

АКТ
государственной историко-культурной экспертизы
документов, обосновывающих включение объекта археологического
наследия «Поселение «Песочное», расположенного
в Ленинском районе г.Саратова Саратовской области, в единый
государственный реестр объектов культурного наследия
(памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. N 569 в электронном виде и подписано усиленной квалифицированной электронной подписью.

- 1. Дата начала проведения экспертизы** – 18.01.2018 г.
- 2. Дата окончания проведения экспертизы** – 05.02.2018 г.
- 3. Место проведения экспертизы** – г. Самара.
- 4. Заказчик экспертизы** – АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ЦЕНТР ГУМАНИТАРНЫХ ПРОЕКТОВ "ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ", г.Саратов.
- 5. Сведения об эксперте:** Лебедева Надежда Викторовна: образование высшее, Куйбышевский государственный университет историк, диплом ЖВ № 858222, аспирантура по специальности «археология», ведущий научный сотрудник ООО НПФ "АрхГео" г. Самара, стаж – 33 года. Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры РФ от 16.08.2017 № 1380). Профиль экспертной деятельности: выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; 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 культурного наследия.

6. Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт (эксперты) несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.

Настоящим подтверждается, что государственный эксперт РФ Н.В.Лебедева, участвующая в проведении экспертизы, предупреждена об ответственности за достоверность информации, изложенной в заключении экспертизы, в соответствии с действующим законодательством.

7. Цель экспертизы - обоснованность или необоснованность включения объекта археологического наследия «Поселение «Песочное», расположенного в Ленинском районе г.Саратова Саратовской области в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

8. Объект экспертизы - документы, обосновывающие включение объекта археологического наследия «Поселение «Песочное», расположенного в Ленинском районе г.Саратова Саратовской области, в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

9. Перечень документов, представленных заявителем:

1. Учетная карта объекта, представляющего собой историко-культурную ценность, от 18.01.2018 г.
2. Топографический план объекта археологического наследия «Поселение «Песочное», М 1:2500 (приложение 1 к Учётной карте).
3. Таблица координат поворотных точек границы (границ) территории объекта археологического наследия «Поселение «Песочное» (приложение 2 к Учётной карте).
4. Фотофиксация выявленного объекта археологического наследия «Поселение «Песочное» (приложение 3 к Учётной карте).
5. Описание прохождения границ территории объекта археологического наследия «Поселение «Песочное» (приложение 4 к Учётной карте).

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

Обстоятельств, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы, не имеется.

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

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ представленных заказчиком документов. На основании полученных результатов экспертом

проведена оценка историко-культурной ценности объекта и его соответствия критериям объекта культурного наследия, установленным Федеральным законом от 25.06.2002 г. N2 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

12. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований.

Работы проводились на средства «Гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества», предоставленного для АНО «ЦГП «Традиции и инновации» в целях реализации проекта «Проведение работ по определению границ территории объектов культурного (археологического) наследия на севере г.Саратова и Саратовского района Саратовской области».

В результате рассмотрения представленных заказчиком экспертизы материалов установлены следующие факты.

Месторасположение поселения «Песочное».

Объект археологического наследия - поселение «Песочное» расположен на мысовой террасе между истоками р.1-й Гусёлки. Поселение находится в 0,1 км к югу-юго-востоку от пересечения улиц Черниговская (дом № 173) и Песочный проезд, в 1 км к северо-востоку от Саратовского городского ипподрома, в 0,5 км от места слияния северного и южного истоков реки 1-й Гусёлки, в северо-западной части (углу) экспериментальных полей НИИСХ Юго-Востока РАСХН, в Ленинском районе г.Саратова.

Местность, на которой располагается объект археологического наследия поселение «Песочное», находится на мысовой террасе между двумя оврагами, по которым протекают два истока р.1-й Гусёлки – северный и южный. Слияние истоков реки находится в 70 м к востоку от оконечности мысовой террасы. Ширина мысовой террасы между истоками реки составляет 350 м. Река 1-я Гусёлка является малой рекой волжского бассейна (Нижневолжский бассейновый округ) и впадает в р.Волгу (Волгоградское водохранилище) на северо-восточной окраине г.Саратова напротив островов

«Дубовая грива». Река имеет длину водотока 12 км и водосборную площадь – 87,7 км². Северный исток берёт своё начало в овраге в 450 м к северу от Саратовского городского ипподрома – в 750 м от описываемого участка. Южный исток начинается в 150 м к юго-востоку от ипподрома на улице им. Шехурдина И.П. – в 1,6 км к юго-западу от описываемого участка. Мыс и терраса между двумя истоками реки имеет плавный уклон на восток-северо-восток, а также к истокам (на прибрежных участках террасы). Поверхность террасы имеет плоскую поверхность, слегка выпуклую по отношению к образующим её оврагам. Перепад высот на поверхности террасы составляет 8 м, а глубина оврагов по отношению к краям террасы – 4-6 м.

Южный (правый) берег северного истока р.1-й Гусёлки – в основном, обрывистый с множеством осыпей. Северный (левый) берег южного истока реки – также крутой, но не имеет обрывов и осыпей. У края террасы обоих описанных берегов, ограничивающих мыс, встречаются небольшие овражки и промоины, прорезающие края террасы и впадающие в речку. В пределах мыса овраги с истоками реки имеют русло в виде желоба с невыраженной пойменной частью. Пойменная часть наиболее выражена к востоку от оконечности мысовой террасы – в районе слияния истоков реки.

Данный земельный участок находится на участках с кадастровыми номерами: 64:48:040443:6, 64:48:040443:11, 64:48:040443:29, 64:48:040443:32, 64:48:040443:33, 64:48:040443:34, 64:48:040443:35, 64:48:040443:37, 64:48:040443:40, 64:48:040443:42, 64:48:040443:43, 64:48:040443:44, 64:48:040443:45, 64:48:040443:46, 64:48:040443:47, 64:48:040443:48, 64:48:040443:51. Данные участки относятся к категории «Земли поселений (земли населенных пунктов)».

Участки предназначены для размещения различных объектов:

- 1) Блокированные жилые дома до 3-х этажей, состоящие не более чем из 10 блоков, предназначенных для проживания одной семьи;
- 2) Территория для строительства местных проездов, дорог и линейных объектов инженерно-технического обеспечения;

- 3) Отдельно стоящие объекты торговли от 150 до 500 м² общей площади;
- 4) Зеленые насаждения внутримикрорайонного и внутриквартального пользования;
- 5) Парки культуры и отдыха, городские сады, скверы;
- 6) Для иных видов использования, характерных для населенных пунктов.

Объект археологического наследия – поселение «Песочное» расположен на мысовой террасе между истоками р.1-й Гусёлки. Разные участки поселения испытывают различные воздействия природных, антропогенных и техногенных факторов. В северной части памятника, прилегающей к правому берегу северного истока реки, расположены две поляны (между лесополосой и рекой), вытянутые с запада на восток – почти до слияния двух истоков реки. «Западная поляна» (Участок 1, наиболее насыщенный находками, с наличием культурного слоя) размерами 200 x 65 м является местом изначальной локализации поселения К.Ю.Моржериным и А.Л.Кашниковой. «Восточная поляна» (участок с единичными находками) имеет размеры 105 x 25 м. Терраса в данном месте имеет слабый уклон на север (в сторону северного истока) и обрывистую осыпь во многих местах. Осыпь террасы и русло реки заросли густой кустарниковой и древесной растительностью. В русле реки, особенно со стороны застроенного частными домами левого (северного) берега, наблюдаются скопления бытового и промышленного мусора. Высота террасы над уровнем русла составляет 5-6 м. Поверхность обеих полян сохранила неровности и следы существовавших здесь когда-то огородов (выровненные горизонтальные площадки разного уровня, остатки обваловки и живой изгороди участков). Судя по историческим космоснимкам данной территории (в Google Earth), огороды здесь обрабатывались до 2007-2009 гг. В настоящее время поверхность обеих полян задернована и покрыта густой луговой и сорной растительностью. Здесь также встречаются отдельные деревья и заросли кустарника.

Южнее обеих полян, на территории памятника, располагается защитная лесополоса, вытянутая по линии запад-восток от западной границы

поселения до его восточных пределов границы (у слияния истоков реки). Ширина лесополосы составляет 60 м, а её протяжённость на территории поселения составляет 350 м. Помимо деревьев, лесополоса густо заросла кустарником, а поверхность земли задернована. Со стороны автопредприятия внутри лесополосы сооружён искусственный водоток (водосброс) с обваловкой, впадающий в северный исток реки между восточной и западной полянами. Также по северной части лесополосы проложен подземный водовод большого диаметра и высокого давления, протянутый от автопредприятия до оконечности мыса. Водовод, по-видимому, не действует, так как на территории лесополосы замечены ямы - траншеи с разрытой трубой. На площади лесополосы подъёмного материала обнаружено не было. Северная часть поселения была подвержена следующим разрушениям: прокладка трубопровода (водовода), перекопка огородами, посадка лесополосы, прокопка и функционирование искусственного водотока (слива), прокопка траншей при ремонте трубопровода. Обрывистый и осыпающийся берег террасы разрушается размывом вешних вод. На площади террасы встречаются «закопушки» от деятельности «любителей приборного поиска». Южная, юго-восточная и восточная части поселения прилегают к левому (северному) берегу южного истока реки 1-я Гусёлка. По южному краю террасы проходят грунтовая дорога и защитная лесополоса, вытянутые по линии юго-запад – северо-восток. На обнажениях грунтовой дороги в период разведок 2013 г. А.Л.Кашниковой было обнаружено Местонахождение 2, относящееся к золотоордынскому времени. Здесь терраса имеет крутой склон на юго-восток (в сторону южного истока реки). Склон террасы, вплоть до оконечности мыса, разрушен старыми земляными и строительными работами, по-видимому, от строительства двух водоводов на оконечности мыса. В то же время, склон террасы задернован, и, вместе с руслом реки, зарос густой кустарниковой и древесной растительностью. На склоне террасы наблюдаются скопления бытового и строительного мусора. Высота террасы над уровнем русла составляет 5-6 м. Ширина лесополосы в данном

месте составляет до 50 м, а её протяжённость на территории поселения – 150 м. Помимо деревьев лесополоса густо заросла кустарником, а поверхность земли задернована. На площади лесополосы подъёмного материала обнаружено не было.

Юго-восточная и восточная часть поселения, заключённая между лесозащитными полосами, двумя истоками реки 1-я Гусёлка и оконечностью мыса, имеет треугольные очертания и находится на ровной площади со слабым уклоном на северо-восток. Поверхность этой площади представляет собой старопахотный участок сельскохозяйственных угодий, не возделываемый несколько лет и находящийся в залежи. Судя по историческим космоснимкам данной территории (в Google Earth), последняя распашка территории относится к 2009-2010 гг. Участок зарос густой луговой и сорной растительностью. Между пашней и лесополосами накатаны грунтовые дороги. На восточной оконечности мыса прослеживаются следы от старых земляных работ, ямы и траншеи, заполненные водой, скопления строительного мусора.

В юго-восточной и восточной части поселения расположен Участок 2 (скопление находок на поверхности и в шурфах, без культурного слоя), который локализуется по разведкам М.П.Амановой (2015 г.) и С.Ю.Тарабрина (2017 г.). Находится вблизи от Местонахождения 2, известного по разведкам А.Л.Кашниковой (2013 г.). Участок 2 расположен в 60 м к северо-западу от края террасы левого (северного) берега южного истока реки на грунтовой дороге, вытянутой с запада-юго-запада – на восток-северо-восток, проходящей вдоль лесополосы и старопахотного поля. Длина участка составляет 115 м.

Юго-восточная и восточная часть поселения была подвержена следующим разрушениям: прокладка двух трубопроводов (водоводов), посадка лесополосы, прокопка траншей при ремонте трубопровода, интенсивная многолетняя распашка, накатанные грунтовые дороги. На площади террасы встречаются «закопушки» от деятельности «любителей приборного поиска».

Юго-западная и центральная часть поселения узкой полосой (длиной 265 м) прилегает с юга к лесополосе высаженной южнее «Западной» и «Восточной» полей. Поверхность здесь террасы представляет собой грунтовую дорогу, накатанную по линии запад-восток и прилегающую к ней с юга старую заросшую пашню. В юго-западной части в 2013 г. А.Л.Кашниковой было зафиксировано Местонахождение 3 (золотоордынской керамики), известного по разведкам А.Л.Кашниковой (2013 г.). Практически всю центральную и юго-восточную часть занимает Участок 3 (площадь распространения рассеянных разновременных находок), который локализуется по разведкам М.П.Амановой (2015 г.) и С.Ю.Тарабрина (2017 г.). Участок 3 расположен на в 75-80 м к югу от края террасы правого (южного) берега северного истока р.1-й Гусёлки, на грунтовой дороге (и кромке старопахотного поля), проходящего вдоль лесополосы, вытянутой с запада на восток от Местонахождения 3 до восточной (мысовой) части поселения, где он смыкается с Участком 2. Длина участка - 265 м. Примечательно, что только на этом участке встречается лепная керамика эпохи бронзового века.

Юго-западная и центральная часть поселения была подвержена следующим разрушениям: интенсивная многолетняя распашка, накатанные грунтовые дороги. На площади террасы встречаются «закопушки» от деятельности «любителей приборного поиска».

Обилие свинцовых и стальных пуль, а также гильз объясняется тем, что во второй половине XIX – начале XX вв. на описываемом и близлежащих участках располагалось стрельбище – территория предназначенная «для практической стрельбы 40-й артиллерийской бригады» (с 1870-х годов).

История исследований. Поселение было выявлено в 1988 г. К.Ю.Моржериним в ходе выполнения работ по проведению археологических исследований в Саратовской области экспедицией СОМК. Он локализовал памятник на надпойменной террасе правого берега р.1-й Гусёлки (северный исток р.1-й Гусёлки). С востока и запада памятник ограничен небольшими оврагами, впадающими в реку. Площадь поселения была установлена по

распространению подъемного материала на распаханых огородах и составляла около 1 га (150 × 65 м). Здесь было найдено свыше 50 фрагментов золотоордынской красноглиняной керамики, скопление шлаков, а также 2 пряслица. Условно данный участок был назван «Участок 1» и «Западная поляна».

В 2013–2014 гг. следующий исследователь поселения А.Л.Кашникова определила площадь поселения на том же месте и с аналогичной площадью: 150 × 48 м (0,72 га). В 2013 г. здесь было обнаружено 22 фрагмента гончарной красноглиняной керамики и 1 мелкий фрагмент стенки лепного сосуда. При описании памятника А.Л.Кашниковой было замечено, что поселение могло иметь большую площадь, чем фиксировалась по подъемному материалу, так как распространение подъемного материала строго соответствовало участкам ранее обрабатываемых огородов, то есть территории с разрушаемым культурным слоем. Находки с поселения «Песочное» и местонахождений 2, 3 хранятся в фондах Саратовского областного музея краеведения.

Также при изучении близлежащей территории было выделено два местонахождения 2, 3 с золотоордынской керамикой. Местонахождение 2 (в 160 м к юго-востоку от поселения «Песочное») содержало две (2) стенки и один (1) венчик от красноглиняных сосудов, а также кости животных. На местонахождении 3 (в 110 м к югу от поселения «Песочное») был обнаружен 1 фрагмент дна красноглиняного сосуда. По мнению А.Л.Кашниковой, местонахождения 2,3 могут являться юго-восточной сельскохозяйственной периферией поселения «Песчаное».

В период разведок под руководством А.Л.Кашниковой в 2014 г. на первоначальной территории поселения «Песочное» был также собран подъемный материал – 25 фрагментов золотоордынской посуды и 1 осколок керамики XIX – начала XX вв. Также было заложено и исследовано 2 шурфа. Находки хранятся в фондах Саратовского областного музея краеведения.

В 2015 г. в ходе разведок на поселении «Песочное» под руководством М.П.Амановой подъёмный материал был обнаружен на более обширной площади, включая локализации местонахождений 2, 3, выделенных в 2013 г. А.Л.Кашниковой. Был составлен топографический план, площадь поселения была определена по распространению подъёмного материала и составила намного больше – примерно 4,5 га. Было обнаружено 37 фрагментов керамики. Из них в подъёмном материале преобладали фрагменты золотоордынской керамики (34 шт.), но также были обнаружены три (3 шт.) лепных фрагмента керамики эпохи бронзы и один (1 шт.) – фрагмент посуды XVIII-XIX вв.

Из упомянутых находок на месте локализации поселения «Песочное» К.Ю.Моржериним и А.Л.Кашниковой («Участок 1») было обнаружено 8 фрагментов золотоордынской посуды. Также было выделено ещё два участка распространения подъёмного материала. Один из них («Участок 2») располагался к северу от южного истока реки на дороге, проходящей вдоль северного края лесопосадок. Здесь был обнаружен 21 фрагмент золотоордынской посуды.

Другой участок («Участок 3») располагался к югу от северного истока р.1-й Гусёлки, на дороге, проходящей вдоль южного края других лесопосадок, и прилегал к местонахождению 3. Здесь были обнаружены: фрагменты керамики эпохи Золотой Орды (3 шт.), эпохи бронзы (3 шт.) и периода XVIII-XIX вв. (1 шт.). Кроме того, единственный осколок (1 шт.) золотоордынского сосуда был обнаружен на «восточной поляне» (юго-восточная часть поселения). Находки хранятся в фондах СОМК.

Разведки 2017 г. были проведены на основании Открытого листа № 2291 от 16 октября 2017 г., выданного МК РФ на имя Тарабрина С.Ю.

Предполагаемая территория поселения «Песочное», а также прилегающие к нему участки местности, были тщательно осмотрены на предмет подъёмного материала и рельефности, характерной для археологических объектов. А именно, были обследованы: участки с разрушенным верхним дерновым слоем (грунтовые дороги, старая пашня, места старых земляных работ, осыпи

береговой террасы). Был произведён поиск и фиксация подъёмного материала.

В результате внешнего визуального осмотра в месте локализации поселения «Песочное» К.Ю.Моржериним и А.Л.Кашниковой (названном нами «Участок 1») была найдена одна (1) свинцовая пуля XIX в. призматической формы с закруглённо-расплющенным боевым концом. На Участке 2 (локализуемом нами по разведкам М.П.Амановой к северу от южного истока и лесопосадок) были обнаружены немногочисленные фрагменты золотоордынской посуды (5 шт.), одна (1) свинцовая пуля XIX в. призматической формы с закруглённо-расплющенным боевым концом и одна (1) металлическая револьверная пуля (также XIX в.) – вытянутая, призматической формы, с закруглённым боевым концом.

На Участке 3 (локализуемом нами по разведкам М.П.Амановой к югу от северного истока и лесопосадок) было обнаружено всего два (2 шт.) фрагмента золотоордынской посуды. В северо-восточной части поселения (на Восточной поляне) была обнаружена металлическая винтовочная пуля (XIX в.) – сплющенная, с острым боевым концом. Немногочисленность сборов подъёмного материала в 2017 г. была обусловлена тем, что в предыдущие годы на данных участках местности трижды (в 2013, 2014 и 2015 гг.) был собран практически весь подъёмный археологический материал. При этом значительных разрушений почвенного слоя не наблюдалось. Кроме того, количество находок подъёмного материала в 2017 г. уменьшилось, в связи с зарастанием травой старой пашни и огородов и образованием дернового слоя.

Для выяснения культурно-хронологической характеристики объекта археологического наследия и его признаков (находок, культурных напластований), были заложены и исследованы десять (10) шурфов (шурфы №№ 3-12) в пределах предполагаемых границ поселения. Шурфы были заложены с целью исследования наиболее «проблемных» участков территории (с наличием подъёмного материала или без него), на которых необходимо было

определить наличие или отсутствие культурного слоя. Участки с зафиксированным ранее культурным слоем не шурфовались. Нумерация шурфов была продолжена от первой шурфовки поселения А.Л.Кашниковой (2014 г.). Для выполнения измерительных работ, а также для нивелировки высот был выбран 0R, расположенный на мысу – верхняя точка железобетонного кожуха (покрытия) трубопровода (водовода).

Координаты 0R: 51°35'20.10"С.Ш. 46°00'14.50"В.Д.

В результате исследования шурфов № 3-12 были зафиксированы признаки объекта археологического наследия – археологические находки (золотоордынская керамика, кости).

Распространение археологических материалов. В результате изучения материалов предшествующих полевых исследований, а также разведок 2017 г. можно составить картину распространения археологических материалов в данной местности по нескольким участкам.

Участок 1 (Западная поляна) – место первоначальной локализации поселения «Песочное» К.Ю.Моржериным и А.Л.Кашниковой, с учётом шурфа 8 (С.Ю.Тарабрин, 2017 г.). Территория участка расположена на поляне длиной

150-200 м и шириной 50-65 м, находящейся на террасе правого (южного) берега северного истока р.1-й Гусёлки, в 350 м к западу-северо-западу от слияния северного и южного истоков р.1-й Гусёлки и в 150 м к востоку-северо-востоку от автопредприятия. С юга Участок 1 ограничен лесопосадками.

На данном участке зафиксировано наибольшее количество археологических материалов и находок. Всего, за все годы исследований (1988-2017 гг.) в подъёмном материале и заполнении шурфов на данном участке было обнаружено: 179 фрагментов посуды эпохи Золотой Орды, 2 глиняных пряслица, 1 фрагмент бронзовой пластинки, кости животных, 1 фрагмент посуды XIX – начала XX вв., и 1 свинцовая пуля XIX в. Находки фиксировались во всех шурфах (№№1,2,8) участка 1. В шурфах 1 и 8

прослеживается культурный слой, относящийся к периоду Золотой Орды, а в шурфе 2 – он отсутствовал.

Участок 2 присутствует скопление подъемного материала. Локализуется по разведкам М.П.Амановой (2015 г.) и С.Ю.Тарабрина (2017 г.). Находится вблизи от местонахождения 2, известного по разведкам А.Л.Кашниковой (2013 г.). Участок расположен в 60 м к северо-западу от края террасы левого (северного) берега южного истока р.1-й Гусёлки на грунтовой дороге, вытянутой с запада-юго-запада – на восток-северо-восток, проходящей вдоль лесополосы и старопахотного поля. Длина участка – 115 м.

На данном участке зафиксировано небольшое скопление археологических материалов и находок. Всего, за все годы исследований (2013-2017 гг.) в подъемном материале и заполнении шурфов на данном участке было обнаружено: 34 фрагмента посуды эпохи Золотой Орды, 4 кости животных, 2 свинцовых пули XIX в., 1 стальная пуля и 1 латунная гильза XIX – начала XX вв. Показательно, что единичные находки фиксировались во всех шурфах (№№3,5,12) участка 2, а культурный слой в шурфах не прослеживался.

Участок 3 – рассеянные находки. Локализуется по разведкам М.П.Амановой (2015 г.) и С.Ю.Тарабрина (2017 г.). Включает в себя точку местонахождения 3, известного по разведкам А.Л.Кашниковой (2013 г.). Участок расположен в 75-80 м к югу от края террасы правого (южного) берега северного истока р.1-й Гусёлки на грунтовой дороге, вытянутой с запада на восток, проходящей вдоль лесополосы и старопахотного поля. Длина участка – 265 м. На данном участке зафиксированы рассеянные находки. Всего, за все годы исследований (2013, 2015 и 2017 гг.) в подъемном материале на данном участке было обнаружено: 5 осколков гончарной посуды эпохи Золотой Орды, 32 фрагмента лепной керамики эпохи бронзы, 1 фрагмент посуды XVIII-XIX вв., 1 свинцовая пуля XIX в.

Культурный слой в шурфах не прослеживался.

«Восточная поляна» – длиной 105 и шириной 25 м, находится на террасе правого (южного) берега северного истока р.1-й Гусёлки, в 40 м к востоку

от Участка 1 (западной поляны), в 175 м к западу-северо-западу от слияния северного и южного истоков р.1-й Гусёлки. С юга поляна ограничена лесопосадками. На данном участке зафиксированы две находки. В период разведок 2015 г. в подъёмном материале, на краю береговой осыпи был обнаружен 1 осколок гончарной посуды эпохи Золотой Орды.

В шурфе 10 были зафиксированы 2 свинцовые пули XIX в.

За все годы археологических разведок данная территория обследовалась 5 раз и дважды подвергалась шурфовке, в результате которой было заложено и исследовано 12 шурфов.

В двух шурфах (№№ 1 и 8) был зафиксирован культурный слой.

Культурный слой фиксировался вместе с находками периода Золотой Орды (XIII-XIV вв.) – супесь серого и тёмно-серого цвета на глубине 25-45 см и мощностью 15-30 см. В шести шурфах (№№ 1-3, 5, 8, 12) были зафиксированы археологические находки.

Общая стратиграфия в шурфах без наличия культурных напластований выглядела следующим образом: дерновый слой 1-3 см, мощный слой тёмно-серой, серой или светло-серой супеси (иногда разделённый на промокший и сухой подслои) – от 30 до 90 см, материк (желтая или желто-серая супесь) залегающий на глубине от 32 до 93 см.

Таким образом, на местности выделяется три основных участка с археологическим материалом: Участок 1 (наиболее насыщенный находками, с наличием культурного слоя), Участок 2 (скопление находок, без культурного слоя), Участок 3 (рассеянные находки, без культурного слоя). Также выделяются единичные находки на Восточной поляне и Местонахождении 2.

Описание границ поселения «Песочное».

В отчете дана таблица координат поворотных точек границы поселения «Песочное». Ниже представлено описание границ поселения.

От Точки 1, расположенной на северо-западной окраине поселения, на осыпи террасы правого берега р.1-й Гусёлки, на юго-восток, через лесополосу,

полевую дорогу и через 129 м граница поселения подходит к Точке 2, расположенной выше по склону, на территории старопахотного поля. От Точки 2 граница чуть сворачивает на юго-восток и через 19 м достигает Точки 3, также расположенной на поле. Далее граница поселения следует по территории того же поля на восток-юго-восток и через 21 м подходит к Точке 4. Здесь граница поворачивает на северо-восток и через 49 м достигает Точки 5, расположенной на территории поля. Далее граница направляется по полю на запад и через 132 м доходит до Точки 6 (так же на территории старопахотного поля). Отсюда граница сворачивает на юг и через 30 м достигает Точки 7 (на том же поле). От Точки 7 граница продолжается на юго-восток, пересекает полевую дорогу и через 23 м доходит до Точки 8, расположенной на границе поля и лесополосы. Далее граница поселения поворачивает на юго-восток и уходит вглубь лесополосы на 19 м до Точки 9. От Точки 9 по лесополосе на северо-восток граница идёт на протяжении 55 м до Точки 10. Отсюда граница движется на запад, пересекает полевую дорогу и через 64 м подходит до Точки 11, расположенной на краю террасы южного истока р.1-й Гусёлки. От этого места граница направляется на северо-восток по склону террасы вдоль её края, и через 25 м доходит до Точки 12. Далее граница продолжается вдоль края террасы, по склону на северо-восток и через 25 м достигает Точки 13. Отсюда граница сворачивает на северо-запад, пересекает полевую дорогу, лесополосу и спустя 48 м достигает Точки 14, расположенной на окраине лесополосы и грунтовой дороге. Далее граница продолжается на северо-запад через лесополосу и спустя 57 м доходит до Точки 15, находящейся на восточной окраине «Восточной поляны» и краю террасы. Далее граница продолжается на северо-запад – по краю террасы и восточной поляны до Точки 16, расположенной на краю террасы р.1-й Гусёлки к северо-западу от Точки 15 на расстоянии 37 м. От этого места граница идёт вдоль края террасы на протяжении 26 м на запад-северо-запад до Точки 17, расположенной на северном краю террасы. Далее граница движется на запад по северному краю террасы на протяжении 36 м до Точки

18. От Точки 18 граница продолжается на запад вдоль северного края террасы и через 25 м достигает Точки 19. Далее граница резко сворачивает на север по границе небольшого мыса, и через 8 м доходит до Точки 20. Здесь граница поворачивает на восток-северо-восток, движется по юго-восточному краю мыса и спустя 20 м достигает поймы р.1-й Гусёлки, где расположена Точка 21. Далее граница следует по северо-восточной окраине мыса на северо-запад и через 8 м доходит до Точки 22.

От Точки 22 граница поворачивает на запад по краю террасы, где через 15 м достигает Точки 23. Далее граница направляется на запад-юго-запад по краю террасы, пересекает искусственный водоток и через 31 м доходит до Точки 24, расположенной на восточном краю «Западной поляны», ранее занимаемой огородами. Отсюда граница поселения следует на запад по территорию поляны до Точки 25, расположенной в 25 м от предыдущей точки. Далее граница следует по северо-восточному краю террасы на северо-запад, где через 77 м достигает Точки 26. В дальнейшем граница движется по северному краю террасы на запад и через 47 м доходит до Точки 27. Затем граница, следуя краю террасы, сворачивает на юго-запад и через 60 м смыкается с Точкой 1.

Критерии и обоснование определения границ объекта археологического наследия поселение «Песочное»

Одним из принципов определения границ поселения «Песочное» являлось положение, что в территорию объекта археологического наследия – поселения входит территория со следами проживания и связанная с ней функционально территория хозяйствования (распашка или кочевье), являющаяся его неотъемлемой частью.

В данном контексте Участок 1, наиболее насыщенный находками, с наличием культурного слоя (место первоначальной локализации поселения «Песочное» К.Ю.Моржериним и А.Л.Кашниковой), по-видимому, является местом проживания средневековой популяции людей. Участки 2 и 3 – значительно меньше насыщенные находками и без культурного слоя

(локализуемые по разведкам М.П.Амановой, С.Ю.Тарабрина и, отчасти, А.Л.Кашниковой), скорее всего, имели хозяйственное значение (лёгкие постройки, пашня, кочевье).

В этой связи, отсутствие на местности остатков каких-либо древних строительных сооружений (жилищ, построек, фундаментов, котлованов, валов, рвов) или их элементов, по-видимому, объясняется позднейшими изменениями местности: интенсивной распашкой, огородничеством, современными строительными и земляными работами, посадкой лесополос, прокладкой трубопроводов. В результате данных разрушений поверхность земли многократно изменялась и не сохранила следы древней строительной истории. Возможно, на данном поселении преобладали жилища полуземляночного типа, а так же лёгкие постройки или переносные кочевнические юрты.

Определение границ поселения «Песочное» было осуществлено по результатам проведенных полевых археологических исследований (разведок проведённых в 5 полевых сезонах), на основании сбора, систематизации и анализа информации об объекте археологического наследия. Данная информация была получена: в научных отчетах, в публикациях, в музейных фондах, в топографических и картографических материалах, материалах космосъемки, при личных консультациях с руководителями предшествующих разведочных работ (К.Ю.Моржериним, А.Л.Кашниковой, М.П.Амановой).

Определение границ проводилось на основании анализа следующей информации: 1) Археологической информации о территории выявленного объекта археологического наследия, его местоположении, местах сбора и расположения находок, участков фиксации культурного слоя; 2) Ландшафтно-топографической информации (ситуации), отражающей рельеф, основные элементы ландшафта, границы растительных зон; 3) Антропогенной ситуации, отражающей антропогенное и техногенное воздействие на объект в момент его выявления; 4) Музейной информации,

отражающей места происхождения предметов и находок; 5) Картографической и архивной информации, отражающей места расположения исторических населенных пунктов, зданий и сооружений, культовых и ритуальных мест, транспортных, хозяйственных, производственных и иных объектов; 6) Личных консультаций с руководителями предшествующих разведочных работ (К.Ю.Моржериним, А.Л.Кашниковой, М.П.Амановой).

Главными критериями определения территория поселения «Песочное» по результатам проведенных исследований, выступают:

- территория распространения культурного слоя;
- территория нахождения археологического материала в шурфах;
- территория распространения подъемного материала.

Согласно данным критериям отдельные участки довольно сильно отличаются по характеру распространения археологических материалов и находок. На местности выделяется три основных участка с археологическим материалом: Участок 1 (наиболее насыщенный находками, с наличием культурного слоя), Участок 2 (скопление находок, без культурного слоя), Участок 3 (рассеянные находки, без культурного слоя). Также выделяются единичные находки на Восточной поляне и Местонахождении 2. На основании сбора подъемного материала и шурфовки была определена территория расположения древней производственной и хозяйственной деятельности.

Критерий наличия в шурфах культурного слоя не вызывает сомнений. Критерии наличия в шурфах находок и распространения подъемного материала также является довольно важным. Наличие данных признаков, даже при отсутствии культурного слоя, может объясняться:

- 1) Дисперсным, недолгим или временным характером жилой и хозяйственной инфраструктуры средневекового поселения (пашня, огороды, кочевье);

2) Разрушением участков культурного слоя или отдельных древних строительных объектов, в результате современной хозяйственной деятельности (распашка, мелиорация, строительные работы);

3) Возможным расположением культурного слоя на других, не подвергшихся шурфовке участках (например, не шурфовались лесополосы).

Относительно «небогатые» материалом, с незначительным или отсутствующим культурным слоем, средневековые поселения-кочевья, иногда встречаются на небольших степных речках.

Одним из критериев при определении границ территории поселения «Песочного» было использование ландшафтно-топографической информации о рельефе, основных элементах ландшафта и границах растительных зон. В связи с этим были выделены участки перспективные и потенциально пригодные для размещения объектов археологического наследия, но не содержащие археологического материала.

Так, на основании анализа ландшафтно-топографической информации в территорию поселения «Песочное» были включены:

1) Территории занятые защитными лесополосами (не содержали находок, но находятся на террасе вблизи истоков реки и окружены участками с культурным слоем или подъёмным материалом);

2) Территория «Восточной поляны» (содержала единичные находки, но находится на террасе вблизи северного истока реки и расположена по соседству от участков с культурным слоем или подъёмным материалом).

Ещё одним из критериев при определении границ территории поселения было изучение антропогенного и техногенного воздействия на объект археологического наследия. К территории поселения не были отнесены некоторые разрушенные участки террасы и мыса, не смотря на то, что они являются перспективными и потенциально пригодными для размещения объектов археологического наследия. В частности, восточная оконечность мыса и участки террасы, прилегающие к юго-восточной части поселения не были включены в границы поселения, так как эти территории были

кардинально изменены в результате разрушительного техногенного воздействия. Здесь были проведены масштабные земляные работы, насыпан привезённый грунт, проложено три трубопровода (водовода) большого диаметра и высокого давления, прокопаны ямы-траншеи для ремонта труб.

Объект археологического наследия – поселение «Песочное» является средневековым золотоордынским поселением сельского типа (XIII-XIV вв.), относящимся к округе золотоордынского города Укека. В то же время, здесь прослеживаются единичные находки, связанные с пребыванием на данной территории населения в период бронзового века (II тыс. до н.э.). На поселении прослеживается «оседлая» или «жилая» (северо-западная) часть (наиболее насыщенная находками и с наличием культурного слоя) – Участок 1 («Западная поляна») зафиксированная первоначально К.Ю.Моржериным и А.Л.Кашниковой. По-видимому, именно здесь располагались стационарные жилища и постройки. Кроме «жилой», на остальных участках также была зафиксирована «хозяйственная» часть поселения: Участок 2, Местонахождение 2, Участок 3, Местонахождение 3 и прилегающие к ним территории лесополос и террас («Восточная поляна»). Здесь не прослеживается культурный слой, но в грунте и на поверхности встречаются скопления и рассеянные находки. По-видимому, здесь располагались сельскохозяйственные угодья, кочевья, лёгкие (переносные, временные) постройки и жилища, кочевнические юрты.

В более позднее время (XIX – начале XX вв.) территория поселения также, вероятно, использовалась гражданским населением под огороды и пастбища, а также в военных целях – под стрельбище. Территория распространения стрельбища не определялась.

В XX в. поверхность поселения была довольно сильно изменена в результате различного антропогенного и техногенного воздействия: интенсивная распашка, вольная огородническая деятельность, посадка лесополос, прокладка трёх трубопроводов (водоводов) высокого давления, земляные и строительные работы, накатанные грунтовые дороги, «закопушки»

любителей приборного поиска. В настоящее время планируется использовать данную территорию под частную жилищную застройку. В результате на поверхности поселения не прослеживаются следы строительной истории поселения. Тем не менее, на отдельных участках поселения сохранился культурный слой, археологические находки в грунте, распаханый и рассеянный подъёмный материал, общая геоморфология территории мысовой террасы. Всё это позволяет говорить о сохранении основных археологических материалов средневекового поселения, и возможности проводить на нём дальнейшие археологические исследования (раскопки).

Признаки объекта археологического наследия были исследованы зафиксированы и картографированы. Результатом данных работ послужил отчёт С.Ю.Тарабрина о границах территории поселения «Песочное».

Памятник представляет значительный интерес для изучения истории Поволжья.

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

1. Федеральный закон от 25.06.2002 г. N2 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
2. Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 N2 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».
3. Методика определения границ территорий объектов археологического наследия, разработанная Институтом археологии Российской академии наук и рекомендованная к применению письмом Министерства культуры Российской Федерации N2 12-01-39105-АБ от 27 января 2012 г.
4. Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчётной документации, утверждённое постановлением Отделения историко-филологических наук Российской Академии наук от 30 января 2013 г. N2 17.

14. Обоснования вывода экспертизы.

К объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - объекты культурного наследия) в целях настоящего Федерального закона относятся объекты недвижимого имущества (включая объекты археологического наследия) и иные объекты с исторически связанными с ними территориями, произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

В соответствии со ст. 3 Федерального закона от 25 .06.2002 г. N2 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации относятся объекты недвижимого имущества (включая объекты археологического наследия) и иные объекты с исторически связанными с ними территориями, произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры. Под объектом археологического наследия понимаются частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в прошлых эпохах (включая все связанные с такими следами археологические предметы и культурные слои), основным или одним из основных источников информации о которых, являются

археологические раскопки или находки. Объектами археологического наследия являются, в том числе, городища, курганы, грунтовые могильники, древние погребения, селища, стоянки, каменные изваяния, стелы, наскальные изображения, остатки древних укреплений, производств, каналов, судов, дорог, места совершения древних религиозных обрядов, отнесенные к объектам археологического наследия культурные слои.

Объект культурного наследия должен обладать особенностями (предметом охраны), являющимися основанием для его включения в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

По результатам проведённой экспертизы археологического наследия установлено, что объект имеет ценность с точки зрения истории и археологии.

Указанный объект относится к типу поселенческих памятников и представляет собой остатки жилых и хозяйственных конструкций и сооружений, антропологические и остеологические материалы, археологические предметы, иные следы жизнедеятельности человека, которые содержат важную историческую информацию о племенах и народах, находившихся на территории Поволжья.

Археологические полевые работы, имевшие целью археологического обследования территории объекта археологического наследия поселения «Песочное» были проведены в установленном Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» порядке: на основании разрешения (Открытого листа № 2291 от 16 октября 2017 г.), выданного МК РФ на имя Тарабрина С.Ю.

15. Выводы экспертизы.

Включение в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации выявленного объекта археологического наследия «Песочное» является обоснованным, т.к. объект обладает историко-культурной ценностью и

особенностями (предметом охраны), являющимися основанием для включения его в реестр, и соответствует критериям объекта культурного наследия, установленным Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (**положительное заключение**).

Поселение «Песочное» рекомендуется для включения в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в установленном порядке со следующими сведениями:

- *наименование объекта - **поселение «Песочное»;***

- *время возникновения или дата создания объекта - **эпоха бронзы. Даты основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) даты связанных с ним исторических событий: эпоха средневековья (период Золотой Орды XIII-XIV вв.).***

- *описание местоположения объекта – **поселение находится в 0,1 км к юго-юго-востоку от пересечения улиц Черниговская (дом № 173) и Песочный проезд, в 1 км к северо-востоку от Саратовского городского ипподрома, в 0,5 км от места слияния северного и южного истоков реки 1-й Гусёлки, в северо-западной части (углу) экспериментальных полей НИИСХ Юго-Востока РАСХН, в Ленинском районе г. Саратова. Поселение «Песочное» расположено на мысовой террасе между истоками р.1-й Гусёлки.***

*Кадастровые номера земельных участков, в пределах которых расположен объект археологического наследия: **64:48:040443:6, 64:48:040443:11, 64:48:040443:29, 64:48:040443:32, 64:48:040443:33, 64:48:040443:34, 64:48:040443:35, 64:48:040443:37, 64:48:040443:40, 64:48:040443:42, 64:48:040443:43, 64:48:040443:44, 64:48:040443:45, 64:48:040443:46, 64:48:040443:47, 64:48:040443:48, 64:48:040443:51.***

*Географические координаты памятника (0R) в системе WGS-84: **51°35'20.10"С.Ш. 46°00'14.50"В.Д.***

- категория историко-культурного значения - **федеральная** (в соответствии со ст. 4 Федерального закона от 25.06.2002 г. N2 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»);

- вид объекта - **памятник**;

- предмет охраны объекта археологического наследия: **исходя из ценностных характеристик объекта, послуживших основанием для экспертного заключения об обоснованности включения его в реестр, предлагается утвердить следующий предмет охраны объекта археологического наследия:**

- территория объекта археологического наследия в пределах его границ на площади 47399,79 м², периметр границ 1115,03 м (поворотные точки 1-27);

- культурный слой (исторически сложившаяся система напластований, образовавшаяся в результате деятельности человека) **мощностью до 0,4 м; представляет собой слой в земле, содержащий следы существования человека и археологические предметы;**

- археологические недвижимые и движимые объекты, содержащиеся в составе культурного слоя, а также углубленные в материк, остатки жилищ, антропологические и остеологические материалы, археологические предметы);

- сведения о границах территории объекта археологического наследия.

Таблица координат поворотных точек границы (границ) территории объекта археологического наследия поселения «Песочное»

№ точки	Координаты в WGS-84		Координаты в МСК	
	СШ	ВД	X	Y
Точка 1	51°35'21.57"	45°59'52.22"	5916.28	-1787.03
Точка 2	51°35'18.49"	45°59'55.69"	5821.12	-1720.26
Точка 3	51°35'18.00"	45°59'56.28"	5805.97	-1708.91

Точка 4	51°35'17.92"	45°59'57.40"	5803.49	-1687.35
Точка 5	51°35'18.59"	45°59'59.73"	5824.18	-1642.48
Точка 6	51°35'18.36"	46°00'06.61"	5817.02	-1510.04
Точка 7	51°35'17.39"	46°00'06.50"	5787.04	-1512.16
Точка 8	51°35'16.74"	46°00'07.03"	5766.95	-1501.97
Точка 9	51°35'16.59"	46°00'07.99"	5762.30	-1483.49
Точка 10	51°35'17.59"	46°00'10.36"	5793.19	-1437.85
Точка 11	51°35'17.62"	46°00'13.70"	5794.09	-1373.54
Точка 12	51°35'18.20"	46°00'14.61"	5812.01	-1356.02
Точка 13	51°35'18.96"	46°00'15.07"	5835.50	-1347.15
Точка 14	51°35'19.95"	46°00'13.14"	5866.12	-1384.24
Точка 15	51°35'20.75"	46°00'10.50"	5890.70	-1435.09
Точка 16	51°35'21.61"	46°00'08.98"	5917.44	-1464.37
Точка 17	51°35'21.73"	46°00'07.66"	5921.20	-1489.74
Точка 18	51°35'21.81"	46°00'05.81"	5923.64	-1525.39
Точка 19	51°35'21.58"	46°00'05.01"	5916.62	-1540.77
Точка 20	51°35'22.05"	46°00'04.52"	5931.00	-1550.16
Точка 21	51°35'22.10"	46°00'04.92"	5932.57	-1542.59
Точка 22	51°35'22.36"	46°00'04.98"	5940.54	-1541.44
Точка 23	51°35'22.38"	46°00'04.50"	5941.27	-1550.60
Точка 24	51°35'22.00"	46°00'02.80"	5929.61	-1583.38
Точка 25	51°35'22.01"	46°00'01.60"	5929.98	-1606.35
Точка 26	51°35'22.74"	45°59'57.91"	5952.53	-1677.54
Точка 27	51°35'22.87"	45°59'55.20"	5956.35	-1729.65

Метод определения координат характерных (поворотных, угловых) точек границы территории объекта археологического наследия: съёмка с помощью

GPS-навигатора Garmin GPSmap 60CSx. Погрешность\отклонение значения +/-3 м. Дата съемки: 23.01.2018 г.

**Описание прохождения границ территории объекта
археологического наследия
Сведения о частях границы**

От точки	До точки	Обозначение части границы	Описание прохождения части границ
1	2	по азимуту 152°02	От СЗ окраины поселения на осыпи террасы правого берега р.1-й Гусёлки, на ЮВ через лесополосу, полевую дорогу и через 129 м подходит к Т.2
2	3	по азимуту 143°20	поворачивает на ЮВ и через 19 м достигает Т.3, расположенной на поле
3	4	по азимуту 96°56	граница поселения следует по территории того же поля на ВЮВ и через 21 м подходит к Т.4
4	5	по азимуту 65°16	граница поворачивает на СВ и через 49 м достигает Т.5
5	6	по азимуту 93°08	граница направляется по полю на З и через 132 м доходит до Т.6 (также на территории старопахотного поля)
6	7	по азимуту 184°03	граница сворачивает на Ю и через 30 м достигает Т.7 (на том же поле)
7	8	по азимуту 153°13	граница продолжается на ЮЮВ, пересекает полевую дорогу и через 23 м доходит до Т.8, расположенной на границе поля и лесополосы
8	9	по азимуту 104°12	граница поворачивает на ЮВ и уходит вглубь лесополосы на 19 м до Т.9
9	10	по азимуту 55°82	граница проходит на СВ по лесополосе на протяжении 55 м до Т.10
10	11	по азимуту 89°17	граница идет на З, пересекает полевую дорогу и через 64 м подходит к Т.11, расположенной на краю террасы южного

			истока р.1-й Гусёлки
11	12	по азимуту 44°27	граница направляется на СВ по склону террасы вдоль её края и через 25 м доходит до Т.12
12	13	по азимуту 20°61	граница продолжается вдоль края террасы, по склону на СВ и через 25 м достигает Т.13
13	14	по азимуту 309°83	граница сворачивает на СЗ, пересекает полевую дорогу, лесополосу и, спустя 48 м, достигает Т.14, расположенной на окраине лесополосы и грунтовой дороги
14	15	по азимуту 300°03	граница продолжается на СЗ через лесополосу и, спустя 57 м, доходит до Т.15, находящейся на восточной окраине «Восточной поляны» и краю террасы
15	16	по азимуту 306°43	граница продолжается на СЗ по краю террасы и восточной поляны до Т.16, расположенной на краю террасы р.1-й Гусёлки к северо-западу от Т.15 на расстоянии 37 м.
16	17	по азимуту 286°67	граница идёт вдоль края террасы на протяжении 26 м на ЗСЗ до Т.17, расположенной на северном краю террасы.
17	18	по азимуту 268°04	граница движется на З по северному краю террасы на протяжении 36 м до Т.18.
18	19	по азимуту 262°89	граница продолжается на З вдоль северного края террасы и через 25 м достигает Т.19
19	20	по азимуту 2°63	граница резко сворачивает на С по границе небольшого мыса и через 8 м доходит до Т.20
20	21	по азимуту 69°75	граница поворачивает на ВСВ, движется по ЮВ краю мыса и, спустя 20 м, достигает поймы р.1-й Гусёлки, где расположена Т.21

21	22	по азимуту 324°62	граница следует по СВ окраине мыса на СЗ и через 8 м доходит до Т.22.
22	23	по азимуту 266°36	граница поворачивает на З по краю террасы, где через 15 м достигает Т.23
23	24	по азимуту 257°52	граница направляется на ЗЮЗ по краю террасы, пересекает искусственный водоток и через 31 м доходит до Т.24 на восточном краю «Западной поляны», ранее занимаемой огородами
25	26	по азимуту 288°63	граница следует по СВ краю террасы на СЗ, где через 77 м достигает Т.26
26	27	по азимуту 243°18	граница движется по северному краю террасы на З и через 47 м доходит до Т.27
27	1	по азимуту 243°25	граница, следуя по краю террасы, сворачивает на ЮЗ и через 60 м смыкается с Т.1

16. Перечень приложений к заключению экспертизы.

Документы, обосновывающие включение объекта археологического наследия в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, предоставленные заказчиком и указанные в п. 9 настоящей экспертизы.

17. Дата оформления заключения экспертизы 05.02.2018 г.

**Государственный эксперт РФ
по проведению
государственной
историко-культурной
экспертизы**

Н.В.Лебедева