

УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ РАН

«Утверждаю»

Зам.директора ИА РАН

_____ **А.В. Энговатова**

ОТЧЕТ

**О выполнении Государственного контракта № 2023-01-41/05-11
от 27 июля 2011 г. по разработке методики определения
границ территорий объектов археологического наследия**

Ответственные исполнители:

_____ Сапрыкина И.А.

Москва, 2011

СОДЕРЖАНИЕ

	Содержание	Стр.
1	Введение	2
2	Аналитическая записка	4
3	Методика определения границы территории объекта археологического наследия	12
4	Приложение 1.	38
5	Приложение 2. Рекомендации к оформлению краткой формы отчета, предоставляемой по результатам работ по определению границы территории объекта археологического наследия для внесения сведений о нем в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры)	42
6	Приложение 2. Краткая форма отчета	55

ВВЕДЕНИЕ

В 2011 г. Учреждение Российской академии наук Институт археологии РАН по заказу Министерства культуры Российской Федерации выполняло работы по разработке методики определения границ территорий объектов археологического наследия.

Работы выполнялись на основании Государственного контракта № 2023-01-41/05-11 от 27 июля 2011 г. и на основании действующего законодательства.

Работа выполнялась в соответствии с основными положениями следующих нормативно-правовых актов:

Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

Постановления Правительства РФ № 569 от 15 июля 2009г. «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;

Постановления Правительства РФ № 315 от 26 апреля 2008г. «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;

Приказа Росохранкультуры от 27 февраля 2010 г. N 27 «Об утверждении формы паспорта объекта культурного наследия».

Приказа Росохранкультуры № 59 от 14 апреля 2010 г. «О совершенствовании деятельности по ведению единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;

Приказа Министерства культуры СССР от 13 мая 1986г. № 203 «Об утверждении «Инструкции о порядке учета, обеспечении сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры».

В соответствии с Техническим заданием (Приложение 1 к Государственному контракту № 2023-01-41/05-11 от 27 июля 2011 г., были выполнены следующие работы по:

анализу действующей нормативной и правовой базы и инструктивно-методической документации по определению границ объектов археологического наследия;

анализу документации Отдела археологических сводов и карт Учреждения Российской академии наук Института археологии РАН (г. Москва) по границам объектов археологического наследия.

анализу зарубежной практики по определению границ объектов археологического наследия.

составлению аналитической записки.

определению порядка проведения мероприятий, необходимых для определения границ объектов археологического наследия.

разработке перечня необходимой документации по определению границ объектов археологического наследия.

разработке научно-методических рекомендаций по оформлению документации, подаваемой для постановки объектов археологического наследия в Единый государственный реестр объектов археологического наследия.

оформлению документа «Методические рекомендации по определению границ объектов археологического наследия»

Работы по разработке методики определения границ территорий объектов археологического наследия выполнялись силами сотрудников Учреждения Российской академии наук Института археологии РАН.

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА

Действующая нормативная и правовая база и инструктивно-методическая документация, анализировавшаяся в ходе выполнения работ по разработке методики по определению границ территории объектов археологического наследия, состояла из двух больших отдельных блоков.

Первый блок представлял собой инструктивно-методическую документацию, разработанную непосредственно при участии специалистов-археологов или силами самих археологов. К ним относятся, прежде всего:

Инструкции по учету и охране памятников материальной культуры на новостройках. Л., 1933 (авторы - Артамонов М.И., Грязнов М.П., Латынин Б.А.).

Археологические памятники, их охрана и методы первичного изучения, Л., 1938 (автор - Бадер О.Н.).

Памятка по раскопкам грунтовых могильников. Академия наук СССР. Ленинградское отделение Института Археологии. Л., 1961 (автор - Грязнов М.П.).

Методы раскопок торфяниковых стоянок. М., 1963 (автор - Брюсов А.Я.).

Методические указания к определению стоимости и временные расценки полного археологического исследования грунтовых могильников, разрушающихся при производстве различных строительных работ. Академия наук СССР. Ордена Трудового Красного Знамени Институт археологии. М., 1986.

Методика полевых археологических исследований. Академия наук СССР. Ордена Трудового Красного Знамени Институт археологии. Л., 1989 (авторы - Мартынов А.И., Шер Я.А.).

Методические указания по проведению проектных археологических работ в зонах народнохозяйственного строительства. Академия наук СССР. Ордена Трудового Красного Знамени Институт археологии. М., 1990 (автор – Смирнов А.С.).

Методические указания по проведению проектных археологических работ в зонах народнохозяйственного строительства. М., Институт археологии РАН, 2002.

Методика полевых археологических исследований. М., 2011.

Второй значительный по объему блок анализа представляла собой действующая нормативная и правовая база, прежде всего:

Закон РСФСР “Об охране и использовании памятников истории и культуры” от 1978 г. (1979).

Федеральный закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Приказ Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в области охраны культурного наследия от 27 февраля 2009 г. № 37 «Об утверждении положения о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ».

Постановление Правительства РФ № 569 от 15 июля 2009г. «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;

Постановление Правительства РФ № 315 от 26 апреля 2008г. «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;

Приказ Росохранкультуры от 27 февраля 2010 г. N 27 «Об утверждении формы паспорта объекта культурного наследия».

Приказ Росохранкультуры № 59 от 14 апреля 2010 г. «О совершенствовании деятельности по ведению единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;

Приказ Министерства культуры СССР от 13 мая 1986г. № 203 «Об утверждении «Инструкции о порядке учета, обеспечении сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры».

Анализ имеющейся нормативной и правовой базы, а также инструктивно-методической документации в отношении правил, методов и приемов определения границ территории объекта археологического наследия, показал имеющуюся лакуну в этом вопросе. Как правило, во всей действующей нормативной и правовой базе определение границы территории объекта археологического наследия выносится за пределы действия законодательной (нормативной, правовой) сферы, что не является юридическим казусом, т.к. определение границы территории объекта археологического наследия правомерно относится к сфере действия специалиста-археолога и является одним из видов проводимых на объекте археологических исследований.

Наиболее полно в действующей нормативной и правовой базе разработан вопрос определения охранной зоны и ее границы.

В соответствии с действующим федеральным законодательством в сфере сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия в их исторической среде, на сопряженной ними территории устанавливаются зоны охраны: охранный зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности и зона охраняемого природного ландшафта. При этом отмечается, что состав зон охраны объекта культурного наследия определяется особым проектом (п. 1, ст. 34 №73-ФЗ). Общее содержание и режим использования земель в границах охранных зон раскрываются в п. 2. ст. 34 №73-ФЗ. Границы зон охраны и режимы использования земель в их пределах утверждаются на основании проекта зон охраны объекта культурного наследия федерального значения – органом государственной власти субъекта Российской Федерации по согласованию с федеральным органом охраны объектов культурного наследия (п. 3, ст. 34 №73-ФЗ). В соответствии с п. 1.2, ст. 9.1 №73-ФЗ Российская Федерация передает органам государственной власти субъекта Российской Федерации полномочия в осуществлении согласования проектов зон охраны объектов культурного наследия федерального значения.

Порядок разработки, состав, назначение и режимы использования территории в границах выделенных зон охраны объектов культурного значения подробно рассмотрены в: «Инструкции по организации зон охраны недвижимых памятников истории и культуры СССР» (приказ Министерства культуры СССР №33 от 24 января 1986 г.; согласовано с Госстроем СССР (письмо № ИП-6272 от 27 декабря 1985 г.) и «Положении о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» (постановление Правительства Российской Федерации №315 от 26 апреля 2008 г.).

Согласно п. 2, ст. 34 №73-ФЗ, охранный зона – территория, в пределах которой в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом ландшафтном окружении устанавливается особый режим использования земель, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство, за исключением применения специальных мер,

направленных на сохранение и регенерацию историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

Границами зон охраны объекта культурного наследия являются линии, обозначающие территорию, за пределами которой осуществление градостроительной, хозяйственной и иной деятельности не оказывает прямое или косвенное негативное воздействие на сохранность данного объекта культурного наследия в его исторической среде (п. 3 Положения о зонах охраны...).

При рассредоточенном расположении памятников, не имеющих между собой композиционных связей, выделяется отдельная охранная зона для каждого памятника. При близком расположении нескольких несвязанных между собой памятников целесообразна объединенная охранная зона, своими границами охватывающая всю группу памятников (п. 4.1.3 Инструкция по организации зон охраны...).

Согласно п. 2 «Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» на сопряженной с объектом культурного наследия территории может быть установлена одна или несколько зон охраны: охранная зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

В то же время, анализ имеющейся инструктивно-методической документации показал разнообразие методов и приемов, используемых в археологической практике для определения границы территории объекта археологического наследия, зависимость этих методов и приемов от типа археологического объекта, а также от его индивидуальных особенностей.

Анализ документации Отдела археологических сводов и карт Учреждения Российской академии наук Института археологии РАН (г. Москва) показал, что существует широкий спектр типов объектов археологического наследия, расположенных на территории РФ. Помимо общих типологических признаков (выраженные, невыраженный в рельефе), характеризующих объекты, существуют типологические признаки т.н. «меньшего таксономического порядка», а именно: объекты, связанные с хозяйственной деятельностью, ремесленной и иной

деятельностью; объекты, связанные с ритуальными действиями; объекты, связанные с расселением и т.д.

В свою очередь, эти объекты также обладают рядом типологических признаков, которые позволяют систематизировать их: это различные типы поселений (городища, селища, поселения, стоянки и др.); это погребальные памятники (грунтовые могильники, курганные могильники, отдельно стоящие курганы, дольмены и т.д.); памятники, связанные с ритуальными действиями (стелы, наскальная живопись и т.д.) и другое.

При этом следует также отметить, что типы объектов археологического наследия имеют широкий спектр вариабельности их характерных черт, которые варьируются не только в зависимости от культурно-хронологической принадлежности объекта археологического наследия, но и в зависимости от его территориального расположения.

Так, объект археологического наследия поселенческого типа, расположенный на южных территориях РФ, может обладать набором характерных признаков (структура поселения, наличие оборонительных сооружений, наличие сопряженного хозяйственного комплекса за пределами поселения), которые не фиксируются для поселения, расположенного на северных территориях РФ, обладающего, в свою очередь, набором определенных, ему присущих черт.

Проведенный анализ документации Отдела археологических сводов и карт Учреждения Российской академии наук Института археологии РАН (г. Москва) показал, что в имеющейся научной документации границы территории объектов археологического наследия можно разделить на постоянные, ориентировочные и условные. Основное внимание при определении постоянных границ территории объекта археологического наследия было акцентировано на комплексном исследовании объекта археологического наследия, получении максимально возможного количества информации, позволяющей определить границы его территории. В основном, постоянные границы определялись за счет привлечения данных по ландшафтно-топографической ситуации; к таким объектам относятся, в основном, городища, курганы, курганные могильники (составляют менее 25%).

Ориентировочные и условные границы объектов археологического наследия (а также число паспортов, где сведения о границах вообще отсутствуют)

составляют большинство от имеющихся сведений о границах. При подготовке паспортов исследователи, вероятно, в зависимости от поставленных перед ними задач, большее внимание уделяли получению первоочередных сведений об объекте, а также получении качественной (на момент составления документации) информации о его основных параметрах и характеристиках. В основном, условные (ориентировочные) границы определялись для поселений, стоянок, селищ, грунтовых могильников и других типов объектов археологического наследия, визуально никак не выраженных в ландшафте. Это свидетельствует, в первую очередь, как о трудности выявления таких объектов, так и о трудностях получения необходимой информации о них без применения археологических площадных раскопок.

В процессе работ на таких объектах, как это следует из проанализированной документации, были апробированы и усовершенствованы специальные приемы и методы исследования, которые в настоящий момент могут быть с успехом использованы для проведения работ по определению границ территории объектов археологического наследия.

Анализ зарубежной практики по определению границ объектов археологического наследия показал, что основное внимание в ходе работ по определению границ объектов археологии уделяется, прежде всего, результатам археологических работ, как разведочных, так и раскопочных форматов.

Имеющиеся данные позволяют оценить масштабы работ по определению границ объектов археологического наследия, проводимых в процессе их официальной регистрации в различных списках объектов археологического наследия:

Эстония – 6 600 объектов; Финляндия – 17 000 объектов; Франция – 400 000 объектов; Греция – 10 000 объектов (+ около 20 000 объектов в листе ожидания); Венгрия – 50 000 объектов; Ирландия – 120 000 объектов; Испания – 67 394 объекта; Словения – 2 158 объектов и др.

Определение границ объектов археологического наследия не является в зарубежной практике самостоятельным видом археологических работ; границы, как правило, определяются в ходе археологического исследования объекта. Как правило, границы могут быть определены после процедуры комплексного

археологического исследования объекта археологического наследия. Определение границ объекта при его первичном выявлении (к примеру, в ходе первого археологического обследования территории; в ходе археологической разведки на территориях хозяйственного освоения, если они «разграничены» во времени с археологическими раскопками объекта) не происходит, т.к. в этот момент специалисты не обладают достаточным количеством информации, позволяющим определить границы исследуемого объекта.

При первичной регистрации (выявлении) объекта археологического наследия в зарубежной практике происходит предварительная оценка его параметров, в т.ч. – предварительное определение границ его территории. Все предварительные данные, введенные в списки объектов археологического наследия, подлежащих государственной охране, корректируются в процессе дальнейшего археологического обследования объектов археологии. В некоторых странах (к примеру, Исландия) органы государственной охраны памятников имеют полномочия в процессе мониторинга дополнять предварительную оценку параметров объекта, имея на это не только специальные полномочия, но и профессиональную подготовку кадров.

К основным критериям, которые используются в зарубежной практике при определении границ объектов археологического наследия, можно отнести понятие «contextual value». Под этим понятием подразумевается широкий спектр условий, характеризующих конкретный объект: это и исследовательский потенциал объекта, и его символическое и историческое значение, и условия, в которых находится объект. Однако основным параметром этого понятия является то, что мы называем «историко-культурный ландшафт», окружение объекта, его место и связь с окружающим (сложившимся) ландшафтом, топографией местности.

Именно в связи с ландшафтно-топографическими характеристиками в зарубежной археологической практике происходит выделение границ объекта археологического наследия; не только объектов, хорошо выраженных в рельефе, но и объектов, визуально не фиксируемых в рельефе. Это направление особенно четко выражено в археологии северных стран; в странах, где экологическое направление в различных сферах хозяйственной и экономической жизни не так развито, ландшафтно-топографические характеристики объекта при определении его границ

учитываются в сопряженности с другими характеристиками (параметрами) объекта археологического наследия.

Таким образом, граница объекта археологического наследия в зарубежной практике определяется, во-первых, исходя из его археологических данных (параметров археологических объектов, площади распространения этих объектов, площади распространения культурного слоя, иных элементов археологического объекта) и (или) исходя из его ландшафтно-топографической характеристики.

Графическое оформление границы объекта археологического наследия в практике разных стран происходит по-разному. Границы объектов археологического наследия могут быть оформлены как для кадастрового учета земель, так и по принятым в археологической практике правилам. Т.е., не удалось зафиксировать общепринятого правила графического оформления границ объекта археологического наследия при его постановке на государственную охрану.

Вероятно, зафиксированные различия могут быть связаны, прежде всего, с общепринятой практикой по учету земель разной категории. Так, в Скандинавии (Норвегия) графическое оформление границы объекта археологического наследия проводится, исходя из его археологических характеристик и имеет произвольную форму. В то же время, во Франции графическое оформление границы объекта более приближено к формам земельных участков, определяемых при их кадастровом (или ином государственном) учете, и имеет четко определенную геометрическую форму (квадрат, прямоугольник).

Все проанализированные материалы были учтены при разработке «Методики определения границы территории объекта археологического наследия».

МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦЫ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ

Преамбула

Территория объекта археологического наследия и сам объект археологического наследия имеют тождественный предмет охраны.

В большинстве случаев границы территории объекта археологического наследия тождественны границам объекта археологического наследия. Исключительные случаи описаны в настоящей методике в п.7.

Исходя из тождественного предмета охраны для объекта археологического наследия и его территории, настоящая методика определения границы территории объекта археологического наследия основана на методике проведения научно-исследовательских археологических работ по изучению объекта археологического наследия и определению его границ.

1. Общие положения

1.1. Настоящая методика (далее – методические рекомендации) имеет рекомендательный характер и разработана с целью определения состава и методической унификации работ по определению границ объектов (выявленных объектов) археологического наследия для придания им правового статуса, организации их сохранения, государственной охраны и регулируемого использования объектов и территорий.

1.2. Методика по определению границ территории объектов археологического наследия (далее – границ объектов археологического наследия) разработана:

с учетом требований государственных органов охраны объектов культурного наследия, предъявляемых к учету и сохранению объектов археологического наследия;

с учетом методических требований к выявлению и фиксации объектов археологического наследия.

1.3. Методические подходы, разработанные в данных рекомендациях, учитываются и используются при составлении и изменении государственной

учетной документации на объекты археологического наследия, в том числе и как объектов недвижимости, определения их технического состояния, определения ограничений и особых условий использования территорий в их границах, разработке и составлении градостроительной, землеустроительной, лесоустроительной документации, документации по планированию и проектированию хозяйственной деятельности.

1.4. Территориальные органы охраны объектов культурного наследия Министерства культуры Российской Федерации, органы охраны объектов культурного наследия субъектов Российской Федерации вправе дополнять положения настоящей Методики с учетом археологической, ландшафтно-топографической и хозяйственной специфики отдельного региона.

Региональные дополнения настоящей Методики должны основываться на принятых методиках археологических исследований в конкретном регионе и согласовываться в Учреждении Российской академии наук Институте археологии РАН (ИА РАН).

1.5. Работы по определению границ объектов археологического наследия являются одним из видов археологической деятельности и регламентируются в соответствии с положениями федерального законодательства в сфере охраны объектов культурного наследия, природоохранной деятельности и межевания объектов землеустройства.

1.6. Граница объекта археологического наследия, рекомендуемого для включения в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), определяется на основании научно-исследовательских археологических работ.

1.7. Работы по определению границ объектов археологического наследия проводятся для всех объектов археологического наследия:

- при формировании документации на выявленные объекты археологического наследия;
- при подготовке документации для включения объекта археологического наследия в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры).

1.8. Работы по определению границ объектов археологического наследия являются частью археологических исследований и осуществляются специалистами-археологами.

1.9. Археологические полевые работы по определению границ объектов археологического наследия проводятся исключительно на основании Разрешения (Открытого Листа), выданного в порядке, определенном законодательством Российской Федерации.

1.10. Землеустроительные работы по установлению границ объектов археологического наследия осуществляют специализированные организации, специалисты, на основании результатов определения границ объектов археологического наследия, и в порядке, определенном для проведения геодезических и землеустроительных работ законодательством Российской Федерации.

1.11. Материалы, полученные в результате работ по определению границ объектов археологического наследия, предоставляются в органы государственной охраны объектов культурного наследия (федеральные, региональные) в виде заключения или краткой формы отчета.

2. Основные понятия

2.1. Объектом археологического наследия являются: частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в прошлых эпохах, включая все движимые предметы, имеющие к ним отношение, основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки, в том числе городища, курганы, грунтовые могильники, селища, стоянки, каменные изваяния, наскальные изображения, культурные слои, остатки древних укреплений, производств, каналов, судов, дорог, места совершения древних религиозных обрядов.

2.3. Территорией объекта археологического наследия является территория, непосредственно занятая данным объектом археологического наследия и (или) связанная с ним исторически и функционально, являющаяся его неотъемлемой частью.

2.4. В территорию объекта археологического наследия могут входить земли, земельные участки, части земельных участков, земли лесного фонда, лесные участки, расположенные на землях иных категорий, водные объекты либо части водных объектов, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, либо в собственности физических или юридических лиц.

2.5. Границы территории объекта археологического наследия могут не совпадать с границами существующих земельных участков, в границах территории данного объекта археологического наследия могут находиться земельные участки, в отношении которых не проведен государственный кадастровый учет.

2.6. Границы территории объекта археологического наследия могут быть тождественны границам объекта археологического наследия и определяются на основании археологических полевых работ.

2.7. Объект археологического наследия становится выявленным со дня его обнаружения (№ 73-ФЗ от 25.06.2002 г., ст.18, п.6).

3. Определение границы объекта археологического наследия при формировании документации на выявленные объекты археологического наследия

3.1. Определение границы выявленного объекта археологического наследия осуществляется на основании сбора, систематизации и анализа информации о данном объекте, а также по результатам проведенных полевых археологических исследований, содержащейся:

- в научных отчетах, полевых материалах, архивных документах;
- в публикациях и письменных источниках;
- в музейных и иных фондохранилищах;
- в топографических и картографических материалах, включая материалы аэро-, космосъемки.

3.2. Определение границ выявленного объекта археологического наследия осуществляется на основании анализа:

археологической информации о территории выявленного объекта археологического наследия, его местоположение, параметры и основные

характеристики руинированных (археологических) сооружений, места сбора и расположения находок, участков фиксации культурного слоя;

ландшафтно-топографической информации (ситуации), отражающей рельеф, основные элементы ландшафта, границы растительных зон;

антропогенной ситуации, отражающей антропогенное и техногенное воздействие на объект в момент его выявления.

музейной информации, отражающей места происхождения предметов и находок;

картографической информации, отражающей места расположения исторических населенных пунктов, зданий и сооружений, культовых и ритуальных мест, транспортных, хозяйственных, производственных и иных объектов.

3.3. Работы по сбору, систематизации и анализу информации о границах выявленного объекта археологического наследия осуществляются в результате научно-исследовательских археологических работ.

3.4. Основной целью работ по определению границ выявленного объекта археологического наследия является его картографическая привязка и определение координат границ выявленного объекта археологического наследия.

3.5. Границы выявленного объекта археологического наследия определяются на основании анализа информации, изложенной в п.3.2., в зависимости от (с учетом) ландшафтно-топографической специфики территории и типа археологического объекта.

3.6. Результаты работ по определению границы выявленного объекта археологического наследия обобщаются в Заключении и приложениях к нему, имеющему следующую структуру (Приложение №1):

название выявленного объекта археологического наследия, его местоположение, тип, хронологическая и культурная атрибуция;

источник информации о выявленном объекте;

краткое описание выявленного объекта, характеристика его основных параметров;

обоснование и описание границы выявленного объекта, их координаты;

рекомендации по объемам проведения необходимых полевых исследований;

данные составителя Заключения.

3.7. Приложениями к Заключению являются:

Картографические материалы (М 1:100 000 и подробнее) с нанесенным выявленным объектом археологического наследия, его границами.

Копия топографического плана, иных топографических и картографических материалов, содержащихся в источнике, на основании которых осуществлялось определение границ выявленного объекта археологического наследия.

3.8. Требования к подготовке Заключения:

3.8.1. При сборе и анализе информации о выявленном объекте археологического наследия необходимо обратить внимание на точность и полноту имеющихся привязок к постоянным и временным ориентирам.

3.8.2. При описании местоположения выявленного объекта археологического наследия необходимо привести все данные, отражающие его местоположение, содержащиеся как в тексте источника, так и на топографических материалах.

В обязательном порядке необходимо отразить близлежащий водоем с указанием берега.

3.8.3. Название и тип выявленного объекта археологического наследия указывается в соответствии с типом, указанным в источнике.

В случае, если в разных источниках указывается разные названия и тип объекта, указываются все со ссылкой на конкретный источник.

3.8.4. Культурная и хронологическая атрибуция выявленного объекта приводится в обобщенном виде в соответствии с источником.

3.8.5. Источник информации о выявленном объекте указывается полностью, в т.ч. – место хранения и выходные данные источника.

3.8.6. Краткое описание выявленного объекта, характеристика его основных параметров включает описание местоположения, привязки к местным ориентирам, перечисление и характеристику выявленных сооружений, ландшафтно-топографическую характеристику, общую мощность культурного слоя, перечень типов основных находок.

3.8.7. Обоснование границы выявленного объекта осуществляется на основании анализа исходной информации.

В случае, если в источнике имеется авторское описание границы объекта, оно должно быть указано в Заключении.

3.8.8. Определение границы выявленного объекта может осуществляться условно с учетом ландшафтно-топографической ситуации.

Описание участков границы выявленных объектов может быть дано по ландшафтно-топографической ситуации.

3.8.9. Выявленный объект археологического наследия отображается на картографических материалах условным знаком в виде круга диаметром 2 мм.

При картографической привязке выявленного объекта археологического наследия необходимо учитывать угол магнитного склонения.

3.8.10. Граница выявленного объекта археологического наследия отображается на картографических материалах непрерывной линией красного цвета с выделением поворотных точек.

3.8.11. Определение границы выявленного объекта археологического наследия может быть осуществлено с учетом п.7 настоящих рекомендаций.

3.8.12. Координаты поворотных точек границы выявленных объектов археологического наследия определяются в программе специализированных программных продуктов.

3.9. Рекомендации по объемам проведения необходимых полевых исследований включают:

мероприятия по определению современного технического состояния выявленного объекта археологического наследия, уточнение его местоположения, основных характеристик;

уточнение топографического плана (в соответствии с пп.6.9-6.9.23 настоящих рекомендаций);

уточнение границы объекта археологического наследия и координат поворотных точек.

3.10. Данные о границах выявленного объекта археологического наследия используются для:

определения мероприятий, необходимых для планирования полевых археологических работ при определении границы объекта археологического наследия, рекомендуемого для включения в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры);

предоставления документации для государственного кадастрового учета объектов недвижимости, внесения изменений в землеустроительную, лесоустроительную, градостроительную документацию.

4. Определение границы объекта археологического наследия, рекомендованного для включения в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры).

4.1. Граница объекта археологического наследия определяется и корректируется по результатам полевых археологических работ, необходимых для подготовки документации для введения сведений о выявленном объекте археологического наследия в единый государственный реестр, мониторинга и инвентаризации объекта археологического наследия.

4.2. Определение границы объекта археологического наследия осуществляется по следующим этапам:

- подготовительные работы в составе пп. 3.2-3.7 настоящих рекомендаций.
- полевые археологические работы по определению, уточнению и фиксации технического состояния, основных характеристик, параметров объекта археологического наследия, его отдельных частей, проводимых согласно «Положению о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», утвержденном решением Ученого совета Института археологии РАН от 30 марта 2007 г.

Составной частью полевых археологических работ являются естественнонаучные исследования, проводимые для определения границы объекта археологического наследия.

- обработка и анализ полученных данных, определение границы объекта археологического наследия, составление необходимой документации, согласно пп.6, 7, 8, 9 настоящих рекомендаций.

4.3. При обследовании территории объекта археологического наследия особое внимание необходимо уделять определению достоверности информации,

полученной при определении границ выявленного объекта археологического наследия (пп. 3.8.1-3.8.2 рекомендаций).

5. Рекомендации по проведению полевых археологических работ при определении границы объекта археологического наследия, рекомендованного для включения в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры).

5.1. В процессе полевых археологических исследований, проводимых при определении границы объекта археологического наследия, необходимо провести следующие виды работ:

- Обследование территории в границах объекта археологического наследия, определение его современного состояния, характеристик, изменений, произошедших с момента его последнего обследования.
- Обследование обнажений культурного слоя (естественных и антропогенных), определение их местоположения, параметров, характеристик, степени влияния на состояние объекта; сбор подъемного материала.
- Выявление визуально определяемых руинированных (археологических) сооружений, характерных элементов ландшафта, антропогенных объектов.
- Закладка стратиграфических разрезов для определения наличия, местоположения и характеристик культурного слоя.
- Определение границ объекта археологического наследия, элементов рельефа, ограничивающих данную территорию.
- Определение границ территории объекта археологического наследия, элементов рельефа, ограничивающих данную территорию.
- Проведение топографической съемки территории объекта археологического наследия.
- Проведение фотофиксации современного состояния объекта археологического наследия, его частей и отдельных элементов.
- Составление описания современного состояния объекта археологического наследия, его основных характеристик, отличий и

изменений, произошедших с момента последнего обследования объекта.

5.2. При выявлении визуально определимых археологических сооружений особое внимание уделять наличию или отсутствию наземных и слабо выраженных в рельефе сооружений и их элементов – площадок, внешних ям, западин, валообразных насыпей, выходов, канав и т.д.

5.3. В случае отсутствия таких сооружений и их элементов, зафиксированных в архивных материалах предыдущих исследований, необходимо дать однозначное и обоснованное доказательство их отсутствия.

5.4. Описание современного состояния объекта археологического наследия, этапов и кратких результатов полевых археологических работ (в т.ч., естественнонаучных исследований), основных параметров и характеристик объекта осуществляется в полевом дневнике.

Полевой дневник является неотъемлемой частью полевой документации.

5.4.1. В описание современного состояния объекта включаются все основные характеристики, отображенные на топоплане и в стратиграфических разрезах, получение которых возможно в полевых условиях.

5.4.2. Дополнительно в описание современного состояния объекта могут быть включены:

данные о владельце или пользователе земельного участка, в границах которого расположен объект археологического наследия;

дополнительные сведения об антропогенных объектах, не отраженных на топоплане;

иные сведения, отражающие современное состояние объекта археологического наследия.

5.5. Стратиграфические разрезы закладываются в порядке, определенном «Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», отмечаются на топографических планах специальными условными обозначениями с указанием № стратиграфического разреза, включая разрезы, не содержащие культурного слоя.

5.6. Стратиграфические разрезы должны иметь четкие метрические характеристики (1х1 м, 2х1 м, 2х2 м и т.д.), с нивелировкой всех углов вписанных в общую схему нивелировочных отметок и быть ориентированы по сторонам света.

В случае, если стратиграфический разрез представлен зачисткой естественного или антропогенного обнажения (обрыв, траншея, карьер и т.д.), допускается ориентирование разреза согласно ориентировки обнажения.

5.6.1. В стратиграфическом разрезе фиксируются:

все стенки разреза;

планы горизонтов с указанием очертаний и состава слоев выявленных искусственных сооружений;

планы находок.

5.6.2. Все стратиграфические разрезы должны иметь порядковый номер, отображенный на топоплане («шурф №1», «зачистка №2»). В случае наличия на археологическом объекте ранее заложенных стратиграфических разрезов нумерация продолжается.

5.7. Топографический план является основным документом, отражающим современное состояние объекта археологического наследия.

5.7.1. Топографо-геодезические работы регламентируются:

Инструкцией по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500. ГКИНП-02-033-82. Утвержденной ГУГК 05.10.79., введенной в действие с 01.01.83 с поправками, утвержденными ГУГК 09.09.82 (Приказ N 436п). - М., Недра, 1982 (сфера действия общеобязательная).

Инструкцией по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS. Утверждена Роскартографией 18.01.02. - М., ЦНИИГАиК, 2002.

«Методическими рекомендациями по проведению межевания объектов землеустройства» (утверждёнными Росземкадастром 17.02.2003) (ред. от 18.04.2003).

5.7.2. Топографические работы проводятся лицензированной геодезической организацией или специалистом-археологом, имеющим соответствующую подготовку.

Особые условия для проведения топографо-геодезических работ:

Наличие у подрядной (субподрядной) организации лицензии на осуществление геодезической и картографической деятельности в соответствии с п. 42, 43 ст. 17 Федерального закона от 08.08.2001 N 128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» и Постановлением Правительства РФ от 21.11.2006 N 705 «О лицензировании деятельности в области геодезии и картографии», если иное не определено Федеральными нормативными документами.

Наличие на геодезическое оборудование метрологической поверки.

5.8. Топографический план составляется на участок территории, занятый археологическими сооружениями, участками распространения культурного слоя и подъемного материала, а также на прилегающую к ним территорию на расстояние не менее 25 м от ближайших визуально определяемых сооружений, участков культурного слоя или мест сбора подъемного материала.

5.9. Топографический план составляется в масштабе не менее чем 1:1000 и должен включать территорию объекта в пределах границ, определенных в результате проведения работ, а также прилегающую территорию на расстояние не менее 10 м от определенных границ объекта археологического наследия (территории объекта археологического наследия).

5.10. Топографический план составляется тахеометрическим или мензульным способом, с плотностью точек, достаточной для отражения всех элементов объекта в границах его территории.

Оформление топографического плана проводится в соответствии с пп.6.4-6.16.

5.11. Фотографическая фиксация объекта археологического наследия должна быть сделана с таким расчетом, чтобы фотоснимки наиболее полно и точно передавали современное состояние объекта и сооружений, особенности рельефа, топографическую ситуацию, характеристику культурного слоя.

5.12. Фотографическая фиксация объекта включает:

фиксация общего вида объекта;

фиксация характерных археологических сооружений, их элементов;

фиксация разрушений и повреждений объекта археологического наследия, отражающих антропогенную и экологическую ситуацию;

фиксация характеристик культурного слоя.

5.12.1. При проведении фотофиксации должна быть использована масштабная рейка.

5.12.2. Фотографии должны сопровождаться аннотацией в составе:

дата проведения фотофиксации;

наименование объекта фиксации;

направление фотофиксации.

6. Обработка и анализ полученных данных, определение границы объекта археологического наследия, рекомендованного для включения в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры).

6.1. Определение границы объекта археологического наследия осуществляется в результате обработки и анализа полученных в ходе полевых археологических работ данных.

Определение границы объекта археологического наследия по границе техногенного или антропогенного объекта не допускается.

6.2. Граница объекта археологического наследия включает в себя:

территорию расположения всех археологических объектов;

территорию распространения культурного слоя;

территорию нахождения археологического материала, в т.ч. – территорию распространения подъемного материала;

территорию расположения древней производственной, ритуальной, хозяйственной и иной деятельности, информация о которой может быть получена в результате проведения археологических исследований.

6.3. Результаты работ по определению границы объекта археологического наследия обобщаются в виде краткой формы отчета, в соответствии с п.7, 8, 9 настоящих рекомендаций и Приложения № 2.

6.4. Приложениями к краткой форме отчета являются:

альбом фото- и графических иллюстраций, оформленный в соответствии с требованиями ОПИ ИА РАН.

технический отчет на объект съемки, оформленный в соответствии с п. 2.27 инструкции по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500. ГКИНП-02-033-82. - М., Недра, 1982.

В случае, если топографическая съемка выполнялась специалистом-археологом, в составе краткой формы отчета предоставляется только топографический план, оформленный в соответствии с требованиями инструкции по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500. ГКИНП-02-033-82. - М., Недра, 1982, и с учетом настоящих Методических рекомендаций в пп. 6.4-6.15.

6.5. На топографическом плане в обязательном порядке отмечается местоположение опорных реперов в количестве не менее 3-х, оформленных в установленном порядке и привязанных к единой триангуляционной сети.

6.6. На топографическом плане отмечается ландшафтно-топографическая ситуация:

- привязки к основным и местным ориентирам, включая направление и расстояние до ближайшего водотока и/или населённого пункта;
- высота сечений горизонталей;
- угол магнитного склонения;
- дата и автор топосъемки;
- линейный масштаб;
- условные обозначения;
- рельеф, выраженный горизонталями, в том числе склоны и поверхность террас и грив, лога, ложбины, овраги, водотоки (в том числе высохшие, заторфованные или заболоченные), промоины, холмы и всхолмления, иные возвышенности;
- растительность, границы растительных зон, выраженные общепринятыми условными обозначениями.

6.6.1. Горизонтالي обычно проводятся через 1 м. В случае наличия слабовыраженных форм рельефа, горизонтали могут проводиться через 0,5, 0,2, 0,1 м. Склоны указываются бергштрихами. Нивелировочными отметками указывается глубина или высота форм рельефа.

Вычерчивание элементов рельефа ситуации осуществляется горизонталями коричневого цвета.

6.6.2. Не допускается пересечение горизонталями элементов, отражающих историко-культурную, антропогенную и экологическую ситуацию.

6.7. На топографическом плане отмечается зафиксированная историко-культурная ситуация:

- археологические сооружения – ямы и впадины, валы, рвы, бугры и насыпи, эскарпы, канавы, площадки и т.д., включая их элементы (выходы, проходы и переходы, обваловки, внешние ямы, ниши, бастионы и.д.);
- элементы фортификации (рвы и валы) определяются на месте и фиксируются на плане отдельно: валы – по подножию, рвы по краю. Края жилищных и могильных впадин следует определять на месте и фиксировать на плане по границе в современном рельефе;
- обнажения культурного слоя в пределах видимых границ, включая обнажения на поверхности объекта, в том числе в пределах антропогенных объектов, на осыпях и обрывах;
- места массового сбора подъемного материала в пределах границ участка сбора, а также место расположения отдельных находок с точной привязкой данного места на топоплане;
- места закладки стратиграфических разрезов;
- места отбора проб, участки проведения естественнонаучных исследований.

6.7.1. При съемке археологических сооружений необходимо максимально точно определить их форму (квадрат, прямоугольник, овал и т.д.), для чего количество точек должно быть достаточно для выявления углов впадин, поворотов рвов и валов и т.д.

6.7.2. Археологические сооружения и их элементы отображаются на топоплане сплошной или пунктирной (при слабой выраженности границ) линией черного цвета соответственно контуру подножия положительных форм рельефа и по краям — отрицательных.

При условии хорошей выраженности сооружений в рельефе (валы, бугры, впадины и т.д.), археологические сооружения и их элементы отображаются

горизонталями черного цвета с интервалом, максимально отражающим данный рельеф.

Для передачи формы вершин и перегибов использовать дополнительные пунктирные линии, для передачи формы дна – точки. Направление склона показывать бергштрихами.

6.7.3. Все археологические сооружения должны быть обозначены на плане порядковым номером, выполненным арабскими цифрами. Обозначения археологических сооружений на планах сопровождаются высотными отметками, отражающими глубину или высоту сооружения от окружающей поверхности.

6.7.4. В случае выявления при съемке топографического плана археологических сооружений не известных ранее, нумерация сооружений продолжается.

6.7.5. Изменение нумерации сооружений выявленных предыдущими исследованиями объекта археологического наследия не допускается.

6.7.6. Границы обнажений культурного слоя обозначаются особыми условными обозначениями.

Помимо границ обнажений культурного слоя, на топоплане указывается характер обнажений (размыв, выдув, кострище, пашня и т.д.).

6.7.7. Археологические предметы, обнаруженные на поверхности, заносятся на топоплан индивидуально, особыми условными обозначениями. Места массового скопления археологических предметов заносятся на топоплан в пределах границ их распространения.

6.8. На топографическом плане отмечается зафиксированная антропогенная ситуация¹:

- объекты производственной, хозяйственной и иной деятельности.
- объекты археологической деятельности.

6.9. Объекты производственной и хозяйственной деятельности наносятся на топопланы общепринятыми условными обозначениями с обязательным наименованием объекта, их параметров, с обозначением глубины или высоты от окружающей поверхности.

¹ К антропогенной ситуации относятся все проявления современной деятельности человека, разрушающие, повреждающие или уничтожающие объект археологического наследия

6.10. Объекты археологической деятельности как рекультивированные, так и не рекультивированные, наносятся на план в пределах их границ с указанием их названия, № и года исследования («раскоп №1 1991 г.», «шурф №1 1987 г.»). Каждый из раскопов разных лет, примыкающих друг к другу, необходимо подписывать отдельно.

6.11. В случае невозможности точного определения местоположения объекта археологической деятельности ввиду их полной рекультивации, их местоположение на плане указывается по научным отчётам раскопок приблизительно, специальными условными обозначениями с указанием их названия, № и года исследования.

6.12. В случае обнаружения не рекультивированных раскопов или шурфов на план наносятся их границы с указанием их названия, №, года исследования, глубины от окружающей поверхности, границы отвалов с указанием их высоты.

6.13. Объекты, отражающие современную антропогенную ситуацию, отображаются в соответствии с общепринятыми условными знаками топографических планов чёрным цветом; раскопы, шурфы и зачистки – синим цветом.

6.14. На топографическом плане отмечается существующая экологическая ситуация:

ветровая и водная эрозия – обрывы, выдувы, оползни, промоины;
выворотни, горельники, и т.д.

Объекты, отражающие экологическую ситуацию, отображаются в соответствии с общепринятыми условными знаками топографических планов коричневым цветом.

6.15. Границу объекта археологического наследия (территории объекта археологического наследия) следует изображать сплошной линией красного цвета толщиной не менее 0,2 мм. Характерные точки границы – кругом чёрного цвета диаметром 1,5 мм с указанием порядкового номера угла.

6.16. Граница объекта археологического наследия (территории объекта археологического наследия) отображается на топографическом плане в виде геометрической фигуры (квадрата, многоугольника) с количеством характерных точек не менее 4-х.

7. Рекомендации к определению границы территории объекта археологического наследия для включения в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры).

7.1. Во всех случаях граница объекта археологического наследия (граница территории объекта археологического наследия) определяется с учетом индивидуальных особенностей объекта и сопутствующих условий его нахождения (ландшафтно-топографической ситуации).

В случае, если граница территории объекта археологического наследия не совпадает с границей объекта археологического наследия, определенной на основании проведенных исследований, то могут быть применены следующие методы определения границы.

Во всех случаях, граница территории объекта археологического наследия, в случае отличия места ее прохождения от места прохождения границы объекта археологического наследия, должна иметь обоснование, указываемое в краткой форме отчета.

7.2. Граница территории объекта археологического наследия определяется на местности по результатам проведенных археологических (естественнонаучных) исследований, особенностям элементов рельефа (подошва террасы или гривы, лог, овраг, ложбина и т.д.), границам растительных зон или условно, на расстоянии не менее 25 м от крайних визуально определимых археологических сооружений, обнажений культурного слоя, мест скоплений археологических предметов.

7.3. Не допускается определение границы территории объекта археологического наследия без проведения археологических мероприятий (сбора п\м, шурфовки, зачисток и т.д.), доказывающих наличие или отсутствие культурного слоя, археологического материала, археологических объектов и т.д.

Исключение составляют объекты археологического наследия, на которых земляные работы не проводятся в соответствии с регламентом проведения полевых археологических работ (п.3.8 «Положения о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации»).

7.4. Допускается определение границы территории объекта археологического наследия на основании проведенных естественнонаучных исследований (специальных методов исследования), если информация, полученная в ходе проведения полевых археологических исследований, не достаточна для определения границы объекта археологического наследия.

7.5. Допускается определение границы территории объекта археологического наследия на основании ландшафтно-топографической ситуации, если информация, полученная в ходе проведения полевых археологических и естественнонаучных исследований, не достаточна для определения границы объекта археологического наследия.

7.6. При определении границы территории объекта археологического наследия можно учитывать следующие рекомендации, в зависимости от типа объекта и ландшафтно-топографической специфики территории его местонахождения.

7.6.1. Определение границы территории объекта археологического наследия – исторического культурного слоя города (поселения) – может быть проведено на основании анализа архивного материала, архивного картографического материала, анализа исторически сложившейся градостроительной ситуации.

7.6.2. Граница территории объекта археологического наследия, расположенного на естественном возвышении (холм, останец, мыс, дюна и др.), может быть определена по подошве естественного возвышения.

В этом случае в территорию объекта археологического наследия включают склоны естественного возвышения как неотъемлемую часть объекта археологического наследия, при условии, что культурный слой, археологические объекты и т.д. не распространяются за пределы естественной границы возвышения.

7.6.3. В случае, если культурный слой, археологический объект, археологический материал (находки и предметы), связанные с каким-либо этапом функционирования объекта археологического наследия, расположен за пределами границ, определяемых по подошве естественного возвышения, но не более чем на расстоянии 25 м от нее, необходимо определить территорию распространения слоя (объектов, материала) для включения ее в границы территории объекта археологического наследия.

7.6.4. В случае, если культурный слой, объект(ы) не связаны с каким-либо этапом функционирования объекта археологического наследия, расположенного на возвышении, то граница территории для каждого из объектов определяется отдельно.

7.6.5. При определении границы отдельных объектов археологического наследия, расположенных в одной ландшафтно-топографической ситуации, но на расстоянии не более 25 м друг от друга, определяется общая граница территории объекта археологического наследия, исходя из анализа ландшафтно-топографической ситуации.

7.6.6. Граница территории одиночного объекта археологического наследия определяется отдельно для каждого конкретного объекта в случае, если:

- о указанный объект не расположен на территории другого объекта археологического наследия;
- о указанный объект типологически не объединяется с другими объектами археологического наследия, и (или) ему сопутствует особая ландшафтно-топографическая ситуация;
- о указанный объект расположен на расстоянии более 25 м от археологического объекта любого типа и любого периода существования.

7.6.7. Исключение составляют объекты археологического наследия, составляющие единую группу, единую планировочную структуру или состоящие из однотипных, одновременных объектов (к примеру, курганный могильник).

В этом случае, граница территории объекта археологического наследия определяется в соответствии с п.7.6.5.

Граница территории объекта археологического наследия определяется по внешним границам крайних в группе объектов.

7.6.8. В случае, если одиночный объект археологического наследия выражен в рельефе, граница его территории определяется с учетом внешних границ объекта археологического наследия, а также участков фиксации культурного слоя (в т.ч. переотложенного), археологических объектов, материала, расположенного за пределами внешних границ, но связанных с объектом археологического наследия, а также с учетом ландшафтно-топографической ситуации.

7.6.9. Граница территории одиночного объекта археологического наследия также может быть определена с учетом возможных визуально не фиксируемых сооружений.

В этом случае граница территории одиночного объекта археологического наследия может быть определена на расстоянии от 2-х м от подошвы насыпи, внешнего периметра сооружений, ориентировочных границ элементов объекта археологического наследия; указанное расстояние не должно превышать 25 м.

7.6.10. Граница территории объекта археологического наследия может быть определена по внешней границе примыкающей к объекту (городищу, селищу, поселению и др.) хозяйственной зоны (террасы, пашни, зоны переработки и др.), связанной с хозяйственной деятельностью древнего населения.

7.6.11. Граница территории объекта археологического наследия, расположенного во взаимосвязи с естественным природным объектом (грот, пещера, навес и т.д.), определяется:

по границе естественного природного объекта, с учетом участков фиксации культурного слоя (в т.ч. переотложенного), археологических объектов, материала, расположенного за пределами внешних границ природного объекта, но связанных с объектом археологического наследия;

по границе объекта археологического наследия, с учетом участков фиксации культурного слоя (в т.ч. переотложенного), археологических объектов, материала, расположенного за пределами внешних границ объекта археологического наследия.

7.6.12. Во всех случаях определение границы территории объекта археологического наследия происходит с учетом индивидуальных особенностей исследуемого объекта.

8. Рекомендации по выделению границы объекта археологического наследия для включения в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры).

8.1. Выделение границы объекта археологического наследия проводится на основании краткой форме отчета по определению границы объекта археологического наследия.

8.2. Выделение границы объекта археологического наследия проводится с целью конкретизации местоположения границ территорий в необходимых системах координат с последующим закреплением полученных сведений в нормативно-правовом акте и землеустроительной документации.

8.3. Непосредственно работы по выделению границ объектов археологического наследия осуществляют специализированные геодезические и землеустроительные организации, специалисты в порядке, определенном для проведения геодезических и землеустроительных работ законодательством Российской Федерации.

8.4. В состав работ по выделению границы объекта археологического наследия входят:

установка опорных реперов на местности;

установка опорных реперов на месте расположения поворотных точек границы объекта археологического наследия (территории объекта археологического наследия);

съемка координат поворотных точек границы объекта археологического наследия (территории объекта археологического наследия), в порядке, определенном для проведения геодезических и землеустроительных работ законодательством Российской Федерации;

подготовка отчетной части (таблицы координат поворотных точек в системе МСК и WGS-84).

8.5. Определение координат поворотных точек границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия) осуществляется в географической системе координат (WGS-84) и (или) в системе координат, используемой при осуществлении кадастрового учета в регионе (МСК).

8.6. Поворотные точки выделяются с точной привязкой к опорным реперам, с пометкой на топоплане специальным условным обозначением с указанием порядкового номера.

Координаты поворотных точек могут быть определены в специализированных программных продуктах.

8.7. Нумерация поворотных точек начинается с северо-западного угла границ и идет по часовой стрелке.

8.8. Опорные репера могут устанавливаться на местности в виде постоянных или временных знаков.

8.9. Определение координат проводить с точностью не ниже значений приведенных в таблице 1 «Методических рекомендаций по проведению межевания объектов землеустройства» (утверждённых Росземкадастром 17.02.2003) (ред. от 18.04.2003).

8.10. Таблица координат поворотных точек границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия) составляется с учетом требований «Методических рекомендаций по проведению межевания объектов землеустройства» и предоставляется в составе краткой формы отчета.

В случае определения координат поворотных точек только в географической системе координат (WGS-84) предоставляется особая форма таблицы (вариант 2) из краткой формы отчета.

9. Состав отчетной документации

9.1. Отчетная документация по результатам проведенных работ по определению границы объекта археологического наследия является видом научной документации.

9.2. Отчетная документация по результатам проведенных работ по определению границы объекта археологического наследия состоит из двух видов документации:

- научного отчета;
- краткой формы отчета (Приложение № 2).

9.3. Научный отчет является основной отчетной формой, предоставляемой исполнителем по результатам проведенных работ, и основным документом, представляющим результаты археологических исследований в соответствии с выданным разрешением (Открытым листом).

9.4. В научном отчете в текстовом и графическом виде должны быть представлены полные данные о проведенных в рамках работ по определению границ объекта археологического наследия исследованиях².

9.5. Научный отчет по результатам работ по определению границ объектов археологического наследия должен соответствовать требованиям, содержащимся в пп.6.1-6.11 «Положения о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», утвержденном решением Ученого совета Института археологии РАН от 30 марта 2007 г.

9.6. Состав научного отчета определяется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-91, ГОСТ 7.9.

9.7. Краткая форма отчета предоставляется заказчику работ по определению границ объекта археологического наследия, а также в государственные органы охраны культурного наследия.

9.8. Материалы краткой формы отчета являются одним из видов информации для внесения объекта археологического наследия в единый государственный реестр памятников истории и культуры РФ.

9.9. Краткая форма отчета представляет собой аннотацию, в которой отражены основные этапы проведенных работ, основные приемы и методы и результаты их применения в рамках выполнения работ по определению границ объекта археологического наследия.

9.10. Состав краткой формы отчета определяется настоящими рекомендациями и включает в себя:

титульный лист (форма 1);

картографические материалы с отображением границы объекта археологического наследия (форма 2);

таблицы координат поворотных точек границы объекта археологического наследия (форма 3);

обоснование, критерии и методы определения границы объекта археологического наследия (форма 4).

² Научный отчет должен полностью отражать все археологические и естественнонаучные изыскания, которые были проведены в рамках выполнения работ по определению границ объектов археологического наследия (памятников археологии).

9.10. В состав краткой формы отчета также входит альбом иллюстраций.

10. Правила оформления отчетной документации

10.1. Оформление научного отчета производится в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-91, ГОСТ 7.9.

10.2. Оформление краткой формы отчета проводится в соответствии с положениями настоящей методики.

10.3. Краткая форма отчета заполняется в соответствии с разработанными формами.

10.4. Формы краткого отчета заполняются на русском языке, на одной стороне вертикально расположенных листов бумаги формата А4. Количество листов, отведенных для заполнения разделов краткой формы отчета (информационного листа), не ограничено.

10.5. Оформление краткого отчета производится в электронной форме с использованием текстовых и графических редакторов. Внесение текстовых сведений вручную, а также подчистки, приписки, зачеркнутые слова и иные исправления не допускаются.

10.6. Текстовая часть краткого отчета печатается гарнитурой Times New Roman кеглем шрифта 12-14 пунктов с междустрочным интервалом 1.

10.7. На каждом листе краткого отчета, за исключением титульного (первого) листа, в правом нижнем углу проставляется порядковый номер листа арабской цифрой (цифрами).

10.8. Форма 1 удостоверяется подписью руководителя организации – исполнителя работ по определению границ объекта археологического наследия и заверяется синей печатью организации. Предоставление копий не допускается.

10.9. Форма 2 заверяется подписями ответственного лица – исполнителя работ по определению границы объекта археологического наследия, и представителя специализированной геодезической или землеустроительной организации, осуществлявшей топографическую съемку территории объекта археологического наследия.

Форма 2 включает в себя:

картографические материалы (М 1:100 000 и подробнее) с нанесенным выявленным объектом археологического наследия, его границами;

топографический план объекта археологического наследия с нанесенными границами его территории (М 1:1000), оформленный в соответствии с требованиями пп.6.4-6.16.

10.10. Форма 3 содержит таблицы координат поворотных точек границы объекта археологического наследия, полученных различными способами.

Форма 3 заверяется подписями представителя специализированной геодезической или землеустроительной организации, осуществлявшей съемку координат поворотных точек границы объекта археологического наследия и (или) ответственного лица – исполнителя работ по определению границы объекта археологического наследия.

10.11. Форма 4 содержит аннотированный отчет по результатам проведенных археологических исследований по определению границы объекта археологического наследия и заверяется подписью ответственного исполнителя – держателя разрешения (Открытого листа).

10.12. Альбом иллюстраций оформляется в соответствии с требованиями ОПИ ИА РАН и Приложением № 2 настоящих рекомендаций.

10.13. Краткая форма отчета предоставляется в 4-х (четырех) экземплярах. Все экземпляры имеют равную юридическую силу.

Заключение

по результатам работ по определению границы объекта археологического наследия
при формировании документации на выявленные объекты археологического
наследия

тип, название объекта археологического наследия

Датировка объекта: археологическая эпоха (цифровое значение)

Культурная атрибуция: *общепринятое название археологической культуры, к которой относится объект археологического наследия*

Местонахождение объекта: *район, (город или нас.пункт), географические ориентиры: река, ближайший нас.пункт, расстояния (названия улиц) и т.п.*

Источник информации об объекте археологического наследия: полное наименование источника, выходные данные, место постоянного хранения

Автор и дата открытия:

Краткое описание археологического объекта, характеристика его основных параметров:

краткое описание топографии и размеров объекта археологического наследия с учетом проведенных полевых работ;

описание участков сбора подъемного материала;

количество стратиграфических разрезов, зачисток и т.д., их размеры, условия закладки, количество шурфов с культурным слоем, археологическим материалом;

мощность и степень сохранности культурного слоя, площадь его распространения;

общая стратиграфия объекта археологического наследия;

описание археологического материала: участки распространения и наибольшей концентрации (указать, совпадают ли участки концентрации с участками

распространения культурного слоя); описание массового материала, его культурная и хронологическая атрибуция, данные статистического анализа (если есть); описание индивидуального материала, его культурная и хронологическая атрибуция, локализация места находок (с указанием на топоплане наиболее значимых находок);

описание ландшафтно-топографической ситуации, в которой расположен объект археологического наследия:

основные результаты проведенных естественнонаучных исследований (если есть):

степень сохранности объекта (или объектов) археологического наследия;

объяснение значимости исследуемого объекта археологического наследия.

Обоснование границы объекта:

перечень и обоснование основных критериев определения границы объекта, выработанных для данного конкретного объекта при анализе архивных источников по результатам полевых работ;

Описание границ объекта:

границы объекта имеют какую конфигурацию; дается подробное описание границ по сторонам света, длины.

общая площадь объекта составляет **кв.м**

Координаты границы объекта археологического наследия:

координаты определены в системе (географической, местной) с помощью (специализированного программного обеспечения, тип программного обеспечения; приведены по источнику информации об объекте)

Рекомендации по объемам проведения необходимых полевых исследований для получения дополнительной информации о границе объекта археологического наследия:

определяется степень полноты и достоверности имеющейся информации о границах объекта археологического наследия, полученной в результате анализа архивных, топографических данных;

определяется перечень необходимых полевых исследований для получения дополнительной информации:

мероприятия по определению современного технического состояния выявленного объекта археологического наследия, уточнение его местоположения, основных характеристик;

уточнение топографического плана (в соответствии с пп.6.9-6.9.23 настоящих рекомендаций);

уточнение границы объекта археологического наследия и координат поворотных точек.

Источники и литература: публикации, отчеты.

Приложение:

1. Картографические материалы (М 1:100 000 и подробнее) с нанесенным выявленным объектом археологического наследия, его границами.
2. Копия топографического плана, иных топографических и картографических материалов, содержащихся в источнике, на основании которых осуществлялось определение границ выявленного объекта археологического наследия.
3. Схема границ археологического объекта в М от 1: 25 000 и крупнее.
4. Ведомость географических координат объекта «тип название ».
(Хранение «Для служебного пользования»)

Если проводилось координирование, точки печатаются на отдельном листе приложением к Заключению.

Заключение составлено:

кем: научное звание, должность, фамилия

Дата

Для служебного пользования

Приложение к заключению

Ведомость географических координат
объекта археологического наследия

(типологическая принадлежность, название)

Координаты по углам поворота границ в системе _____

Координирование произведено кем, когда,

Дата

Подпись

**Приложение 2. Рекомендации к оформлению краткой формы отчета,
предоставляемой по результатам работ по определению границы территории
объекта археологического наследия для внесения сведений о нем в единый
государственный реестр объектов культурного наследия
(памятников истории и культуры)**

Все данные заполняются в предназначенные для этого поля страницы, с использованием программы типа Microsoft Word или аналогичного текстового редактора.

Заполнение ведется в электронной или машинописной форме; не допускается подача рукописных документов или документов, оформленных иным способом.

Итоговый файл должен быть сохранен с расширением .doc или .rtf. Допускается также сохранение итогового файла с расширением .pdf.

Отчет предоставляется в бумажном и электронном вариантах.

Титульный лист.

Оформление формы 1.

Форма 1 является титулом краткой формы отчета по результатам археологических работ по определению границ объекта археологического наследия (территории объекта археологического наследия) и заполняется на отдельном (первом) листе. Нумерация первого листа не ведется.

В случае, если предоставляемая для титула информация выходит за пределы 1 страницы, заполнение формы 1 ведется на следующем листе так, чтобы на новом листе, помимо подписей руководителя организации и ответственного исполнителя и печати организации, проводившей работу, присутствовала другая информация относительно объекта, на котором проводились работы по определению границ его территории.

Основной заголовок титульной страницы набирается шрифтом Times New Roman, размер кегля 14, выделение полужирным. Заголовок занимает центральную верхнюю часть страницы.

Далее заполнение столбцов таблицы ведется шрифтом Times New Roman, размер кегля не меньше 10. Столбцы 1 и 2 таблицы выделяются полужирным; столбец 3 имеет выделение полужирным в пп. I, IX.

Интервалы между строками внутри абзаца – «0», значение междустрочного интервала – «1». Между пунктами должен быть соблюден интервал строк «0».

На титульный лист в обязательном порядке выносятся следующие данные:
Название объекта археологического наследия, на котором проводились работы по определению границ его территории.

В случае, если объект археологического наследия находится на государственной охране – название приводится в соответствии с названием по учетной документации. В этом случае необходимо также привести номер и дату постановления об отнесении объекта археологического наследия к охраняемым объектам культурного наследия, по которому приведено официальное название, а также указать категорию государственной охраны.

В случае, если объект археологического наследия не имеет категории государственной охраны, но известен по архивным данным – приводится наиболее общеизвестное (общеупотребительное) название. Здесь же приводится ссылка на источник этого названия (выходные данные источника, место его постоянного хранения).

В случае, если объект археологического наследия не был известен по архивным данным и не имеет общеизвестного (общеупотребительного) названия - название приводится в соответствии с его авторским названием.

Тип объекта археологического наследия, на котором проводились работы по определению границ его территории.

Указывается тип памятника в соответствии с принятой археологической классификацией.

Указываются также дополнительные характеристики объекта археологического наследия, являющиеся его неотъемлемой частью:

1. выражен объект археологического наследия или не выражен в рельефе, окружающем ландшафте;
2. объект археологического наследия одиночный или состоит из группы однотипных (разнотипных) объектов.

Местоположение объекта археологического наследия.

Указываются все данные, отражающие его местоположение, содержащиеся как в тексте источника, так и на топографических материалах.

В случае, если объект археологического наследия, для которого проводятся мероприятия по определению границ его территории, имеет категорию государственной охраны, - в графу заносятся сведения из учетной карточки объекта археологического наследия.

В случае, если объект археологического наследия не имеет категории государственной охраны, - в графу заносятся сведения, полученные в ходе проводившихся мероприятий по определению границ его территории.

Во всех случаях описание местоположения дается в виде текста, содержащего точные географические привязки; указываются область (край), район, с\п или городской округ, название ближайшего населенного пункта и расстояние до него, выраженное в километрах, либо название и точные ориентиры любого стационарного объекта природного происхождения, либо – координаты стационарных реперов различного происхождения с описанием типа использованного репера (к примеру, привязка к триангуляционному знаку, к геологической скважине и т.д.).

Заказчик работ по определению границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

Приводится полное (без сокращений) наименование организации - Заказчика работ по определению границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

Исполнитель работ по определению границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

Приводится полное (без сокращений) название организации - Исполнителя работ по определению границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

Основание для выполнения работ по определению границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

Приводится номер и дата выдачи разрешения (Открытого листа), на основании которого проводились работы по определению границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

Ответственный исполнитель работ по определению границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

Указывается Ф.И.О. и должность ответственного исполнителя - держателя разрешения (Открытого листа), проводившего работы по определению границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

Подписи:

Титульный лист удостоверяется подписью руководителя организации – Исполнителя работ по определению границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

Титульный лист удостоверяется подписью ответственного исполнителя - держателя разрешения (Открытого листа), проводившего работы по определению границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

Подпись руководителя организации удостоверяется печатью.

Все подписи и печати должны быть оригинальными. Использование копий или ксероксов для оформления титульного листа не допускается.

Картографические материалы, топографический план объекта археологического наследия.

Оформление формы 2.

Форма 2 является составной частью краткой формы отчета по результатам работ по определению границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

В форму 2 вносятся следующие данные:

картографические материалы (М 1:100 000 и подробнее) с нанесенным выявленным объектом археологического наследия, его границами;

топографический план объекта археологического наследия с нанесенными границами его территории (М 1:1000), выполненный и оформленный в соответствии с требованиями «Методики по определению границ территории объектов археологического наследия».

В качестве дополнительного материала в форму 2 могут быть включены обмерные чертежи, выполненные для архитектурно-археологических объектов.

Архитектурный обмер архитектурно-археологических объектов и сооружений может быть выполнен с использованием различных методов архитектурных обмеров: натурным методом, методом лазерного сканирования, геодезическим методом, фотограмметрическим (стереофотограмметрическим) методом и иное.

Не допускается предоставление картографических материалов, выполненных на основе глазомерной съемки.

Топографические работы на местности зависят от информативности и качества исполнения имеющегося топографического материала, при этом возможны следующие варианты:

1. изготовление плана объекта археологического наследия, выполненного методом инструментальной топосъемки, масштаба не мельче 1:1000, на котором отражены все особенности и характеристики ландшафта и объекта археологического наследия, в том числе границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия). При работе над данным планом, на участке работ прокладывается теодолитный ход и с его пунктов осуществляется привязка отображенных на местности поворотных точек границ и съемка элементов ситуации. Эти данные переносятся на план;

2. привязка существующего топографического плана заданных параметров и характеристик к постоянным ориентирам на местности, определение географических координат основных точек. В этом случае временно закрепленные поворотные точки границы объекта археологического наследия с помощью промеров привязываются к характерным точкам местности и по этим данным наносятся на план.

При необходимости корректировки существующего топографического плана, в районе работ прокладывается теодолитный ход, привязанный к точкам геодезической сети или постоянным ориентирам. С точек этого хода производится досъемка необходимых элементов ситуации и определение поворотных точек границ объекта археологического наследия. По этим данным точки границ и элементы ситуации наносятся на существующий топографический план объекта археологического наследия. В этом случае проводится дополнение существующего топоплана заданных параметров и характеристик информацией, отражающей современное состояние объекта археологического наследия.

В случае работы с аэро-, космоснимком возможно непосредственное опознавание поворотных точек границы объекта археологического наследия или граничных линий непосредственно по аэро-, космоснимку.

Поворотные точки границы объекта археологического наследия, отмеченные на предоставляемых графических и картографических материалах, должны совпадать с установленными на местности постоянными или временными знаками, если таковые были установлены в ходе проведения работ по определению границ ОАН.

Картографические материалы, топографический план объекта археологического наследия, а также его обмерные чертежи могут быть выполнены с применением любого специализированного программного продукта.

В подписях к предоставляемым картографическим, топографическим, чертежным материалам должны быть отражены:

1. наименование объекта археологического наследия, для которого проводятся работы по определению границы его территории.
2. год выполнения картографических, топографических, чертежных материалов.
3. Ф.И.О. и подписи автора (авторов) выполнения картографических, топографических, чертежных материалов.
4. название специализированного программного продукта.
5. перечень специальных условных обозначений, использованных при составлении картографических, топографических, чертежных материалов, если они не входят в перечень условных обозначений, указанных в инструкции по

топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500. ГКИНП-02-033-82. - М., Недра, 1982.

Помимо необходимых надписей, каждый графический, картографический и чертежный материал должен быть снабжен линейным масштабом, выполненным в виде прямоугольника с чередующимся черно-белым делением; направлением меридиана.

Итоговый документ предоставляется в любом из следующих расширений: .jpg, .tiff, .pdf.

В итоговом документе графические и картографические материалы располагаются в следующем порядке:

а) картографический материал, отражающий местоположение объекта археологического наследия;

б) топографический план объекта археологического наследия с нанесенными границами его территории, определенными на основании проведенных археологических исследований;

в) обмерные чертежи (если есть);

г) копия лицензии (в случае ее наличия) организации, проводившей топосъемку границ объекта археологического наследия, выданной в соответствии с п. 42, 43 ст. 17 Федерального закона от 08.08.2001 N 128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» и Постановлением Правительства РФ от 21.11.2006 N 705 «О лицензировании деятельности в области геодезии и картографии», если иное не определено Федеральными нормативными документами.

Бумажный вариант предоставляется в форматах А4, А3, в цветном виде; предоставление черно-белого бумажного варианта не допускается, за исключением обмерных чертежей.

Уменьшение масштаба в ходе распечатки материалов формы 2 должно проводиться с соблюдением пропорций.

В электронном варианте уменьшение масштаба материалов формы 2 не допускается.

Страницы как в бумажном, так и в электронном варианте документа имеют сплошную порядковую нумерацию, следующую за нумерацией страниц формы 1; номер страницы располагается в нижнем правом углу.

Таблицы координат поворотных точек границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

Оформление формы 3.

Форма 3 является составной частью краткой формы отчета по результатам работ по определению границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

В форму 3 вносятся следующие данные:

Вариант 1. Таблица координат поворотных точек границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия), полученных в системе координат МСК и WGS-84; описание местоположения границы территории объекта археологического наследия; основные параметры границы территории объекта археологического наследия; метод определения координат поворотных точек.

Вариант 2. Таблица координат поворотных точек границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия), полученных в системе координат WGS-84; описание местоположения границы территории объекта археологического наследия; метод определения координат поворотных точек.

Для описания использовавшегося при определении координат поворотных точек границы территории ОАН оборудования необходимо выбрать соответствующее описание:

а) с помощью портативного GPS-навигатора (*указать тип и серию портативного навигатора, погрешность/отклонение значений, № сертификата*)

б) с помощью стационарного GPS-навигатора (*указать тип и серию стационарного навигатора, погрешность/отклонение значений, № сертификата*)

в) с помощью специального геодезического оборудования (указать тип и серию геодезического оборудования, реквизиты сертификата оборудования, реквизиты свидетельства о проверке оборудования, метод определения координат, наименование организации и номер лицензии).

Общий периметр границы объекта археологического наследия и значение площади его территории указывается арабскими цифрами.

Работы по выделению границ объектов археологического наследия осуществляют специализированные геодезические и землеустроительные организации, специалисты в порядке, определенном для проведения геодезических и землеустроительных работ законодательством Российской Федерации.

В этом случае в отчетную документацию предоставляется форма 3, вариант 1.

Таблица (вариант 1) координат поворотных точек оформляется в соответствии с требованиями «Методических рекомендаций по проведению межевания объектов землеустройства» (утверждённых Росземкадастром 17.02.2003) (ред. от 18.04.2003).

Описание прохождения части границы объекта археологического наследия, основных параметров границы территории объекта археологического наследия выполняется в соответствии с требованиями «Методических рекомендаций по проведению межевания объектов землеустройства» (утверждённых Росземкадастром 17.02.2003) (ред. от 18.04.2003), Приказа Министерства экономического развития РФ от 03.06.2011 г. № 267.

Форма 3, вариант 1 удостоверяется подписями представителя специализированной геодезической или землеустроительной организации, осуществлявшей съемку координат поворотных точек границы объекта археологического наследия, и ответственного лица – исполнителя работ по определению границы объекта археологического наследия.

Подпись представителя специализированной геодезической или землеустроительной организации, осуществлявшей съемку координат поворотных точек границы объекта археологического наследия, заверяется печатью организации.

В случае, если работа по выделению границ объектов археологического наследия осуществлялась без привлечения специализированных геодезических и землеустроительных организаций, в отчетную документацию предоставляется форма 3, вариант 2.

Вариант 2 содержит таблицу координат поворотных точек границы объекта археологического наследия, полученную в системе координат WGS-84.

Координаты в системе WGS-84 предоставляются в виде градусов, минут и секунд с десятизначными значениями.

Описание прохождения части границы объекта археологического наследия выполняется в виде текстового описания участков прохождения границы от точки до точки, с учетом данных топографического плана, в соответствии с положениями «Методических рекомендаций по заполнению паспорта объекта культурного наследия», утвержденных приказом Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в области охраны культурного наследия от 21.06.2010 г. № 100 (раздел XVIII).

В состав описания границы территории объекта археологического наследия также может входить описание мест расположения реперов и характерных (поворотных, угловых) точек, протяженности отрезков границы между поворотными точками, направление отрезков границы между поворотными точками по отношению к меридиану, описание рельефа между отдельными характерными (поворотными, угловыми) точками, и т.д.

Описание основных параметров границы территории объекта археологического наследия не выполняется.

Форма 3, вариант 2 удостоверяется подписью ответственного лица – исполнителя работ по определению границы объекта археологического наследия.

Заполнение формы ведется в электронном виде, гарнитурой шрифта Times New Roman, размер кегля не меньше 10 пунктов.

Обоснование, критерии и методы определения границы территории объекта археологического наследия

Оформление формы 4.

Форма 4 является составной частью краткой формы отчета по результатам работ по определению границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

Форма 4 включает в себя обоснование, критерии и методы определения границы объекта археологического наследия.

Описание выполняется в виде связного текста.

Дополнительно к текстовой части предоставляется иллюстративный материал.

В состав текстовой части формы 4 входит:

Общая характеристика объекта археологического наследия:

история изучения объекта, характер исследуемого объекта, культурная и хронологическая атрибуция; перечень основных находок, их идентификация; степень сохранности объекта (или объектов); объяснение значимости исследуемого объекта.

Методы и приемы, использовавшиеся при определении границ территории объекта археологического наследия; обоснование их выбора для данного объекта.

Приводится описание всех использованных в ходе работ по определению границ территории объекта археологического наследия методы и приемы, в т.ч. – комбинированные (название метода и приема; его краткая характеристика).

В случае, если в ходе работ по определении границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия) использовались естественнонаучные методы и приемы, необходимо указать организацию и ФИО специалиста, их применявшего.

Здесь же приводятся конкретные аргументы, показывающие целесообразность использования определенных приемов, оценка их точности и степени надежности для определения границ.

Критерии и обоснование определения границ территории объекта археологического наследия.

Приводятся основные критерии, которые были выработаны для данного конкретного объекта в результате анализа архивных источников и полевых работ, проведенных с использованием определенных методов и приемов, на основании

которых было принято решение об определении границ территории объекта археологического наследия.

Указывается наличие совпадения (не совпадения) границы территории объекта археологического наследия с границей объекта археологического наследия.

Приводится развернутое обоснование решения об определении границ объекта археологического наследия (границ территории объекта археологического наследия).

Информация о полевых работах, проведенных на объекте археологического наследия в рамках работы по определению границ его территории, описание полученных результатов.

Приводятся следующие данные:

результаты визуального осмотра, сбора подъемного материала.

количество стратиграфических разрезов, зачисток и т.д., их размеры, условия закладки, количество шурфов с культурным слоем, археологическим материалом. Сведения даются в обобщенном виде.

мощность и степень сохранности культурного слоя, площадь его распространения. Сведения даются в обобщенном виде.

общая стратиграфия объекта археологического наследия.

описание археологического материала: участки распространения и наибольшей концентрации (указать, совпадают ли участки концентрации с участками распространения культурного слоя); описание массового материала, его культурная и хронологическая атрибуция, данные статистического анализа (если есть); описание индивидуального материала, его культурная и хронологическая атрибуция, локализация места находок (с указанием на топоплане наиболее значимых находок).

описание геоморфологической и ландшафтной ситуации.

результаты проведенных естественнонаучных исследований (если они применялись).

Описание пространственного положения объекта археологического наследия.

Приводится краткое описание топографии и размеров объекта археологического наследия с учетом полевых работ, связанных с определением границ.

Текстовая часть формы 4 оформляется на одной стороне вертикально расположенных листов бумаги формата А4. Количество листов, отведенных для заполнения, не ограничено.

При заполнении текст печатается гарнитурой шрифта Times New Roman кеглем шрифта 10 пунктов с междустрочным интервалом 1.

Иллюстративный материал представляет собой видовые снимки и фотографии некоторых наиболее важных находок, обосновывающих значимость объекта.

Видовые снимки должны отражать современное состояние объекта археологического наследия в границах, установленных в результате работ по определению границ его территории; снимки должны быть ориентированы по сторонам света.

Предоставляется не менее 3-х видовых снимков, отражающих современное состояние объекта археологического наследия.

Все фотографии должны быть четкими, не засвеченными (не затемненными), все детали на них должны хорошо просматриваться.

Не допускается предоставление фотографий, отпечатанных с пленок и наклеенных на лист бумаги.

Все предоставляемые фотографии должны быть оцифрованы и распечатаны с соответствующими подписями, расположенными под каждой фотографией и напечатанной гарнитурой шрифта Times New Roman кеглем шрифта 10 пунктов с междустрочным интервалом 1.

Разрешение снимков, выполненных как на пленке, так и в цифровом режиме, не должно быть ниже 300.dpi.

Формат предоставления электронной версии иллюстративной части - .jpg, .tiff, .pdf.

Форма 4 удостоверяется подписью ответственного лица – исполнителя работ по определению границы объекта археологического наследия.

**Приложение 2. Рекомендации к оформлению краткой формы отчета,
предоставляемой по результатам работ по определению границы территории
объекта археологического наследия для внесения сведений о нем в единый
государственный реестр объектов культурного наследия
(памятников истории и культуры)**

Все данные заполняются в предназначенные для этого поля страницы, с использованием программы типа Microsoft Word или аналогичного текстового редактора.

Заполнение ведется в электронной или машинописной форме; не допускается подача рукописных документов или документов, оформленных иным способом.

Итоговый файл должен быть сохранен с расширением .doc или .rtf. Допускается также сохранение итогового файла с расширением .pdf.

Отчет предоставляется в бумажном и электронном вариантах.

Титульный лист.

Оформление формы 1.

Форма 1 является титулом краткой формы отчета по результатам археологических работ по определению границ объекта археологического наследия (территории объекта археологического наследия) и заполняется на отдельном (первом) листе. Нумерация первого листа не ведется.

В случае, если предоставляемая для титула информация выходит за пределы 1 страницы, заполнение формы 1 ведется на следующем листе так, чтобы на новом листе, помимо подписей руководителя организации и ответственного исполнителя и печати организации, проводившей работу, присутствовала другая информация относительно объекта, на котором проводились работы по определению границ его территории.

Основной заголовок титульной страницы набирается шрифтом Times New Roman, размер кегля 14, выделение полужирным. Заголовок занимает центральную верхнюю часть страницы.

Далее заполнение столбцов таблицы ведется шрифтом Times New Roman, размер кегля не меньше 10. Столбцы 1 и 2 таблицы выделяются полужирным; столбец 3 имеет выделение полужирным в пп. I, IX.

Интервалы между строками внутри абзаца – «0», значение междустрочного интервала – «1». Между пунктами должен быть соблюден интервал строк «0».

На титульный лист в обязательном порядке выносятся следующие данные:

Название объекта археологического наследия, на котором проводились работы по определению границ его территории.

В случае, если объект археологического наследия находится на государственной охране – название приводится в соответствии с названием по учетной документации. В этом случае необходимо также привести номер и дату постановления об отнесении объекта археологического наследия к охраняемым объектам культурного наследия, по которому приведено официальное название, а также указать категорию государственной охраны.

В случае, если объект археологического наследия не имеет категории государственной охраны, но известен по архивным данным – приводится наиболее общеизвестное (общеупотребительное) название. Здесь же приводится ссылка на источник этого названия (выходные данные источника, место его постоянного хранения).

В случае, если объект археологического наследия не был известен по архивным данным и не имеет общеизвестного (общеупотребительного) названия - название приводится в соответствии с его авторским названием.

Тип объекта археологического наследия, на котором проводились работы по определению границ его территории.

Указывается тип памятника **в соответствии с принятой археологической классификацией.**

Указываются также дополнительные характеристики объекта археологического наследия, являющиеся его неотъемлемой частью:

1. выражен объект археологического наследия или не выражен в рельефе, окружающем ландшафте;
2. объект археологического наследия одиночный или состоит из группы однотипных (разнотипных) объектов.

Местоположение объекта археологического наследия.

Указываются все данные, отражающие его местоположение, содержащиеся как в тексте источника, так и на топографических материалах.

В случае, если объект археологического наследия, для которого проводятся мероприятия по определению границ его территории, **имеет категорию государственной охраны**, - в графу заносятся сведения из учетной карточки объекта археологического наследия.

В случае, если объект археологического наследия **не имеет категории государственной охраны**, - в графу заносятся сведения, полученные в ходе проводившихся мероприятий по определению границ его территории.

Во всех случаях описание местоположения дается в виде текста, содержащего точные географические привязки; указываются область (край), район, с\п или городской округ, название ближайшего населенного пункта и расстояние до него, выраженное в километрах, либо название и точные ориентиры любого стационарного объекта природного происхождения, либо – координаты стационарных реперов различного происхождения с описанием типа использованного репера (к примеру, привязка к триангуляционному знаку, к геологической скважине и т.д.).

Заказчик работ по определению границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

Приводится полное (без сокращений) наименование организации - Заказчика работ по определению границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

Исполнитель работ по определению границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

Приводится полное (без сокращений) название организации - Исполнителя работ по определению границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

Основание для выполнения работ по определению границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

Приводится номер и дата выдачи разрешения (Открытого листа), на основании которого проводились работы по определению границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

Ответственный исполнитель работ по определению границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

Указывается Ф.И.О. и должность ответственного исполнителя - держателя разрешения (Открытого листа), проводившего работы по определению границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

Подписи:

Титульный лист удостоверяется подписью руководителя организации – Исполнителя работ по определению границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

Титульный лист удостоверяется подписью ответственного исполнителя - держателя разрешения (Открытого листа), проводившего работы по определению границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

Подпись руководителя организации удостоверяется печатью.

Все подписи и печати должны быть оригинальными. Использование копий или ксероксов для оформления титульного листа не допускается.

Картографические материалы, топографический план объекта археологического наследия.

Оформление формы 2.

Форма 2 является составной частью краткой формы отчета по результатам работ по определению границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

В форму 2 вносятся следующие данные:

картографические материалы (М 1:100 000 и подробнее) с нанесенным выявленным объектом археологического наследия, его границами;

топографический план объекта археологического наследия с нанесенными границами его территории (М 1:1000), выполненный и оформленный в соответствии с требованиями «Методики по определению границ территории объектов археологического наследия».

В качестве дополнительного материала в форму 2 могут быть включены обмерные чертежи, выполненные для архитектурно-археологических объектов.

Архитектурный обмер архитектурно-археологических объектов и сооружений может быть выполнен с использованием различных методов архитектурных обмеров: натурным методом, методом лазерного сканирования, геодезическим методом, фотограмметрическим (стереофотограмметрическим) методом и иное.

Не допускается предоставление картографических материалов, выполненных на основе глазомерной съемки.

Топографические работы на местности зависят от информативности и качества исполнения имеющегося топографического материала, при этом возможны следующие варианты:

1. изготовление плана объекта археологического наследия, выполненного методом инструментальной топоъемки, масштаба не мельче 1:1000, на котором отражены все особенности и характеристики ландшафта и объекта археологического наследия, в том числе границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия). При работе над данным планом, на участке работ прокладывается теодолитный ход и с его пунктов осуществляется привязка отображенных на местности поворотных точек границ и съемка элементов ситуации. Эти данные переносятся на план;

2. привязка существующего топографического плана заданных параметров и характеристик к постоянным ориентирам на местности, определение географических координат основных точек. В этом случае временно закрепленные поворотные точки границы объекта археологического наследия с помощью промеров привязываются к характерным точкам местности и по этим данным наносятся на план.

При необходимости корректировки существующего топографического плана, в районе работ прокладывается теодолитный ход, привязанный к точкам геодезической сети или постоянным ориентирам. С точек этого хода производится досъемка необходимых элементов ситуации и определение поворотных точек границ объекта археологического наследия. По этим данным точки границ и элементы ситуации наносятся на существующий топографический план объекта археологического наследия. В этом случае проводится дополнение существующего топоплана заданных параметров и характеристик информацией, отражающей современное состояние объекта археологического наследия.

В случае работы с аэро-, космоснимком возможно непосредственное опознавание поворотных точек границы объекта археологического наследия или граничных линий непосредственно по аэро-, космоснимку.

Поворотные точки границы объекта археологического наследия, отмеченные на предоставляемых графических и картографических материалах, должны совпадать с установленными на местности постоянными или временными знаками, если таковые были установлены в ходе проведения работ по определению границ ОАН.

Картографические материалы, топографический план объекта археологического наследия, а также его обмерные чертежи могут быть выполнены с применением любого специализированного программного продукта.

В подписях к предоставляемым картографическим, топографическим, чертежным материалам должны быть отражены:

1. наименование объекта археологического наследия, для которого проводятся работы по определению границы его территории.

2. год выполнения картографических, топографических, чертежных материалов.

3. Ф.И.О. и подписи автора (авторов) выполнения картографических, топографических, чертежных материалов.

4. название специализированного программного продукта.

5. перечень специальных условных обозначений, использованных при составлении картографических, топографических, чертежных материалов, если они не

входят в перечень условных обозначений, указанных в инструкции по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500. ГКИНП-02-033-82. - М., Недра, 1982.

Помимо необходимых надписей, каждый графический, картографический и чертежный материал должен быть снабжен линейным масштабом, выполненным в виде прямоугольника с чередующимся черно-белым делением; направлением меридиана.

Итоговый документ предоставляется в любом из следующих расширений: .jpg, .tiff, .pdf.

В итоговом документе графические и картографические материалы располагаются в следующем порядке:

а) картографический материал, отражающий местоположение объекта археологического наследия;

б) топографический план объекта археологического наследия с нанесенными границами его территории, определенными на основании проведенных археологических исследований;

в) обмерные чертежи (если есть);

г) копия лицензии (в случае ее наличия) организации, проводившей топосъемку границ объекта археологического наследия, выданной в соответствии с п. 42, 43 ст. 17 Федерального закона от 08.08.2001 N 128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» и Постановлением Правительства РФ от 21.11.2006 N 705 «О лицензировании деятельности в области геодезии и картографии», если иное не определено Федеральными нормативными документами.

Бумажный вариант предоставляется в форматах А4, А3, в цветном виде; предоставление черно-белого бумажного варианта не допускается, за исключением обмерных чертежей.

Уменьшение масштаба в ходе распечатки материалов формы 2 должно проводиться с соблюдением пропорций.

В электронном варианте уменьшение масштаба материалов формы 2 не допускается.

Страницы как в бумажном, так и в электронном варианте документа имеют сплошную порядковую нумерацию, следующую за нумерацией страниц формы 1; номер страницы располагается в нижнем правом углу.

Таблицы координат поворотных точек границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

Оформление формы 3.

Форма 3 является составной частью краткой формы отчета по результатам работ по определению границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

В форму 3 вносятся следующие данные:

Вариант 1. Таблица координат поворотных точек границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия), полученных в системе координат МСК и WGS-84; описание местоположения границы

территории объекта археологического наследия; основные параметры границы территории объекта археологического наследия; метод определения координат поворотных точек.

Вариант 2. Таблица координат поворотных точек границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия), полученных в системе координат WGS-84; описание местоположения границы территории объекта археологического наследия; метод определения координат поворотных точек.

Для описания использовавшегося при определении координат поворотных точек границы территории ОАН оборудования необходимо выбрать соответствующее описание:

а) с помощью портативного GPS-навигатора (*указать тип и серию портативного навигатора, погрешность/отклонение значений, № сертификата*)

б) с помощью стационарного GPS-навигатора (*указать тип и серию стационарного навигатора, погрешность/отклонение значений, № сертификата*)

в) с помощью специального геодезического оборудования (*указать тип и серию геодезического оборудования, реквизиты сертификата оборудования, реквизиты свидетельства о проверке оборудования, метод определения координат, наименование организации и номер лицензии*).

Общий периметр границы объекта археологического наследия и значение площади его территории указывается арабскими цифрами.

Работы по выделению границ объектов археологического наследия осуществляют специализированные геодезические и землеустроительные организации, специалисты в порядке, определенном для проведения геодезических и землеустроительных работ законодательством Российской Федерации.

В этом случае в отчетную документацию предоставляется форма 3, вариант 1.

Таблица (вариант 1) координат поворотных точек оформляется в соответствии с требованиями «Методических рекомендаций по проведению межевания объектов землеустройства» (утвержденных Росземкадастром 17.02.2003) (ред. от 18.04.2003).

Описание прохождения части границы объекта археологического наследия, основных параметров границы территории объекта археологического наследия выполняется в соответствии с требованиями «Методических рекомендаций по проведению межевания объектов землеустройства» (утвержденных Росземкадастром 17.02.2003) (ред. от 18.04.2003), Приказа Министерства экономического развития РФ от 03.06.2011 г. № 267.

Форма 3, вариант 1 удостоверяется подписями представителя специализированной геодезической или землеустроительной организации, осуществлявшей съемку координат поворотных точек границы объекта археологического наследия, и ответственного лица – исполнителя работ по определению границы объекта археологического наследия.

Подпись представителя специализированной геодезической или землеустроительной организации, осуществлявшей съемку координат поворотных точек границы объекта археологического наследия, заверяется печатью организации.

В случае, если работа по выделению границ объектов археологического наследия осуществлялась без привлечения специализированных геодезических и землеустроительных организаций, в отчетную документацию предоставляется форма 3, вариант 2.

Вариант 2 содержит таблицу координат поворотных точек границы объекта археологического наследия, полученную в системе координат WGS-84.

Координаты в системе WGS-84 предоставляются в виде градусов, минут и секунд с десятизначными значениями.

Описание прохождения части границы объекта археологического наследия выполняется в виде текстового описания участков прохождения границы от точки до точки, с учетом данных топографического плана, в соответствии с положениями «Методических рекомендаций по заполнению паспорта объекта культурного наследия», утвержденных приказом Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в области охраны культурного наследия от 21.06.2010 г. № 100 (раздел XVIII).

В состав описания границы территории объекта археологического наследия также может входить описание мест расположения реперов и характерных (поворотных, угловых) точек, протяженности отрезков границы между поворотными точками, направление отрезков границы между поворотными точками по отношению к меридиану, описание рельефа между отдельными характерными (поворотными, угловыми) точками, и т.д.

Описание основных параметров границы территории объекта археологического наследия не выполняется.

Форма 3, вариант 2 удостоверяется подписью ответственного лица – исполнителя работ по определению границы объекта археологического наследия.

Заполнение формы ведется в электронном виде, гарнитурой шрифта Times New Roman, размер кегля не меньше 10 пунктов.

Обоснование, критерии и методы определения границы территории объекта археологического наследия

Оформление формы 4.

Форма 4 является составной частью краткой формы отчета по результатам работ по определению границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия).

Форма 4 включает в себя обоснование, критерии и методы определения границы объекта археологического наследия.

Описание выполняется в виде связного текста.

Дополнительно к текстовой части предоставляется иллюстративный материал.

В состав текстовой части формы 4 входит:

Общая характеристика объекта археологического наследия:

история изучения объекта, характер исследуемого объекта, культурная и хронологическая атрибуция; перечень основных находок, их идентификация; степень сохранности объекта (или объектов); объяснение значимости исследуемого объекта.

Методы и приемы, использовавшиеся при определении границ территории объекта археологического наследия; обоснование их выбора для данного объекта.

Приводится описание всех использованных в ходе работ по определению границ территории объекта археологического наследия методы и приемы, в т.ч. – комбинированные (название метода и приема; его краткая характеристика).

В случае, если в ходе работ по определении границы объекта археологического наследия (границы территории объекта археологического наследия) использовались естественнонаучные методы и приемы, необходимо указать организацию и ФИО специалиста, их применявшего.

Здесь же приводятся конкретные аргументы, показывающие целесообразность использования определенных приемов, оценка их точности и степени надежности для определения границ.

Критерии и обоснование определения границ территории объекта археологического наследия.

Приводятся основные критерии, которые были выработаны для данного конкретного объекта в результате анализа архивных источников и полевых работ, проведенных с использованием определенных методов и приемов, на основании которых было принято решение об определении границ территории объекта археологического наследия.

Указывается наличие совпадения (не совпадения) границы территории объекта археологического наследия с границей объекта археологического наследия.

Приводится развернутое обоснование решения об определении границ объекта археологического наследия (границ территории объекта археологического наследия).

Информация о полевых работах, проведенных на объекте археологического наследия в рамках работы по определению границ его территории, описание полученных результатов.

Приводятся следующие данные:

результаты визуального осмотра, сбора подъемного материала.

количество стратиграфических разрезов, зачисток и т.д., их размеры, условия закладки, количество шурфов с культурным слоем, археологическим материалом. Сведения даются в обобщенном виде.

мощность и степень сохранности культурного слоя, площадь его распространения. Сведения даются в обобщенном виде.

общая стратиграфия объекта археологического наследия.

описание археологического материала: участки распространения и наибольшей концентрации (указать, совпадают ли участки концентрации с участками распространения культурного слоя); описание массового материала, его культурная и хронологическая атрибуция, данные статистического анализа (если есть); описание индивидуального материала, его культурная и хронологическая атрибуция, локализация места находок (с указанием на топоплане наиболее значимых находок).

описание геоморфологической и ландшафтной ситуации.

результаты проведенных естественнонаучных исследований (если они применялись).

Описание пространственного положения объекта археологического наследия.

Приводится краткое описание топографии и размеров объекта археологического наследия с учетом полевых работ, связанных с определением границ.

Текстовая часть формы 4 оформляется на одной стороне вертикально расположенных листов бумаги формата А4. Количество листов, отведенных для заполнения, не ограничено.

При заполнении текст печатается гарнитурой шрифта Times New Roman кеглем шрифта 10 пунктов с междустрочным интервалом 1.

Иллюстративный материал представляет собой видовые снимки и фотографии некоторых наиболее важных находок, обосновывающих значимость объекта.

Видовые снимки должны отражать современное состояние объекта археологического наследия в границах, установленных в результате работ по определению границ его территории; снимки должны быть ориентированы по сторонам света.

Предоставляется не менее 3-х видовых снимков, отражающих современное состояние объекта археологического наследия.

Все фотографии должны быть четкими, не засвеченными (не затемненными), все детали на них должны хорошо просматриваться.

Не допускается предоставление фотографий, отпечатанных с пленок и наклеенных на лист бумаги.

Все предоставляемые фотографии должны быть оцифрованы и распечатаны с соответствующими подписями, расположенными под каждой фотографией и напечатанной гарнитурой шрифта Times New Roman кеглем шрифта 10 пунктов с междустрочным интервалом 1.

Разрешение снимков, выполненных как на пленке, так и в цифровом режиме, не должно быть ниже 300.dpi.

Формат предоставления электронной версии иллюстративной части - .jpg, .tiff, .pdf.

Форма 4 удостоверяется подписью ответственного лица – исполнителя работ по определению границы объекта археологического наследия.

- I. Название ОАН**
- Категория охраны** *Федеральная / выявленный / не состоит на охране.
(заполняется при наличии соответствующих данных)*
- II. Тип ОАН** *Городище / селище, грунтовый могильник, жальник и т.д.*
- Выражено / не выражено в рельефе*
- Объект: одиночный / археологический комплекс (ансамбль):
состоит из городища, грунтового могильника, и т.д.*
- III. Местоположение**
- IV. Заказчик работ**
- V. Исполнитель работ**
- VI. Основание для выполнения работ** *Разрешение (Открытый лист) № _____ от _____;*
- VI. Ответственный исполнитель (ФИО, должность)**

«УТВЕРЖДАЮ»

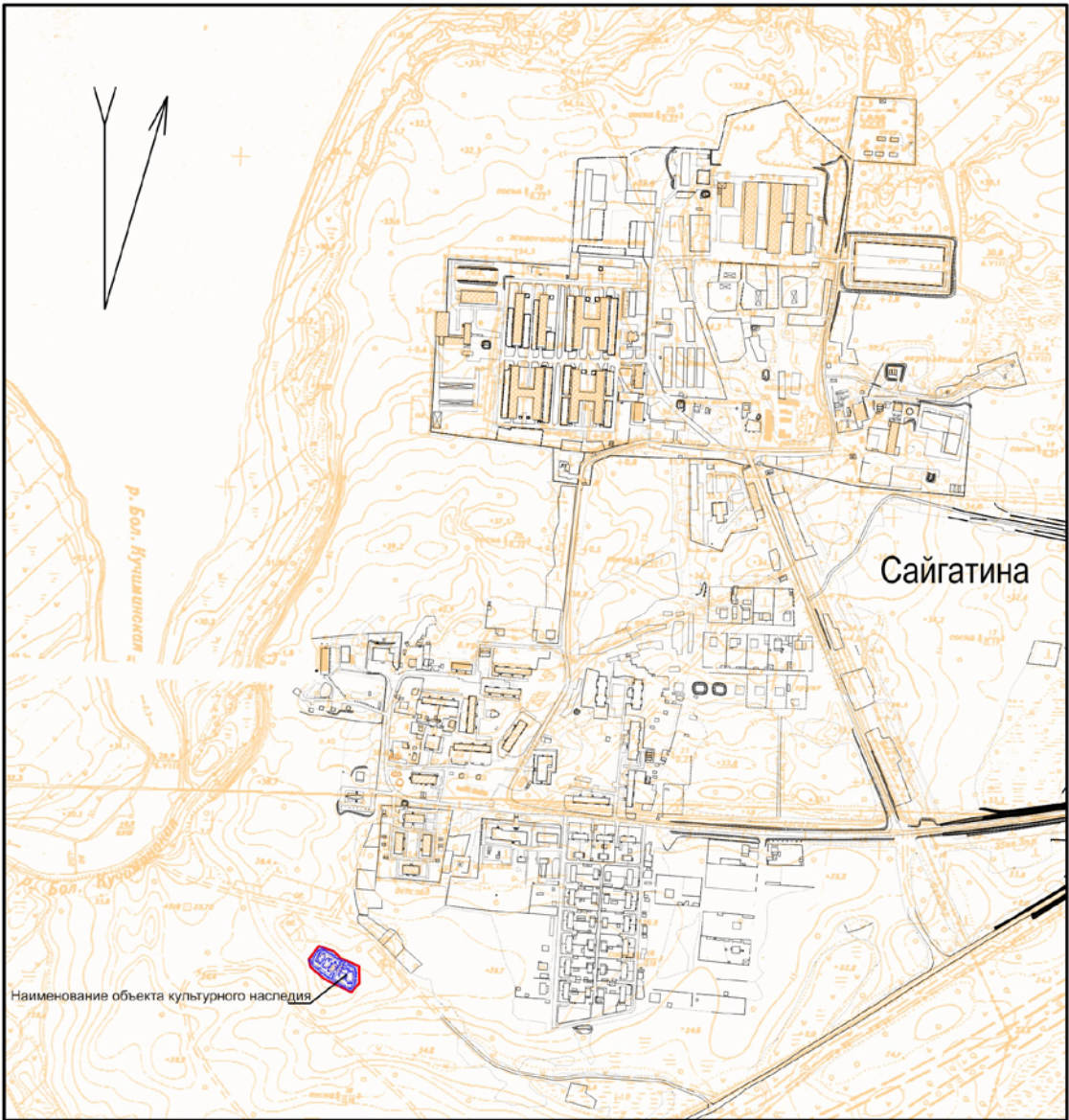
Название должности руководителя и название
организации – Исполнителя работ

(место подписи) ФИО руководителя
организации

М.П.

(место подписи) ФИО ответственного
исполнителя

Ситуационный план ОАН – (наименование)
 Пример оформления картографического материала



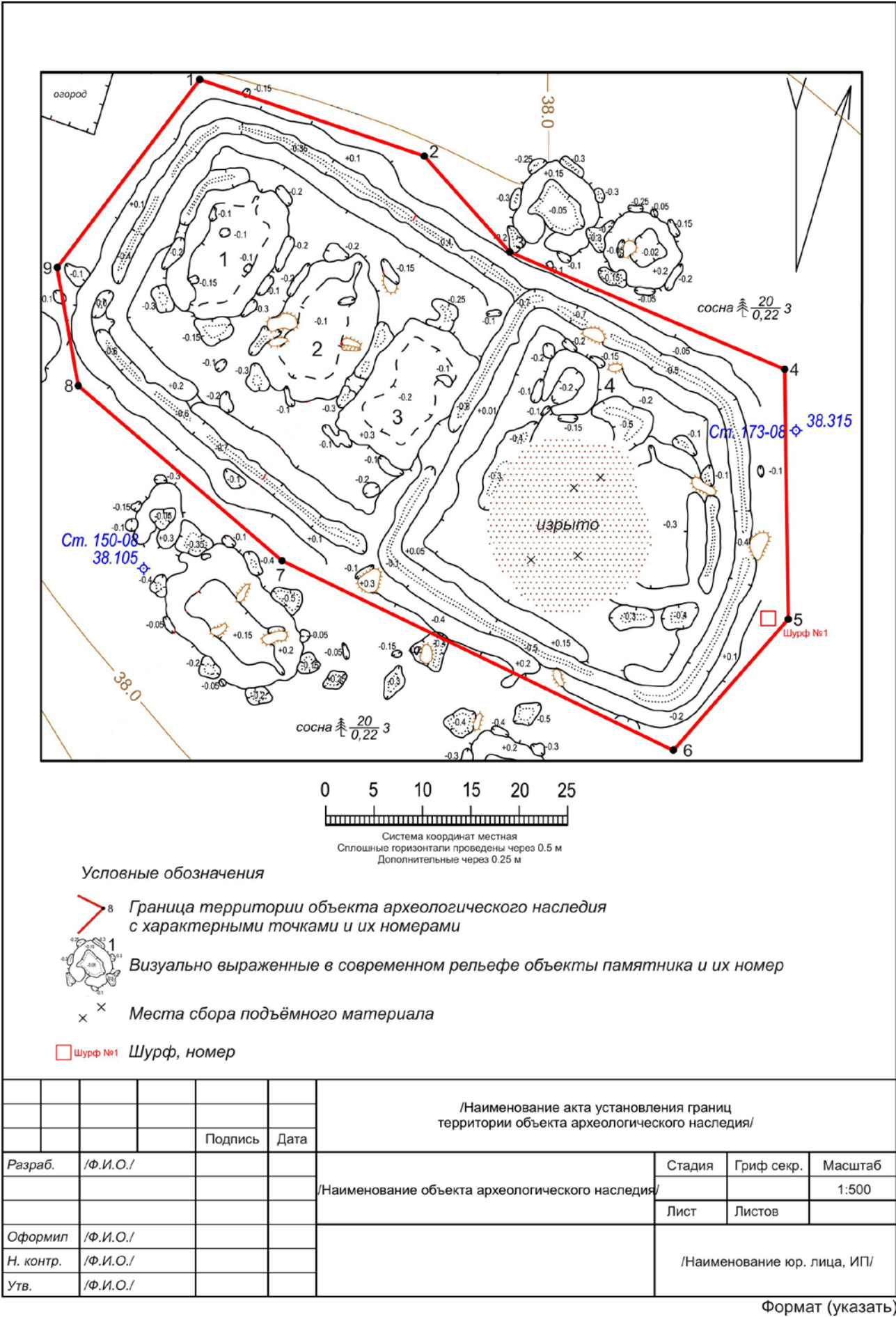
Условные обозначения

 Месторасположение объекта археологического наследия

						/Наименование акта установления границ территории объекта археологического наследия/			
				Подпись	Дата				
Разраб.	/Ф.И.О./					/Наименование объекта археологического наследия/	Стадия	Гриф секр.	Масштаб
									1:10000
							Лист	Листов	
Оформил	/Ф.И.О./						/Наименование юр. лица, ИП/		
Н. контр.	/Ф.И.О./								
Утв.	/Ф.И.О./								

Формат (указать)

Масштабная схема \ топографический план границ территории ОАН (наименование)
Пример оформления картографического материала



Форма 3. Таблица координат поворотных точек

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-...)	
	Северной широты	Восточной долготы	X	Y

1. Сведения о частях границы		
Обозначение части границы		Описание прохождения части границы
от точки	до точки	
1	2	3

Общий периметр границы территории объекта археологического наследия составляет _____ м.

Площадь территории объекта археологического наследия _____ га.

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

а) с помощью портативного GPS-навигатора (указать тип и серию портативного навигатора, погрешность/отклонение значений, № сертификата)

б) с помощью стационарного GPS-навигатора (указать тип и серию стационарного навигатора, погрешность/отклонение значений, № сертификата)

в) с помощью специального геодезического оборудования (указать тип и серию геодезического оборудования, реквизиты сертификата оборудования, реквизиты свидетельства о проверке оборудования, метод определения координат, наименование организации и номер лицензии).

Ответственный исполнитель, проводивший работы по определению границ территории ОАН

« ____ » _____ 201_ г.

Представитель организации проводившей геодезические работы

« ____ » _____ 201_ г.

м.п.

Форма 3. Таблица координат поворотных точек. Вариант 2

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)	
	Северной широты	Восточной долготы

2. Сведения о частях границы		
Обозначение части границы		Описание прохождения части границы
от точки	до точки	
1	2	3

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

а) с помощью портативного GPS-навигатора (указать тип и серию портативного навигатора, погрешность/отклонение значений, № сертификата)

б) с помощью стационарного GPS-навигатора (указать тип и серию стационарного навигатора, погрешность/отклонение значений, № сертификата)

Ответственный исполнитель, проводивший работы по определению границ территории ОАН

_____ ФИО

« ____ » _____ 201_ г.

**Форма 4. Обоснование, критерии и методы определения
границы территории объекта археологического наследия**

1. Общая характеристика ОАН

история изучения объекта, характер исследуемого объекта, культурная и хронологическая атрибуция; перечень основных находок, их идентификация; степень сохранности объекта (или объектов); объяснение значимости исследуемого объекта

2. Методы и приемы, использовавшиеся при определении границ ОАН; обоснование их выбора для данного объекта

описание всех использованных в ходе работ по определению границ ОАН методы и приемы, в т.ч. – комбинированные: название метода и приема; его краткая характеристика, основные сферы применения

конкретные аргументы, показывающие целесообразность использования определенных приемов, оценка их точности и степени надежности для определения границ.

3. критерии и обоснование определения границ ОАН.

основные критерии, которые были выработаны для данного конкретного объекта в результате анализа архивных источников и полевых работ, проведенных с использованием определенных методов и приемов, на основании которых было принято решение об определении границ территории ОАН.

граница территории объекта археологического наследия совпадает (не совпадает) с границей объекта археологического наследия.

развернутое обоснование решения об определении границ ОАН.

4. информация о полевых работах, проведенных на ОАН в рамках работы по определению границ его территории, описание полученных результатов

результаты визуального осмотра, сбора подъемного материала.

количество стратиграфических разрезов, зачисток и т.д., их размеры, условия закладки,

количество шурфов с культурным слоем, археологическим материалом.

мощность и степень сохранности культурного слоя, площадь его распространения.

общая стратиграфия ОАН.

описание археологического материала: участки распространения и наибольшей концентрации (указать, совпадают ли участки концентрации с участками распространения культурного слоя); описание массового материала, его культурная и хронологическая атрибуция, данные статистического анализа (если есть); описание индивидуального материала, его культурная и хронологическая атрибуция, локализация места находок (с указанием на топоплане наиболее значимых находок).

описание геоморфологической и ландшафтной ситуации.

результаты проведенных естественнонаучных исследований.

5. описание пространственного положения объекта.

краткое описание топографии и размеров ОАН с учетом полевых работ, связанных с определением границ.

6. иллюстративный материал.

Ответственный исполнитель, проводивший работы по
определению границ территории ОАН

ФИО

« ____ » _____ 201_ г.