", E36°25'20.162";
58. N51°15'01.829", E36°25'20.187";
59. N51°15'01.845", E36°25'18.221";
60. N51°15'02.423", E36°25'14.276";
61. N51°15'06.508", E36°25'15.698";
62. N51°15'08.509", E36°25'15.002";
63. N51°15'11.562", E36°25'15.894";
64. N51°15'14.721", E36°25'10.498";
65. N51°15'15.521", E36°25'11.665";
66. N51°15'15.722", E36°25'11.251";
67. N51°15'16.944", E36°25'07.888";
68. N51°15'17.795", E36°25'06.601";
69. N51°15'18.915", E36°25'05.593";
70. N51°15'19.807", E36°24'57.362";
71. N51°15'22.048", E36°24'57.531";
72. N51°15'22.521", E36°24'59.352";
73. N51°15'23.179", E36°24'59.145";
74. N51°15'25.044", E36°24'58.040";
75. N51°15'24.735", E36°24'56.689";
76. N51°15'24.420", E36°24'54.390";
77. N51°15'25.010", E36°24'53.620";
78. N51°15'25.370", E36°24'52.380";
79. N51°15'25.900", E36°24'51.290";
80. N51°15'26.230", E36°24'50.210";
81. N51°15'26.630", E36°24'49.880";
82. N51°15'27.070", E36°24'50.040";
83. N51°15'27.340", E36°24'50.240";
84. N51°15'29.240", E36°24'50.470";
85. N51°15'30.360", E36°24'50.050";
86. N51°15'31.150", E36°24'49.520";
87. N51°15'31.440", E36°24'48.580";
88. N51°15'31.680", E36°24'47.300";
89. N51°15'33.000", E36°24'46.470";
90. N51°15'34.790", E36°24'45.960";
91. N51°15'35.560", E36°24'46.850";
92. N51°15'35.850", E36°24'48.680";
93. N51°15'35.264", E36°24'48.520";
94. N51°15'35.444", E36°24'50.230";
95. N51°15'36.650", E36°24'51.518";
96. N51°15'36.861", E36°24'52.082";
97. N51°15'37.487", E36°24'52.341";
98. N51°15'38.382", E36°24'52.637";
99. N51°15'40.381", E36°24'52.865";
100. N51°15'42.219", E36°24'52.355";
101. N51°15'43.975", E36°24'54.165";
102. N51°15'45.726", E36°24'55.904".

Илл. 7. КРО-2021. Пристенский р-он. Схема границ участка обследования на космоснимке от 10.07.2021 г.



Илл. 8. КРО-2021. Пристенский р-он. Схема фотофиксации общих видов №№ 1–15 на космоснимке от 10.07.2021 г.



Илл. 9. КРО-2021. Пристенский р-он. Схема фотофиксации общих видов №№ 16–26 на космоснимке от 10.07.2021 г.



Илл. 10. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 1. Снимок № 1. Вид с З.



Илл. 11. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 1. Снимок № 2. Вид с С.



Илл. 12. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 2. Снимок № 1. Вид с ССЗ.



Илл. 13. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 3. Снимок № 1. Вид с СЗ.



Илл. 14. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 3. Снимок № 2. Вид с С.



Илл. 15. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 4. Снимок № 1. Вид с ЮЮВ.



Илл. 16. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 4. Снимок № 2. Вид с ЗЮЗ.



Илл. 17. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 4. Снимок № 3. Вид с С.



Илл. 18. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 4. Снимок № 4. Вид с В.



Илл. 19. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 5. Снимок № 1. Вид с ЮЮВ.



Илл. 20. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 5. Снимок № 2. Вид с ЮЗ.



Илл. 21. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 5. Снимок № 3. Вид с ЗЮЗ.



Илл. 22. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 5. Снимок № 4. Вид с ЗСЗ.



Илл. 23. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 5. Снимок № 5. Вид с СЗ.



Илл. 24. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 6. Снимок № 1. Вид с Ю.



Илл. 25. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 6. Снимок № 2. Вид с З.



Илл. 26. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 6. Снимок № 3. Вид с ССЗ.



Илл. 27. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 6. Снимок № 4. Вид с ВСВ.



Илл. 28. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 7. Снимок № 1. Вид с ЮЮВ.



Илл. 29. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 7. Снимок № 2. Вид с ЗЮЗ.



Илл. 30. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 7. Снимок № 3. Вид с ССЗ.



Илл. 31. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 7. Снимок № 4. Вид с ВСВ.



Илл. 32. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 8. Снимок № 1. Вид с ЮЮВ.



Илл. 33. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 8. Снимок № 2. Вид с В.



Илл. 34. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 8. Снимок № 3. Вид с СВ.



Илл. 35. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 9. Снимок № 1. Вид с ВЮВ.



Илл. 36. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 9. Снимок № 2. Вид с ЮЮВ.



Илл. 37. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 9. Снимок № 3. Вид с ЗЮЗ.



Илл. 38. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 9. Снимок № 4. Вид с ССЗ.



Илл. 39. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 9. Снимок № 5. Вид с ВСВ.



Илл. 40. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 10. Снимок № 1. Вид с Ю.



Илл. 41. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 10. Снимок № 2. Вид с ЗЮЗ.



Илл. 42. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 10. Снимок № 3. Вид с ССВ.



Илл. 43. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 10. Снимок № 4. Вид с ВСВ.



Илл. 44. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 11. Снимок № 1. Вид с ЮЗ.



Илл. 45. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 11. Снимок № 2. Вид с С.



Илл. 46. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 11. Снимок № 3. Вид с СВ.



Илл. 47. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 11. Снимок № 4. Вид с ВЮВ.



Илл. 48. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 12. Снимок № 1. Вид с СВ.



Илл. 49. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 13. Снимок № 1. Вид с ЮЮВ.



Илл. 50. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 13. Снимок № 2. Вид с З.



Илл. 51. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 13. Снимок № 3. Вид с С.



Илл. 52. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 13. Снимок № 4. Вид с В.



Илл. 53. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 14. Снимок № 1. Вид с Ю.



Илл. 54. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 14. Снимок № 2. Вид с ЗЮЗ.



Илл. 55. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 14. Снимок № 3. Вид с С.



Илл. 56. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 14. Снимок № 4. Вид с ВСВ.



Илл. 57. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 15. Снимок № 1. Вид с В.



Илл. 58. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 16. Снимок № 1. Вид с Ю.



Илл. 59. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 16. Снимок № 2. Вид с З.



Илл. 60. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 17. Снимок № 1. Вид с Ю.



Илл. 61. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 17. Снимок № 2. Вид с З.



Илл. 62. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 17. Снимок № 3. Вид с С.



Илл. 63. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 17. Снимок № 4. Вид с В.



Илл. 64. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 18. Снимок № 1. Вид с ВЮВ.



Илл. 65. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 19. Снимок № 1. Вид с Ю.



Илл. 66. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 19. Снимок № 2. Вид с ЗЮЗ.



Илл. 67. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 19. Снимок № 3. Вид с ССЗ.



Илл. 68. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 19. Снимок № 4. Вид с СВ.



Илл. 69. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 20. Снимок № 1. Вид с ЮЗ.



Илл. 70. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 20. Снимок № 2. Вид с СЗ.



Илл. 71. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 21. Снимок № 1. Вид с Ю.



Илл. 72. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 21. Снимок № 2. Вид с ВЮВ.



Илл. 73. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 21. Снимок № 3. Вид с ССВ.



Илл. 74. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 22. Снимок № 1. Вид с ЮВ.



Илл. 75. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 22. Снимок № 2. Вид с С.



Илл. 76. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 23. Снимок № 1. Вид с ЮЮВ.



Илл. 77. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 23. Снимок № 2. Вид с С.



Илл. 78. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 24. Снимок № 1. Вид с ЮЮЗ.



Илл. 79. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 24. Снимок № 2. Вид с З.



Илл. 80. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 25. Снимок № 1. Вид с ВЮВ.



Илл. 81. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 25. Снимок № 2. Вид с З.



Илл. 82. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 26. Снимок № 1. Вид с Ю.



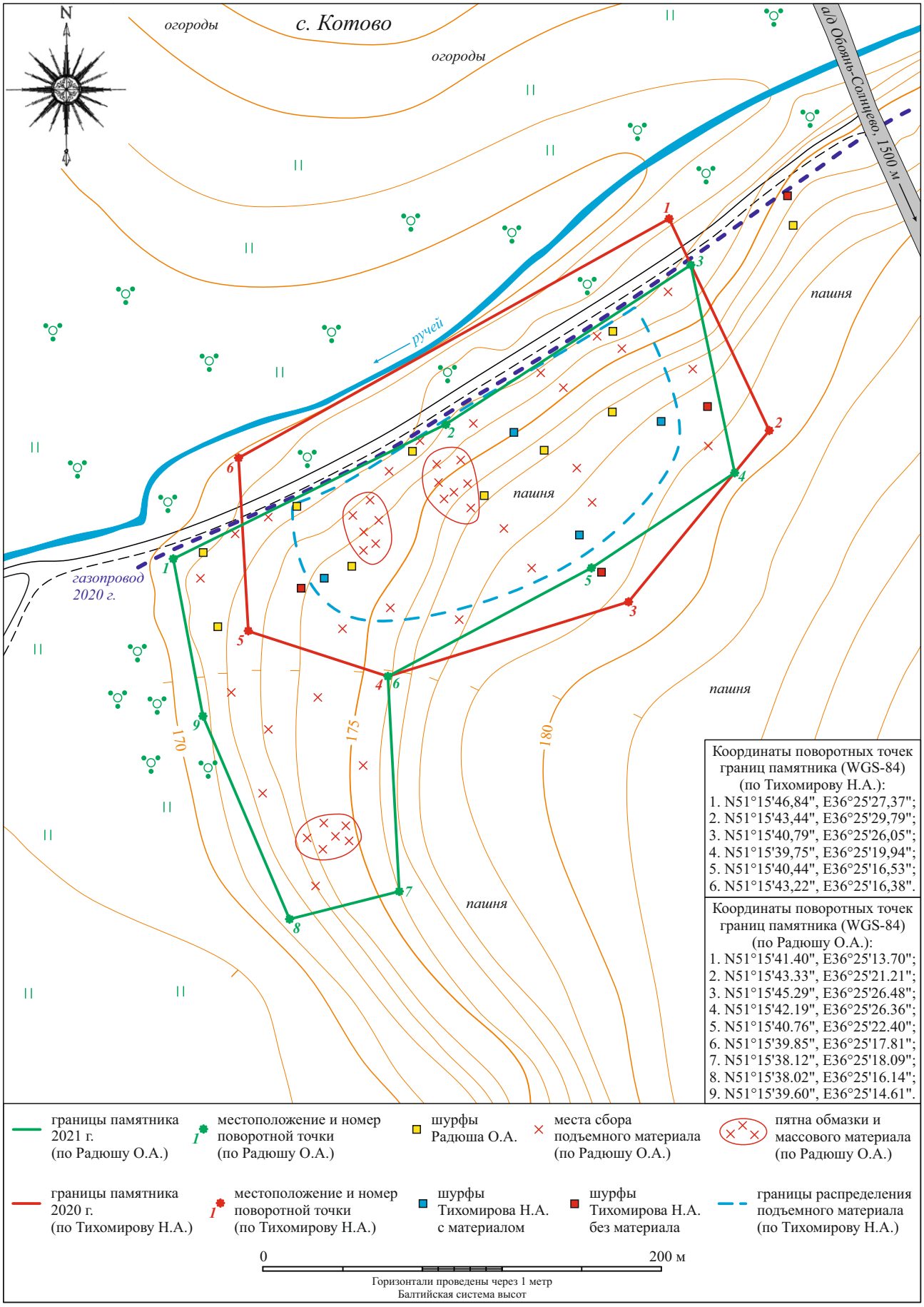
Илл. 83. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 26. Снимок № 2. Вид с З.



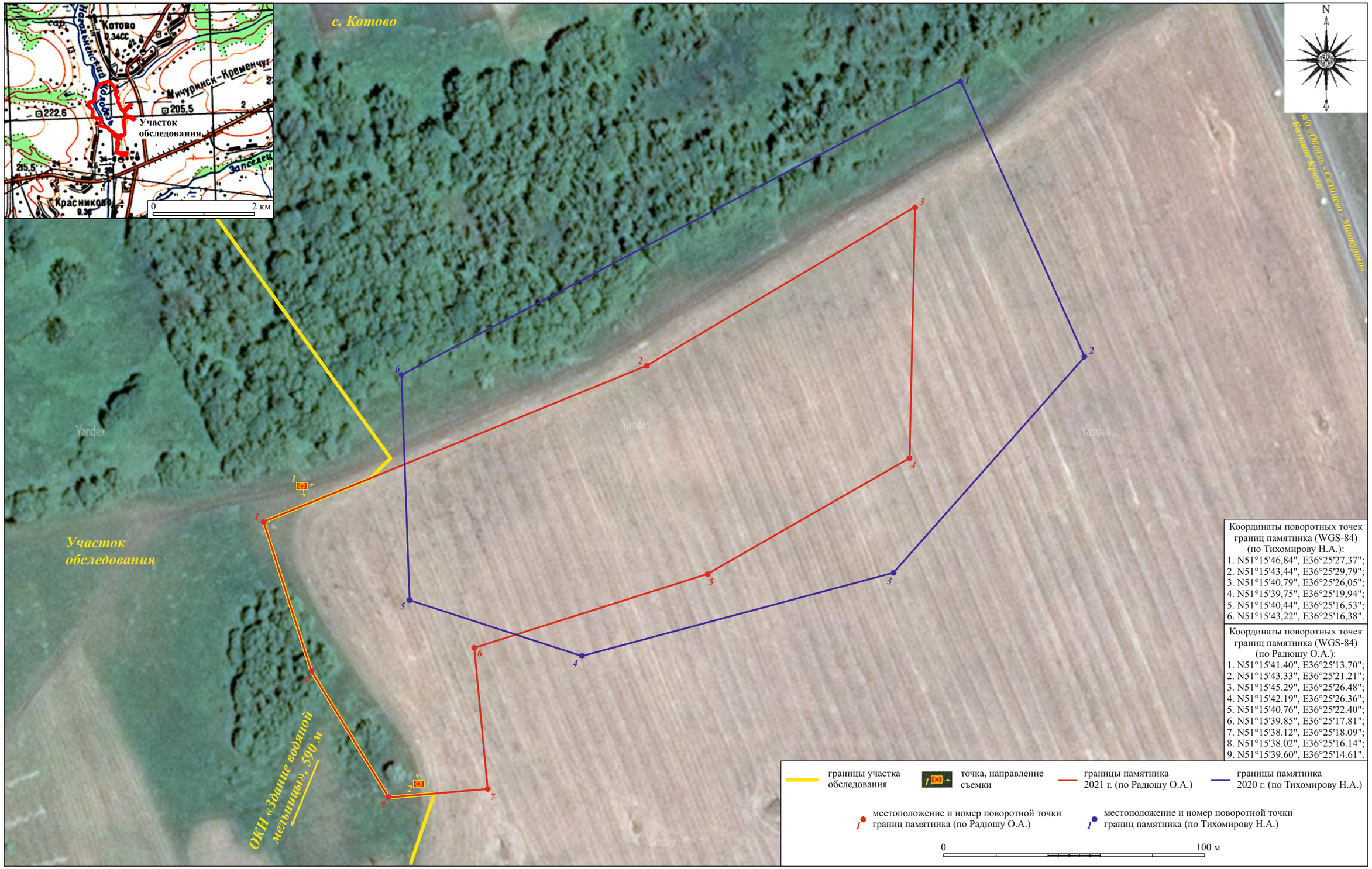
Илл. 84. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 26. Снимок № 3. Вид с С.



Илл. 85. КРО-2021. Пристенский р-он.
Общий вид участка обследования. Точка № 29. Снимок № 4. Вид с В.



Илл. 86. КРО-2021. Пристенский р-он. ОАН «Котово, поселение 1». Топографический план 2021 г. (по Радюшу О.А.).



Илл. 87. КРО-2021. Пристенский р-он. ОАН «Котово, поселение 1». Схема фотофиксации общих видов на космоснимке от 10.07.2021 г., с нанесенными границами памятника (по Тихомирову Н.А. 2020 г. и по Радюшу О.А. 2021 г.).



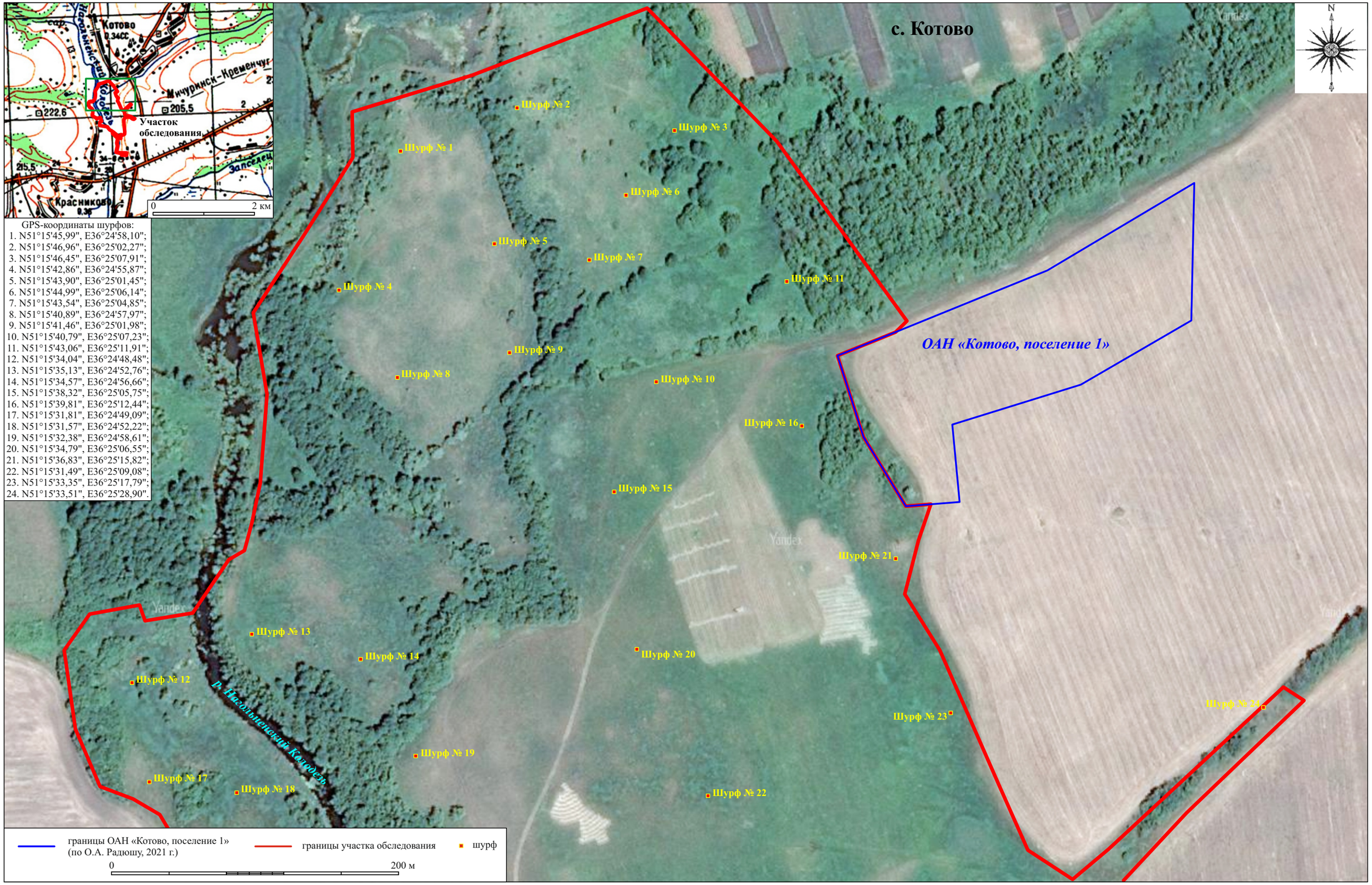
Илл. 88. КРО-2021. Пристенский р-он. Котово, поселение 1.
Общий вид. Точка № 1. Снимок № 1. Вид с ЗЮЗ.



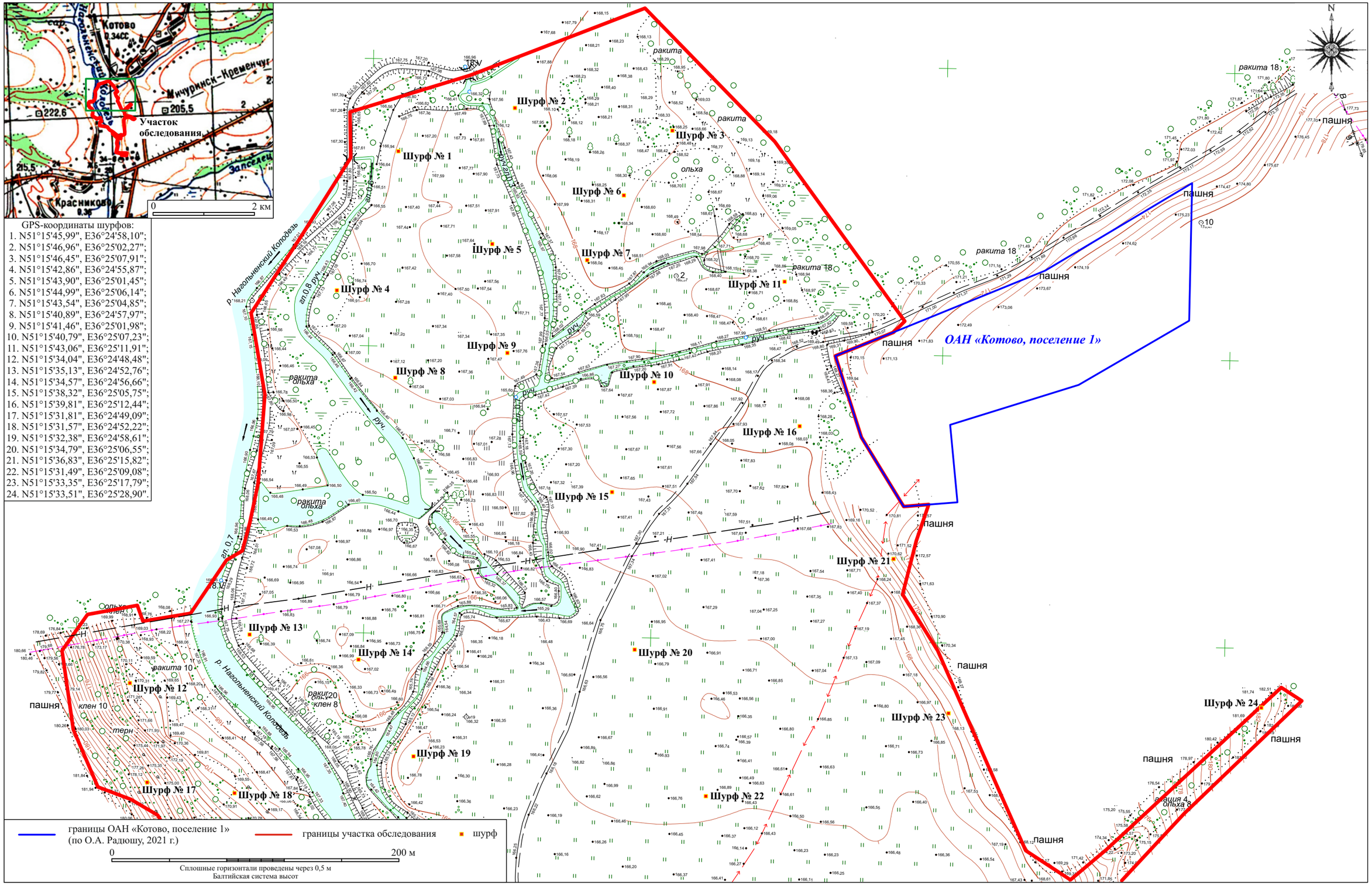
Илл. 89. КРО-2021. Пристенский р-он. Котово, поселение 1.
Общий вид. Точка № 1. Снимок № 2. Вид с С.



Илл. 90. КРО-2021. Пристенский р-он. Котово, поселение 1.
Общий вид. Точка № 2. Снимок № 1. Вид с ЮЮВ.



Илл. 91. КРО-2021. Пристенский р-он. Места закладки разведочных шурфов №№ 1–24 на космоснимке от 10.07.2021 г.



Илл. 92. КРО-2021. Пристенский р-он. Места закладки разведочных шурфов №№ 1–24 на тополане.



Илл. 93. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 1. Вид до начала работ с З.



Илл. 94. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 1. Восточный борт. Вид с З.



Илл. 95. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 1. Рабочий момент. Вид на засыпку с З.



Илл. 96. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 1. Вид после засыпки с З.



Илл. 97. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 2. Вид до начала работ с Ю.



Илл. 98. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 2. Северный борт. Вид с Ю.



Илл. 99. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 2. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.



Илл. 100. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 2. Вид после засыпки с Ю.



Илл. 101. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 3. Вид до начала работ с С.



Илл. 102. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 3. Южный борт. Вид с С.



Илл. 103. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 3. Рабочий момент. Вид на засыпку с С.



Илл. 104. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 3. Вид после засыпки с С.



Илл. 105. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 4. Вид до начала работ с С.



Илл. 106. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 4. Южный борт. Вид с С.



Илл. 107. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 4. Рабочий момент. Вид на засыпку с С.



Илл. 108. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 4. Вид после засыпки с С.



Илл. 109. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 5. Вид до начала работ с Ю.



Илл. 110. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 5. Северный борт. Вид с Ю.



Илл. 111. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 5. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.



Илл. 112. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 5. Вид после засыпки с Ю.



Илл. 113. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 6. Вид до начала работ с З.



Илл. 114. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 6. Восточный борт. Вид с З.



Илл. 115. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 6. Рабочий момент. Вид на засыпку с З.



Илл. 116. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 6. Вид после засыпки с З.



Илл. 117. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 7. Вид до начала работ с С.



Илл. 118. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 7. Южный борт. Вид с С.



Илл. 119. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 7. Рабочий момент. Вид на засыпку с С.



Илл. 120. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 7. Вид после засыпки с С.



Илл. 121. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 8. Вид до начала работ с В.



Илл. 122. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 8. Западный борт. Вид с В.



Илл. 123. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 8. Вид после засыпки с В.



Илл. 124. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 9. Вид до начала работ с С.



Илл. 125. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 9. Южный борт. Вид с С.



Илл. 126. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 9. Рабочий момент. Вид на засыпку с С.



Илл. 127. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 9. Вид после засыпки с С.



Илл. 128. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 10. Вид до начала работ с С.



Илл. 129. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 10. Южный борт. Вид с С.



Илл. 130. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 10. Рабочий момент. Вид на засыпку с С.



Илл. 131. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 10. Вид после засыпки с С.



Илл. 132. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 11. Вид до начала работ с С.



Илл. 133. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 11. Южный борт. Вид с С.



Илл. 134. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 11. Рабочий момент. Вид на засыпку с С.



Илл. 135. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 11. Вид после засыпки с С.



Илл. 136. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 12. Вид до начала работ с Ю.



Илл. 137. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 12. Северный борт. Вид с Ю.



Илл. 138. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 12. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.



Илл. 139. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 12. Вид после засыпки с Ю.



Илл. 140. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 13. Вид до начала работ с С.



Илл. 141. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 13. Южный борт. Вид с С.



Илл. 142. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 13. Рабочий момент. Вид на засыпку с С.



Илл. 143. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 13. Вид после засыпки с С.



Илл. 144. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 14. Вид до начала работ с Ю.



Илл. 145. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 14. Северный борт. Вид с Ю.



Илл. 146. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 14. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.



Илл. 147. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 14. Вид после засыпки с Ю.



Илл. 148. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 15. Вид до начала работ с З.



Илл. 149. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 15. Восточный борт. Вид с З.



Илл. 150. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 15. Рабочий момент. Вид на засыпку с З.



Илл. 151. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 15. Вид после засыпки с З.



Илл. 152. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 16. Вид до начала работ с З.



Илл. 153. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 16. Восточный борт. Вид с З.



Илл. 154. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 16. Рабочий момент. Вид на засыпку с З.



Илл. 155. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 16. Вид после засыпки с З.



Илл. 156. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 17. Вид до начала работ с Ю.



Илл. 157. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 17. Северный борт. Вид с Ю.



Илл. 158. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 17. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.



Илл. 159. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 17. Вид после засыпки с Ю.



Илл. 160. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 18. Вид до начала работ с В.



Илл. 161. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 18. Западный борт. Вид с В.



Илл. 162. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 18. Рабочий момент. Вид на засыпку с В.



Илл. 163. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 18. Вид после засыпки с В.



Илл. 164. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 19. Вид до начала работ с В.



Илл. 165. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 19. Западный борт. Вид с В.



Илл. 166. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 19. Рабочий момент. Вид на засыпку с В.



Илл. 167. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 19. Вид после засыпки с В.



Илл. 168. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 20. Вид до начала работ с Ю.



Илл. 169. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 20. Северный борт. Вид с Ю.



Илл. 170. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 20. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.



Илл. 171. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 20. Вид после засыпки с Ю.



Илл. 172. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 21. Вид до начала работ с С.



Илл. 173. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 21. Рабочий момент. Вид на зачистку с С.



Илл. 174. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 21. Южный борт. Вид с С.



Илл. 175. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 21. Вид после засыпки с С.



Илл. 176. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 22. Вид до начала работ с В.



Илл. 177. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 22. Западный борт. Вид с В.



Илл. 178. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 22. Рабочий момент. Вид на засыпку с В.



Илл. 179. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 22. Вид после засыпки с В.



Илл. 180. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 23. Вид до начала работ с С.



Илл. 181. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 23. Южный борт. Вид с С.



Илл. 182. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 23. Рабочий момент. Вид на засыпку с С.



Илл. 183. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 23. Вид после засыпки с С.



Илл. 184. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 24. Вид до начала работ с Ю.



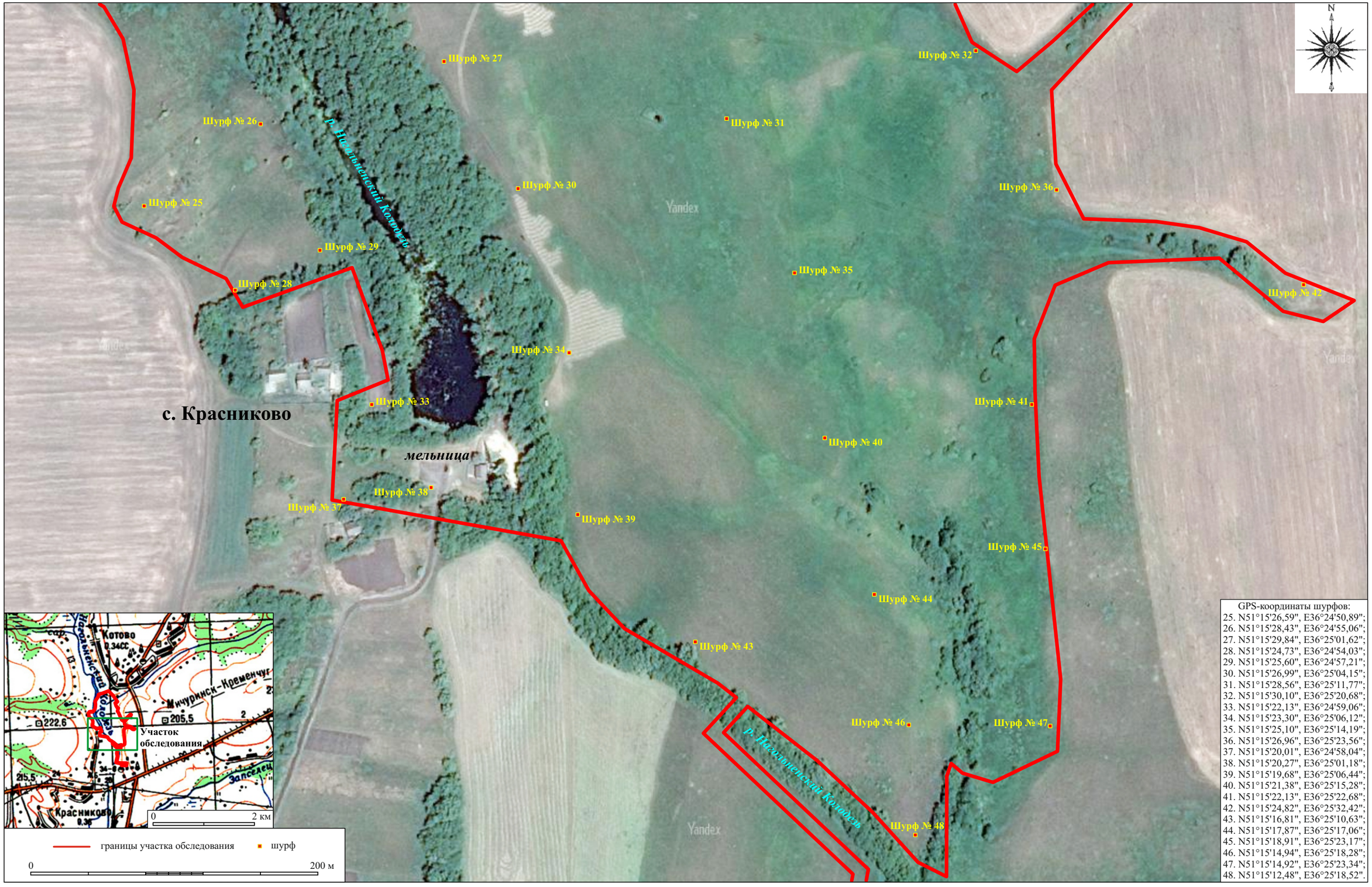
Илл. 185. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 24. Северный борт. Вид с Ю.



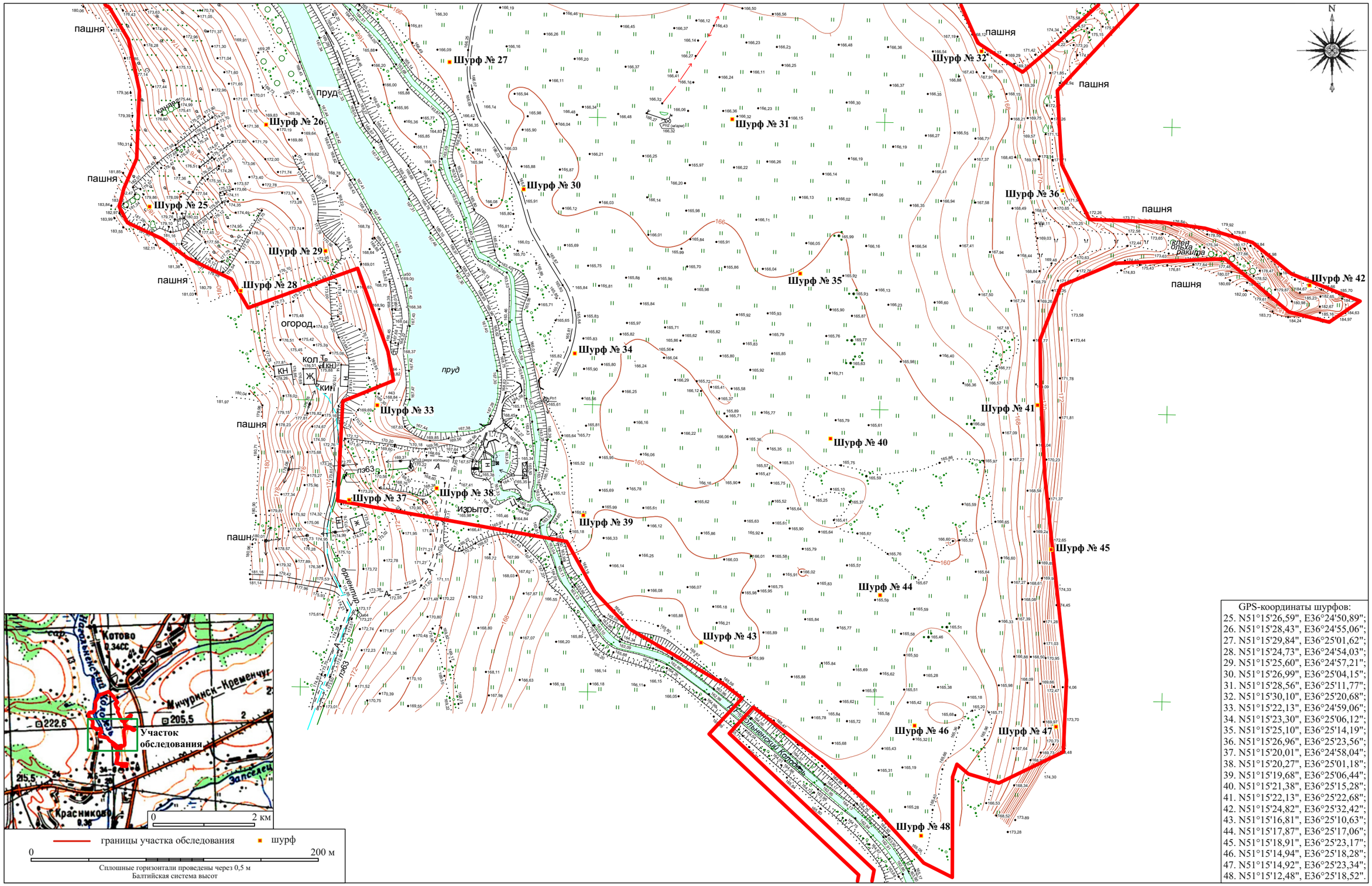
Илл. 186. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 24. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.



Илл. 187. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 24. Вид после засыпки с Ю.



Илл. 188. КРО-2021. Пристенский р-он. Места закладки разведочных шурфов №№ 25–48 на космоснимке от 10.07.2021 г.



GPS-координаты шурфов:
25. N51°15'26,59", E36°24'50,89";
26. N51°15'28,43", E36°24'55,06";
27. N51°15'29,84", E36°25'01,62";
28. N51°15'24,73", E36°24'54,03";
29. N51°15'25,60", E36°24'57,21";
30. N51°15'26,99", E36°25'04,15";
31. N51°15'28,56", E36°25'11,77";
32. N51°15'30,10", E36°25'20,68";
33. N51°15'22,13", E36°24'59,06";
34. N51°15'23,30", E36°25'06,12";
35. N51°15'25,10", E36°25'14,19";
36. N51°15'26,96", E36°25'23,56";
37. N51°15'20,01", E36°24'58,04";
38. N51°15'20,27", E36°25'01,18";
39. N51°15'19,68", E36°25'06,44";
40. N51°15'21,38", E36°25'15,28";
41. N51°15'22,13", E36°25'22,68";
42. N51°15'24,82", E36°25'32,42";
43. N51°15'16,81", E36°25'10,63";
44. N51°15'17,87", E36°25'17,06";
45. N51°15'18,91", E36°25'23,17";
46. N51°15'14,94", E36°25'18,28";
47. N51°15'14,92", E36°25'23,34";
48. N51°15'12,48", E36°25'18,52".

Илл. 189. КРО-2021. Пристенский р-он. Места закладки разведочных шурфов №№ 25–48 на тополане.



Илл. 190. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 25. Вид до начала работ с Ю.



Илл. 191. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 25. Северный борт. Вид с Ю.



Илл. 192. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 25. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.



Илл. 193. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 25. Вид после засыпки с Ю.



Илл. 194. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 26. Вид до начала работ с Ю.



Илл. 195. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 26. Северный борт. Вид с Ю.



Илл. 196. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 26. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.



Илл. 197. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 26. Вид после засыпки с Ю.



Илл. 198. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 27. Вид до начала работ с Ю.



Илл. 199. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 27. Северный борт. Вид с Ю.



Илл. 200. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 27. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.



Илл. 201. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 27. Вид после засыпки с Ю.



Илл. 202. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 28. Вид до начала работ с Ю.



Илл. 203. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 28. Северный борт. Вид с Ю.



Илл. 204. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 28. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.



Илл. 205. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 28. Вид после засыпки с Ю.



Илл. 206. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 29. Вид до начала работ с В.



Илл. 207. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 29. Западный борт. Вид с В.



Илл. 208. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 29. Рабочий момент. Вид на засыпку с В.



Илл. 209. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 29. Вид после засыпки с В.



Илл. 210. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 30. Вид до начала работ с С.



Илл. 211. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 30. Южный борт. Вид с С.



Илл. 212. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 30. Рабочий момент. Вид на засыпку с С.



Илл. 213. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 30. Вид после засыпки с С.



Илл. 214. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 31. Вид до начала работ с Ю.



Илл. 215. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 31. Северный борт. Вид с Ю.



Илл. 216. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 31. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.



Илл. 217. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 31. Вид после засыпки с Ю.



Илл. 218. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 32. Вид до начала работ с Ю.



Илл. 219. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 32. Северный борт. Вид с Ю.



Илл. 220. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 32. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.



Илл. 221. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 32. Вид после засыпки с Ю.



Илл. 222. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 33. Вид до начала работ с В.



Илл. 223. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 33. Западный борт. Вид с В.



Илл. 224. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 33. Рабочий момент. Вид на засыпку с В.



Илл. 225. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 33. Вид после засыпки с В.



Илл. 226. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 34. Вид до начала работ с Ю.



Илл. 227. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 34. Северный борт. Вид с Ю.



Илл. 228. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 34. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.



Илл. 229. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 34. Вид после засыпки с Ю.



Илл. 230. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 35. Вид до начала работ с Ю.



Илл. 231. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 35. Северный борт. Вид с Ю.



Илл. 232. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 35. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.



Илл. 233. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 35. Вид после засыпки с Ю.



Илл. 234. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 36. Вид до начала работ с З.



Илл. 235. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 36. Восточный борт. Вид с З.



Илл. 236. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 36. Рабочий момент. Вид на засыпку с В.



Илл. 237. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 36. Вид после засыпки с В.



Илл. 238. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 37. Вид до начала работ с Ю.



Илл. 239. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 37. Северный борт. Вид с Ю.



Илл. 240. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 37. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.



Илл. 241. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 37. Вид после засыпки с Ю.



Илл. 242. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 38. Вид до начала работ с В.



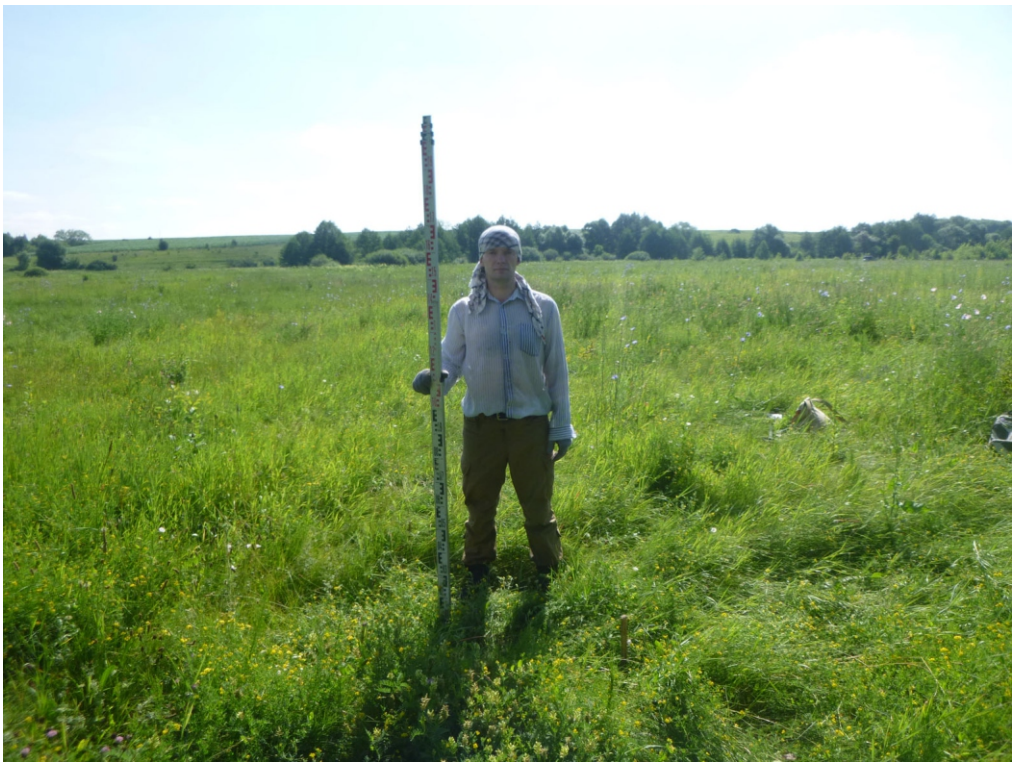
Илл. 243. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 38. Западный борт. Вид с В.



Илл. 244. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 38. Рабочий момент. Вид на засыпку с В.



Илл. 245. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 38. Вид после засыпки с В.



Илл. 246. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 39. Вид до начала работ с З.



Илл. 247. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 39. Восточный борт. Вид с З.



Илл. 248. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 39. Рабочий момент. Вид на засыпку с З.



Илл. 249. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 39. Вид после засыпки с З.



Илл. 250. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 40. Вид до начала работ с С.



Илл. 251. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 40. Южный борт. Вид с С.



Илл. 252. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 40. Рабочий момент. Вид на засыпку с С.



Илл. 253. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 40. Вид после засыпки с С.



Илл. 254. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 41. Вид до начала работ с З.



Илл. 255. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 41. Восточный борт. Вид с З.



Илл. 256. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 41. Рабочий момент. Вид на засыпку с З.



Илл. 257. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 41. Вид после засыпки с З.



Илл. 258. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 42. Вид до начала работ с Ю.



Илл. 259. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 42. Северный борт. Вид с Ю.



Илл. 260. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 42. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.



Илл. 261. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 42. Вид после засыпки с Ю.



Илл. 262. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 43. Вид до начала работ с С.



Илл. 263. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 43. Южный борт. Вид с С.



Илл. 264. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 43. Рабочий момент. Вид на засыпку с С.



Илл. 265. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 43. Вид после засыпки с С.



Илл. 266. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 44. Вид до начала работ с В.



Илл. 267. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 44. Западный борт. Вид с В.



Илл. 268. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 44. Рабочий момент. Вид на засыпку с В.



Илл. 269. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 44. Вид после засыпки с В.



Илл. 270. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 45. Вид до начала работ с Ю.



Илл. 271. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 45. Рабочий момент. Вид на зачистку с Ю.



Илл. 272. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 45. Северный борт. Вид с Ю.



Илл. 273. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 45. Вид после засыпки с Ю.



Илл. 274. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 46. Вид до начала работ с Ю.



Илл. 275. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 46. Северный борт. Вид с Ю.



Илл. 276. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 46. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.



Илл. 277. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 46. Вид после засыпки с Ю.



Илл. 278. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 47. Вид до начала работ с Ю.



Илл. 279. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 47. Северный борт. Вид с Ю.



Илл. 280. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 47. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.



Илл. 281. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 47. Вид после засыпки с Ю.



Илл. 282. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 48. Вид до начала работ с Ю.



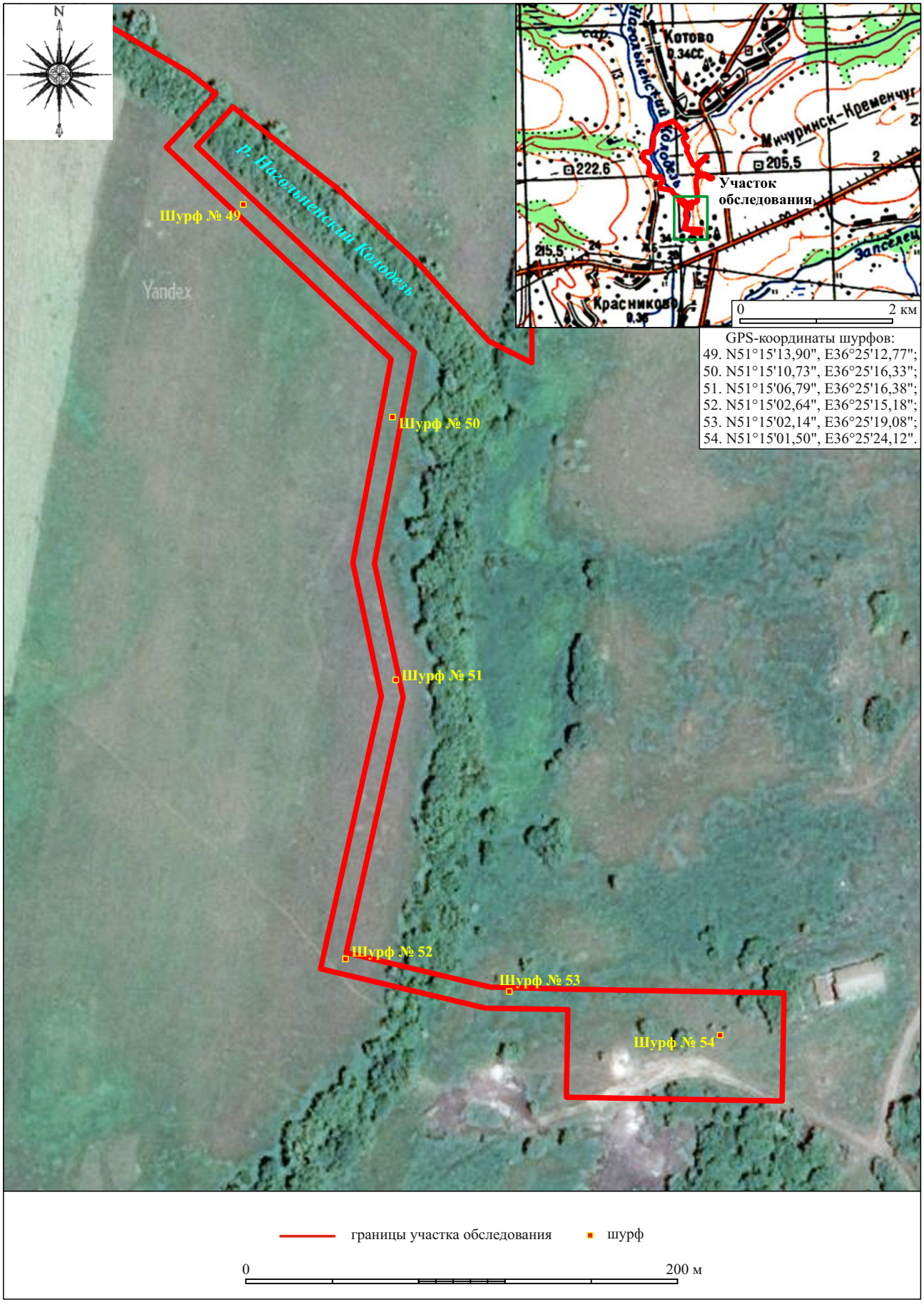
Илл. 283. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 48. Рабочий момент. Вид на зачистку с Ю.



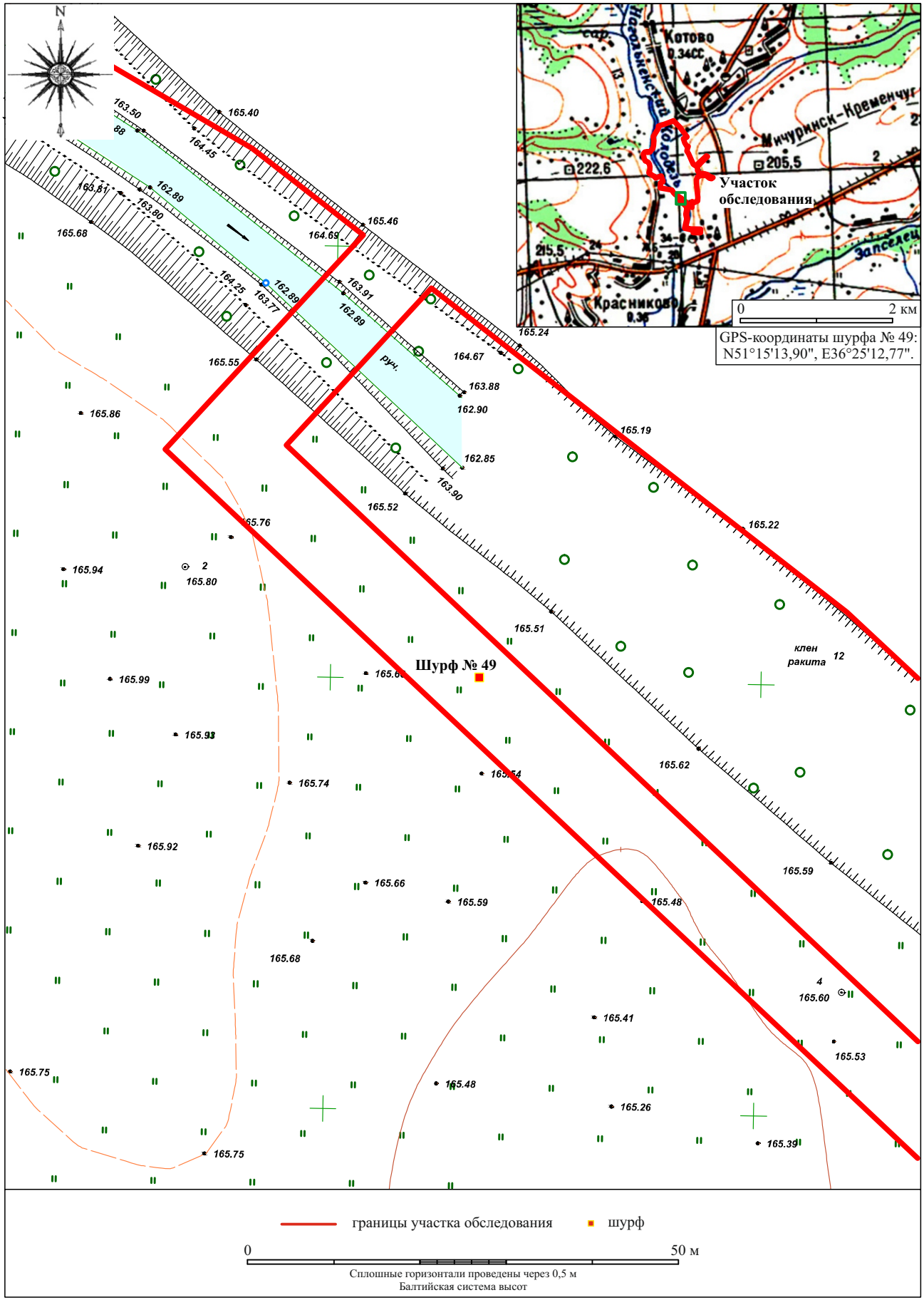
Илл. 284. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 48. Северный борт. Вид с Ю.



Илл. 285. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 48. Вид после засыпки с Ю.



Илл. 286. КРО-2021. Пристенский р-он.
Места закладки разведочных шурфов №№ 49–54 на космоснимке от 10.07.2021 г.



Илл. 287. КРО-2021. Пристенский р-он.
Место закладки разведочного шурфа № 49 на тополане.



Илл. 288. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 49. Вид до начала работ с Ю.



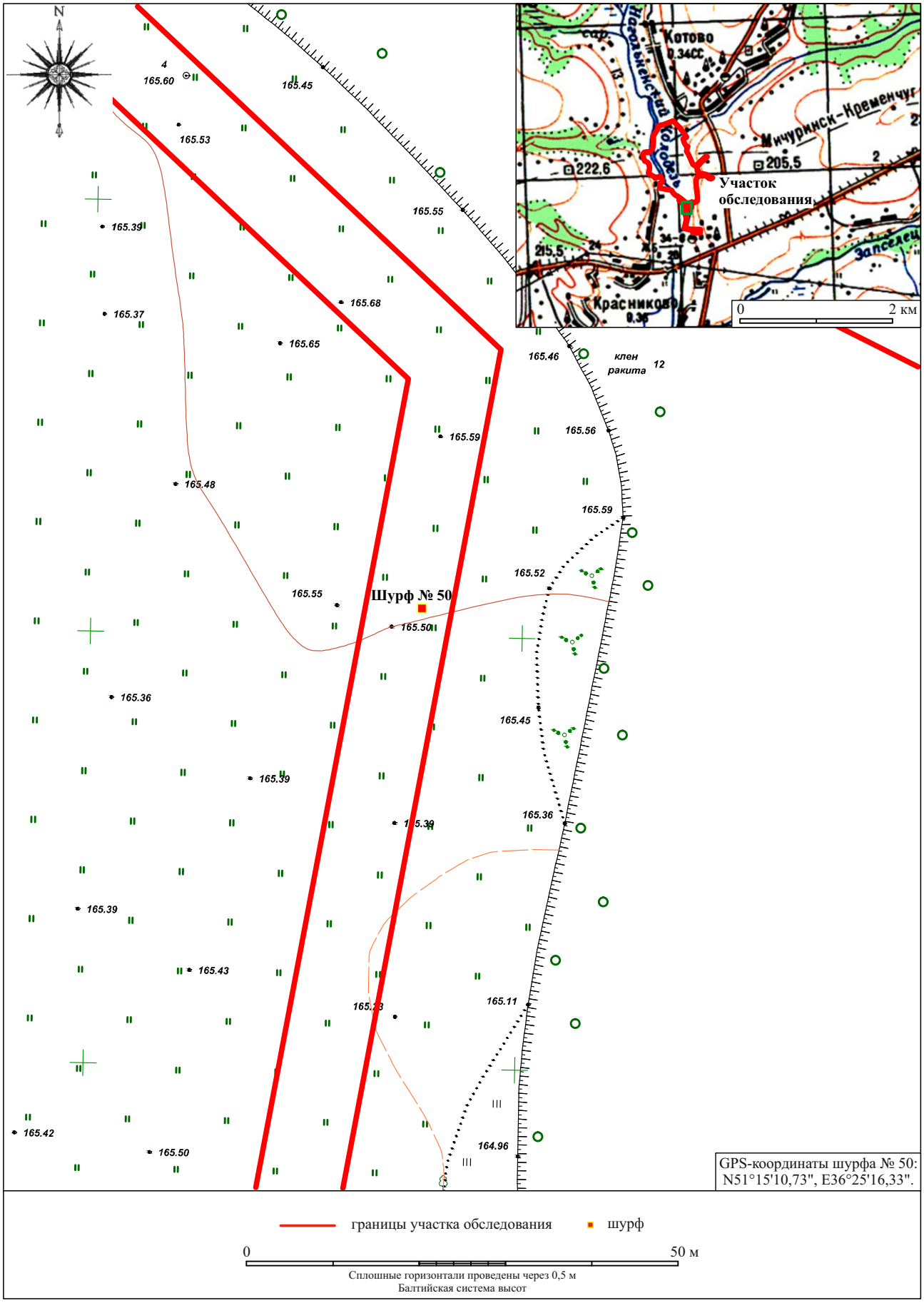
Илл. 289. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 49. Северный борт. Вид с Ю.



Илл. 290. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 49. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.



Илл. 291. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 49. Вид после засыпки с Ю.



Илл. 292. КРО-2021. Пристенский р-он.
Место закладки разведочного шурфа № 50 на тополане.



Илл. 293. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 50. Вид до начала работ с Ю.



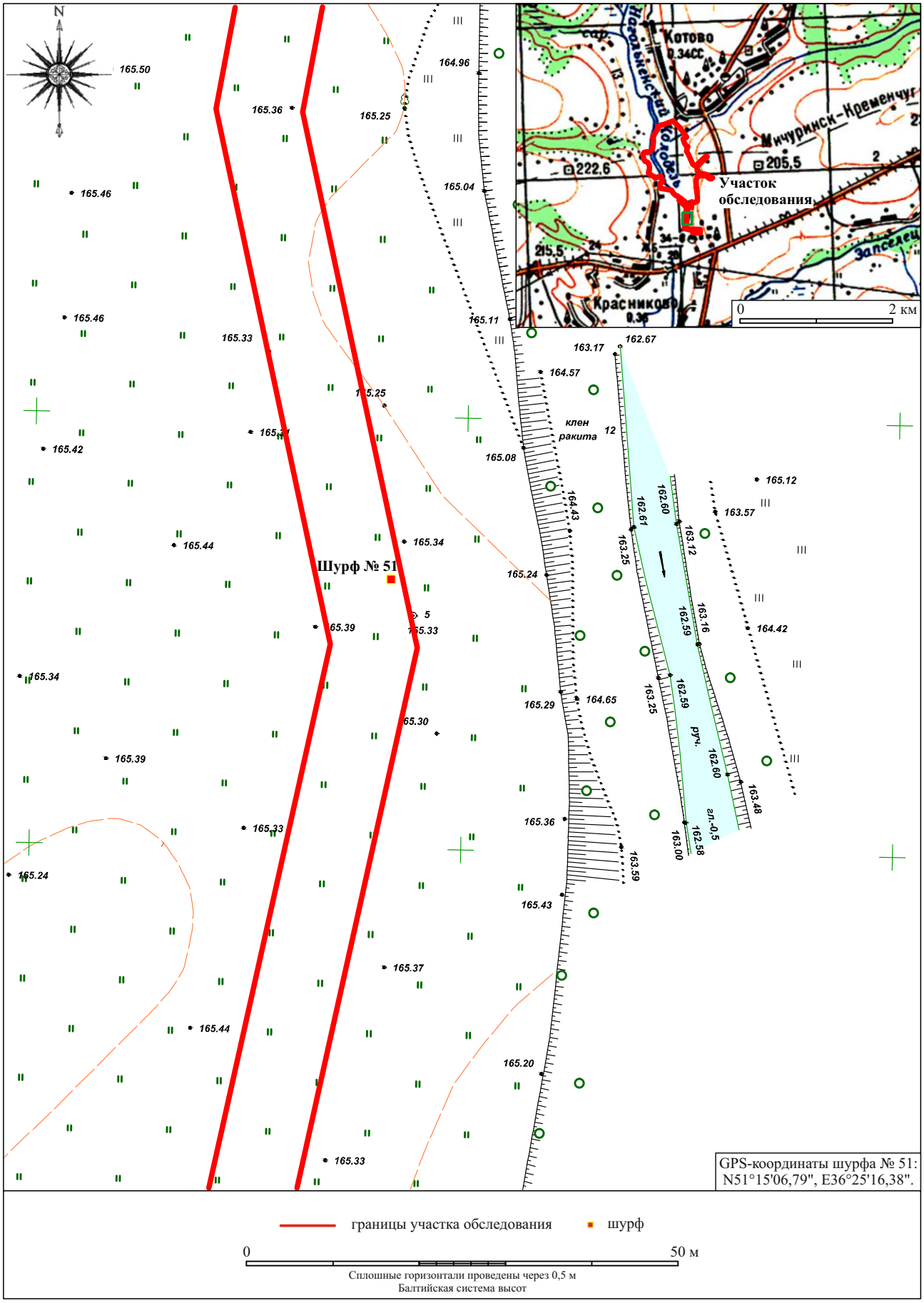
Илл. 294. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 50. Северный борт. Вид с Ю.



Илл. 295. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 50. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.



Илл. 296. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 50. Вид после засыпки с Ю.



Илл. 297. КРО-2021. Пристенский р-он.
Место закладки разведочного шурфа № 51 на тополане.



Илл. 298. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 51. Вид до начала работ с З.



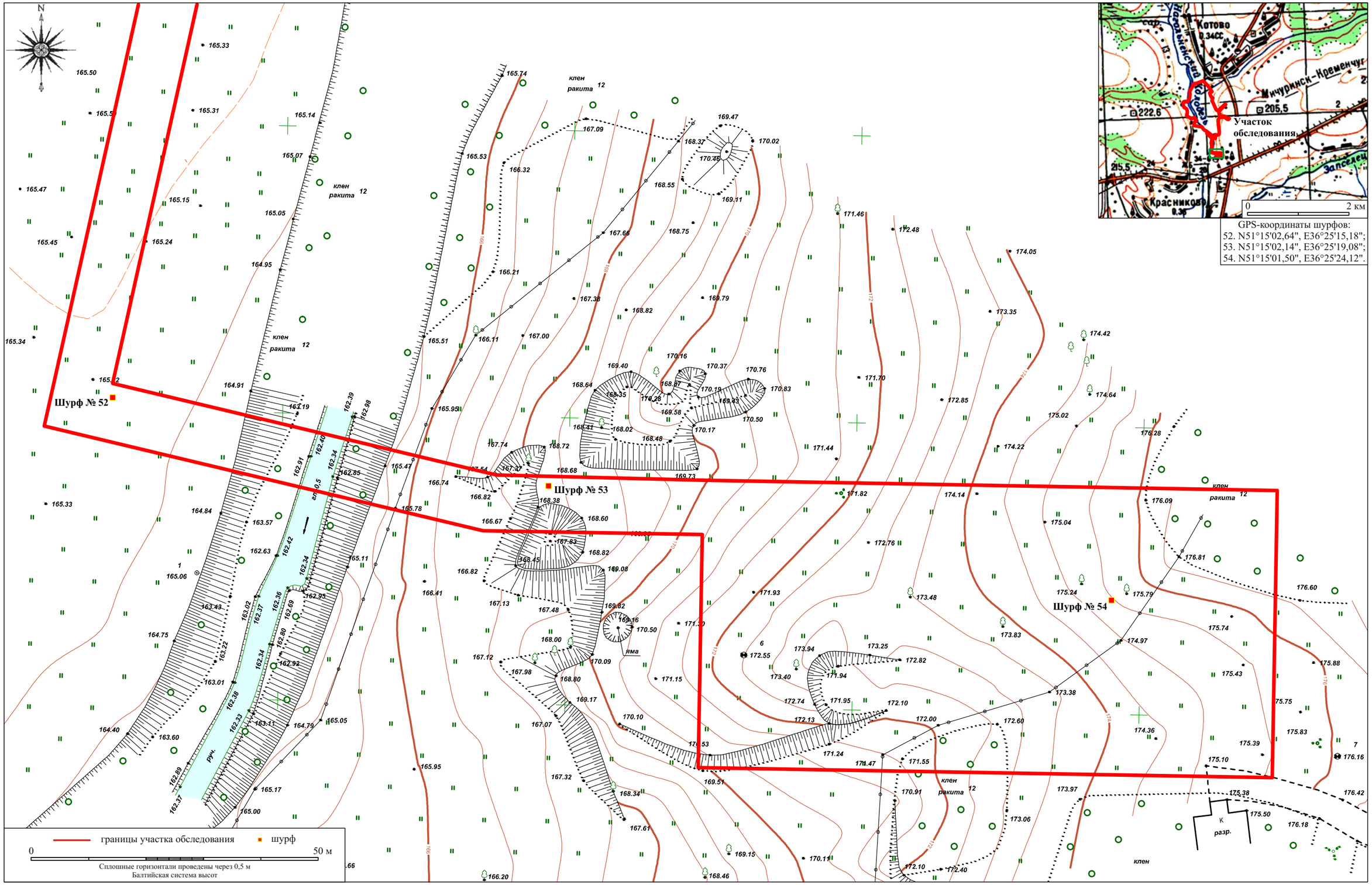
Илл. 299. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 51. Восточный борт. Вид с З.



Илл. 300. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 51. Рабочий момент. Вид на засыпку с З.



Илл. 301. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 51. Вид после засыпки с З.



Илл. 302. КРО-2021. Пристенский р-он. Места закладки разведочных шурфов №№ 52–54 на топоплане.



Илл. 303. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 52. Вид до начала работ с Ю.



Илл. 304. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 52. Северный борт. Вид с Ю.



Илл. 305. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 52. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.



Илл. 306. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 52. Вид после засыпки с Ю.



Илл. 307. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 53. Вид до начала работ с С.



Илл. 308. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 53. Южный борт. Вид с С.



Илл. 309. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 53. Рабочий момент. Вид на засыпку с С.



Илл. 310. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 53. Вид после засыпки с С.



Илл. 311. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 54. Вид до начала работ с Ю.



Илл. 312. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 54. Северный борт. Вид с Ю.



Илл. 313. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 54. Рабочий момент. Вид на засыпку с Ю.



Илл. 314. КРО-2021. Пристенский р-он.
Шурф № 54. Вид после засыпки с Ю.

Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 1566-2021

Настоящий открытый лист выдан:

Балашовой Марии Владимировне

паспорт 3819 № 286417
(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
на территории, планируемой под строительство объектов туристического кластера на базе объекта культурного наследия регионального значения «Здание водяной мельницы» в с. Красниково Пристенского района Курской области.

На основании открытого листа

Балашова Мария Владимировна
(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:
археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

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

Срок действия открытого листа: с ***20 июля 2021 г.*** по ***30 декабря 2021 г.***

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: ***20 июля 2021 г.***

Заместитель Министра (должность) _____ (подпись) **О.С.Ярилова** (Ф.И.О.)

Дата ***20 июля 2021 г.*** М.П.

023581