

АКТ № 09-01/21К

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «Поселение Калтан 1», при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах территории объекта культурного наследия на земельном участке под проектирование и строительство «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Калтанском городском округе Кемеровской области

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы (далее – экспертиза) составлен в соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденном Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569.

Дата начала проведения экспертизы: 21 января 2021 г.
Дата окончания экспертизы: 16 февраля 2021 г.
Место проведения экспертизы: город Новосибирск

Заказчик экспертизы: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и углекислоты Сибирского отделения Российской академии наук» (ФИЦ УУХ СО РАН).

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя, отчество	Постнов Александр Вадимович
Образование	высшее
Специальность	археолог
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	27 лет
Место работы и должность	Старший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук.
Реквизиты аттестации	Приказ Министерства культуры Российской Федерации «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» № 219 от 27.02.2019 г. Объекты экспертизы в соответствии с пп. 11.1,б, д - ж, пп. 11.2 а, в «Положения о государственной историко-культурной экспертизе», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569

Эксперт признает всю меру ответственности за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Отношения к заказчику

Эксперт:

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

Цель и объект экспертизы

Цель экспертизы: обеспечение сохранности выявленного объекта археологического наследия «Поселение Калтан 1», расположенного на территории земельного участка, отводимого под проектирование и строительство «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Калтанском городском округе Кемеровской области.

Объект экспертизы: документация, обосновывающая меры по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «Поселение Калтан 1», при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах территории объекта культурного наследия на земельном участке под проектирование и строительство «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Калтанском городском округе Кемеровской области.

Перечень документов, представленных Заказчиком

1. Электронный вариант проекта по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «Поселение Калтан 1» в составе проектной документации по объекту «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» на 230 листах.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

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

Сведения о проведенных исследованиях

В процессе государственной историко-культурной экспертизы:

- выполнен анализ соответствия представленной документации требованиям действующего законодательства в сфере охраны культурного наследия;
- выполнен анализ соответствия представленной документации требованиям Положения о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации;

- выполнен анализ соответствия в представленной документации координатных привязок по картам и спутниковым спектрально-трансформированным снимкам;

- выполнен анализ архивных и литературных источников, а также источников, из сети «Интернет», отражающих данные полевых и историко-архивных исследований прошлых лет, касающихся объекта экспертизы;

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

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований

Общие сведения:

На испрашиваемом земельном участке под объект «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Кемеровской области предусматривается строительство кладбища традиционного захоронения на участке общей площадью 18,1 га. Планируется к постройке одноэтажное здание на естественном основании, кольцевая автодорога, территория под захоронения, подземный резервуар для пожаротушения, уборная с монолитным ж/б выгребом, ограждение (прил. 1, Л. 228).

В ходе проведения археологических изысканий был выявлен объект археологического наследия, получивший название «Поселение Калтан 1», расположенный на водоразделе между долинами рек Кондома и Калтанчик у истока р. Красенка, частично совпадающий или непосредственно связанный с границами временного и постоянного земельного отвода по проекту. ВОАН «Поселение Калтан 1». По данным рекогносцировочных раскопов и подъемных сборов площадь ВОАН «Поселение Калтан 1» составила 22470 кв. м. (прил. 1, Л. 228, 229).

Нахождение части памятника в зоне строительных работ несет непосредственную угрозу его сохранности.

В целях предотвращения повреждения выявленного объекта археологического наследия «Поселение Калтан 1» разработан проект мероприятий по обеспечению его сохранности, который содержит 230 с., 8 приложений.

Проект состоит из 8 частей, заключения, списка литературы и приложений. Первая часть включает в себя основную информацию, куда входит введение, основные положения, перечень нормативно-правовой и технической документации. Во второй части дается природно-географическая характеристика района работ. Третья часть содержит историческую справку об археологических исследованиях памятников в Калтанском городском округе. В четвертой части дана информация о полевых исследованиях, а именно общее описание, методика проведения работ. В пятой части рассматриваются мероприятия обеспечения сохранности выявленного объекта археологического наследия «Поселение Калтан 1». В шестой и седьмой частях указываются параметры запрещающих знаков, план организации археологических работ. В восьмой части прописывается порядок изменения раздела проекта по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «Поселение Калтан 1».

Проект содержит следующие приложения:

Приложение 1 – письмо Комитета по охране объектов культурного наследия Кемеровской области № 02/1018 от 19.05.2020 г. о необходимости проведения историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища

традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» на 2 листах.

Приложение 2 – Договор на выполнение научно-исследовательских работ ИЭЧ-14/2020-ГИКЭ от 15.07.2020 г. на 6 листах.

Приложение 3 – Акт №26/2020 государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Кемеровской области на 155 листах.

Приложение 4 – Приказ Комитета по охране объектов культурного наследия Кемеровской области №449 от 26.10.2020 г. «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Кемеровской области, выявленных объектов археологического наследия» на 1 листе.

Приложение 5 – Приказ Комитета по охране объектов культурного наследия Кемеровской области №450 от 26.10.2020 г. Об утверждении особенностей (предмета охраны) выявленного объекта культурного наследия – памятника археологии «Поселение Калтан 1», расположенного на территории Калтанского городского округа Кемеровской области – Кузбасса, границ его территории, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается данный объект на 7 листах.

Приложение 6 – Топографический план по проекту «Кладбище традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Калтанском городском округе Кемеровской области с обозначением планируемых к постройке конструкций и объектов на 1 листе.

Приложение 7 – Топографический план ВОАН «Поселение Калтан 1» с обозначением места границ ВОАН, зоны постоянного отвода под строительство по проекту «Кладбище традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Калтанском городском округе Кемеровской области, размещения запрещающих знаков к реализации мероприятий обеспечения сохранности ВОАН «Поселение Калтан 1» на 1 листе.

Приложение 8 – Сметный расчет на проведение аварийно-спасательных археологических работ (раскопок) для обеспечения сохранности ВОАН «Поселение Калтан 1») на 1 листе.

Объект археологического наследия «Поселение Калтан 1» располагается на водоразделе между долинами рек Кондома и Калтанчик у истока р. Красенка на участке свободном от построек и древесной растительности. Через поселение проходит хорошо накатанная грунтовая проселочная дорога. Территория объекта культурного наследия поросла луговой травой. Границы поселения были установлены по наличию археологических материалов в рекогносцировочных шурфах и результатам подъемных сборов.

Район расположения памятника обжит и промышленно освоен. В районе изысканий местность частично изменена: имеются поврежденные сельскохозяйственной техникой участки, грунтовые дороги. В 300 м к северу от памятника проходит автомобильная асфальтированная дорога.

В сентябре 2020 г. Кузнецким отрядом Кузбасской археологической экспедиции ФИЦ УУХ СО РАН проведена археологическая разведка в зоне проектируемого строительства по Открытому листу № 1873-2020 от 10 сентября 2020 г., выданному на имя заведующего лабораторией археологии ФИЦ УУХ СО РАН Марочкина Алексея Геннадьевича. Результаты

исследований, проведенных в рамках историко-культурной экспертизы, оформлены в виде Акта №26/2020 с приложениями документов и иллюстраций (прил. 1, Л. 65-219).

Границы археологического памятника «Поселение Калтан 1» установлены по, археологическим раскритиям с археологическими материалами (шурфы №3, 4, 8) и пустым шурфам и зачисткам (зачистка №№ 1 – 4, шурфы №№ 1, 2, 5, 6, 7, 9 – 15), а также по результатам подъемных сборов (точки сборов №№ 1 – 5). По территории поселения проходит грунтовая проселочная дорога, не наносящая существенных повреждений культурному слою памятника.

Предварительная атрибуция позволяет датировать ВОАН «Поселение Калтан 1» эпохой раннего неолита (6 – 4 тыс. до н.э.).

Часть территории ВОАН «Поселение Калтан 1» попадает в границы объекта «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Кемеровской области (прил. 1, Л. 228, 229).

Приказом № 450 от 26 октября 2020 г. Комитета по охране объектов культурного наследия Кузбасса «Об утверждении особенностей (предмета охраны) объекта культурного наследия - памятника археологии «Поселение Калтан 1», расположенного на территории Калтанского городского округа Кемеровской области - Кузбасса, границ его территории, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается данный объект» утверждены особенности предмета охраны, границы и установлен особый режим использования земельного участка (прил. 1, Л. 221-227).

Предметом охраны ВОАН «Поселение Калтан 1» является:

- 1) территория объекта культурного наследия площадью 22470 кв. м;
- 2) культурные отложения, образовавшиеся в процессе жизнедеятельности человека и содержащие в себе недвижимые остатки и предметы материальной культуры;
- 3) погребения, полностью или частично скрытые в земле остатки и фрагменты хозяйственных, производственных, ритуальных и иных сооружений;
- 4) полностью или частично скрытые в земле, либо находящиеся на ее поверхности целые, либо фрагментированные предметы, изготовленные из глины, камня, кости, металлов и иных материалов, в том числе остеологического материала;
- 5) устоявшийся растительный покров территории;
- 6) особенности ландшафта.

Территория ВОАН «Поселение Калтан 1» с сохранившимся культурным слоем составляет 22470 кв. м. Для этой площади Комитетом по охране объектов культурного наследия Кемеровской области утверждены координаты поворотных точек границы ВОАН «Поселение Калтан 1» и его площадь (прил. 1, Л. 221-227, 229).

Координаты и площадь территории ВОАН «Поселение Калтан 1», утвержденные Комитетом по охране объектов культурного наследия Кемеровской области

№ точки	Дир УГ	Длина (м)	Система координат МСК-42 зона 1		Система координат WGS-84	
			X	Y	Широта	Долгота
н1	120°54'3011	32,06	419523.10	2224181.99	53°30'48.854211	87° 19'23.974911
н2	206°48'5011	63,78	419506.63	2224209.50	53°30'48.335911	87° 19'25.481811
н3	239°19'5011	73,11	419449.71	2224180.73	53°30'46.480211	87° 19'23.970411
н4	232°33'4211	70,39	419412.42	2224117.85	53°30'45.241611	87° 19'20.5913 11

н5	215°32'1511	64,52	419369.63	2224061.96	53°30'43.828711	87° 19' 17.596311
н6	232°47'3311	114,11	419317.13	2224024.46	53°30'42.111411	87° 19'15.607511
н7	256°25'0411	102,84	419248.13	2223933.58	53°30'39.832611	87° 19'10.737111
н8	334°32'1611	20,21	419223.98	2223833.62	53°30'38.999511	87° 19'05.335011
н9	61 °43'2911	170,84	419242.23	2223824.93	53°30'39.585211	87°19'04.847611
н10	11 °46'3511	84,03	419323.16	2223975.39	53°30'42.2808"	87°19'12.9399"

Таким образом, на основании локализации территории ВОАН «Поселение Калтан 1» относительно проектируемых объектов по титулу «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Кемеровской области, общее состояние памятника следует определить, как аварийное.

При реализации этих работ возникает риск разрушения/уничтожения культурного слоя ВОАН «Поселение Калтан 1» на следующих участках (прил. 1, Л. 228-229):

1 – граница территории памятника по линии точек №№ 1, 9 – 13 совпадает с границей участка строительства под «Кладбище традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Таким образом, участок строительных работ совпадает с территорией ВОАН «Поселение Калтан 1»;

На данном участке существует риск снятия почвенно-растительного слоя, а также осуществление других, в том числе и несанкционированных действий, сопутствующих ведению строительных работ – проезд и стоянка техники, складирование строительных материалов, организация свалок.

Представленный на экспертизу проект по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «Поселение Калтан 1», который попадает в границы объекта «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Калтанском городском округе в Кемеровской области включает все необходимые элементы документации по обеспечению сохранности объекта культурного наследия: обоснование мероприятий, необходимые описания исторических, ландшафтных и географических особенностей ВОАН и земельных участков, оценку воздействия проектируемых работ на объекты культурного наследия, обоснование выбора и перечень мероприятий по сохранению, способ контроля работ. Проект включает все необходимые графические и текстовые приложения. Подробно изложена методика работ.

В результате комплексного рассмотрения различных форм обеспечения сохранности памятников археологии в зонах строительных работ разработано два взаимоисключающих варианта обеспечению сохранности ВОАН «Поселение Калтан 1».

Вариант I. Исключение ВОАН «Поселение Калтан 1» из зоны проведения строительных работ.

Согласно принципу презумпции сохранности объекта археологического наследия, изложенного в ФЗ 73, этот вариант **является приоритетным**, он предполагает изменение проектного решения по объекту «Кладбище традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Калтанском городском округе Кемеровской области с исключением территории ВОАН «Поселение Калтан 1» из зоны строительных работ с минимально допустимым отступом от границ ВОАН «Поселение Калтан 1» в 15 м. Отступ в 15 м от границ ВОАН «Поселение Калтан 1» обусловлен отсутствием на местности за границами зоны отступа культурного слоя, что удостоверено данными рекогносцировочных шурфов №№ 1, 2, 5, 6, 7, 9 – 15 (без археологического материала).

1. Основные меры:

- изменение проектного решения по объекту «Кладбище традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Калтанском городском округе Кемеровской области с исключением территории ВОАН «Поселение Калтан 1» из зоны строительных работ с отступом от территории ВОАН «Поселение Калтан 1» в 15 м;

- установка предупреждающих знаков по линии границы ВОАН «Поселение Калтан 1» с отступом в 15 м от границы памятника на участке без постоянного ограждения. Запрещающие знаки лицевой стороной направлены от границ территории объекта археологического наследия.

Запрещающие знаки устанавливаются по линии границы ВОАН «Поселение Калтан 1» с отступом в 15 м от границы памятника на участке без постоянного ограждения. Запрещающие знаки лицевой стороной направлены от границ территории объекта археологического наследия.

Запрещающие знаки изготавливаются из листового металла, закрепленного на прокатной трубе $d - 2$ дюйма или более. Запрещающий знак представляет собой надпись на листовом металле размером 500×300 мм с указанием: «Все виды хозяйственной деятельности и проезд запрещены!». Запрещающие знаки устанавливаются до начала строительных работ и поддерживаются в рабочем состоянии все время эксплуатации производственного объекта. Рабочим состоянием запрещающих знаков считается сохранение установленных размеров и положения относительно границ объектов археологического наследия, целостность конструкции, читаемость надписей.

Координаты точек установки запрещающих знаков ВОАН «Поселение Калтан 1»

№ тчк	Система координат WGS-84		Система координат МСК-42 зона 1	
	Широта	Долгота	X	Y
1	53.512583686	87.320374681	419414.172	2223979.041
2	53.512968796	87.321239153	419456.108	2224037.075
3	53.512975409	87.322186385	419455.834	2224099.921
4	53.513763229	87.323360432	419542.259	2224179.208
5	53.513501489	87.324120837	419512.321	2224229.181
6	53.512837808	87.323580315	419439.036	2224192.141
7	53.512477411	87.322596896	419399.975	2224126.262
8	53.512102412	87.321802035	419359.089	2224072.864
9	53.511625101	87.321249350	419306.559	2224035.347
10	53.510962155	87.319832270	419234.293	2223940.155
11	53.510696175	87.318108200	419206.535	2223825.307
12	53.511071854	87.317795796	419248.678	2223805.257
13	53.511852570	87.320139594	419333.058	2223962.137

- запрет движения транспортных средств, иной техники по территории объекта археологического наследия;

- запрет на организацию временных складов оборудования, строительных материалов, а также временных и постоянных свалок на территории объекта археологического наследия.

2. Дополнительные меры:

- уведомление Заказчиком строительства обогатительной фабрики Кладбище традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» всех подрядных организаций, непосредственно осуществляющих земляные, строительные, хозяйственные работы, о наличии на этой территории выявленных объектов культурного наследия, о необходимости обеспечения их сохранности и об ответственности, согласно действующему законодательству Российской Федерации.

Таким образом, при реализации данного варианта обеспечения сохранности, предлагаемые меры исключают площадь ВОАН «Поселение Калтан 1» из зоны проведения строительных работ.

Вариант II. Спасательные археологические полевые работы (раскопки) на ВОАН «Поселение Калтан 1».

1. Основные меры:

- спасательные археологические раскопки ВОАН «Поселение Калтан 1». Раскоп должен включать всю территорию ВОАН «Поселение Калтан 1». Площадь раскопа 22 470 кв. м;

- запрет движения транспортных средств, иной техники по территории объекта археологического наследия;

- запрет на организацию временных складов оборудования, строительных материалов, а также временных и постоянных свалок на территории объекта археологического наследия;

- выполнение требований к содержанию и использованию объектов культурного наследия до проведения спасательных археологических раскопок.

2. Дополнительные меры:

- установка временных ограждений на период проведения полевых археологических работ. Ограждения размещаются вдоль границ ВОАН «Поселение Калтан 1», с отступом наружу не менее чем на 25 метров от границ ВОАН «Поселение Калтан 1» к землеотводу проектируемого кладбища традиционного захоронения. Предполагается использование временных секционных ограждений, состоящих из сборных переносных панелей, с высотой ограждения от 1,5 до 2,5 м;

- уведомление Заказчиком строительства кладбища традиционного захоронения в Калтанском городском округе всех подрядных организаций, непосредственно осуществляющих земляные, строительные, хозяйственные работы, о наличии на этой территории выявленных объектов культурного наследия, о необходимости обеспечения их сохранности и об ответственности, согласно действующему законодательству Российской Федерации.

При реализации данного варианта обеспечения сохранности, предлагаемые меры приведут к полному изучению ВОАН «Поселение Калтан 1», что позволит подготовить соответствующую документацию и Акт государственной историко-культурной экспертизы о целесообразности включения ВОАН «Поселение Калтан 1» в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Контроль за выполнением одного из вариантов мероприятий обеспечивается проведением государственного надзора за состоянием, содержанием, сохранением, использованием, популяризацией и государственной охраной ВОАН «Поселение Калтан 1», а также авторским надзором разработчика Проекта.

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

1. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденное приказом Министерства культуры от 03 октября 2011 г. № 954.
2. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 02 июля 2015 г. N 1906 «Об утверждении формы паспорта объекта культурного наследия».
3. Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Отделения историко-филологических наук Российской академии наук N 32 от «20» июня 2018 г.
4. Письмо Министерства Культуры РФ № 12-01-39/05-АБ от 27 января 2012 г. о рекомендации методики определения границ территорий объектов археологического наследия.

Обоснования вывода экспертизы

Предоставленных заказчиком документов (сведений), а также собранных экспертом самостоятельно достаточно для подготовки заключения экспертизы.

Документация, обосновывающая меры по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «Поселение Калтан 1», при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах территории объекта культурного наследия на земельном участке под проектирование и строительство «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Калтанском городском округе Кемеровской области, представлена на экспертизу в полном объеме согласно 73-ФЗ; п. 16 «Положения о государственной историко-культурной экспертизе» (№569 от 15 июля 2009 г.).

В ходе разведки по проекту «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» был выявлен объект археологического наследия «Поселение Калтан 1», расположенный на водоразделе между долинами рек Кондома и Калтанчик у истока р. Красенка. Часть территории ВОАН «Поселение Калтан 1» попадает в границы объекта «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Кемеровской области (прил. 1, Л. 228-229).

Приказом № 450 от 26 октября 2020 г. Комитета по охране объектов культурного наследия Кузбасса «Об утверждении особенностей (предмета охраны) объекта культурного наследия - памятника археологии «Поселение Калтан 1», расположенного на территории Калтанского городского округа Кемеровской области - Кузбасса, границ его территории, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается данный объект» утверждены особенности предмета охраны, границы и установлен особый режим использования земельного участка (прил. 1, Л. 221-227).

Предметом охраны ВОАН «Поселение Калтан 1» является:

- 1) территория объекта культурного наследия площадью 22470 кв. м;

- 2) культурные отложения, образовавшиеся в процессе жизнедеятельности человека и содержащие в себе недвижимые остатки и предметы материальной культуры;
- 3) погребения, полностью или частично скрытые в земле остатки и фрагменты хозяйственных, производственных, ритуальных и иных сооружений;
- 4) полностью или частично скрытые в земле, либо находящиеся на ее поверхности целые, либо фрагментированные предметы, изготовленные из глины, камня, кости, металлов и иных материалов, в том числе остеологического материала;
- 5) устоявшийся растительный покров территории;
- 6) особенности ландшафта.

Для объекта культурного (археологического) наследия «Поселение Калтан 1» были определены меры по обеспечению сохранности и представлены два взаимоисключающих варианта их реализации.

Вариант I. Исключение ВОАН «Поселение Калтан 1» из зоны проведения строительных работ.

Согласно принципу презумпции сохранности объекта археологического наследия, изложенного в ФЗ 73, этот вариант является приоритетным, он предполагает изменение проектного решения по объекту «Кладбище традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Калтанском городском округе Кемеровской области с исключением территории ВОАН «Поселение Калтан 1» из зоны строительных работ с минимально допустимым отступом от границ ВОАН «Поселение Калтан 1» в 15 м. Отступ в 15 м от границ ВОАН «Поселение Калтан 1» обусловлен отсутствием на местности за границами зоны отступа культурного слоя, что удостоверено данными рекогносцировочных шурфов №№ 1, 2, 5, 6, 7, 9 – 15 (без археологического материала).

1. Основные меры:

- изменение проектного решения по объекту «Кладбище традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Калтанском городском округе Кемеровской области с исключением территории ВОАН «Поселение Калтан 1» из зоны строительных работ с отступом от территории ВОАН «Поселение Калтан 1» в 15 м;

- установка предупреждающих знаков по линии границы ВОАН «Поселение Калтан 1» с отступом в 15 м от границы памятника на участке без постоянного ограждения. Запрещающие знаки лицевой стороной направлены от границ территории объекта археологического наследия;

- запрет движения транспортных средств, иной техники по территории объекта археологического наследия;

- запрет на организацию временных складов оборудования, строительных материалов, а также временных и постоянных свалок на территории объекта археологического наследия.

2. Дополнительные меры:

- уведомление Заказчиком строительства обогатительной фабрики Кладбище традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» всех подрядных организаций, непосредственно осуществляющих земляные, строительные, хозяйственные работы, о наличии на этой территории выявленных объектов культурного наследия, о необходимости обеспечения их сохранности и об ответственности, согласно действующему законодательству Российской Федерации.

Таким образом, при реализации данного варианта обеспечения сохранности, предлагаемые меры исключают площадь ВОАН «Поселение Калтан 1» из зоны проведения строительных работ.

Вариант II. Спасательные археологические полевые работы (раскопки) на ВОАН «Поселение Калтан 1».

1. Основные меры:

- спасательные археологические раскопки ВОАН «Поселение Калтан 1». Раскоп должен включать всю территорию ВОАН «Поселение Калтан 1». Площадь раскопа 22470 кв. м;
- запрет движения транспортных средств, иной техники по территории объекта археологического наследия;
- запрет на организацию временных складов оборудования, строительных материалов, а также временных и постоянных свалок на территории объекта археологического наследия;
- выполнение требований к содержанию и использованию объектов культурного наследия до проведения спасательных археологических раскопок.

2. Дополнительные меры:

- установка временных ограждений на период проведения полевых археологических работ. Ограждения размещаются вдоль границ ВОАН «Поселение Калтан 1», с отступом наружу не менее чем на 25 метров от границ ВОАН «Поселение Калтан 1» к землеотводу проектируемой обогатительной фабрики. Предполагается использование временных секционных ограждений, состоящих из сборных переносных панелей, с высотой ограждения от 1,5 до 2,5 м;
- уведомление Заказчиком строительства кладбища традиционного захоронения в Калтанском городском округе всех подрядных организаций, непосредственно осуществляющих земляные, строительные, хозяйственные работы, о наличии на этой территории выявленных объектов культурного наследия, о необходимости обеспечения их сохранности и об ответственности, согласно действующему законодательству Российской Федерации. Все мероприятия по обеспечению сохранности ОАН должны быть выполнены до возобновления земельных и строительных работ по проекту «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Калтанском городском округе Кемеровской области.

В случае реализации одного из предложенных в Проекте вариантов обеспечивается сохранность ВОАН «Поселение Калтан 1» в ходе земельных и строительных работ по проекту «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Калтанском городском округе Кемеровской области.

Контроль за выполнением одного из вариантов мероприятий обеспечивается проведением государственного надзора за состоянием, содержанием, сохранением, использованием, популяризацией и государственной охраной ВОАН «Поселение Калтан 1», а также авторским надзором разработчика Проекта.

Вывод экспертизы

Предоставленные для экспертизы материалы документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «Поселение Калтан 1» позволяют сделать однозначный вывод **о возможности обеспечения сохранности выявленного объекта археологического наследия**, при проведении хозяйственных работ на всём земельном участке, отведенном под проектирование и строительство «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский

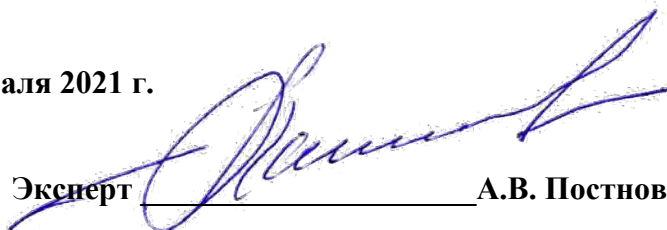
городской округ, г. Калтан» в Калтанском городском округе Кемеровской области. Документация рекомендуется для согласования в Комитете по охране объектов культурного наследия Кузбасса. Организация, проводящая работы по строительству «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Калтанском городском округе Кемеровской области должна обеспечить реализацию, согласованной в Комитете по охране объектов культурного наследия Кузбасса проектной документации по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «Поселение Калтан 1», расположенных в непосредственной близости от земельных участков, отводимых под проектирование и строительство объекта: «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Калтанском городском округе Кемеровской области. **Заключение экспертизы положительное.**

Перечень приложений:

1. Электронный вариант проекта по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «Поселение Калтан 1» в составе проектной документации по объекту «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» на 230 листах.

Дата оформления Акта экспертизы: **16 февраля 2021 г.**

Эксперт



А.В. Постнов

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР УГЛЯ И УГЛЕХИМИИ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ФИЦ УУХ СО РАН)
Институт экологии человека

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФИЦ УУХ СО РАН

В.Н. Кочетков



«14» декабря 2020 г.

Проект обеспечения сохранности выявленного объекта археологического наследия «Поселение Калтан 1» в составе проектной документации по объекту «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан»

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Стройизыскания»

Кемерово 2020

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ	4
1.1. Введение.....	4
1.2. Основные положения.....	6
1.3. Перечень нормативно-правовой и технической документации	9
2. ПРИРОДНО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ	11
3. ИСТОРИКО-АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ	13
4. НАТУРНЫЕ ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	16
4.1. Общее описание	16
4.2. Методика проведения работ.....	18
5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОХРАННОСТИ	19
5.1. Рассмотрение вариантов обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия «Поселение Калтан 1»	19
5.2. Ведомость объекта культурного наследия «Поселение Калтан 1».....	23
5.3. Определение основных факторов хозяйственного воздействия на ВОАН «Поселение Калтан 1»	25
5.4. Варианты и список необходимых мероприятий по обеспечению сохранности ВОАН «Поселение Калтан 1».....	26
6. ПАРАМЕТРЫ ЗАПРЕЩАЮЩИХ ЗНАКОВ (ВАРИАНТ I ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОХРАННОСТИ ВОАН «ПОСЕЛЕНИЕ КАЛТАН 1»)	29
7. ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ (ВАРИАНТ II ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОХРАННОСТИ ВОАН «ПОСЕЛЕНИЕ КАЛТАН 1»)	30
7.1. Порядок проведения спасательных археологических полевых работ.....	30
7.3. Потребность в строительной технике	34
7.5. Потребность в материалах, оборудовании, бытовых помещениях.....	36
7.6. Расчёт стоимости археологических работ	39
8. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ РАЗДЕЛА ПРОЕКТА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОХРАННОСТИ ВЫЯВЛЕННОГО ОБЪЕКТА АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ «ПОСЕЛЕНИЕ КАЛТАН 1», КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМ.	42
9.1. Определение авторского надзора	46
9.2. Организация авторского надзора.....	47
9.3. Порядок ведения журнала авторского надзора	48
9.4. Права и ответственности проектных организаций и лиц, осуществляющих авторский надзор.....	49
10. ЗАКЛЮЧЕНИЕ	51
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	54
СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ	55

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

1	Герман Павел Викторович		к.и.н., с.н.с. лаборатории археологии ФИЦ УУХ СО РАН
2	Марочкин Алексей Геннадьевич		к.и.н., с.н.с., лаборатории археологии ФИЦ УУХ СО РАН
3	Сизёв Александр Сергеевич		инженер лаборатории археологии ФИЦ УУХ СО РАН

1. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

1.1. Введение

В мае 2020 г. Комитетом по охране объектов культурного наследия Кемеровской области было направлено письмо №02/1018 на адрес ООО «Стройизыскания», предписывающее проведение государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, отводимых под строительные работы по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Кемеровской области, а также, при необходимости, разработать раздел документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия с последующим прохождением государственной историко-культурной экспертизы данного раздела (Прил.1).

Во исполнение данного письма ООО «Стройизыскания» был заключен договор с Федеральным исследовательским центром угля и углехимии СО РАН (№ ИЭЧ-14/2020-ГИКЭ от 15.07.2020 г.) на выполнение работ по археологическому обследованию и проведению государственной историко-культурной экспертизы (ГИКЭ) земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу объекта «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Кемеровской области. (Прил. 2).

В сентябре 2020 г. Кузнецким отрядом Кузбасской археологической экспедиции ФИЦ УУХ СО РАН проведена археологическая разведка в зоне проектируемого строительства по Открытому листу № 1873-2020 от 10 сентября 2020 г., выданному на имя заведующего лаборатории археологии ФИЦ УУХ СО РАН Марочкина Алексея Геннадьевича. Результаты исследований, проведенных в рамках историко-культурной экспертизы, оформлены в виде Акта №26/2020 с приложениями документов и иллюстраций (Прил.3).

В ходе разведки выявлен объект археологического наследия, получивший название «Поселение Калтан 1», расположенный на водоразделе между долинами рек Кондома и Калтанчик у истока р. Красенка, частично совпадающий или непосредственно связанный с границами временного и постоянного земельного отвода по проекту. Сделан вывод о

возможности дальнейшего проведения строительных работ на этих участках при условии реализации мероприятий по обеспечению сохранности ВОАН «Поселение Калтан 1».

Результаты разведки закреплены Приказом Комитета по охране объектов культурного наследия Кузбасса №449 от 26.10.2020 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Кемеровской области – Кузбасса, выявленного объекта археологического наследия», а также Приказом Комитета по охране объектов культурного наследия Кемеровской области №450 от 26.10.2020 г. «Об утверждении особенностей (предмета охраны) выявленного объекта культурного наследия – памятника археологии «Поселение Калтан 1», расположенного на территории Калтанского городского округа Кемеровской области – Кузбасса, границ его территории, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается данный объект» (Прил. 4, 5).

Для обеспечения сохранности выявленного объекта археологического наследия «Поселение Калтан 1» была разработана данная документация.

1.2. Основные положения

Проектной документацией «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» предусматривается строительство кладбища традиционного захоронения на участке общей площадью 18,1 га. Планируется к постройке одноэтажное здание на естественном основании, кольцевая автодорога, территория под захоронения, подземный резервуар для пожаротушения, уборная с монолитным ж/б выгребом, ограждение (Прил. 6).

В ходе проведения государственной историко-культурной экспертизы земельных участков под проектируемое строительство, во время натурных археологических изысканий выявлен объект археологического наследия, получивший название «Поселение Калтан 1», расположенный на водоразделе между долинами рек Кондома и Калтанчик у истока р. Красенка, частично совпадающий или непосредственно связанный с границами временного и постоянного земельного отвода по проекту. ВОАН «Поселение Калтан 1». По данным рекогносцировочных раскопов и подъемных сборов площадь ВОАН «Поселение Калтан 1» составила 22470 кв. м. (Прил. 6, 7).

Нахождение части памятника в зоне строительных работ несет непосредственную угрозу его сохранности. В этой связи в отношении находящейся в зоне строительных работ части памятника, заказчик работ в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) обязан:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в комитет на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной комитетом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

Основания для разработки раздела проекта:

- Письмо Комитета по охране объектов культурного наследия Кемеровской области № 02/1018 от 19.05.2020 г. о необходимости проведения историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» (Прил. 1).

- Договор на выполнение научно-исследовательских работ № ИЭЧ-14/2020-ГИКЭ от 15.07.2020 г. (Прил. 2).

- Акт №26/2020 государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» (Прил. 3).

- Приказ Комитета по охране объектов культурного наследия Кемеровской области №449 от 26.10.2020 г. «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Кемеровской области, выявленных объектов археологического наследия» (Прил. 4).

- Приказ Комитета по охране объектов культурного наследия Кемеровской области №450 от 26.10.2020 г. «Об утверждении особенностей (предмета охраны) выявленного объекта культурного наследия – памятника археологии «Поселение Калтан 1», расположенного на территории Калтанского городского округа Кемеровской области – Кузбасса, границ его территории, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается данный объект» (Прил. 5).

Состав работ:

— историко-архивные работы, сбор сведений об известных объектах культурного (археологического) наследия вблизи обследуемой территории;

- сопоставление границ территории памятника с границами проектируемого объекта;
- определение необходимости и возможности исключения территории памятника (корректировки проектной документации);
- разработка мер по сохранению объекта культурного наследия, расположенного в границах землеотвода для которого создается угроза полного или частичного уничтожения в ходе земляных, строительных и иных хозяйственных работ;
- подготовка документации «Мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного наследия» (далее – Документация).

1.3. Перечень нормативно-правовой и технической документации

1. Конституция Российской Федерации;
2. Закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
3. СНиП 11-01-95 Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений;
4. Методические указания по проведению археологических работ в зонах народнохозяйственного строительства. М., Институт археологии АН СССР, 1990;
5. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утверждённое постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32;
6. Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, утвержденные Постановлением Правительства РФ №127 от 20 февраля 2014 года.
7. «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации». Утв. Государственным комитетом РФ по охране окружающей среды Приказом № 372 от 16.05.2000 г.
8. Постановление Правительства РФ от 15 июля 2009 г. №569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;
9. Постановление Правительства РФ от 9 июня 2015 г. №569 «О внесении изменений в Положение о государственной историко-культурной экспертизе»;
10. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия памятники истории и культуры. Общие требования»;
11. ГОСТ Р 21.1101-2013 СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации;
12. Письмо Министерства культуры РФ от 29.05.2014г. № 110-01-39/05-ЕМ держателям и получателям разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия;
13. Постановление коллегии администрации Кемеровской области № 358 от 20.12.2007 «О включении в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) вновь выявленных объектов культурного наследия, находящихся на территории Кемеровской области»

14. Методика определения границ территории объекта культурного наследия. Рекомендована к применению Министерством культуры Российской Федерации письмом от 27.01.2012 г. № 12-01-39/05-АБ.

15. Приказ Комитета по охране объектов культурного наследия Кемеровской области №449 от 26.10.2020 г. «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Кемеровской области, выявленных объектов археологического наследия».

16. Приказ Комитета по охране объектов культурного наследия Кемеровской области №450 от 26.10.2020 г. «Об утверждении особенностей (предмета охраны) выявленного объекта культурного наследия – памятника археологии «Поселение Калтан 1», расположенного на территории Калтанского городского округа Кемеровской области – Кузбасса, границ его территории, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается данный объект».

2. ПРИРОДНО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

Земельные участки, подлежащие воздействию в ходе работ по проекту «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» находятся на территории Калтанского городского округа. Калтанский городской округ расположено на юге Кемеровской области, ориентировочно в 260 км к югу от Кемерово и в 12 км к югу от г. Осинники, в 30 км от г. Новокузнецка, в пойменной части реки Кондома, впадающей в реку Томь. В состав городского округа входят: г. Калтан с обособленными жилыми районами Шусталец, Постоянный, Малышев Лог (правый берег), Малышев Лог (левый берег), с. Сарбала, п. Малиновка, п. Новый Пункт, п. Верх-Теш. Через городской округ проходит участок магистральной железной дороги Новокузнецк - Таштагол, который обеспечивает соединение с сетью железных дорог РФ. Автомобильная дорога областного значения Осинники - Калтан связывает городской округ с Новокузнецком и другими городами области, Таштаголом и Алтайским краем, северными и восточными регионами Сибири. Городской округ основан на базе Южно-Кузбасской ГРЭС и угледобывающей промышленности. Площадь земель, ограниченных чертой городского округа, составляет 98,45 км² или 9845 га. Площади земель населенных пунктов составляют: г. Калтан – 24,31 км² или 2431 га; п. Малиновка – 14,1 км² или 1410 га; с. Сарбала – 4,052 км² или 4052 га; п. Верх-Теш – 0,118 км² или 11,8 га; п. Новый Пункт – 0,1 км² или 10,08 га [Генеральный план Калтанского..., 2017, с. 7].

Рельеф города холмистый, пересеченный. Абсолютные отметки изменяются от 210,6 м до 422,6 м. Относительные превышения достигают 215 м, крутизна склонов варьирует от 2-3 до 20°. Долина р. Кондомы хорошо разработана, имеет корытообразный, профиль. Пойма и первая терраса часто заболочены, изобилуют старицами. Правый борт долины сравнительно пологий (уклон 3-5°), имеет северную экспозицию, характеризуется большей глубиной снежного покрова, в вегетационный период получает тепла на 6-10% меньше, чем днище долины, сход снежного покрова запаздывает на 7-14 дней. По отношению к господствующему юго-западному ветру является наветренным. Левый борт более крутой (угол склона достигает 20°), параллелен господствующему ветру, получает значительно больше солнечного тепла, раньше освобождается от снега, чем днище долины [Генеральный план Калтанского..., 2017, с. 8].

Климат района континентальный с повышенным количеством осадков, характеризуется относительно суровой зимой и коротким, но жарким летом. Средняя

годовая температура воздуха составляет 0,7°C. Абсолютный максимум +37°C, абсолютный минимум - 53°C. Средняя температура наиболее жаркого месяца (июля) +24,2°C, наиболее холодного (января) - 12,3°C. Среднее годовое количество осадков составляет 665 мм. Наибольшее количество их приходится июнь, наименьшее - на январь-февраль. Снеговой покров ложится первых числах ноября, сходит в конце апреля. Средняя годовая относительная влажность составляет 176% дней в году. Средняя годовая относительная влажность составляет 76%, число дней с туманами – 43 [Генеральный план Калтанского..., 2017, с. 9].

В геоморфологическом отношении территория города Калтан расположена на террасах и в пойме правобережной части долины р. Кондомы. Существующая площадка городского округа приурочена ко II террасе с абсолютными отметками от 223 м на западе до 233 м на востоке, с относительно ровной поверхностью, слабо наклоненной в сторону реки. Превышение террасы над поймой в среднем 6 м. Первая надпойменная терраса имеет ровную заболоченную поверхность, с абсолютными отметками от 220 до 222 м. Превышение террасе над поймой колеблется от 1 до 3 м. Пойменные площадки ровные, с незначительным уклоном вдоль долины реки, и абсолютные отметки изменяются от 218 до 216 м.

В геологическом отношении площадки имеют двухъярусное строение. Скальное основание повсеместно сложено песчаниками, алевролитами, аргиллитами, мергелями, конгломератами, углистыми аргиллитами с прослоями каменных углей Пермского и Юрского возраста [Генеральный план Калтанского..., 2017, с. 9].

Непосредственно участок, подлежащий воздействию в ходе работ по проекту расположен в восточной части городского округа на свободной от городской застройки территории, расположенной на водоразделе рек Кондома и Калтанчик.

3. ИСТОРИКО-АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

Территория города Калтана и его окрестностей долгое время оставалась малоизученной в археологическом плане. Планомерные исследования и разведки в этом районе производили археологи из г. Новокузнецка Ю.В. Ширин [Ширин, 2010] и Р.А. Мартюшов [Мартюшов, Мартыненко-Фриауф, Немых, 2019]. Им удалось открыть и обследовать ряд памятников, находящихся по берегам р. Кондама и ее притоков. В результате, к настоящему времени на территории г. Калтана и его окрестностей известно о 9 объектах археологического наследия (Прил. 3. Рис. 5):

1. Поселение Тайлеп 1. Находится на левобережной коренной террасе р. Кондомы, в 50 м к ЮВ от пруда на р. Малая Речка, на юго-восточной окраине д. Тайлеп. В бортах канавы (ближайшей к бровке террасы), в 50 м от южного края плотины пруда, найдены осколки кремня. Кремни залегали на уровне контакта гумусированной почвы и подстилающего суглинка, что составляет -25-35 см от современной поверхности. Памятник можно отнести к финалу палеолита или к раннему голоцену [Ширин, 2010, с. 17]. Памятник находится в 9,5 км к юго-западу от объекта обследования.

2. Поселение Тайлеп 2. Находится на левобережной террасе р. Кондомы в 400 м к ЮВ от д. Тайлеп. Высота террасы над заболоченной поймой р. Кондомы здесь достигает 15-17 м. В дренажной канаве вдоль грунтовой дороги на протяжении около 40 м собраны многочисленные кремневые отщепы и орудия. Памятник можно отнести к финалу палеолита [Барышников, 2005; Ширин, 2010, с. 17]. Памятник находится в 10 км к юго-западу от объекта обследования.

3. Поселение Усть-Кинерка. Расположено в приустьевой части правого берега р. Кинерки, левого притока р. Кондомы, в 1,4 км ниже устья р. Тайлеп (правого притока р. Кинерка). Высота террасы от уреза воды в р. Кинерке более 5 м. В шурфе на глубине 15-20 см от дневной поверхности были найдены аморфные куски глиняной крышки от железоплавильной печи, обломки ошлакованных воздуходувных сопел и железные шлаки. Характер остатков металлургического производства позволяет отнести этот памятник к постсредневековью [Ширин, 2010, с. 17]. Памятник находится в 6,6 км к юго-западу от объекта обследования.

4. Курганная группа Николаевка 1. В ходе вскрышных работ, проводимых в 1984 г. к востоку от северной окраины д. Николаевка, на левобережном увале р. Кинерка (левого притока р. Кондомы), была разрушена курганная группа. Она состояла из неопределенного числа бугров диаметром около 6 м и высотой до 1 м. В ходе земляных работ было собрано не менее 5 человеческих черепов, 1 череп лошади, более 10

круглодонных крепких глиняных горшков средних и больших размеров, железные стремена и еще какие-то железные предметы, в том числе, наконечники стрел. Все предметы и костные останки утрачены. Разрезом полностью уничтожен юго-западный участок увала, на вершине которого, по южной экспозиции, находилась курганная группа [Ширин, 2010, с. 17]. Памятник находится в 9,7 км к юго-западу от объекта обследования.

5. Местонахождение Николаевка 2. В левобережной пойме р. Кондомы в 1,2 км к С от русла ее левого притока р. Кинерки и в 1,5 км к СВ от д. Николаевки выделяется останец коренной террасы в виде куполообразного бугра высотой 8-9 м и диаметром до 100 м. В шурфе найден кварцитовый клиновидный нуклеус с негативами параллельного снятия. Возможно, эта находка связана с поселением раннего голоцена [Ширин, 2010, с. 18]. Памятник находится в 8,2 км к юго-западу от объекта обследования.

6. Поселение Николаевка 3. Находится в 2,3 км к СВ от д. Николаевка. Расположено на оползневом бугре коренной террасы левого берега р. Кондомы, на правом берегу безымянного ручья. Восточный склон бугра, обращенный в долину р. Кондомы, имеет высоту от подошвы более 12 м. Крутизна склона при общей сглаженности окружающего рельефа наводит на мысль о его искусственной планировке. С востока бугор отделен от более высокого тела террасы неглубокой ложбиной. Поверхность бугра представляет собой овальную площадку 50x25 м., практически полностью разрушенную при сооружении плотины - на ручье бульдозером был сдвинут верхний грунт до материка практически со всей поверхности бугра. При осмотре площади разрушений и осыпей найдено несколько мелких кремневых отщепов. Вдоль западного борта разрушений был отмечен прокол грунта. В осыпи найдены обломки ошлакованных глиняных конструкций от железоплавильных печей и металлургические шлаки. На северном краю бугра, где сохранились верхние слои почвы, были найдены фрагменты глиняных сосудов эпохи раннего железа. Поселение Николаевка-3 — многослойный памятник, содержащий и материалы эпохи средневековья [Ширин, 2010, с. 18]. Памятник находится в 8,6 км к юго-западу от объекта обследования.

7. Поселение Шушталец 1. Находится на правобережной первой террасе р. Кондомы, напротив устья р. Шушталец (левого притока р. Кондомы). Площадь памятника занята огородами. В шурфе найдены фрагменты, предположительно, эпохи средневековья [Ширин, 2010, с. 18]. Памятник находится в 7,3 км к северо-западу от объекта обследования.

8. Поселение Шушталец 2. Находится на правобережной первой террасе р. Кондомы, в 75 м выше по течению от устья р. Шушталец (левого притока р. Кондомы).

Площадь поселения занята огородами северной части микрорайона Шушталеп г. Калтан. Здесь в обнажении террасы отмечен выход культурного слоя и найден терочник из песчаника [Ширин, 2010, с. 18]. Памятник находится в 7,5 км к северо-западу от объекта обследования.

9. Поселение Карачияк 1. Расположено на левом – меандрированном берегу р. Кондома (левый приток р. Томь), в 365 м к северу от её русла, 900 м к западу от п. Подкорчияк, в 2000 м к западу-юго-западу от с. Сарбала, в 3500 м к северу от п. Малиновка, в 5000 м к востоку от п. Тайлеп. Территория памятника находится на вершине и южном склоне тянущейся с запада на восток водораздельной гряды Карачияк. Высота участка от уреза воды р. Кондома – 122 м [Мартюшов, Мартыненко-Фриауф, Немых, 2019, с. 27-34]. Памятник находится в 8,3 км к юго-западу от объекта обследования.

4. НАТУРНЫЕ ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

4.1. Общее описание

В мае 2020 г. Комитетом по охране объектов культурного наследия Кемеровской области было направлено письмо №02/1018 на адрес ООО «Стройизыскания», предписывающее проведение государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, отводимых под строительные работы по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Кемеровской области, а также, при необходимости, разработать раздел документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия с последующим прохождением государственной историко-культурной экспертизы данного раздела (Прил.1).

Во исполнение данного письма ООО «Стройизыскания» был заключен договор с Федеральным исследовательским центром угля и углехимии СО РАН (№ ИЭЧ-14/2020-ГИКЭ от 15.07.2020 г.) на выполнение работ по археологическому обследованию и проведению государственной историко-культурной экспертизы (ГИКЭ) земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу объекту «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Кемеровской области. (Прил. 2).

В сентябре 2020 г. Кузнецким отрядом Кузбасской археологической экспедиции ФИЦ УУХ СО РАН проведена археологическая разведка в зоне проектируемого строительства по Открытому листу № 1873-2020 от 10 сентября 2020 г., выданному на имя заведующего лаборатории археологии ФИЦ УУХ СО РАН Марочкина Алексея Геннадьевича. Результаты исследований, проведенных в рамках историко-культурной экспертизы, оформлены в виде Акта №26/2020 с приложениями документов и иллюстраций (Прил.3).

В ходе разведки выявлен объект археологического наследия, получивший название «Поселение Калтан 1», расположенный на водоразделе между долинами рек Кондома и Калтанчик у истока р. Красенка, частично совпадающий или непосредственно связанный с границами временного и постоянного земельного отвода по проекту. Сделан вывод о

возможности дальнейшего проведения строительных работ на этих участках при условии реализации мероприятий по обеспечению сохранности ВОАН «Поселение Калтан 1».

Объект исследования – земельные участки, отводимые под реализацию проекта «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Кемеровской области.

Цель работ – установление наличия либо отсутствия объектов, обладающих признаками объектов археологического наследия на земельных участках, отводимых под реализацию проекта «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Кемеровской области.

В результате разведки выявлен объект археологического наследия, получивший название «Поселение Калтан 1», расположенный на водоразделе между долинами рек Кондома и Калтанчик у истока р. Красенка, частично совпадающий или непосредственно связанный с границами временного и постоянного земельного отвода по проекту. Сделан вывод о возможности дальнейшего проведения строительных работ на этих участках при условии реализации мероприятий по обеспечению сохранности ВОАН «Поселение Калтан 1».

Установлено, что площадь ВОАН «Поселение Калтан 1» составила 22470 кв. м. Предварительная атрибуция позволяет датировать ВОАН «Поселение Калтан 1» эпохой раннего неолита (6 – 4 тыс. до н.э.).

4.2. Методика проведения работ

- Полевые исследования проводились в соответствии с принятой методикой, согласно нормативным требованиям. Основным руководством явилось Положение «О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации», утверждённому постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 г. № 32.

При проведении полевых изысканий осуществлялись следующие виды работ:

- визуальный осмотр всего участка обследования, оценка современного антропогенного и техногенного воздействия. Осмотр местности включал в себя прилегающие территории на расстоянии 25-15 м от границ участка обследования;

- фотофиксация территории: характеристика природно-географических особенностей участка, а также его современной инфраструктурной нагрузки;

- археологическая шурфовка и зачистки почвенных обнажений, нацеленные на выявление культурного слоя.

Археологические раскрытия произведены на участках непо потревоженных земляными работами. Общее количество шурфов определялось с таким расчётом, чтобы обеспечить детальную характеристику почвенных напластований, а также выявление объектов культурного наследия. Размеры шурфов (2x1 м) определялись необходимостью проходки на глубину, достаточную для выявления потенциального культурного слоя. Шурфы ориентировались по сторонам света. Вскрытие осуществлялось условными горизонтами (15 – 20 см) до материка, с последующим производством контрольного перекопа. Глубина раскрытия шурфов определялась геоморфологической ситуацией местности. По результатам работ проводилось изучение планиграфического и стратиграфического контекста. В случае отсутствия признаков объекта археологического наследия (культурного слоя) на обследуемом участке землеотвода фотографически фиксировался только один из бортов разведочного шурфа. После фотофиксации шурф рекультивировался. В ходе обследования земельного участка было заложено 15 шурфов и 4 зачистки почвенных обнажений.

Фотофиксация производилась цифровой зеркальной фотокамерой Canon 600D. При фотографировании использовалась масштабная рейка (линейка). Точки фотофиксации, шурфы и зачистки наносились на план участка исследований, и фиксировались дневниковыми записями. Привязка точек фотофиксации, зачисток и разведочных шурфов осуществлялась по GPS-координатам с использованием геоинформационных систем Google Earth Pro и LocusMap.

5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОХРАННОСТИ

5.1. Рассмотрение вариантов обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия «Поселение Калтан 1»

На территории выявленного ОКН «поселение Калтан 1» действует режим охраны культурного слоя согласно закону Российской Федерации №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 29 июня 2002 г. В понятие охраны культурного слоя включаются мероприятия, определенные законом Российской Федерации № 73-ФЗ. Федеральный закон регулирует отношения в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия народов Российской Федерации. Закон направлен на реализацию конституционного права каждого на доступ к культурным ценностям и конституционной обязанности заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, на реализацию прав народов на развитие своей культурно-национальной самобытности, защиту, восстановление и сохранение историко-культурной среды и сохранение источников информации о зарождении и развитии культуры. Объекты культурного наследия являются неотъемлемой частью всемирного культурного наследия. Государство гарантирует сохранность объектов культурного наследия народов Российской Федерации в интересах настоящего и будущих поколений.

Закон определил в качестве одной из приоритетных задач органов государственной власти Российской Федерации и органов государственной власти субъектов Российской Федерации охрану объектов культурного наследия (ст. 2).

Объекты археологического наследия и связанные с ними предметы материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, этнологии и антропологии, социальной культуры, и являющиеся свидетельством эпох, цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры, отнесены к объектам государственного недвижимого имущества.

Объекты археологического наследия относятся к отдельной категории объектов культурного наследия и определены как частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека, включая все движимые предметы, имеющие к ним отношение, основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки (ст. 3).

В Законе № 73-ФЗ содержится требование об отнесении земельных участков в границах территорий объектов культурного наследия к землям историко-культурного значения (ст. 5), правовой режим на которых регулируется Федеральным Законом № 73-ФЗ, Земельным кодексом Российской Федерации (ст. 99) и Федеральным законом Российской Федерации «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним». Согласно Закону № 73-ФЗ объекты археологического наследия четко локализируются на исторически сложившихся территориях (ст. 3), с которыми они неразрывно связаны (ст. 5), но в гражданском обороте находятся раздельно (ст. 49, п. 2), поскольку могут являться только государственной собственностью (ст. 49, п. 3).

Учитывая научную и культурную ценность памятников археологии (объектов культурного наследия), а также то обстоятельство, что хозяйственное строительство может нанести памятникам существенный урон, законодательство предусматривает ряд специальных мер по обеспечению их сохранности при строительных работах.

В случае присутствия объектов культурного наследия на территории, подлежащей хозяйственному освоению, в проекты проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ должны быть внесены разделы об обеспечении сохранности обнаруженных объектов (ст. 36, п. 2). Финансирование работ осуществляется за счет заказчика проводимых работ по проектированию и проведению землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ (ст. 36, 37 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»; ст. 40-44, 47 Закона Российской Федерации «Об охране окружающей среды»; п. 40 Положения об охране и использовании памятников истории и культуры).

Действующим законодательством (Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации», ст. 36, 37) предусматривается, что предпроектные, проектные, строительные и иные работы, создающие угрозу существования объектам археологического наследия, могут проводиться лишь после осуществления необходимых мероприятий, обеспечивающих сохранность памятников. При этом полная стоимость проведения этих мероприятий целиком относится за счет средств физических и юридических лиц, являющихся заказчиками проводимых работ.

По утвержденному режиму любые земляные работы на территории объекта культурного наследия предваряются археологической экспертизой по определению характера последующих охранных мероприятий.

Действующим Законодательством определены особенности проектирования и проведения землеустроительных, земляных, строительных мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории объекта культурного наследия, в зонах их охраны, а также меры по обеспечению сохранности при проведении указанных видов работ.

Решение по сохранению выявленных археологических объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, принимается государственными органами охраны памятников, на основании заключения государственной историко-культурной экспертизы.

Пунктом 5 статьи 5.1. Федерального закона №73-ФЗ определяется «Особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном настоящим Федеральным законом, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ при условии обеспечения сохранности объекта археологического наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, либо выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанным объектам».

Действующее законодательство, а также отечественная и зарубежная практика знают следующие формы или варианты обеспечения сохранности памятников археологии в зонах строительных работ:

а) исключение площадей археологических памятников из зон проведения строительных работ (например, изменение трасс газо- и нефтепроводов, автомобильных и железных дорог с тем, чтобы они не затрагивали археологические памятники, изменение местоположения отдельных сооружений и т.п.).

б) вынос (эвакуация) памятников за пределы зон проведения строительных работ. В связи с тем, что археологические памятники относятся к недвижимым памятникам истории и культуры, эта форма обеспечения сохранности может быть применена к ним в очень ограниченной степени и относится, как правило, лишь к деталям памятников (отдельные архитектурные детали, гробницы, наскальные рисунки и т.п.).

в) создание защитных сооружений, ограничивающих вредное воздействие проектируемых объектов на археологические памятники.

г) согласно статье 40 закона Российской Федерации №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 29 июня 2002 г. «в исключительных случаях под сохранением объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы (раскопки), осуществляемые в порядке, определенном статьей 45 настоящего Федерального закона». Это подразумевает полное научное исследование археологических памятников, целостность которых может быть нарушена в ходе строительства. Данный вид охранных работ применяется в исключительных случаях по согласованию с Органами охраны памятников при невозможности сохранения памятника археологии другими способами, когда невозможно исключить памятник археологии из зоны строительных работ, либо, когда изменение проекта (перенос зоны строительства) экономически нецелесообразно.

д) проведение археологического наблюдения как формы археологических полевых исследований, осуществляемых в целях сохранения объектов археологического наследия, устанавливающих контроль со стороны специалиста-археолога за соблюдением условий, предписанных организаторам строительно-хозяйственных работ государственными органами, уполномоченными в области охраны объектов культурного наследия. Археологические наблюдения осуществляется на основании разрешения (Открытого листа).

5.2. Ведомость объекта культурного наследия «Поселение Калтан 1»

ВОАН «Поселение Калтан 1» располагается на водоразделе между долинами рек Кондома и Калтанчик у истока р. Красенка на участке свободном от построек и древесной растительности. Через поселение проходит хорошо накатанная грунтовая проселочная дорога. Территория объекта культурного наследия поросла луговой травой. Границы поселения были установлены по наличию археологических материалов в рекогносцировочных шурфах и результатам подъемных сборов.

Район расположения памятника обжит и промышленно освоен. В районе изысканий местность частично изменена: имеются поврежденные сельскохозяйственной техникой участки, грунтовые дороги. В 300 м к северу от памятника проходит автомобильная асфальтированная дорога.

Ближайшими крупными населенными пунктами являются:

- город Калтан в 1 км к северо-западу;
- город Осинники в 7,5 км к северу;
- село Сарбала в 3,7 км к юго-западу;

Ближайшая жилая застройка расположена:

- в 1 км к северо-западу по ул. Пасечная г. Калтана;

Территория ВОАН «Поселение Калтан 1» с сохранившимся культурным слоем составляет 22470 м². Для этой площади Комитетом по охране объектов культурного наследия Кемеровской области утверждены координаты поворотных точек границы ВОАН «Поселение Калтан 1» и его площадь (Прил. 5; 7). (Табл. 2).

№ точек	Дир УГ	Длина (м)	Система координат МСК-42 зона 1		Система координат WGS-84	
			X	Y	Широта	Долгота
н1	120°54'3011	32,06	419523.10	2224181.99	53°30'48.854211	87° 19'23.974911
н2	206°48'5011	63,78	419506.63	2224209.50	53°30'48.335911	87° 19'25.481811
н3	239°19'5011	73,11	419449.71	2224180.73	53°30'46.480211	87° 19'23.970411
н4	232°33'4211	70,39	419412.42	2224117.85	53°30'45.241611	87° 19'20.5913 11
н5	215°32'1511	64,52	419369.63	2224061.96	53°30'43.828711	87° 19' 17.596311
н6	232°47'3311	114,11	419317.13	2224024.46	53°30'42.111411	87° 19'15.607511
н7	256°25'0411	102,84	419248.13	2223933.58	53°30'39.832611	87° 19'10.737111
н8	334°32'1611	20,21	419223.98	2223833.62	53°30'38.999511	87° 19'05.335011
н9	61 °43'2911	170,84	419242.23	2223824.93	53°30'39.585211	87°19'04.847611
н10	11 °46'3511	84,03	419323.16	2223975.39	53°30'42.2808"	87°19'12.9399"

н11	54°08'4611	60,90	419405.42	2223992.54	53°30'44.950011	87°19'13.7986"
н12	90°15'2611	64,59	419441.09	2224041.90	53°30'46.1293"	87° 19'16.445511
н13	42°31 '57"	111,68	419440.80	2224106.49	53°30'46.1535"	87° 19' 19.950211
Площадь (кв.м.)						22 470 м ²

Табл. 2. Координаты и площадь территории ВОАН «Поселение Калтан 1», утвержденные Комитетом по охране объектов культурного наследия Кемеровской области (Прил. 5; 7).

Границы археологического памятника «Поселение Калтан 1» установлены по, археологическим раскритиям с археологическими материалами (шурфы №3, 4, 8) и пустым шурфам и зачисткам (зачистка №№ 1 – 4, шурфы №№ 1, 2, 5, 6, 7, 9 – 15), а также по результатам подъемных сборов (точки сборов №№ 1 – 5). По территории поселения проходит грунтовая проселочная дорога, не наносящая существенных повреждений культурному слою памятника.

Часть территории ВОАН «Поселение Калтан 1» попадает в границы объекта «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Кемеровской области (Прил. 6, 7).

На основании локализации территории ВОАН «Поселение Калтан 1» относительно проектируемых объектов по титулу «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Кемеровской области, общее состояние памятника следует определить, как аварийное.

5.3. Определение основных факторов хозяйственного воздействия на ВОАН «Поселение Калтан 1»

Основным фактором хозяйственного воздействия по объекту «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Калтанском городском округе Кемеровской области являются земляные работы по строительству кладбища традиционного захоронения (возведение здания, подземного резервуара, уборной, прокладка автодороги, оград) (Прил. 6).

При реализации этих работ возникает риск разрушения/уничтожения культурного слоя ВОАН «Поселение Калтан 1» на следующих участках (Прил. 6, 7):

1 – граница территории памятника по линии точек №№ 1, 9 – 13 совпадает с границей участка строительства под «Кладбище традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Таким образом, участок строительных работ совпадает с территорией ВОАН «Поселение Калтан 1»;

На данном участке существует риск снятия почвенно-растительного слоя, а также осуществление других, в том числе и несанкционированных действий, сопутствующих ведению строительных работ – проезд и стоянка техники, складирование строительных материалов, организация свалок.

5.4. Варианты и список необходимых мероприятий по обеспечению сохранности ВОАН «Поселение Калтан 1»

В ходе земляных и строительных работ по объекту «Кладбище традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Калтанском городском округе Кемеровской области выявленный объект археологического наследия «Поселение Калтан 1» оказался в зоне хозяйственной деятельности. В связи с этим возникает особый режим доступа на земельные участки, связанные с территорией объекта археологического наследия.

Земляные и строительные работы по объекту «Кладбище традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Калтанском городском округе Кемеровской области, на установленном в проекте месте является согласованным инженерным и социально-экономическим решением. Отводимые по проекту земельные участки совпадают с территорией ВОАН или непосредственно связаны с земельными участками в границах территории ВОАН. Строительство кладбища традиционного захоронения в Калтанском городском округе Кемеровской области является фактором риска для культурного слоя и древних антропогенных объектов. Таким образом, до начала земляных и строительных работ по проекту, необходимо проведение мероприятий по обеспечению сохранности ВОАН «Поселение Калтан 1».

В результате комплексного рассмотрения различных форм обеспечения сохранности памятников археологии в зонах строительных работ разработано **два взаимоисключающих варианта обеспечения сохранности ВОАН «Поселение Калтан 1».**

Вариант I. Исключение ВОАН «Поселение Калтан 1» из зоны проведения строительных работ.

Согласно принципу презумпции сохранности объекта археологического наследия, изложенного в ФЗ 73, этот вариант **является приоритетным**, он предполагает изменение проектного решения по объекту «Кладбище традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Калтанском городском округе Кемеровской области с исключением территории ВОАН «Поселение Калтан 1» из зоны строительных работ с минимально допустимым отступом от границ ВОАН «Поселение Калтан 1» в 15 м. Отступ в 15 м от границ ВОАН «Поселение Калтан 1» обусловлен отсутствием на местности за границами зоны отступа культурного слоя, что

удостоверено данными рекогносцировочных шурфов №№ 1, 2, 5, 6, 7, 9 – 15 (без археологического материала).

1. Основные меры:

- изменение проектного решения по объекту «Кладбище традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Калтанском городском округе Кемеровской области с исключением территории ВОАН «Поселение Калтан 1» из зоны строительных работ с отступом от территории ВОАН «Поселение Калтан 1» в 15 м;

- установка предупреждающих знаков по линии границы ВОАН «Поселение Калтан 1» с отступом в 15 м от границы памятника на участке без постоянного ограждения. Запрещающие знаки лицевой стороной направлены от границ территории объекта археологического наследия;

- запрет движения транспортных средств, иной техники по территории объекта археологического наследия;

- запрет на организацию временных складов оборудования, строительных материалов, а также временных и постоянных свалок на территории объекта археологического наследия.

2. Дополнительные меры:

- уведомление Заказчиком строительства обогатительной фабрики Кладбище традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» всех подрядных организаций, непосредственно осуществляющих земляные, строительные, хозяйственные работы, о наличии на этой территории выявленных объектов культурного наследия, о необходимости обеспечения их сохранности и об ответственности, согласно действующему законодательству Российской Федерации.

Таким образом, при реализации данного варианта обеспечения сохранности, предлагаемые меры исключают площадь ВОАН «Поселение Калтан 1» из зоны проведения строительных работ.

Вариант II. Спасательные археологические полевые работы (раскопки) на ВОАН «Поселение Калтан 1».

1. Основные меры:

- спасательные археологические раскопки ВОАН «Поселение Калтан 1». Раскоп должен включать всю территорию ВОАН «Поселение Калтан 1». Площадь раскопа 22 470

м²;

- запрет движения транспортных средств, иной техники по территории объекта археологического наследия;

- запрет на организацию временных складов оборудования, строительных материалов, а также временных и постоянных свалок на территории объекта археологического наследия;

- выполнение требований к содержанию и использованию объектов культурного наследия до проведения спасательных археологических раскопок.

2. Дополнительные меры:

- установка временных ограждений на период проведения полевых археологических работ. Ограждения размещаются вдоль границ ВОАН «Поселение Калтан 1», с отступом наружу не менее чем на 25 метров от границ ВОАН «Поселение Калтан 1» к землеотводу проектируемого кладбища традиционного захоронения. Предполагается использование временных секционных ограждений, состоящих из сборных переносных панелей, с высотой ограждения от 1,5 до 2,5 м;

- уведомление Заказчиком строительства кладбища традиционного захоронения в Калтанском городском округе всех подрядных организаций, непосредственно осуществляющих земляные, строительные, хозяйственные работы, о наличии на этой территории выявленных объектов культурного наследия, о необходимости обеспечения их сохранности и об ответственности, согласно действующему законодательству Российской Федерации.

При реализации данного варианта обеспечения сохранности, предлагаемые меры приведут к полному изучению ВОАН «Поселение Калтан 1», что позволит подготовить соответствующую документацию и Акт государственной историко-культурной экспертизы о целесообразности включения ВОАН «Поселение Калтан 1» в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Контроль за выполнением одного из вариантов мероприятий обеспечивается проведением государственного надзора за состоянием, содержанием, сохранением, использованием, популяризацией и государственной охраной ВОАН «Поселение Калтан 1», а также авторским надзором разработчика Проекта.

6. ПАРАМЕТРЫ ЗАПРЕЩАЮЩИХ ЗНАКОВ (ВАРИАНТ 1 ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОХРАННОСТИ ВОАН «ПОСЕЛЕНИЕ КАЛТАН 1»)

Запрещающие знаки устанавливаются по линии границы ВОАН «Поселение Калтан 1» с отступом в 15 м от границы памятника на участке без постоянного ограждения. Запрещающие знаки лицевой стороной направлены от границ территории объекта археологического наследия.

Запрещающие знаки изготавливаются из листового металла, закрепленного на прокатной трубе $d - 2$ дюйма или более. Запрещающий знак представляет собой надпись на листовом металле размером 500×300 мм с указанием: «Все виды хозяйственной деятельности и проезд запрещены!». Запрещающие знаки устанавливаются до начала строительных работ и поддерживаются в рабочем состоянии все время эксплуатации производственного объекта. Рабочим состоянием запрещающих знаков считается сохранение установленных размеров и положения относительно границ объектов археологического наследия, целостность конструкции, читаемость надписей.

№ тчк	Система координат WGS-84		Система координат МСК-42 зона 1	
	Широта	Долгота	X	Y
1	53.512583686	87.320374681	419414.172	2223979.041
2	53.512968796	87.321239153	419456.108	2224037.075
3	53.512975409	87.322186385	419455.834	2224099.921
4	53.513763229	87.323360432	419542.259	2224179.208
5	53.513501489	87.324120837	419512.321	2224229.181
6	53.512837808	87.323580315	419439.036	2224192.141
7	53.512477411	87.322596896	419399.975	2224126.262
8	53.512102412	87.321802035	419359.089	2224072.864
9	53.511625101	87.321249350	419306.559	2224035.347
10	53.510962155	87.319832270	419234.293	2223940.155
11	53.510696175	87.318108200	419206.535	2223825.307
12	53.511071854	87.317795796	419248.678	2223805.257
13	53.511852570	87.320139594	419333.058	2223962.137

Табл. 3. Координаты точек установки запрещающих знаков ВОАН «Поселение Калтан 1».

7. ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ (ВАРИАНТ II ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОХРАННОСТИ ВОАН «ПОСЕЛЕНИЕ КАЛТАН 1»)

7.1. Порядок проведения спасательных археологических полевых работ

Регламент проведения археологических работ определен в соответствии с Положением «О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32.

Спасательные археологические полевые работы – работы по сохранению объектов археологического наследия в случае невозможности обеспечения их физической сохранности, проводимые методами научных исследований объектов археологического наследия с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов в целях их сохранения и получения научных знаний.

Спасательные археологические полевые работы проводятся в соответствии с разрешением (открытым листом) методом археологических раскопок.

Археологические раскопки – проведение на поверхности земли, в земле или под водой научных исследований объектов археологического наследия посредством земляных и связанных с ними работ, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов в целях изучения и сохранения объектов археологического наследия.

Научное руководство спасательными археологическими полевыми работами осуществляется исследователями (держателями открытого листа), имеющими специальную подготовку, владеющими современными методами ведения археологических исследований и фиксации их итогов в форме научного отчета.

Исследователь, на имя которого выдан Открытый Лист, несет ответственность за научно-методический уровень археологических исследований. При проведении спасательных археологических полевых работ держатель открытого листа обязан непосредственно руководить ими, не покидая мест их ведения в течение всего срока работ.

Физическое лицо, на имя которого выдано разрешение (открытый лист), а также юридические лица, организующие спасательные археологические полевые работы, несут ответственность за передачу обнаруженных в результате спасательных археологических полевых работ культурных ценностей на постоянное хранение в государственную часть Музейного фонда Российской Федерации в соответствии с действующим

законодательством.

Этапы археологических раскопок:

1. Подготовительный этап:

Ознакомление с заданием заказчика, представленной им документацией; историко-архивные и библиографические исследования. Получение открытого листа на право ведения археологических исследований. Формирование исследовательских групп и подготовка разрешительно-регламентирующей документации. Постановка научных целей и задач предстоящих полевых исследований, ознакомление участников исследований с планом проведения работ и техникой безопасности при проведении работ, с их правами и обязанностями. Подготовка необходимого оборудования, снаряжения, аппаратуры.

2. Полевой этап:

Натурные исследования: определение границ раскопа, разбивка поквдратной ортогональной сетки на территории раскопов; ручное послойное снятие грунта тонкими вертикальными срезами горизонтальными пластинами толщиной не более 10 см; просеивание грунта; фотофиксация процесса снятия балластного слоя и подготовки к раскопкам; изучение культурного слоя в процессе раскопок с оставлением бровок для получения вертикальных разрезов раскопа; выявление археологического материала в культурном слое; фотофиксация процесса работ, отдельных находок и скоплений материала *in situ*; зачистка поверхностей, включая материковую, с целью выявления конструктивных элементов и их следов (цветовых пятен, ям, захоронений и др.); фото- и графо- фиксация контуров конструктивных элементов на зачищенных поверхностях; выборка заполнения конструктивных элементов (ям) с применением специнструмента; фото- и графо- фиксация профилей изученных сооружений (выбранных ям, захоронений и др.); археологическая фото- и графо- фиксация; отбор археологического, остеологического и иного материала для анализов из материковых ям (элементы заполнения, почва, древесина и другие); зачистка, фотофиксация и вычерчивание профилей бровок в раскопе; описание стратиграфии, материка и других конструктивных элементов в раскопе; удаление временных стратиграфических бровок; окончательная зачистка материковой поверхности для выявления скрытых ранее объектов; описательная, фото- и графо- фиксация обнаруженных археологических объектов; отбор проб почвы для проведения анализов; ведение полевой документации; очистку, маркировку, предварительную реставрацию, полевую зарисовку и упаковку находок; составление полевой описи; рекультивацию раскопа.

В случае обнаружения построек – архитектурные обмеры вскрываемых

сооружений.

Для ведения и фиксации стратиграфических наблюдений внутри больших раскопов необходимо оставлять бровки. Бровки обязательно разбираются после их чертежной и фотографической фиксации, а полученные в процессе их разбора материалы фиксируются на соответствующих планах.

Окончательная зачистка материковой поверхности для выявления скрытых ранее объектов; описательная, фото- и графо- фиксация обнаруженных археологических объектов; отбор проб почвы для проведения анализов; ведение полевой документации; очистку, маркировку, предварительную реставрацию, полевую зарисовку и упаковку находок; составление полевой описи; рекультивацию раскопа.

3. Камеральные работы:

3.1. Работа с индивидуальными находками: помывка, просушка, первичная расчистка изделий из металла, склейка, типологический анализ и описание, рисовка, оформление этикетажа, составление коллекционной описи, упаковка для временного хранения, подготовка к передаче на временное хранение в музейный фонд;

3.2. Работа с массовым материалом: промывка, просушка, сортировка, просчет, заполнение листов просчета, типологический анализ керамики, склейка керамики, прорисовка формообразующих элементов и орнаментированных стенок, шифровка, оформление этикетажа, составление коллекционной описи, упаковка для временного хранения, подготовка к передаче на временное хранение в музейный фонд;

3.3. Компьютерная обработка чертежей, распечатка оригинал-макета, тиражирование; вычерчивание ситуационного плана объекта, разгруженного плана размещения индивидуальных находок, планов раскопов по пластам и стратиграфических разрезов стенок раскопов; вычерчивание находок с обязательной дальнейшей векторизацией; составление передаточной и коллекционной описи находок с компоновкой таблиц из описи;

3.4. Лабораторные работы: фотосъемка индивидуальных находок, массового материала, компьютерная обработка фотоснимков, отбор натуральных фотоматериалов для отчета. В ряде случаев является необходимым анализ археологических материалов и культурного слоя с использованием естественно-научных методов, в т.ч. палеопочвенный анализ грунта, металлографический, спектральный анализы археологических предметов, остеологический анализ костных остатков, радиоуглеродный анализ обугленных остатков сооружений, угля и т.п.

Заключительный этап: подготовка и написание технического отчета для

Заказчика. Составление научного отчета по Открытому листу и подготовка коллекции для передачи в музей.

По завершении спасательных археологических работ, исследователь, на имя которого выдан Открытый лист, обязан представить информацию о результатах раскопок в уполномоченные в области охраны объектов культурного наследия органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации, на территории которого проводятся указанные работы.

7.2. Календарный план производства спасательных археологических работ

Календарный план проведения археологических работ определяется тремя основными параметрами:

- природно-климатическими условиями;
- утвержденными сроками проведения работ проектируемого объекта;
- объемами археологических работ.

Археологические полевые работы, включая спасательные археологические полевые работы, связанные с раскопками или разведками, на открытом грунте в условиях, когда температура грунта в зоне работ опускается ниже 0 градусов по Цельсию, не рекомендуются Институтом археологии РАН. В исключительных случаях проведения спасательных археологических полевых работ в холодное время года, для их организации необходимо предусмотреть строительство закрытого павильона с искусственным обогревом (электрооборудование, тепловые пушки или иные средства) и искусственным освещением, обеспеченного всем необходимым для обогрева грунта, раскопок и фиксации, а также для первичной полевой обработки собранных материалов. Таким образом, наиболее эффективным для проведения археологических работ является период с мая по сентябрь месяц включительно, в который возможно проведение работ на открытом грунте. В период с октября по апрель проведение работ возможно только при обеспечении выше перечисленных условий, что значительно увеличивает их сметную стоимость. Предложенная смета (Прил. 8) рассчитана исходя из предполагаемого периода раскопок: май-сентябрь.

Кроме перечисленного, от держателя открытого листа требуется подготовка научного отчета в отдел полевых исследований Института Археологии РАН, а также научная обработка коллекции артефактов и передача обработанной коллекции в государственную часть музейного фонда РФ в течение 3 лет с момента завершения полевых работ.

7.3. Потребность в строительной технике

При производстве археологических работ строительная техника используется в следующих случаях:

1. Подготовка площадок для размещения полевых лагерей и организация подъезда к ним;
2. снятие балластного грунта, перекрывающего культурный слой;
3. перемещение балластного грунта (отвалов) за территорию объекта культурного наследия;
4. рекультивация раскопов по окончании производства археологических работ.

В рамках реализации данного проекта использование строительной техники необходимо для производства рекультивации раскопов после завершения археологических работ. Необходимо предусмотреть в смете средства для проведения данных работ, либо закрепить ответственность Заказчика в предоставлении необходимой техники положениями договора о производстве археологических работ.

7.4. Потребность в электроэнергии и воде

Расчёт потребности в воде.

Археологическим отрядам, проводящим археологические исследования, необходимо два вида воды: питьевая и техническая. Первый вид “питьевая” используется для личного потребления (питья) и приготовления пищи. С учётом высоких летних температур, повышенной физической активности сотрудников и неизбежных потерь при транспортировке и хранении в среднем на одного человека требуется 4 литра питьевой воды в день.

На основании п. 12.17. Питьевое водоснабжение СанПиН 2.2.3.1384-03: Среднее количество питьевой воды, потребное для одного рабочего, определяется 1,0–1,5 л зимой; 3,0–3,5 л летом. Температура воды для питьевых целей должна быть не ниже 8°C и не выше 20°C.

Учитывая, что в археологическом лагере планируется размещение около 30 сотрудников, получаем:

$$4 \text{ литра} \times 30 \text{ человек} = 120 \text{ литров в день}$$

Доставка необходимой воды будет осуществляться раз в два дня собственным транспортом отряда в пластиковых канистрах емкостью 40-60 литров (необходимо около

5 емкостей) из ближайших населённых пунктов, где есть скважины или иные источники воды, соответствующие ГОСТу, в зависимости от конкретного месторасположения лагеря.

“Техническая” вода используется для мытья посуды на кухне, личной гигиены сотрудников, а также экспедиционных нужд (промывка и очистка находок при первичной камеральной обработке материалов). Для отрядов, лагеря которых расположены вдоль русла рек, в качестве технической воды может использоваться речная вода, имеющаяся в неограниченном количестве.

Расчёт потребности в электроэнергии.

Для функционирования полевого экспедиционного лагеря необходима электроэнергия для обеспечения следующих нужд:

- ведение полевой фиксации археологических работ (зарядка 3-4 ноутбуков, фотоаппаратуры, тахеометра и т.д.);
- функционирование полевой камеральной лаборатории (поддержание работы 4-5 ноутбуков, освещение, работа принтера и сканера, работа фотолаборатории и т.д.);
- освещение части палаток и территории лагеря в вечернее время;
- обеспечение работы необходимых инструментов (шуруповёрты, болгарка, точильный станок, сварочный аппарат и т.д.);
- обеспечение работы электронасоса подающего техническую воду из реки в лагерь;
- зарядка личных электроприборов сотрудников экспедиции (мобильных телефонов, ноутбуков, фонариков и т.д.).

Учитывая отсутствие в районе работ возможности подключения к стационарным электрическим сетям, планируется использование электрогенераторов на бензине. Для лагеря численностью около 30 сотрудников для удовлетворения всех потребностей достаточно 3 к.Ватт/час электроэнергии. Период работы генераторов каждый день с 7 до 23 часов (16 часов в сутки). Учитывая высокую нагрузку и связанную с этим вероятность выхода генераторов из строя (а также необходимость периодической профилактики), следует иметь в лагере не менее двух генераторов указанной мощности и набор аккумуляторов для организации бесперебойного питания, чтобы в случае внезапной остановки работы генератора не повредить дорогостоящую аппаратуру (тахеометр, фотоаппараты, ноутбуки).

7.5. Потребность в материалах, оборудовании, бытовых помещениях

Потребность в помещениях.

Для нормального функционирования лагеря из 30 человек необходимы следующие помещения:

- 1) Временные жилые помещения (палатки) для постоянного проживания сотрудников экспедиции в количестве достаточном для комфортного размещения 60 человек;
- 2) Полевая камеральная лаборатория (палатка 6 х 4 м) для первичной чистки, фиксации, консервации и внесения в опись всех находок, обеспеченная в рабочее время освещением и возможностью подключения необходимой аппаратуры;
- 3) Полевая инженерно-техническая лаборатория (палатка 6 х 4 м) для базирования тахеометрической группы и фотографов, обеспеченная в рабочее время освещением и возможностью подключения необходимой аппаратуры;
- 4) Полевой штаб (палатка 5 х 3 м) для работы руководства экспедиции, обеспеченная в рабочее время освещением и возможностью подключения необходимой аппаратуры;
- 5) Фотолаборатория (временная постройка 3 х 3 м) для первичной полевой съёмки находок;
- 6) Склад (палатка 6 х 4 м) для хранения временно не используемого оборудования с рабочим местом завхоза;
- 7) Кухня-столовая (временная постройка 10 х 5 м) для приготовления и приёма пищи с рабочим местом повара;
- 8) Баня-помывочная (временная постройка 10 х 5 м) для личной гигиены сотрудников с разделением на женское и мужское отделения;
- 9) Туалеты (2 временные постройки 4 х 2 м) с разделением на женский и мужской.

Потребность в оборудовании.

Для нормального функционирования лагеря и проведения необходимых полевых работ на каждый лагерь из 30 человек необходимо следующее оборудование:

- 1) Тахеометр (для осуществления инструментально фиксации);
- 2) 3 зеркальных фотоаппарата с комплектом сменных объективов (для осуществления инструментально фиксации);

- 3) 6 ноутбуков в комплекте с охлаждающими подставками (начальник отряда, заместитель, тахеометрист, полевой фотограф, фотограф по находкам, камеральная лаборатория);
- 4) 2 GPS навигатора (для осуществления привязки объектов);
- 5) 6 внешних ударопрочных винчестеров для резервного хранения рабочей информации;
- 6) комплект фотолаборатории для съёмки находок;
- 7) автотранспорт – 3 автомобиля (2 микроавтобуса и легковой автомобиль);
- 8) 3 оптических нивелира и 6 телескопических реек (для ведения полевой фиксации);
- 9) 2 электрогенератора по 3 к.Ватт (для обеспечения электропитания лагеря);
- 10) 4 автомобильных аккумулятора, инвертор, зарядное устройство, UPS, автоматы, стабилизатор напряжения (для организации системы бесперебойного питания и защиты оборудования от скачков напряжения);
- 11) 2 складные стремянки (высота 5 м);
- 12) 2 газовые плиты для приготовления пищи;
- 13) Набор инструментов, необходимых для установки и функционирования полевого лагеря (шуруповёрт, бензопила, болгарка, шлифмашинка, точильный станок, комплект инструмента, топоры, триммер и т.д.);
- 14) Комплект офисного оборудования (принтер, сканер);
- 15) 5 отопительных и 2 банных дровяных печей;
- 16) Комплект раций для радиосвязи между лагерем и раскопом;
- 17) Комплект спутниковой связи (для районов, где отсутствуют иные способы связи).
- 18) Беспилотный летательный аппарат с фотокамерой – для осуществления аэрофотосъёмки.

Потребность в материалах.

Для нормального функционирования лагеря и проведения необходимых полевых работ в течение одного полевого сезона на лагерь из 30 человек необходимы следующие материалы:

- 1) Пиломатериалы 10 кубометров (для сооружения временных построек, столов, скамеек, топчанов и иных нужд);
- 2) Укрывной материал 5 рулонов (для возведения временных построек);

- 3) Полиэтилен 5 рулонов (для возведения временных построек, дополнительного перекрытия палаток, перекрытия раскопов и т.д.);
- 4) Лопаты штыковые и совковые с черенками (по 50 штук);
- 5) Мелкий шанцевый инструмент 20 комплектов (кельма, садовый совок, нож, шпатель, щётка, флейцы разных размеров, скальпель и т.д.);
- 6) Рулетки 50 м и 20 м по 5 штук;
- 7) Тачки 10 штук;
- 8) Перчатки 100 пар;
- 9) Вёдра оцинкованные 12 -литровые 20 штук;
- 10) Шпагат цветной 2000 метров для разметки раскопов;
- 11) Скотч цветной 20 катушек;
- 12) Лента оградительная 5 рулонов по 100 м;
- 13) Упаковочные материалы в ассортименте для упаковки и хранения оборудования и находок;
- 14) Спальные мешки ватные 40 штук;
- 15) Спальные мешки лёгкие туристические 40 штук;
- 16) Ватники 40 штук;
- 17) Матрацы 40 штук;
- 18) Коврики туристические 40 штук;
- 19) Газовые баллоны по 50 литров 4 штуки;
- 20) Канистры для бензина 5 штук по 20 литров;
- 21) Шнуры удлинительные влагозащищённые по 50 метров 8 штук;
- 22) Сетевые фильтры на 5-6 розеток 12 штук;
- 23) Светильники влагозащищённые 20 штук;
- 24) Лампы энергосберегающие 100 штук (в ассортименте);
- 25) Провод полёвка 400 метров;
- 26) Патроны для ламп, выключатели различных типов, штепсели по 40 штук;
- 27) Шланг садовый – 100 метров;
- 28) Ёмкости для хранения питьевой воды по 40-50 литров 10 штук;
- 29) Клеёнка – 50 метров;
- 30) Столы складные – 6 штук;
- 31) Стулья складные – 30 штук;
- 32) Скотч армированный 10 рулонов;

- 33) Саморезы разных размеров 12 кг;
- 34) Гвозди разных размеров 10 кг;
- 35) Кухонная утварь (миски, ложки, кружки, кастрюли, сковородки и т.д.) из расчёта на 70 человек;
- 36) Тазы 10 штук;
- 37) Фал 200 метров;
- 38) Шнур хозяйственный 500 метров;
- 39) Свечи 200 штук;
- 40) Дождевики 20 штук.

7.6. Расчёт стоимости археологических работ

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», спасательные археологические полевые работы отнесены к работам по сохранению объектов культурного наследия (ст. 40.2).

Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации, утверждённым решением Учёного совета Института археологии Российской академии наук от 20.06.2018 № 32 определено, что археологические полевые работы (раскопки, разведки, археологический надзор), в том числе подводные археологические исследования, могут проводиться в целях выявления, изучения и сохранения объектов археологического наследия (научных, охранных и учётных целях).

Согласно п. 4 ст. 45 федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ, работы по сохранению объекта культурного наследия проводятся в соответствии с реставрационными нормами и правилами, утверждаемыми федеральным органом охраны объектов культурного наследия.

Исходя из вышеизложенного, расчёт стоимости мер по сохранению объектов археологического наследия, выявленных объектов археологического наследия, попадающих в зону разрушения при проведении ремонтно-реставрационных работ и подведении инженерных сетей, производился на основании:

– «методических рекомендаций по определению стоимости научно-проектных работ для реставрации недвижимых памятников истории и культуры РНИП 4.05.01-93», утверждённых приказом Министерства культуры Российской Федерации от 29 декабря 1993 г. № 810 (раздел 4 РНИП 4.05.01-93 «Археологические исследования»);

– письма Министерства культуры Российской Федерации от 13.10.1998 г. № 2111/16-14 «Об определении стоимости научно-проектных работ на памятниках истории и культуры»;

– письма Министерства культуры Российской Федерации от 20.12.2011 г. № 107-01-39/10-КЧ.

Указанными нормативно-правовыми документами установлено, что:

– до момента введения в действие новой сметно-нормативной базы «Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-реставрационные работы» (ГЭСНрр-2001)» (до настоящего времени не введены в действие), Министерство культуры и массовых коммуникаций Российской Федерации рекомендует к применению, в том числе, и РНиП 4.05.01- 93 (письмо МК РФ № 27-03-85/04-ДА);

– с 01.10.98 г. при определении базовой цены на разработку научно-проектных работ по «Методическим рекомендациям по определению стоимости научно-проектных работ для реставрации недвижимых памятников истории и культуры» применять усреднённую стоимость человеко-дня в размере 540 рублей (письмо МК РФ № 01-211/16-14);

– с 01.01.2012 г. Министерство культуры Российской Федерации рекомендует к ценам на разработку научно-проектных работ по сохранению объектов культурного наследия, установленных письмом от 20.12.2011 г. МК РФ 107-01-39/10-КЧ, применять коэффициент = 4.

Отдельные виды археологических и других работ определены в соответствии с требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчётной документации», утверждённого решением Учёного совета Института археологии Российской академии наук от 20.06.2018 № 32.

В связи с тем, что объём археологических находок и массового материала полностью может быть выявлен только в процессе раскопок памятника, для определения стоимости работ, связанной с обработкой данного материала, фотофиксацией и составлением полного научного отчёта, были использованы данные по раскопкам аналогичных памятников на территории Южной Сибири.

Количественные показатели указанных работ были определены следующим образом:

– фотофиксация: 15 фотографий на 100 кв. м;

– отчёт о проведённых археологических исследованиях: 1 печатный лист на 100 кв. м.

Согласно пункту 1.13. общей части РНиП 4.05.01-93, готовая научно-проектная документация передаётся Заказчику в количестве четырёх экземпляров, кроме документации по научным исследованиям, которая передаётся Заказчику в трёх экземплярах.

Расчет потребления ГСМ производится на основании данных расхода топлива задействованными в ходе экспедиционных работ автотранспортными средствами, бензопилами, генераторами исполнителя работ.

Сметный расчет на проведение аварийно-спасательных археологических работ ВОАН "Поселение Калтан 1" (при реализации варианта II проекта обеспечения сохранности ВОАН "Поселение Калтан 1") представлен в Приложении (Прил. 8).

8. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ РАЗДЕЛА ПРОЕКТА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОХРАННОСТИ ВЫЯВЛЕННОГО ОБЪЕКТА АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ «ПОСЕЛЕНИЕ КАЛТАН 1», КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМ.

Проект подлежит государственной историко-культурной экспертизе в соответствии с требованиями ст. 30 Закона РФ № 73-ФЗ и в порядке, установленном Положением о историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации № 569 от 15 июля 2009 г.

Изменение и дополнение Проекта производятся разработчиком Проекта в случае:

- изменения площади, протяженности или конфигурации объекта хозяйственной деятельности, его местоположения в пределах границ территории объекта археологического наследия;

- изменения параметров границ постоянного или временного отвода испрашиваемого земельного участка, в отличие от заявленных ранее;

- изменения в результате хозяйственной деятельности или вследствие природных факторов площади, конфигурации границ, состояния, иных учетных данных объекта археологического наследия;

- допущенных технических ошибках.

Все изменения или дополнения в Проект вносятся на основании заявления Заказчика, направляемого в Комитет по охране культурного наследия Кемеровской области, с указанием вносимых изменений, новых параметров объектов хозяйственной деятельности и землеотводов, координат характерных точек с приложением графического отображения всех вносимых предложений на топографическом плане объекта археологического наследия.

Топографический план объекта археологического наследия, прилагаемый к Заявлению Заказчика на внесение изменений, должен быть заверен подписью должностного лица и печатью организации Заказчика и согласован в Комитете по охране культурного наследия Кемеровской области.

При существенных изменениях в Проекте, Комитет по охране культурного наследия Кемеровской области вправе обязать направить измененную Проектную документацию на повторную государственную историко-культурную экспертизу.

Заказчик/Разработчик измененного Проекта может направить её на повторную государственную историко-культурную экспертизу по своей инициативе.

Контроль за соблюдением положений Проекта осуществляется Комитетом по охране культурного наследия Кемеровской области при:

- строительстве, ремонте и эксплуатации объектов хозяйственной деятельности, отмеченных в Проекте;

- использовании земельного участка, в границах которого расположен объект археологического наследия или непосредственно связанного с ним участка;

- подготовке конкурсной документации, условий проведения работ направленных на реализацию Проекта.

Комитет по охране культурного наследия Кемеровской области для осуществления контроля за соблюдением норм Проекта вправе привлечь к данным мероприятиям представителей Разработчика Проекта.

В период проведения земляных, строительных и других работ по объекту «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» на территории ВОАН «Поселение Калтан 1» возможно проведение государственного надзора за состоянием, содержанием, сохранением, использованием, популяризацией и государственной охраной объектов культурного наследия.

Предметом государственного надзора в области охраны объектов культурного наследия являются:

1) соблюдение органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также юридическими лицами и физическими лицами обязательных требований, в том числе:

- требований к сохранению ВОАН «Поселение Калтан 1»;

- требований к обеспечению доступа к ВОАН «Поселение Калтан 1»;

- требований выполнения, установленного для территории ВОАН «Поселение Калтан 1» режима использования земель;

- требований к осуществлению деятельности при использовании земельного участка в границах территории ВОАН «Поселение Калтан 1».

2) осуществление юридическими и физическими лицами, проводящими земляные и строительные работы, мер по обеспечению сохранности ВОАН «Поселение Калтан 1».

Должностные лица органов охраны объектов культурного наследия в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, имеют право:

1) запрашивать и получать на основании мотивированных письменных запросов от юридических лиц и физических лиц, проводящих земляные и строительные работы в полосе отвода, информацию и документы по вопросам охраны ВОАН «Поселение Калтан 1»;

2) беспрепятственно по предъявлении служебного удостоверения и копии приказа (распоряжения) руководителя (заместителя руководителя) органа государственного надзора о назначении проверки либо задания соответствующего органа охраны объектов культурного наследия посещать и обследовать территорию ВОАН «Поселение Калтан 1», проводить измерения, расследования, экспертизы и другие мероприятия по контролю;

3) выдавать предписания, в том числе:

- об устранении выявленных нарушений обязательных требований, предъявляемых юридическим лицам и физическим лицам, проводящим земляные и строительные работы, в границах которых располагается ВОАН «Поселение Калтан 1»;

- об устранении нарушений особого режима использования земельного участка или его части, в границах которого располагается ВОАН «Поселение Калтан 1»;

- о приостановлении работ по причинам, указанным в статье 36 Федерального закона ФЗ-73;

4) привлекать к административной ответственности и принимать меры по предотвращению правонарушений;

5) направлять в уполномоченные органы материалы, связанные с нарушениями обязательных требований, для решения вопросов о возбуждении уголовных дел по признакам преступлений;

б) предъявлять в суд:

- иски о понуждении исполнить обязательства в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия в натуре;

- иски о приостановлении земляных работ и строительства, в границах которого располагается объект археологического наследия в случае, если юридические лица и физические лица, проводящие земляные и строительные работы, не выполняют требований к сохранению объекта культурного наследия или совершает действия,

угрожающие сохранности объекта культурного наследия и влекущие утрату им своего значения;

Мероприятия по контролю за состоянием и систематическое наблюдение в отношении ВОАН «Поселение Калтан 1» проводятся должностными лицами органов охраны объектов культурного наследия на основании заданий органа охраны объектов культурного наследия.

Порядок выдачи задания и его форма устанавливаются соответствующим органом охраны объектов культурного наследия.

Органы охраны объектов культурного наследия могут быть привлечены судом к участию в деле либо вправе вступать в дело по своей инициативе для подачи заключения по искам о возмещении вреда, причиненного объектам культурного наследия.

9. АВТОРСКИЙ НАДЗОР

9.1. Определение авторского надзора

Авторский надзор - один из видов услуг по надзору автора проекта и других разработчиков проектной документации (физических и юридических лиц) за производством работ по сохранению объектов культурного наследия, осуществляемый в целях обеспечения соответствия решений, содержащихся в рабочей документации, выполняемым работам на объекте культурного наследия до дня выполнения указанных работ.

Авторский надзор предусматривает:

- контроль соответствия производимых работ по сохранению объектов культурного наследия рабочей проектной документации, методических указаний и иных нормативных правовых актов;
- своевременное решение вопросов, связанных с необходимостью внесения изменений в рабочую документацию, и контроль исполнения;
- изменение проектных решений, но не более 10%, возникающих в силу факторов, учет которых невозможен в процессе проектирования;
- содействие ознакомлению работников, осуществляющих работы по сохранению объектов культурного наследия, и представителей Заказчика с проектной и рабочей документацией;
- внесение изменений в проектные решения (изменение протяженности, конфигурации и др. характеристик коммуникаций), возникающих в процессе реализации проекта, но не более 10 %. Изменение проектных решений в рамках осуществления авторского надзора возможно только в силу тех факторов, учёт которых невозможен в процессе проектирования спасательных археологических работ;
- информирование Заказчика о несвоевременном и некачественном выполнении указаний специалистов, осуществляющих авторский надзор, для принятия оперативных мер по устранению выявленных отступлений от рабочей документации и нарушений требований нормативных документов. В данном случае контролёр должен приостановить работу и довести сведения о нарушениях до Заказчика и органов охраны памятников.

Указания автора или членов авторского коллектива, действующих на основании согласованной в установленном законодательством порядке научно-проектной документации, являются обязательными для Заказчика и всех должностных лиц и

исполнителей подрядных производственных организаций и могут быть отменены только органом государственной охраны памятников истории и культуры.

Автор или научный руководитель авторского коллектива имеет право требовать от Заказчика применения экономических или иных установленных законодательством Российской Федерации санкций к подрядным производственным организациям в случае выполнения работ с систематическим отступлением от рабочей проектно-сметной документации и указаний авторского надзора, с нарушением технологии производства и низким качеством.

В процессе авторского надзора осуществляется регулярное ведение журнала авторского надзора за производством работ по сохранению объектов культурного наследия с фиксацией работ, дефектов и отступлений от рабочей документации, указаний автора или членов авторского коллектива и изложением конкретных требований по их устранению с указанием сроков. Журнал составляется разработчиком научно-проектной документации и передаётся Заказчику.

Стоимость осуществления авторского надзора определяется как $N \times 2 \times 160,00$ руб., где N - количество дней (обоснование – Письмо Министерства культуры РФ от 13.10.1998 г. №01-211/14 для цен 1991 г.; Письмо Министерства культуры РФ от 20.12.2011 № 107-01-39/10-КЧ для цен 1998 г.). Количество рабочих дней специалиста-археолога, осуществляющего авторский надзор не может быть меньше: 2 дня в неделю + 1 день для написания отчета.

9.2. Организация авторского надзора

Авторский надзор осуществляется по договору, заключённому с Заказчиком организацией, разработавшей раздел, на весь период ведения работ по сохранению объекта культурного наследия. К авторскому надзору не могут привлекаться специалисты, не принимавшие непосредственного участия в проектировании.

С согласия генерального проектировщика договоры на осуществление авторского надзора могут заключаться Заказчиком непосредственно со специализированными проектными организациями, принимавшими участие в разработке проектной документации по данному объекту.

Составление проектов договоров, дополнительных соглашений, приложений к ним, журнала авторского надзора и представление проектов этих документов Заказчику является обязанностью проектной организацией.

К договору на осуществление авторского надзора прилагаются план-график и смета затрат на весь период ведения работ. Общая сумма затрат на осуществление авторского надзора по договору не должна превышать размер затрат, определённый в сводном сметном расчёте стоимости спасательных археологических работ.

Продолжительность пребывания специалистов, осуществляющих авторский надзор на месте производства спасательных археологических работ, определяется сложностью проводимых работ и их объёмом. При производстве особо сложных работ может быть установлено постоянное присутствие работников, осуществляющих авторский надзор. Спорные вопросы, связанные с осуществлением авторского надзора, разрешаются государственными органами охраны памятников.

Заказчик работ обязан своевременно информировать исполнителя о начале производства работ по сохранению объектов археологического наследия. Специалисты, осуществляющие авторский надзор, в праве запросить у организации, проводящей археологические исследования, документы и материалы, относящиеся к производству работ (план-график работ, рабочие и итоговые чертежи и схемы, рабочие фотографии и другие материалы). Специалисты, осуществляющие авторский надзор, должны иметь доступ к месту производства работ как полевых, так и камеральных в любое время (в соответствии с предоставляемым графиком работ).

Проектные организации возлагают приказом осуществление авторского надзора на руководителя авторского коллектива и на специалистов из числа лиц, принимавших непосредственное участие в исследованиях и проектировании, о чём сообщают Заказчику.

Командировочные расходы, связанные с осуществлением авторского надзора, не относятся к лимитируемым расходам на служебные командировки.

9.3. Порядок ведения журнала авторского надзора

Журнал авторского надзора при производстве спасательных археологических работ на объектах культурного наследия передаётся Заказчику генеральной проектной организацией в сроки, устанавливаемые планом-графиком. Журнал должен быть пронумерован (страницы его должны быть пронумерованы), подписан руководителем генеральной проектной организации и скреплён подписью и печатью Заказчика.

Оформленный журнал авторского надзора Заказчиком передаётся генеральному подрядчику и должен находиться на объекте работ до его окончания.

Журнал авторского надзора выдаётся генеральным подрядчиком работникам организаций, осуществляющим авторский надзор, по их требованию.

Производители работ и представитель Заказчика обязаны делать в журнале авторского надзора отметки о выполнении указаний работников проектных организаций, осуществляющим авторский надзор.

Ответственность за своевременным и качественным выполнением требований научного авторского надзора, а также за сохранность и содержание в надлежащем виде журнала научного авторского надзора, несёт руководитель генеральной подрядной организации (объединения) или назначаемый его приказом ответственный представитель организации.

После приёмки произведённых работ генеральный подрядчик возвращает журнал научного авторского надзора проектной организации для постоянного архивного хранения.

9.4. Права и ответственности проектных организаций и лиц, осуществляющих авторский надзор

Проектные организации и лица, осуществляющие авторский надзор имеют право:

- получать доступ к месту производства полевых и камеральных работ;
- получать доступ к документам и материалам, относящиеся к производству работ (план-график работ, рабочие и итоговые чертежи и схемы, рабочие фотографии и другие материалы);
- давать указания, обязательные для организаций Заказчика и подрядчика, о временном прекращении производства работ, выполняемых с нарушением требований проекта и нормативных документов, авторского надзора, уведомляя об этом в письменной форме Заказчика, генерального подрядчика и органы государственной охраны объектов культурного наследия.
- вносить в соответствующие органы представления о привлечении должностных лиц, допустивших некачественное выполнение работ к ответственности;
- представлять предложения о снижении стоимости, улучшении качества, сокращении продолжительности работ; о совершенствовании организации и технологии производства работ по объектам при условии соблюдения требований научных и методических предложений по указанным вопросам и по согласованию с Заказчиком, генеральным подрядчиком и органами охраны объектов культурного наследия; вносить дополнения и изменения в проектно-сметную документацию с последующим оформлением в установленном порядке. Корректировать во время производства работ ранее выпущенную рабочую документацию, не подлежащую утверждению органами

государственной охраны памятников, с отражением изменений в исполнительной и отчётной документации.

- организовывать приглашение консультантов или созыв специальных комиссий и советов в случае возникновения на объекте работ сложных вопросов, требующих для их разрешения коллегиального обсуждения специалистов;

- проверять и визировать составление подрядчиком акта приёмки и акты выполненных работ в части их перечня и качества, исключая из актов приёмки и акты выполненных работ те, которые выполнены недоброкачественно или не в соответствии с проектными решениями.

- немедленно сообщать Заказчику и органам государственной охраны памятников обо всех случаях нарушения требований к сохранению объектов культурного наследия или о случаях отступления от проектной документации, а также о случаях отказа от выполнения необходимых исправлений по замечаниям по сохранению объекта культурного наследия. Заказчик или организация, ведущие работы, не вправе включать такие работы в акты приёмки и в акты выполненных работ до соответствующего их исправления или переделки. Технически возможные сроки исправления устанавливаются ответственным за научное руководство по согласованию с Заказчиком и подрядчиком;

- контролировать исполнение всех работ, в том числе инженерных, проводимых на объекте с точки зрения обеспечения его сохранности.

Проектные организации, осуществляющие авторский надзор, несут ответственность:

- за качественное и своевременное выполнение обязанностей, возложенных на них договорами (дополнительными соглашениями) на осуществление авторского надзора;

- за своевременную и качественную разработку проектно-сметной документации по решениям, принятым в процессе осуществления авторского надзора;

Осуществление авторского надзора проектными организациями не снимает ответственности с организаций, осуществляющих производство работ, и Заказчика за качество работ и их соответствие проектно-сметной документации.

10. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В сентябре 2020 г. Кузнецким отрядом Кузбасской археологической экспедиции ФИЦ УУХ СО РАН проведена археологическая разведка в зоне проектируемого строительства по Открытому листу № 1873-2020 от 10 сентября 2020 г., выданному на имя заведующего лаборатории археологии ФИЦ УУХ СО РАН Марочкина Алексея Геннадьевича. Результаты исследований, проведенных в рамках историко-культурной экспертизы, оформлены в виде Акта №26/2020 с приложениями документов и иллюстраций (Прил.3).

В ходе разведки выявлен объект археологического наследия, получивший название «Поселение Калтан 1», расположенный на водоразделе между долинами рек Кондома и Калтанчик у истока р. Красенка, частично совпадающий или непосредственно связанный с границами временного и постоянного земельного отвода по проекту. Сделан вывод о возможности дальнейшего проведения строительных работ на этих участках при условии реализации мероприятий по обеспечению сохранности ВОАН «Поселение Калтан 1».

Установлено, что площадь ВОАН «Поселение Калтан 1» составила 22470 кв. м. Предварительная атрибуция позволяет датировать ВОАН «Поселение Калтан 1» эпохой раннего неолита (6 – 4 тыс. до н.э.).

Для объекта культурного (археологического) наследия «Поселение Калтан 1» были определены меры по обеспечению сохранности и представлены **два взаимоисключающих варианта их реализации.**

Вариант I. Исключение ВОАН «Поселение Калтан 1» из зоны проведения строительных работ.

Согласно принципу презумпции сохранности объекта археологического наследия, изложенного в ФЗ 73, этот вариант **является приоритетным**, он предполагает изменение проектного решения по объекту «Кладбище традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Калтанском городском округе Кемеровской области с исключением территории ВОАН «Поселение Калтан 1» из зоны строительных работ с минимально допустимым отступом от границ ВОАН «Поселение Калтан 1» в 15 м. Отступ в 15 м от границ ВОАН «Поселение Калтан 1» обусловлен отсутствием на местности за границами зоны отступа культурного слоя, что удостоверено данными рекогносцировочных шурфов №№ 1, 2, 5, 6, 7, 9 – 15 (без археологического материала).

1. Основные меры:

- изменение проектного решения по объекту «Кладбище традиционного

захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Калтанском городском округе Кемеровской области с исключением территории ВОАН «Поселение Калтан 1» из зоны строительных работ с отступом от территории ВОАН «Поселение Калтан 1» в 15 м;

- установка предупреждающих знаков по линии границы ВОАН «Поселение Калтан 1» с отступом в 15 м от границы памятника на участке без постоянного ограждения. Запрещающие знаки лицевой стороной направлены от границ территории объекта археологического наследия (Прил. 9);

- запрет движения транспортных средств, иной техники по территории объекта археологического наследия;

- запрет на организацию временных складов оборудования, строительных материалов, а также временных и постоянных свалок на территории объекта археологического наследия.

2. Дополнительные меры:

- уведомление Заказчиком строительства обогатительной фабрики Кладбище традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» всех подрядных организаций, непосредственно осуществляющих земляные, строительные, хозяйственные работы, о наличии на этой территории выявленных объектов культурного наследия, о необходимости обеспечения их сохранности и об ответственности, согласно действующему законодательству Российской Федерации.

Таким образом, при реализации данного варианта обеспечения сохранности, предлагаемые меры исключают площадь ВОАН «Поселение Калтан 1» из зоны проведения строительных работ.

Вариант II. Спасательные археологические полевые работы (раскопки) на ВОАН «Поселение Калтан 1».

1. Основные меры:

- спасательные археологические раскопки ВОАН «Поселение Калтан 1». Раскоп должен включать всю территорию ВОАН «Поселение Калтан 1». Площадь раскопа 22470 м²;

- запрет движения транспортных средств, иной техники по территории объекта археологического наследия;

- запрет на организацию временных складов оборудования, строительных материалов, а также временных и постоянных свалок на территории объекта археологического наследия;

- выполнение требований к содержанию и использованию объектов культурного наследия до проведения спасательных археологических раскопок.

2. Дополнительные меры:

- установка временных ограждений на период проведения полевых археологических работ. Ограждения размещаются вдоль границ ВОАН «Поселение Калтан 1», с отступом наружу не менее чем на 25 метров от границ ВОАН «Поселение Калтан 1» к землеотводу проектируемой обогатительной фабрики. Предполагается использование временных секционных ограждений, состоящих из сборных переносных панелей, с высотой ограждения от 1,5 до 2,5 м;

- уведомление Заказчиком строительства кладбища традиционного захоронения в Калтанском городском округе всех подрядных организаций, непосредственно осуществляющих земляные, строительные, хозяйственные работы, о наличии на этой территории выявленных объектов культурного наследия, о необходимости обеспечения их сохранности и об ответственности, согласно действующему законодательству Российской Федерации. Все мероприятия по обеспечению сохранности ОАН должны быть выполнены до возобновления земельных и строительных работ по проекту «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Калтанском городском округе Кемеровской области.

В случае реализации одного из предложенных в Проекте вариантов обеспечивается сохранность ВОАН «Поселение Калтан 1» в ходе земельных и строительных работ по проекту «Строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Калтанском городском округе Кемеровской области.

Контроль за выполнением одного из вариантов мероприятий обеспечивается проведением государственного надзора за состоянием, содержанием, сохранением, использованием, популяризацией и государственной охраной ВОАН «Поселение Калтан 1», а также авторским надзором разработчика Проекта.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. ГОСТ 23407-78. Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ. Технические условия.
2. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденное приказом Министерства культуры от 03 октября 2011 г. № 954.
3. Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчётной документации, утвержденное постановлением Отделения историко-филологических наук Российской академии наук N 32 от «20» июня 2018 г.
4. Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 20.12.2007 г. №358 «О включении в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) вновь выявленных объектов культурного наследия, находящихся на территории Кемеровской области». <http://docs.cntd.ru/document/412804302>
5. Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Кемеровской области (по состоянию на 16.09.2019) // Комитет по охране объектов культурного наследия [сайт]. URL: http://www.okn-kuzbass.ru/docs/vievlennieokn_16.09.2019.pdf
6. Генеральный план Калтанского городского округа. – Калтан, Отдел архитектуры и градостроительства администрации Калтанского городского округа. 2017. 281 с. URL: <http://www.kaltan.net/node/331>
7. Барышников Г.Я., Кунгуров А.Л., Маркин М.М., Семибратов В.П. Палеолит Горной Шории. – Барнаул, 2005. – 279 с.
8. Мартюшов Р.А., Мартыненко-Фриауф А.А., Немых В.В. Результаты археологической разведки на горе Карачияк в 2019 г. // Из кузнецкой старины. Вып. 8. Новокузнецк: Лотус, 2019. С . 27 – 34.
9. Ширин Ю.В. Материалы археологических разведок на р. Мрассу от Хомутовских порогов до устья // Из кузнецкой старины. – Новокузнецк: ООО «Полиграфист», 2014. – Вып. 5. – С. 4 – 18.

СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ

Приложение 1. Письмо Комитета по охране объектов культурного наследия Кемеровской области № 02/1018 от 19.05.2020 г. о необходимости проведения историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан».

Приложение 2. Договор на выполнение научно-исследовательских работ ИЭЧ-14/2020-ГИКЭ от 15.07.2020 г.

Приложение 3. Акт №26/2020 государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Кемеровской области.

Приложение 4. Приказ Комитета по охране объектов культурного наследия Кемеровской области №449 от 26.10.2020 г. «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Кемеровской области, выявленных объектов археологического наследия».

Приложение 5. Приказ Комитета по охране объектов культурного наследия Кемеровской области №450 от 26.10.2020 г. Об утверждении особенностей (предмета охраны) выявленного объекта культурного наследия – памятника археологии «Поселение Калтан 1», расположенного на территории Калтанского городского округа Кемеровской области – Кузбасса, границ его территории, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается данный объект.

Приложение 6. Топографический план по проекту «Кладбище традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в Калтанском городском округе Кемеровской области с обозначением планируемых к постройке конструкций и объектов.

Приложение 7. Топографический план ВОАН «Поселение Калтан 1» с обозначением места границ ВОАН, зоны постоянного отвода под строительство по проекту «Кладбище традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области,

Калтанский городской округ, г. Калтан» в Калтанском городском округе Кемеровской области, размещения запрещающих знаков к реализации мероприятий обеспечения сохранности ВОАН «Поселение Калтан 1».

Приложение 8. Сметный расчет на проведение аварийно-спасательных археологических работ (раскопок) для обеспечения сохранности ВОАН «Поселение Калтан 1»).



Комитет по охране объектов
культурного наследия Кузбасса
(Комитет по охране ОКН Кузбасса)

Советский пр., д. 60, корпус 2, офис 101,
г. Кемерово, 650064
Тел./факс (3842) 36-69-47
e-mail: okn-kuzbass@ako.ru ; http://okn-kuzbass.ru
ОКПО 03812632; ОГРН 1164205071326;
ИНН/КПП 4205331804/420501001

19.05.2020 № 02/1018

на № 205/20 от 18.05.2020

Директору
ООО «Стройизыскания»

Островскому Н.А.

В ответ на Ваше письмо о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия сообщаем следующее.

После рассмотрения представленных картографических материалов установлено, что на участке реализации проектных решений по титулу: «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Испрашиваемые земельные участки расположены вне зон охраны объектов культурного наследия и вне защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемых участках выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), Комитет не располагает.

Учитывая изложенное, заказчик работ в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном статьей 45.1 Федерального закона;

- представить в Комитет документацию, подготовленную на основе полевых археологических работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов,

обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границах земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Комитетом решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Комитетом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

С уважением,
председатель Комитета



Ю.Ю. Гизей

**ДОГОВОР НА ВЫПОЛНЕНИЕ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ № ИЭЧ-14/2020-ГИКЭ**

г. Кемерово

15 июля 2020 г.

Общество с ограниченной ответственностью «СТРОЙИЗЫСКАНИЯ» (ООО «СТРОЙИЗЫСКАНИЯ»), в лице директора Островского Николая Александровича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук» (ФИЦ УУХ СО РАН), в лице директора Кочеткова Валерия Николаевича, действующего на основании Устава, именуемое далее «Исполнитель», с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Исполнитель принимает на себя обязательства по выполнению работ по археологическому обследованию и проведению государственной историко-культурной экспертизы (ГИКЭ) земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для раздела проектной документации по следующим титулам:

1) «Парк со спортивным ядром, расположенный вблизи МБОУ «Лицей №1» в районе Красный Камень г. Киселевска» (Киселевский городской округ Кузбасса),

2) «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан»,

3) «Сельский дом культуры со зрительным залом на 180 мест в Новокузнецком муниципальном районе, п. Загорский» (Новокузнецкий муниципальный район Кузбасса),

4) «Кемеровская область, г. Киселевск, проезд Западный, 6. Физкультурно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном» (Киселевский городской округ Кузбасса),

5) «Посадочная площадка для вертолетов в районе г. Кемерово» (Кемеровский городской округ Кузбасса),

6) «Посадочная площадка для вертолетов в районе г. Ленинск-Кузнецкий» (Ленинск-Кузнецкий городской округ Кузбасса),

7) «Многопрофильная поликлиника для обслуживания взрослого населения, детского населения на 700 посещений в смену и женская консультация на 80 посещений в смену. Кемеровская обл., г. Киселевск, мкр. Красный Камень» (Киселевский городской округ Кузбасса).

а Заказчик обязуется предоставить Исполнителю все необходимые для выполнения Работ сведения, информационные материалы, принять результаты Работ и оплатить их в порядке, предусмотренном настоящим Договором.

1.2. Конкретный перечень выполняемых в соответствии с настоящим Договором Работ, основные технические и иные требования к ним, сроки выполнения Работ и их цена определяется Техническим заданием (*приложение № 1*), Календарным планом (*приложение № 2*), Расчетом стоимости (*приложение № 3*) и Протоколом соглашения о договорной цене (*приложение № 4*), которые являются неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.3. Результатом выполненных работ является:

1.3.1. Акт государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ по титулу

«Парк со спортивным ядром, расположенный вблизи МБОУ «Лицей №1» в районе Красный Камень г. Киселевска» (Киселевский городской округ Кузбасса).

1.3.2. Акт государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан».

1.3.3. Акт государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ по титулу «Сельский дом культуры со зрительным залом на 180 мест в Новокузнецком муниципальном районе, п. Загорский» (Новокузнецкий муниципальный район Кузбасса).

1.3.4. Акт государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ по титулу «Кемеровская область, г. Киселевск, проезд Западный, 6. Физкультурно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном» (Киселевский городской округ Кузбасса).

1.3.5. Акт государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ по титулу «Посадочная площадка для вертолетов в районе г. Кемерово» (Кемеровский городской округ Кузбасса).

1.3.6. Акт государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ по титулу «Посадочная площадка для вертолетов в районе г. Ленинск-Кузнецкий» (Ленинск-Кузнецкий городской округ Кузбасса).

1.3.7. Акт государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ по титулу «Многопрофильная поликлиника для обслуживания взрослого населения, детского населения на 700 посещений в смену и женская консультация на 80 посещений в смену. Кемеровская обл., г. Киселевск, мкр. Красный Камень» (Киселевский городской округ Кузбасса).

1.4. Исполнитель обязан выполнить работы (провести научные исследования) лично.

Он вправе привлекать к исполнению настоящего договора третьих лиц без дополнительного согласования с Заказчиком. В случае этом случае Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за действия третьих лиц как за свои собственные.

1.5. В случае возникновения противоречий между текстом настоящего договора и заданиями, приложенными к нему, применяются положения заданий.

2. Порядок проведения археологических полевых работ и ГИКЭ, право ФИЦ УУХ СО РАН на их проведение

2.1. В соответствии с пунктами 1, 7 статьи 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» научные исследования по выявлению и изучению объектов археологического наследия (**археологические полевые работы**) проводятся путем археологических разведок, раскопок и наблюдений.

Порядок проведения археологических полевых работ определяется Российской академией наук.

Постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 г. № 32 утверждено Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации.

Документом, подтверждающий право на проведение археологических полевых работ, является разрешение (открытый лист), выдаваемый Министерством культуры РФ сроком не более чем на один год.

2.2. В соответствии со ст. 29 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» **государственная историко-культурная экспертиза** проводится на основе принципов: научной обоснованности, объективности и законности; презумпции сохранности объекта культурного наследия при любой намечаемой хозяйственной деятельности; соблюдения требований безопасности в отношении объекта культурного наследия; достоверности и полноты информации, предоставляемой заинтересованным лицом на экспертизу; независимости экспертов.

Порядок проведения государственной историко-культурной экспертизы устанавливается Правительством РФ.

В соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утв. утв. Постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 г. № 569, результаты экспертизы излагаются в заключении экспертизы, которое оформляется в виде Акта в электронном виде и подписывается усиленной квалифицированной электронной подписью.

Заключение историко-культурной экспертизы является основанием для принятия соответствующим органом охраны объектов культурного наследия решения о возможности проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, осуществление которых может оказывать прямое или косвенное воздействие на объект культурного наследия.

2.3. **ФИЦ УУХ СО РАН имеет право** на проведение археологических полевых работ и государственной историко-культурной экспертизы (ГИКЭ) на основании Устава ФИЦ УУХ СО РАН, п.7 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утв. Постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 г. № 569:

2.3.1. Цель деятельности Центра - проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований, в т.ч. в области сохранения исторического наследия угольных регионов - п.20 Устава,

2.3.2. Основными видами деятельности Центра являются - организация и осуществление археологических полевых работ по профилю Центра (археологические разведки, археологические раскопки, археологические наблюдения), проведение научных и научно-технических экспертиз по профилю Центра - п.п.22.11, 22.20 Устава.

2.3.3. Центр вправе заниматься приносящей доход деятельностью - п.25 Устава,

2.3.4. В трудовых отношениях с Центром состоят работники, соответствующие установленным квалификационным требованиям (высшее профессиональное образование по направлению (специальности), соответствующему профилю экспертной деятельности, стаж археологических полевых работ не менее 10 лет) и имеющие статус аттестованных экспертов, присвоенный приказом Минкультуры России.

3. Обязанности сторон

3.1. Исполнитель обязуется:

3.1.1. выполнить Работы в объеме, в сроки и в соответствии с требованиями, определенными Техническим заданием и Календарным планом;

3.1.2. в случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход работ против сроков, установленных Календарным планом, немедленно поставить об этом в известность Заказчика для принятия соответствующих мер;

3.1.3. сдать Заказчику результат выполненных Работ.

3.2. Заказчик обязуется:

3.2.1. принять у Исполнителя выполненные Работы;

3.2.2. оплатить Исполнителю выполненные Работы;

3.2.3. предоставлять по запросам Исполнителя всю необходимую информацию для выполнения Работ;

3.2.4. если в ходе Работ обнаруживается невозможность достижения результатов вследствие обстоятельств, не зависящих от Исполнителя, оплатить стоимость работ, проведенных до выявления невозможности получить предусмотренные настоящим договором результаты, но не свыше соответствующей части цены работ, указанной в договоре;

3.2.5. В случае изменения исходных данных или увеличения объема Работ по не зависящим от Исполнителя обстоятельствам, в соответствии с условиями дополнительного соглашения к Договору возместить Исполнителю дополнительные расходы и/или оплатить дополнительное вознаграждение, если объемы работ (величина участков обследования) превысят 10% (десять процентов) от площади объектов обследования, установленных в Техническом задании настоящего Договора (*Приложение №1*).

4. Цена договора и порядок расчетов

4.1. Цена договора (стоимость Работ) составляет _____, НДС не облагается в соответствии с пп.16 п.3 ст.149 Налогового кодекса РФ.

4.2. Расчеты между Сторонами осуществляются следующим образом:

4.2.1. Аванс в размере _____, оплачивается не позднее **10 (десяти) рабочих дней** с момента заключения договора.

4.2.2. Окончательный расчет в размере _____, производится Заказчиком в течение **10 (десяти) рабочих дней** после подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ.

4.3. Оплата производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя по реквизитам, указанным в разделе 10 настоящего Договора.

4.4. Обязательства Заказчика по оплате выполненных работ по настоящему договору считаются выполненными со дня списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

4.5. В случае неполучения от Заказчика аванса в установленный срок Исполнитель вправе не приступать к работам, а начатые работы приостановить до получения аванса. Срок выполнения работ по договору в этом случае продлевается соразмерно количеству дней приостановки работ. О приостановке работ Исполнитель направляет Заказчику письменное уведомление.

5. Сроки выполнения работ и порядок сдачи-приемки

5.1. Срок выполнения работ по настоящему договору:

Начало – 15.07.2020 года,

Окончание – 15.09.2020 года.

5.2. Сдача-приемка работ осуществляется после завершения всех этапов работ, предусмотренных календарным планом.

5.3. Приемка работ Заказчиком осуществляется в течение **5 (пяти) рабочих дней** с момента получения Заказчиком от Исполнителя Акта ГИКЭ в электронном виде и Акта сдачи-приемки работ (в 2-х экз.) в бумажном виде. Заказчик обязан подписать акт сдачи-приемки работ, скрепив его печатью, и один экземпляр вернуть Исполнителю или сделать мотивированный отказ от подписания данного акта в этот же срок.

5.4. После получения Исполнителем мотивированного отказа Заказчика от приемки работ Сторонами в течение 5 (пяти) рабочих дней составляется двусторонний акт с перечнем необходимых доработок, сроков и условий их выполнения.

5.5. Если Заказчик не представит подписанный Акт сдачи-приемки работ или мотивированный отказ от подписания акта в течение срока, установленного в п.5.3 настоящего договора, то работы по договору считаются принятыми, а акт – подписанным.

5.6. В случае досрочного выполнения работ Исполнитель имеет право сдать, а Заказчик обязан принять выполненные работы согласно акту сдачи-приемки работ.

6. Ответственность Сторон

6.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему Договору Исполнитель и Заказчик несут ответственность в соответствии с действующим законодательством и настоящим договором.

6.2. За нарушение срока окончания работ (п. 5.1 договора) Заказчик вправе потребовать от Исполнителя уплаты неустойки за каждый день просрочки в размере 0,1% от цены договора.

6.3. За нарушение срока оплаты аванса и окончательного расчета (п. 4.2 договора) Исполнитель вправе потребовать от Заказчика уплаты неустойки за каждый день просрочки в размере 0,1% от неоплаченной в срок суммы.

7. Порядок разрешения споров

7.1. Стороны будут стремиться к разрешению всех возможных споров и разногласий, которые могут возникнуть по Договору или в связи с ним, путем переговоров.

7.2. Споры, не урегулированные путем переговоров, подлежат урегулированию в претензионном порядке. Письменная претензия направляется Стороне заказным письмом с уведомлением о вручении. Срок на рассмотрение претензии составляет 14 календарных дней с момента ее получения. Письменный ответ на претензию должен быть направлен Стороной заказным письмом с уведомлением о вручении.

7.3. Споры, не урегулированные в претензионном порядке, передаются на рассмотрение Арбитражного суда по месту нахождения Истца в порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ.

8. Срок действия, изменение и досрочное расторжение договора

8.1. Договор действует с момента заключения по 31.12.2020 г.

8.2. Все изменения и дополнения к Договору действительны, если совершены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами. Соответствующие дополнительные соглашения Сторон являются неотъемлемой частью Договора. В случае если отдельные положения дополнительных соглашений Сторон будут противоречить положениям настоящего договора, то силу будут иметь положения дополнительных соглашений.

8.3. Расторжение Договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда, а также в случае одностороннего отказа Стороны Договора от исполнения Договора в соответствии с гражданским законодательством и настоящим договором.

9. Заключительные положения

9.1. Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

9.2. Стороны вправе осуществлять переписку, в т.ч. направлять запросы, предоставлять друг другу оперативную информацию, необходимую для исполнения договора, как заказными

письмами с уведомлением о вручении, так и по электронной почте, по адресам, указанным в п.10 настоящего договора. Претензии направляются в порядке, установленном п.7.2 настоящего договора.

9.3. К настоящему Договору в качестве его неотъемлемых частей прилагаются:

- Техническое задание на выполнение работ (*Приложение № 1*);
- Календарный план выполнения работ (*приложение № 2*),
- Расчет стоимости (*приложение № 3*),
- Протокол соглашения о договорной цене (*приложение № 4*).

10. Юридические адреса и реквизиты сторон

Заказчик

ООО «СТРОЙИЗЫСКАНИЯ»

Юридический адрес: 654211, Россия,
 Кемеровская область, Новокузнецкий район, п. Металлургов, ул. Молодежная, 7
 Почтовый адрес: 654066, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Грдины, 23
 ИНН 4238010316, КПП 425201001
 ОГРН 1024202129049, ОКВЭД 72.12.45
 Банковские реквизиты:
 р/сч 40702810226170101159
 Кемеровское отделение № 8615
 ПАО Сбербанк
 корр. сч. 30101810200000000612
 БИК 043207612
 Эл.адрес: iziskaniy@mail.ru
 Тел. 8(3843)35-34-10

Исполнитель

ФИЦ УУХ СО РАН

Адрес (место нахождения):
 650000, Кемеровская область,
 г. Кемерово, проспект Советский, д.18
 ИНН 4207002065, КПП 420501001
 ОГРН 1024200718739, ОКВЭД 72.19
 Платежные реквизиты:
 УФК по Кемеровской области
 (п/с 20396Ц17400)
 р/с 40501810700002000001
 Отделение Кемерово г. Кемерово
 БИК 043207001
 КБК (000000000000000000130)
 Эл.адрес: kuzbass-gike@mail.ru
 Тел. 8(3842) 36 34 62 (приемная),
 36 41 29 (экономисты).

Директор



Островский Н.А.

Директор



В.Н. Кочетков

АКТ №26/2020

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан».

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы (далее – экспертиза) составлен в соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденном Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569.

Дата начала проведения экспертизы: «15» июля 2020 г.
Дата окончания экспертизы: «10» октября 2020 г.
Место проведения экспертизы: город Кемерово

Заказчик экспертизы: Общество с ограниченной ответственностью «Стройизыскания» (ООО «Стройизыскания»).

Сведения об эксперте:

Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук» (ФИЦ УУХ СО РАН)
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
Место нахождения	650000, Кемеровская область, г. Кемерово, пр-кт Советский, 18
ИНН	4207002065

Список аттестованных МК РФ экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы из числа сотрудников ФИЦ УУХ СО РАН:

Фамилия, имя, отчество	Герман Павел Викторович
Образование	высшее
Специальность	историк
Ученая степень	кандидат исторических наук
Стаж работы	17 лет
Место работы и должность	ФИЦ УУХ СО РАН, старший научный сотрудник

Реквизиты аттестации Министерства культуры РФ	Приказ Минкультуры РФ №1772 от 11.10.2018 «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы»
Объекты экспертизы, на которые был аттестован эксперт	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ.
Фамилия, имя, отчество	Марочкин Алексей Геннадьевич
Образование	высшее
Специальность	историк
Ученая степень	кандидат исторических наук
Стаж работы	16 лет
Место работы и должность	ФИЦ УУХ СО РАН, старший научный сотрудник
Реквизиты аттестации Министерства культуры РФ	Приказ Минкультуры РФ №1998 от 19.11.2018 «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы»
Объекты экспертизы, на которые был аттестован эксперт	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты

	исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ.
Фамилия, имя, отчество	Рыбаков Дмитрий Юрьевич
Образование	высшее
Специальность	историк
Ученая степень	кандидат исторических наук
Стаж работы	15 лет
Место работы и должность	ФИЦ УУХ СО РАН, инженер
Реквизиты аттестации Министерства культуры РФ	Приказ Минкультуры РФ № 961 от 20.06.2018 «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы»
Объекты экспертизы, на которые был аттестован эксперт	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия. - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ.

Каждый эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения государственной историко-культурной экспертизы, установленных ст. 29 Федерального закона № 73-ФЗ от 25 июня 2002 года «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением «О государственной историко-культурной экспертизе», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, и за достоверность сведений, изложенных в заключении.

Отношения к заказчику

Эксперт:

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

Цель и объект экспертизы

Цель экспертизы: определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащие воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан».

Объект экспертизы: земли, подлежащие воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан».

Перечень документов, представленных Заказчиком

1. Письмо Комитета по охране объектов культурного наследия Кемеровской области № 02/1018 от 19.05.2020 г. об отсутствии сведений о наличии на земельном участке для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического). Электронная копия на 2 листах (Прил. 1).

2. Географические координаты (WGS-84) угловых точек участка «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на

строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Электронная копия на 1 листе (Прил. 2).

3. Схема расположения участка «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Электронная копия на 1 листе (Прил. 3).

4. Топографический план участка «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Электронная копия на 1 листе (Прил. 4).

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

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

Сведения о проведенных исследованиях

В процессе государственной историко-культурной экспертизы:

- выполнен анализ документации, представленной Заказчиком (Прил. 1-4);
- выполнен анализ соответствия координатных привязок, представленных в документации Заказчика (Прил. 2-4);
- изучены данные инженерных изысканий по территории исследования [Генеральный план Калтанского..., 2017].
- проведены историко-архивные изыскания, включающие анализ данных об объектах археологического наследия в районе расположения объекта изысканий с учетом материалов исследований предыдущих лет;
- проведен сравнительный анализ историко-культурной ситуации и характеристики сопредельных земель с территориями объекта изысканий;
- подготовлена заявка и получено разрешение на проведение археологической разведки по объекту «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Открытый лист №1873-2020 от 10 сентября 2020 г., выданный на имя Марочкина Алексея Геннадьевича. Срок действия Открытого листа с 10.09.2020 г. по 31 декабря 2020 г. (Прил. 7);
- проведена археологическая разведка, в ходе которой произведено обследование территории участка для определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия (Прил. 5);
- оформлены результаты исследований, проведенных в рамках историко-культурной экспертизы, в виде Акта с приложениями документов и иллюстраций.

Полевые исследования проводились в соответствии с принятой методикой, согласно нормативным требованиям. Основным руководством явилось Положение «О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной

документации», утверждённому постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 г. № 32.

При проведении полевых изысканий осуществлялись следующие виды работ:

- визуальный осмотр всего участка обследования, оценка современного антропогенного и техногенного воздействия. Осмотр местности включал в себя прилегающие территории на расстоянии 25-30 м от границ участка обследования;
- фотофиксация территории: характеристика природно-географических особенностей участка, а также его современной инфраструктурной нагрузки;
- археологическая шурфовка и зачистки почвенных обнажений, нацеленные на выявление культурного слоя.

Археологические раскрытия произведены на участках непо тревоженных земляными работами. Общее количество шурфов определялось с таким расчётом, чтобы обеспечить детальную характеристику почвенных напластований, а также выявление объектов культурного наследия. Размеры шурфов (2x1 м) определялись необходимостью проходки на глубину, достаточную для выявления потенциального культурного слоя. Вскрытие осуществлялось условными горизонтами (15 – 20 см) до материка, с последующим производством контрольного перекопа. Глубина раскрытия шурфов определялась геоморфологической ситуацией местности. По результатам работ проводилось изучение планиграфического и стратиграфического контекста. В случае отсутствия признаков объекта археологического наследия (культурного слоя) на обследуемом участке землеотвода фотографически фиксировался только один из бортов разведочного шурфа. После фотофиксации шурф рекультивировался. В ходе обследования земельного участка было заложено 15 шурфов.

Фотофиксация производилась цифровой зеркальной фотокамерой Canon 600D. При фотографировании использовалась масштабная рейка (линейка). Точки фотофиксации, шурфы и зачистки наносились на план участка исследований, и фиксировались дневниковыми записями. Привязка точек фотофиксации, зачисток и разведочных шурфов осуществлялась по GPS-координатам с использованием геоинформационных систем Google Earth Pro и LocusMap.

Работа выполнена отрядом лаборатории археологии ФИЦ УУХ СО РАН под руководством держателя Открытого листа, аттестованного МК РФ эксперта по проведению ГИКЭ, с.н.с. Марочкина Алексея Геннадьевича.

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований

Земли, подлежащие воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» располагаются в границах земельного участка с кадастровым номером 42:31:0301001:902.

Земли, подлежащие воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по

инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» располагаются в границах со следующими углами поворотных точек в WGS-84 (Прил. 2; Табл. 1).

Система координат WGS 84		
Номер угловой точки	Северная широта	Восточная долгота
1	53°31'00.99"	87°19'21.95"
2	53°31'00.06"	87°19'20.12"
3	53°30'58.51"	87°19'21.68"
4	53°30'56.61"	87°19'25.45"
5	53°30'52.55"	87°19'17.78"
6	53°30'46.96"	87°19'05.61"
7	53°30'42.32"	87°18'48.48"
8	53°30'36.57"	87°18'51.07"
9	53°30'39.11"	87°19'06.14"
10	53°30'41.16"	87°19'12.32"
11	53°30'47.00"	87°19'23.09"
12	53°30'51.91"	87°19'28.61"
13	53°30'55.11"	87°19'29.95"
14	53°30'56.99"	87°19'28.87"
15	53°30'57.78"	87°19'26.63"
16	53°30'59.10"	87°19'27.49"
17	53°30'59.62"	87°19'24.39"

Таблица 1. Каталог координат поворотных точек земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Предоставлен Заказчиком.

В процессе экспертизы установлено, что по проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» задействован земельный участок общей площадью 18,1 га, территория представляет собой гриву между реками Кондома и Калтанчик, которая частично повреждена техногенным воздействием (асфальтированные и грунтовые дороги, рытвины от спецтехники, оставленные в ходе насаждений облепихи, прокладка кабеля), что наглядно представлено на картматериалах,

топографических планах и снимках геоинформационной системы Google Earth (Прил. 4; Прил. 5. Рис. 2-4, 7-8).

Объект изысканий находится в Калтанском городском округе Кемеровской области - Кузбасса, состоит из площадки под строительство кладбища традиционного захоронения и подъезда к кладбищу в виде асфальтированных и грунтовых дорог.

Ландшафтно-топографическая характеристика района. Муниципальное образование Калтанский городской округ расположено на юге Кемеровской области, ориентировочно в 260 км к югу от Кемерово и в 12 км к югу от г. Осинники, в 30 км от г. Новокузнецка, в пойменной части реки Кондома, впадающей в реку Томь. В состав городского округа входят: г. Калтан с обособленными жилыми районами Шушталец, Постоянный, Малышев Лог (правый берег), Малышев Лог (левый берег), с. Сарбала, п. Малиновка, п. Новый Пункт, п. Верх-Теш. Через городской округ проходит участок магистральной железной дороги Новокузнецк - Таштагол, который обеспечивает соединение с сетью железных дорог РФ. Автомобильная дорога областного значения Осинники - Калтан связывает городской округ с Новокузнецком и другими городами области, Таштаголом и Алтайским краем, северными и восточными регионами Сибири. Городской округ основан на базе Южно-Кузбасской ГРЭС и угледобывающей промышленности. Площадь земель, ограниченных чертой городского округа, составляет 98,45 км² или 9845 га. Площади земель населенных пунктов составляют: г. Калтан – 24,31 км² или 2431 га; п. Малиновка – 14,1 км² или 1410 га; с. Сарбала – 4,052 км² или 4052 га; п. Верх-Теш – 0,118 км² или 11,8 га; п. Новый Пункт – 0,1 км² или 10,08 га [Генеральный план Калтанского..., 2017, с. 7].

Рельеф города холмистый, пересеченный. Абсолютные отметки изменяются от 210,6 м до 422,6 м. Относительные превышения достигают 230 м, крутизна склонов варьирует от 2-3 до 20°. Долина р. Кондомы хорошо разработана, имеет корытообразный, профиль. Пойма и первая терраса часто заболочены, изобилуют старицами. Правый борт долины сравнительно пологий (уклон 3-5°), имеет северную экспозицию, характеризуется большей глубиной снежного покрова, в вегетационный период получает тепла на 6-10% меньше, чем днище долины, сход снежного покрова запаздывает на 7-14 дней. По отношению к господствующему юго-западному ветру является наветренным. Левый борт более крутой (угол склона достигает 20°), параллелен господствующему ветру, получает значительно больше солнечного тепла, раньше освобождается от снега, чем днище долины [Генеральный план Калтанского..., 2017, с. 8].

Климат района континентальный с повышенным количеством осадков, характеризуется относительно суровой зимой и коротким, но жарким летом. Средняя годовая температура воздуха составляет 0,7°С. Абсолютный максимум +37°С, абсолютный минимум - 53°С. Средняя температура наиболее жаркого месяца (июля) +24,2°С, наиболее холодного (января) - 12,3°С. Среднее годовое количество осадков составляет 665 мм. Наибольшее количество их приходится июнь, наименьшее - на январь-февраль. Снеговой покров ложится первых числах ноября, сходит в конце апреля. Средняя годовая относительная влажность составляет 176% дней в году. Средняя годовая относительная влажность составляет 76%, число дней с туманами – 43 [Генеральный план Калтанского..., 2017, с. 9].

В геоморфологическом отношении территория города Калтан расположена на террасах и в пойме правобережной части долины р. Кондомы. Существующая площадка городского округа приурочена ко II террасе с абсолютными отметками от 223 м на западе до 233 м на востоке, с относительно ровной поверхностью, слабо наклоненной в сторону реки. Превышение террасы над поймой в среднем 6 м. Первая надпойменная терраса имеет ровную заболоченную поверхность, с абсолютными отметками от 220 до 222 м. Превышение террасы над поймой колеблется от 1 до 3 м. Пойменные площадки ровные, с незначительным уклоном вдоль долины реки, и абсолютные отметки изменяются от 218 до 216 м.

В геологическом отношении площадки имеют двухъярусное строение. Скальное основание повсеместно сложено песчаниками, алевролитами, аргиллитами, мергелями, конгломератами, углистыми аргиллитами с прослоями каменных углей Пермского и Юрского возраста [Генеральный план Калтанского..., 2017, с. 9].

Непосредственно участок обследования по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» расположен в восточной части городского округа на свободной от городской застройки территории, расположенной на водоразделе рек Кондома и Калтанчик.

Степень историко-культурной изученности района. (Прил. 5. Рис. 5-6). Территория города Калтана и его окрестностей долгое время оставалась малоизученной в археологическом плане. Планомерные исследования и разведки в этом районе производили археологи из г. Новокузнецка Ю.В. Ширин [Ширин, 2010] и Р.А. Мартюшов [Мартюшов, Мартыненко-Фриауф, Немых, 2019]. Им удалось открыть и обследовать ряд памятников, находящихся по берегам р. Кондама и ее притоков. В результате, к настоящему времени на территории г. Калтана и его окрестностей известно о 9 объектах археологического наследия (Прил. 5. Рис. 5):

1. Поселение Тайлеп 1. Находится на левобережной коренной террасе р. Кондомы, в 50 м к ЮВ от пруда на р. Малая Речка, на юго-восточной окраине д. Тайлеп. В бортах канавы (ближайшей к бровке террасы), в 50 м от южного края плотины пруда, найдены осколки кремня. Кремни залежали на уровне контакта гумусированной почвы и подстилающего суглинка, что составляет -25-35 см от современной поверхности. Памятник можно отнести к финалу палеолита или к раннему голоцену [Ширин, 2010, с. 17]. **Памятник находится в 9,5 км к юго-западу от объекта обследования.**

2. Поселение Тайлеп 2. Находится на левобережной террасе р. Кондомы в 400 м к ЮВ от д. Тайлеп. Высота террасы над заболоченной поймой р. Кондомы здесь достигает 15-17 м. В дренажной канаве вдоль грунтовой дороги на протяжении около 40 м собраны многочисленные кремневые отщепы и орудия. Памятник можно отнести к финалу палеолита [Барышников, 2005; Ширин, 2010, с. 17]. **Памятник находится в 10 км к юго-западу от объекта обследования.**

3. Поселение Усть-Кинерка. Расположено в приустьевой части правого берега р. Кинерки, левого притока р. Кондомы, в 1,4 км ниже устья р. Тайлеп (правого притока р. Кинерка). Высота террасы от уреза воды в р. Кинерке более 5 м. В шурфе на глубине 15-20 см от дневной поверхности были найдены аморфные куски глиняной крышки от

железоплавильной печи, обломки ошлакованных воздуходувных сопел и железные шлаки. Характер остатков металлургического производства позволяет отнести этот памятник к постсредневековью [Ширин, 2010, с. 17]. **Памятник находится в 6,6 км к юго-западу от объекта обследования.**

4. Курганная группа Николаевка 1. В ходе вскрышных работ, проводимых в 1984 г. к востоку от северной окраины д. Николаевка, на левобережном увале р. Кинерка (левого притока р. Кондомы), была разрушена курганная группа. Она состояла из неопределенного числа бугров диаметром около 6 м и высотой до 1 м. В ходе земляных работ было собрано не менее 5 человеческих черепов, 1 череп лошади, более 10 круглодонных крепких глиняных горшков средних и больших размеров, железные стремена и еще какие-то железные предметы, в том числе, наконечники стрел. Все предметы и костные останки утрачены. Разрезом полностью уничтожен юго-западный участок увала, на вершине которого, по южной экспозиции, находилась курганная группа [Ширин, 2010, с. 17]. **Памятник находится в 9,7 км к юго-западу от объекта обследования.**

5. Местонахождение Николаевка 2. В левобережной пойме р. Кондомы в 1,2 км к С от русла ее левого притока р. Кинерки и в 1,5 км к СВ от д. Николаевки выделяется останец коренной террасы в виде куполообразного бугра высотой 8-9 м и диаметром до 100 м. В шурфе найден кварцитовый клиновидный нуклеус с негативами параллельного снятия. Возможно, эта находка связана с поселением раннего голоцена [Ширин, 2010, с. 18]. **Памятник находится в 8,2 км к юго-западу от объекта обследования.**

6. Поселение Николаевка 3. Находится в 2,3 км к СВ от д. Николаевка. Расположено на оползневом бугре коренной террасы левого берега р. Кондомы, на правом берегу безымянного ручья. Восточный склон бугра, обращенный в долину р. Кондомы, имеет высоту от подошвы более 12 м. Крутизна склона при общей сглаженности окружающего рельефа наводит на мысль о его искусственной планировке. С востока бугор отделен от более высокого тела террасы неглубокой ложбиной. Поверхность бугра представляет собой овальную площадку 50x25 м., практически полностью разрушенную при сооружении плотины - на ручье бульдозером был сдвинут верхний грунт до материка практически со всей поверхности бугра. При осмотре площади разрушений и осыпей найдено несколько мелких кремневых отщепов. Вдоль западного борта разрушений был отмечен прокол грунта. В осыпи найдены обломки ошлакованных глиняных конструкций от железоплавильных печей и металлургические шлаки. На северном краю бугра, где сохранились верхние слои почвы, были найдены фрагменты глиняных сосудов эпохи раннего железа. Поселение Николаевка-3 — многослойный памятник, содержащий и материалы эпохи средневековья [Ширин, 2010, с. 18]. **Памятник находится в 8,6 км к юго-западу от объекта обследования.**

7. Поселение Шушталеп 1. Находится на правобережной первой террасе р. Кондомы, напротив устья р. Шушталеп (левого притока р. Кондомы). Площадь памятника занята огородами. В шурфе найдены фрагменты, предположительно, эпохи средневековья [Ширин, 2010, с. 18]. **Памятник находится в 7,3 км к северо-западу от объекта обследования.**

8. Поселение Шушталеп 2. Находится на правобережной первой террасе р. Кондомы, в 75 м выше по течению от устья р. Шушталеп (левого притока р. Кондомы).

Площадь поселения занята огородами северной части микрорайона Шушталеп г. Калтан. Здесь в обнажении террасы отмечен выход культурного слоя и найден терочник из песчаника [Ширин, 2010, с. 18]. **Памятник находится в 7,5 км к северо-западу от объекта обследования.**

9. Поселение Карачияк 1. Расположено на левом – меандрированном берегу р. Кондома (левый приток р. Томь), в 365 м к северу от её русла, 900 м к западу от п. Подкорчияк, в 2000 м к западу-юго-западу от с. Сарбала, в 3500 м к северу от п. Малиновка, в 5000 м к востоку от п. Тайлеп. Территория памятника находится на вершине и южном склоне тянущейся с запада на восток водораздельной гряды Карачияк. Высота участка от уреза воды р. Кондома – 122 м [Мартюшов, Мартыненко-Фриауф, Немых, 2019, с. 27-34]. **Памятник находится в 8,3 км к юго-западу от объекта обследования.**

Таким образом, в связи со значительной удаленностью (6,3 км и дальше), угроза нарушения культурного слоя ранее известных объектов археологического наследия в ходе строительства объекта по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» **отсутствовала.**

На основе анализа ландшафтно-топографической характеристики и степени историко-культурной изученности района разведки было сделано заключение о вероятности обнаружения объектов культурного наследия на территории участка, отводимого под объект «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» в виду следующих факторов:

- 1) расположение объекта на водоразделе между р. Кондома и р. Калтанчик, с близким расположением истока р. Красенка. Водораздел ярко выражен в рельефе в виде гряды, с которой хорошо видна как долина р. Кондомы, так и долина р. Калтанчик;
- 2) незначительная техногенная нагрузка.
- 4) расположение известных археологических памятников в относительно схожих условиях на расстоянии 6-10 км.

Перспективным районом для поиска археологических памятников являлся весь участок обследования, расположенный на водораздельной гряде между долинами рек Кондома и Калтанчик.

Общие сведения об обследовании земельного участка. Археологические работы производились на территории участка, отводимого под объект «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Общая площадь объекта обследования составляет 18,1 га.

Площадка изысканий расположена в г. Калтан Кемеровской области, рядом с автомобильной дорогой от г. Калтан к Калтанскому угольному разрезу. В геоморфологическом отношении площадка расположена на водоразделе в виде гряды между р. Кондома и р. Калтанчик. Площадка предполагаемого строительства занимает вершину и северо-западный склон гряды, Территория свободна от современной

застройки, растительность преимущественно травянистая, местами имеются березовые колки. На вершине гряды имеются насаждения облепихи, на склонах – яблонь.

Общая площадь участка обследования – 18,1 га. Участок имеет некоторые техногенные нарушения – асфальтированная дорога на северо-востоке объекта, грунтовая дорога на вершине гряды и рытвины от спецтехники; кабель ОАО «Ростелеком» на северозападном склоне гряды. Весь участок являлся перспективным для археологического поиска (водораздельная территория между долинами рек Кондома и Калтанчик) (Прил. 5. Рис. 2).

На местности проведено сплошное визуальное обследование, поиск подъемного материала. Отражением этих мероприятий стали 22 точки фотофиксации. На перспективных участках без признаков техногенных нарушений заложено 15 шурфов и 4 зачистки (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 7-8).

N п/п	Широта/Долгота(WGS-84)	
	Широта(B)	Долгота(L)
Точки фотофиксации		
№1	53°30'55,9980"	87°19'28,8206"
№2	53°30'54,3366"	87°19'28,9605"
№3	53°30'52,6100"	87°19'28,5488"
№4	53°30'50,1786"	87°19'26,0450"
№5 и точка подъемных сборов №1	53°30'46,8813"	87°19'21,8665"
№6 и точка подъемных сборов №2	53°30'43,6536"	87°19'16,0741"
№7 и точка подъемных сборов №3	53°30'41,5915"	87°19'12,2293"
№8 и точка подъемных сборов №4	53°30'40,4431"	87°19'09,5643"
№9 и точка подъемных сборов №5	53°30'39,6085"	87°19'06,4756"
№10	53°30'38,3076"	87°19'00,1246"

№11	53°30'37,5577"	87°18'54,7231"
№12	53°30'37,4619"	87°18'51,3982"
№13	53°30'41,0245"	87°18'51,3619"
№14	53°30'42,9681"	87°18'58,4877"
№15	53°30'41,5339"	87°18'59,6174"
№16	53°30'45,4881"	87°19'04,7730"
№17	53°30'46,1910"	87°19'07,4786"
№18	53°30'48,6255"	87°19'12,3412"
№19	53°30'51,2550"	87°19'15,1528"
№20	53°30'52,7605"	87°19'20,3930"
№21	53°31'00,2686"	87°19'21,5709"
№22	53°30'58,8062"	87°19'27,3163"
Археологические раскрытия		
Зачистка №1	53°30'44,2339"	87°19'15,7270"
Зачистка №2	53°30'44,6129"	87°19'15,1863"
Зачистка №3	53°30'43,9560"	87°19'17,9076"
Зачистка №4	53°30'42,7035"	87°19'16,6047"
Шурф №1	53°30'55,1088"	87°19'27,7490"
Шурф №2	53°30'52,5251"	87°19'26,8993"
Шурф №3	53°30'45,6984"	87°19'17,8654"
Шурф №4	53°30'44,8243"	87°19'16,4863"
Шурф №5	53°30'41,0964"	87°19'02,3432"
Шурф №6	53°30'39,5346"	87°18'56,4724"
Шурф №7	53°30'42,5098"	87°19'12,6843"
Шурф №8	53°30'45,0091"	87°19'19,2807"
Шурф №9	53°30'47,5138"	87°19'19,6345"
Шурф №10	53°30'46,8493"	87°19'13,5328"
Шурф №11	53°30'50,6134"	87°19'20,9290"
Шурф №12	53°30'46,3615"	87°19'16,2271"
Шурф №13	53°30'45,6058"	87°19'14,8198"
Шурф №14	53°30'42,4050"	87°19'14,5609"
Шурф №15	53°30'44,0856"	87°19'20,1676"

Таблица 2. Каталог координат точек фотофиксации и мест археологических раскритий археологической разведки по объекту «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Система координат WGS-84.

Точка фотофиксации №1 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 9-10). Геоморфологическая ситуация: грива на водоразделе между долинами р. Кондома и Калтанчик. Территория представляет собой невысокую, узкую, линейно вытянутую, пологую возвышенность, поросшую в основном полевыми травами. Техногенная нагрузка – грунтовая дорога. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №2 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 11-12). Геоморфологическая ситуация: грива на водоразделе между долинами р. Кондома и Калтанчик. Территория представляет собой невысокую, узкую, линейно вытянутую, пологую возвышенность, поросшую в основном полевыми травами. Техногенная нагрузка – грунтовая дорога и рывины, оставшиеся после насаждений саженцев облепихи и хвойных деревьев. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №3 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 13-14). Геоморфологическая ситуация: грива на водоразделе между долинами р. Кондома и Калтанчик. Территория представляет собой невысокую, узкую, линейно вытянутую, пологую возвышенность, поросшую в основном полевыми травами. Техногенная нагрузка – грунтовая дорога и рывины, оставшиеся после насаждений саженцев облепихи и хвойных деревьев. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №4 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 15-16). Геоморфологическая ситуация: грива на водоразделе между долинами р. Кондома и Калтанчик. Территория представляет собой невысокую, узкую, линейно вытянутую, пологую возвышенность, поросшую в основном полевыми травами. Техногенная нагрузка – грунтовая дорога и рывины, оставшиеся после насаждений саженцев облепихи и хвойных деревьев. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №5 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 17-18). Геоморфологическая ситуация: грива на водоразделе между долинами р. Кондома и Калтанчик. Территория представляет собой невысокую, узкую, линейно вытянутую, пологую возвышенность, поросшую в основном полевыми травами. Техногенная нагрузка – грунтовая дорога и рывины, оставшиеся после насаждений саженцев облепихи и хвойных деревьев. Осмотр местности выявил артефакты и признаки нарушенного культурного слоя, что свидетельствовало о наличии на территории обследования археологического памятника.

Точка сбора подъемного материала №1 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 17-18). Точка сбора находилась на вершине гривы, которая была выравнена спецтехникой для грунтовой

дороги и насаждений облепихи и хвойных деревьев. В результате на вершине гривы был снят верхний слой грунта и археологические артефакты оказались на поверхности:

№1 – пластина из кремня размерами 5,7x2,6x1,2 см (Прил. 5. Рис. 19).

Точка фотофиксации №6 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 20-21). Геоморфологическая ситуация: грива на водоразделе между долинами р. Кондома и Калтанчик. Территория представляет собой невысокую, узкую, линейно вытянутую, пологую возвышенность, поросшую в основном полевыми травами. Техногенная нагрузка – грунтовая дорога и рывины, оставшиеся после насаждений саженцев облепихи и хвойных деревьев. Осмотр местности выявил артефакты и признаки нарушенного культурного слоя, что свидетельствовало о наличии на территории обследования археологического памятника.

Точка сбора подъемного материала №2 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 20-21). Точка сбора находилась на вершине гривы, которая была выравнена спецтехникой для грунтовой дороги и насаждений облепихи и хвойных деревьев. В результате на вершине гривы был снят верхний слой грунта и археологические артефакты оказались на поверхности:

№2 – пластина из кремня размерами 5,4x2,9x0,9 см (Прил. 5. Рис. 22.1).

№3 – кремневый отщеп с ретушью размерами 2,8x2,8x0,7 см (Прил. 5. Рис. 22.2).

Точка фотофиксации №7 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 23-24). Геоморфологическая ситуация: грива на водоразделе между долинами р. Кондома и Калтанчик. Территория представляет собой невысокую, узкую, линейно вытянутую, пологую возвышенность, поросшую в основном полевыми травами. Техногенная нагрузка – грунтовая дорога и рывины, оставшиеся после насаждений саженцев облепихи и хвойных деревьев. Осмотр местности выявил артефакты и признаки нарушенного культурного слоя, что свидетельствовало о наличии на территории обследования археологического памятника.

Точка сбора подъемного материала №3 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 23-24). Точка сбора находилась на вершине гривы, которая была выравнена спецтехникой для грунтовой дороги и насаждений облепихи и хвойных деревьев. В результате на вершине гривы был снят верхний слой грунта и археологические артефакты оказались на поверхности:

№4 – нуклеус аморфной формы из кремня размерами 6,2x5,3x4 см (Прил. 5. Рис. 25.1).

№5 – пластина из кремня размерами 1,9x1,5x0,4 см (Прил. 5. Рис. 25.2).

№6 – пластинчатый отщеп из кремня размерами 4,9x2,1x0,8 см (Прил. 5. Рис. 25.3).

Точка фотофиксации №8 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 26-27). Геоморфологическая ситуация: грива на водоразделе между долинами р. Кондома и Калтанчик. Территория представляет собой невысокую, узкую, линейно вытянутую, пологую возвышенность, поросшую в основном полевыми травами. Техногенная нагрузка – грунтовая дорога и рывины, оставшиеся после насаждений саженцев облепихи и хвойных деревьев. Осмотр местности выявил артефакты и признаки нарушенного культурного слоя, что свидетельствовало о наличии на территории обследования археологического памятника.

Точка сбора подъемного материала №4 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 26-27). Точка сбора находилась на вершине гривы, которая была выравнена спецтехникой для грунтовой дороги и насаждений облепихи и хвойных деревьев. В результате на вершине гривы был снят верхний слой грунта и археологические артефакты оказались на поверхности:

№7 – скребок округлой формы из кремня размерами 3,7x3,5x1 см (Прил. 5. Рис. 28.1).

№8 – пластина из кремня размерами 1,9x1,5x0,4 см (Прил. 5. Рис. 28.2).

№9 – пластина из кремня размерами 3,9x1,9x1,1 см (Прил. 5. Рис. 28.3).

Точка фотофиксации №9 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 29-30). Геоморфологическая ситуация: грива на водоразделе между долинами р. Кондома и Калтанчик. Территория представляет собой невысокую, узкую, линейно вытянутую, пологую возвышенность, поросшую в основном полевыми травами. Техногенная нагрузка – грунтовая дорога и рывины, оставшиеся после насаждений саженцев облепихи и хвойных деревьев. Осмотр местности выявил артефакты и признаки нарушенного культурного слоя, что свидетельствовало о наличии на территории обследования археологического памятника.

Точка сбора подъемного материала №5 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 29-30). Точка сбора находилась на вершине гривы, которая была выравнена спецтехникой для грунтовой дороги и насаждений облепихи и хвойных деревьев. В результате на вершине гривы был снят верхний слой грунта и археологические артефакты оказались на поверхности:

№10 – нуклеус аморфной формы из кремня размерами 12,5x10,2x8,4 см (Прил. 5. Рис. 31).

Точка фотофиксации №10 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 32-33). Геоморфологическая ситуация: грива на водоразделе между долинами р. Кондома и Калтанчик. Территория представляет собой невысокую, узкую, линейно вытянутую, пологую возвышенность, поросшую в основном полевыми травами. Техногенная нагрузка – грунтовая дорога и рывины, оставшиеся после насаждений саженцев облепихи и хвойных деревьев. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №11 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 34-35). Геоморфологическая ситуация: грива на водоразделе между долинами р. Кондома и Калтанчик. Территория представляет собой невысокую, узкую, линейно вытянутую, пологую возвышенность, поросшую в основном полевыми травами. Техногенная нагрузка – грунтовая дорога и рывины, оставшиеся после насаждений саженцев облепихи и хвойных деревьев. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №12 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 36). Геоморфологическая ситуация: грива на водоразделе между долинами р. Кондома и Калтанчик. Территория представляет собой невысокую, узкую, линейно вытянутую, пологую возвышенность, поросшую в основном полевыми травами. Техногенная нагрузка – грунтовая дорога и рывины, оставшиеся после насаждений саженцев облепихи и хвойных деревьев. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №13 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 37-38). Геоморфологическая ситуация: грива на водоразделе между долинами р. Кондома и Калтанчик. Территория представляет собой невысокую, узкую, линейно вытянутую, пологую возвышенность, поросшую в основном полевыми травами, местами березами. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №14 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 39-40). Геоморфологическая ситуация: грива на водоразделе между долинами р. Кондома и Калтанчик. Территория

представляет собой невысокую, узкую, линейно вытянутую, пологую возвышенность, поросшую в основном полевыми травами, местами березами. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №15 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 41-42). Геоморфологическая ситуация: грива на водоразделе между долинами р. Кондома и Калтанчик. Территория представляет собой невысокую, узкую, линейно вытянутую, пологую возвышенность, поросшую в основном полевыми травами, местами березами. Техногенная нагрузка – кабель ОАО «Ростелеком». Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №16 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 43-44). Геоморфологическая ситуация: грива на водоразделе между долинами р. Кондома и Калтанчик. Территория представляет собой невысокую, узкую, линейно вытянутую, пологую возвышенность, поросшую в основном полевыми травами, местами березами. Техногенная нагрузка – кабель ОАО «Ростелеком». Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №17 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 45-46). Геоморфологическая ситуация: грива на водоразделе между долинами р. Кондома и Калтанчик. Территория представляет собой невысокую, узкую, линейно вытянутую, пологую возвышенность, поросшую в основном полевыми травами, местами березами. Техногенная нагрузка – кабель ОАО «Ростелеком». Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №18 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 47-48). Геоморфологическая ситуация: грива на водоразделе между долинами р. Кондома и Калтанчик. Территория представляет собой невысокую, узкую, линейно вытянутую, пологую возвышенность, поросшую в основном полевыми травами, местами березами. Техногенная нагрузка – кабель ОАО «Ростелеком». Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №19 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 49-50). Геоморфологическая ситуация: грива на водоразделе между долинами р. Кондома и Калтанчик. Территория представляет собой невысокую, узкую, линейно вытянутую, пологую возвышенность, поросшую в основном полевыми травами, местами березами. Техногенная нагрузка – кабель ОАО «Ростелеком». Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №20 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 51-52). Геоморфологическая ситуация: грива на водоразделе между долинами р. Кондома и Калтанчик. Территория представляет собой невысокую, узкую, линейно вытянутую, пологую возвышенность, поросшую в основном полевыми травами, местами березами. Техногенная нагрузка – кабель ОАО «Ростелеком». Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №21 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 53-54). Геоморфологическая ситуация: грива на водоразделе между долинами р. Кондома и Калтанчик. Территория представляет собой невысокую, узкую, линейно вытянутую, пологую возвышенность. Техногенная нагрузка – асфальтированная дорога между г. Калтаном и Калтанским

угольным разрезом. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №22 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 55-56). Геоморфологическая ситуация: грива на водоразделе между долинами р. Кондома и Калтанчик. Территория представляет собой невысокую, узкую, линейно вытянутую, пологую возвышенность. Техногенная нагрузка – асфальтированная дорога между г. Калтаном и Калтанским угольным разрезом. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Зачистка №1 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 57-58). Зачистка заложена на вершине гривы, располагающейся на водоразделе между долинами р. Кондома и р. Калтанчик. Для зачистки использован борт заросшего котлована неизвестного назначения. Необходимость зачистки на данном участке была вызвана перспективностью обнаружения археологических объектов на возвышенных местах рядом с крупными реками (в данном случае рядом с реками Кондома и Калтанчик), а также обнаружением подъемного материала рядом с зачисткой и соответственно необходимостью определить границы культурного слоя в северо-западном направлении. Глубина зачистки – 0,7 м. Протяженность – 2 м. Стратиграфия:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,1 м.
- 2 – темно-серая гумусированная супесь – от 0,1 до 0,25 м.
- 3 – серо-коричневый мешаный суглинок – от 0,25 до 0,45 м.
- 4 – коричневатый суглинок – от 0,45 до 0,7 м и глубже.

Археологический материал в зачистке №1 не обнаружен.

Зачистка №2 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 59-61). Зачистка заложена на вершине гривы, располагающейся на водоразделе между долинами р. Кондома и р. Калтанчик. Для зачистки использован борт заросшего котлована неизвестного назначения. Необходимость зачистки на данном участке была вызвана перспективностью обнаружения археологических объектов на возвышенных местах рядом с крупными реками (в данном случае рядом с реками Кондома и Калтанчик), а также обнаружением подъемного материала рядом с зачисткой и соответственно необходимостью определить границы культурного слоя в северо-западном направлении. Глубина зачистки – 0,85 м. Протяженность – 2 м. Стратиграфия:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,05 м.
- 2 – темно-серая гумусированная супесь – от 0,05 до 0,2 м.
- 3 – серо-коричневый мешаный суглинок – от 0,2 до 0,5 м.
- 4 – коричневатый суглинок – от 0,5 до 0,8 м и глубже.

Археологический материал в зачистке №2 представлен одной находкой:

№11 – пластинчатый отщеп из кремня размерами 6,6x1,9x0,6 см. Обнаружен на глубине -44 см от современной поверхности (Прил. 5. Рис. 60-61).

Зачистка №3 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 62-63). Зачистка заложена на вершине гривы, располагающейся на водоразделе между долинами р. Кондома и р. Калтанчик. Для зачистки использован борт в рытвине оставшейся после работы спецтехники по насаждению саженцев деревьев. Необходимость зачистки на данном участке была вызвана перспективностью обнаружения археологических объектов на возвышенных местах рядом с крупными реками (в данном случае рядом с реками Кондома и Калтанчик),

а также обнаружением подъемного материала рядом с зачисткой и соответственно необходимостью определить границы культурного слоя в юго-восточном направлении, на юго-восточном склоне гривы. Глубина зачистки – 1,2 м. Протяженность – 3 м. Стратиграфия:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,1 м.
- 2 – темно-серая гумусированная супесь – от 0,1 до 0,2 м.
- 3 – серо-коричневый мешаный суглинок – от 0,2 до 0,5 м.
- 4 – коричневатый суглинок – от 0,5 до 1,2 м и глубже.

Археологический материал в зачистке №3 не обнаружен.

Зачистка №4 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 64). Зачистка заложена на вершине гривы, располагающейся на водоразделе между долинами р. Кондома и р. Калтанчик. Для зачистки использован борт в рытвине оставшейся после работы спецтехники по насаждению саженцев деревьев. Необходимость зачистки на данном участке была вызвана перспективностью обнаружения археологических объектов на возвышенных местах рядом с крупными реками (в данном случае рядом с реками Кондома и Калтанчик), а также обнаружением подъемного материала рядом с зачисткой и соответственно необходимостью определить границы культурного слоя в юго-восточном направлении, на юго-восточном склоне гривы. Глубина зачистки – 0,8 м. Протяженность – 2 м. Стратиграфия:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,1 м.
- 2 – темно-серая гумусированная супесь – от 0,1 до 0,3 м.
- 3 – серо-коричневый мешаный суглинок – от 0,3 до 0,5 м.
- 4 – коричневатый суглинок – от 0,5 до 0,8 м и глубже.

Археологический материал в зачистке №4 не обнаружен.

Шурф №1 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 65-66). Размер 2x1 м. Шурф заложен на северо-западном склоне гривы, располагающейся на водоразделе между долинами р. Кондома и р. Калтанчик, на участке без следов техногенных нарушений. Необходимость закладки шурфа на данном участке была вызвана перспективностью обнаружения археологических объектов на возвышенных местах рядом с крупными реками (в данном случае рядом с реками Кондома и Калтанчик), а также обнаружением подъемного материала рядом с шурфом и соответственно необходимостью определить границы культурного слоя на северо-западном склоне гривы. Глубина шурфа – 0,5 м. Стратиграфия:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,1 м.
- 2 – темно-серая гумусированная супесь – от 0,1 до 0,2 м.
- 3 – серо-коричневый мешаный суглинок – от 0,2 до 0,5 м и глубже

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №1 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м шурф был рекультивирован.

Шурф №2 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 67-68). Размер 2x1 м. Шурф заложен на северо-западном склоне гривы, располагающейся на водоразделе между долинами р. Кондома и р. Калтанчик, на участке без следов техногенных нарушений. Необходимость закладки шурфа на данном участке была вызвана перспективностью обнаружения археологических объектов на возвышенных местах рядом с крупными реками (в данном случае рядом с реками Кондома и Калтанчик), а также обнаружением подъемного материала рядом с

шурфом и соответственно необходимостью определить границы культурного слоя на северо-западном склоне гривы. Глубина шурфа – 0,7 м. Стратиграфия:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,1 м.
- 2 – темно-серая гумусированная супесь – от 0,1 до 0,2 м.
- 3 – серо-коричневый мешаный суглинок – от 0,2 до 0,6 м.
- 4 – коричневатый суглинок – от 0,6 до 0,7 м и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №2 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м шурф был рекультивирован.

Шурф №3 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 69-75). Размер 2х1 м. Шурф заложен на северо-западном склоне гривы, располагающейся на водоразделе между долинами р. Кондома и р. Калтанчик, на участке без следов техногенных нарушений. Необходимость закладки шурфа на данном участке была вызвана перспективностью обнаружения археологических объектов на возвышенных местах рядом с крупными реками (в данном случае рядом с реками Кондома и Калтанчик), а также обнаружением подъемного материала рядом с шурфом и соответственно необходимостью определить границы культурного слоя на северо-западном склоне гривы. Глубина шурфа – 1,1 м (Прил. 5. Рис. 71-72, 75).

Стратиграфия северо-западной стенки:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,1 м.
- 2 – темно-серая гумусированная супесь – от 0,1 до 0,3 м.
- 3 – серо-коричневый мешаный суглинок – от 0,3 до 0,8 м.
- 4 – коричневатый суглинок – от 0,8 до 1,1 м и глубже.

Стратиграфия северо-восточной стенки:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,1 м.
- 2 – темно-серая гумусированная супесь – от 0,1 до 0,3 м.
- 3 – серо-коричневый мешаный суглинок – от 0,3 до 0,8 м.
- 4 – коричневатый суглинок – от 0,8 до 1,1 м и глубже.

Стратиграфия юго-восточной стенки:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,1 м.
- 2 – темно-серая гумусированная супесь – от 0,1 до 0,3 м.
- 3 – серо-коричневый мешаный суглинок – от 0,3 до 0,8 м.
- 4 – коричневатый суглинок – от 0,8 до 1,1 м и глубже.

Стратиграфия юго-западной стенки:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,1 м.
- 2 – темно-серая гумусированная супесь – от 0,1 до 0,3 м.
- 3 – серо-коричневый мешаный суглинок – от 0,3 до 0,8 м.
- 4 – коричневатый суглинок – от 0,8 до 1,1 м и глубже.

В шурфе №3 обнаружены 12 находок:

- №11 – отщеп случайной формы из кремня размерами 3,1х2,4х0,9 см (Прил. 5. Рис. 74.1). Обнаружен на глубине -27 см от современной поверхности.
- №12 – отщеп случайной формы из кремня размерами 2,3х1,7х0,6 см (Прил. 5. Рис. 74.2). Обнаружен на глубине -27 см от современной поверхности.
- №13 – отщеп случайной формы из кремня размерами 2,5х1,5х0,5 см (Прил. 5. Рис. 74.3). Обнаружен на глубине -35 см от современной поверхности.

№14 – отщеп случайной формы из кремня размерами 3,4x2x0,8 см (Прил. 5. Рис. 74.4). Обнаружен на глубине -35 см от современной поверхности.

№15 – отщеп случайной формы из кремня размерами 2,3x2,1x0,3 см (Прил. 5. Рис. 74.5). Обнаружен на глубине -35 см от современной поверхности.

№16 – отщеп случайной формы из кремня размерами 2,7x1,1x0,8 см (Прил. 5. Рис. 74.6). Обнаружен на глубине -40 см от современной поверхности.

№17 – отщеп случайной формы из кремня размерами 4,4x3,4x1 см (Прил. 5. Рис. 74.7). Обнаружен на глубине -40 см от современной поверхности.

№18 – отщеп случайной формы из кремня размерами 3,7x3x0,7 см (Прил. 5. Рис. 74.8). Обнаружен на глубине -40 см от современной поверхности.

№19 – отщеп случайной формы из кремня размерами 4,2x2,4x1,4 см (Прил. 5. Рис. 74.9). Обнаружен на глубине -40 см от современной поверхности.

№20 – отщеп случайной формы из кремня размерами 6,6x2,6x2 см (Прил. 5. Рис. 74.10). Обнаружен на глубине -40 см от современной поверхности.

№21 – отщеп случайной формы из кремня размерами 3,9x1,8x0,8 см (Прил. 5. Рис. 74.11). Обнаружен на глубине -56 см от современной поверхности.

№22 – отщеп случайной формы из кремня размерами 2,9x1,8x1,4 см (Прил. 5. Рис. 74.12). Обнаружен на глубине -56 см от современной поверхности.

После контрольного прокопа на глубину 0,2 м шурф был рекультивирован.

Шурф №4 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 76-82). Размер 2x1 м. Шурф заложен на северо-западном склоне гривы, располагающейся на водоразделе между долинами р. Кондома и р. Калтанчик, на участке без следов техногенных нарушений. Необходимость закладки шурфа на данном участке была вызвана перспективностью обнаружения археологических объектов на возвышенных местах рядом с крупными реками (в данном случае рядом с реками Кондома и Калтанчик), а также обнаружением подъемного материала рядом с шурфом и соответственно необходимостью определить границы культурного слоя на северо-западном склоне гривы. Глубина шурфа – 0,8 м (Прил. 5. Рис. 78-79, 82).

Стратиграфия северо-западной стенки:

1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,05 м.

2 – темно-серая гумусированная супесь – от 0,05 до 0,2 м.

3 – серо-коричневый мешаный суглинок – от 0,2 до 0,6 м.

4 – коричневатый суглинок – от 0,6 до 0,8 м и глубже.

Стратиграфия северо-восточной стенки:

1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,05 м.

2 – темно-серая гумусированная супесь – от 0,05 до 0,2 м.

3 – серо-коричневый мешаный суглинок – от 0,2 до 0,6 м.

4 – коричневатый суглинок – от 0,6 до 0,8 м и глубже.

Стратиграфия юго-восточной стенки:

1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,05 м.

2 – темно-серая гумусированная супесь – от 0,05 до 0,2 м.

3 – серо-коричневый мешаный суглинок – от 0,2 до 0,6 м.

4 – коричневатый суглинок – от 0,6 до 0,9 м и глубже.

Стратиграфия юго-западной стенки:

1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,05 м.

2 – темно-серая гумусированная супесь – от 0,05 до 0,2 м.

3 – серо-коричневый мешаный суглинок – от 0,2 до 0,6 м.

4 – коричневатый суглинок – от 0,6 до 0,8 м и глубже.

В шурфе №4 обнаружена 1 находка:

№23 – нуклеус аморфной формы из кремня размерами 7,1x6,2x5 см (Прил. 5. Рис. 81). Обнаружен на глубине -50 см от современной поверхности.

После контрольного прокопа на глубину 0,2 м шурф был рекультивирован.

Шурф №5 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 83-84). Размер 2x1 м. Шурф заложен на северо-западном склоне гривы, располагающейся на водоразделе между долинами р. Кондома и р. Калтанчик, на участке без следов техногенных нарушений. Необходимость закладки шурфа на данном участке была вызвана перспективностью обнаружения археологических объектов на возвышенных местах рядом с крупными реками (в данном случае рядом с реками Кондома и Калтанчик), а также обнаружением подъемного материала рядом с шурфом и соответственно необходимостью определить границы культурного слоя на северо-западном склоне гривы. Глубина шурфа – 0,6 м. Стратиграфия:

1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,1 м.

2 – темно-серая гумусированная супесь – от 0,1 до 0,3 м.

3 – серо-коричневый мешаный суглинок – от 0,3 до 0,6 м и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №5 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м шурф был рекультивирован.

Шурф №6 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 85-86). Размер 2x1 м. Шурф заложен на северо-западном склоне гривы, располагающейся на водоразделе между долинами р. Кондома и р. Калтанчик, на участке без следов техногенных нарушений. Необходимость закладки шурфа на данном участке была вызвана перспективностью обнаружения археологических объектов на возвышенных местах рядом с крупными реками (в данном случае рядом с реками Кондома и Калтанчик), а также обнаружением подъемного материала рядом с шурфом и соответственно необходимостью определить границы культурного слоя на северо-западном склоне гривы. Глубина шурфа – 0,4 м. Стратиграфия:

1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,1 м.

2 – темно-серая гумусированная супесь – от 0,1 до 0,2 м.

3 – серо-коричневый мешаный суглинок – от 0,2 до 0,4 м и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №6 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м шурф был рекультивирован.

Шурф №7 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 87-88). Размер 2x1 м. Шурф заложен на северо-западном склоне гривы, располагающейся на водоразделе между долинами р. Кондома и р. Калтанчик, на участке без следов техногенных нарушений. Необходимость закладки шурфа на данном участке была вызвана перспективностью обнаружения археологических объектов на возвышенных местах рядом с крупными реками (в данном случае рядом с реками Кондома и Калтанчик), а также обнаружением подъемного материала рядом с шурфом и соответственно необходимостью определить границы культурного слоя на северо-западном склоне гривы. Глубина шурфа – 0,7 м. Стратиграфия:

1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,1 м.

2 – темно-серая гумусированная супесь – от 0,1 до 0,3 м.

3 – серо-коричневый мешаный суглинок – от 0,3 до 0,5 м.

4 – коричневатый суглинок – от 0,5 до 0,6 м и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №7 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м шурф был рекультивирован.

Шурф №8 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 89-95). Размер 2x1 м. Шурф заложен на вершине гривы, располагающейся на водоразделе между долинами р. Кондома и р. Калтанчик, на участке без следов техногенных нарушений. Необходимость закладки шурфа на данном участке была вызвана перспективностью обнаружения археологических объектов на возвышенных местах рядом с крупными реками (в данном случае рядом с реками Кондома и Калтанчик), а также обнаружением подъемного материала рядом с шурфом и соответственно необходимостью определить границы культурного слоя на вершине гривы. Глубина шурфа – 0,8 м (Прил. 5. Рис. 91-92, 95). Стратиграфия:

Стратиграфия северо-восточной стенки:

1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,1 м.

2 – темно-серая гумусированная супесь – от 0,1 до 0,3 м.

3 – серо-коричневый мешаный суглинок – от 0,3 до 0,5 м.

4 – коричневатый суглинок – от 0,5 до 0,8 м и глубже.

Стратиграфия юго-восточной стенки:

1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,1 м.

2 – темно-серая гумусированная супесь – от 0,1 до 0,3 м.

3 – серо-коричневый мешаный суглинок – от 0,3 до 0,5 м.

4 – коричневатый суглинок – от 0,5 до 0,8 м и глубже.

Стратиграфия юго-западной стенки:

1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,1 м.

2 – темно-серая гумусированная супесь – от 0,1 до 0,3 м.

3 – серо-коричневый мешаный суглинок – от 0,3 до 0,5 м.

4 – коричневатый суглинок – от 0,5 до 0,8 м и глубже.

Стратиграфия северо-западной стенки:

1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,1 м.

2 – темно-серая гумусированная супесь – от 0,1 до 0,3 м.

3 – серо-коричневый мешаный суглинок – от 0,3 до 0,5 м.

4 – коричневатый суглинок – от 0,5 до 0,8 м и глубже.

В шурфе №8 обнаружена 1 находка:

№24 – преформа из кремня размерами 10,1x8,9x4,4 см (Прил. 5. Рис. 94).

Обнаружен на глубине -50 см от современной поверхности.

После контрольного прокопа на глубину 0,2 м шурф был рекультивирован.

Шурф №9 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 96-97). Размер 2x1 м. Шурф заложен на северо-западном склоне гривы, располагающейся на водоразделе между долинами р. Кондома и р. Калтанчик, на участке без следов техногенных нарушений. Необходимость закладки шурфа на данном участке была вызвана перспективностью обнаружения археологических объектов на возвышенных местах рядом с крупными реками (в данном случае рядом с реками Кондома и Калтанчик), а также обнаружением подъемного материала рядом с шурфом и соответственно необходимостью определить границы культурного слоя на северо-западном склоне гривы. Глубина шурфа – 0,6 м. Стратиграфия:

1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,1 м.

- 2 – темно-серая гумусированная супесь – от 0,1 до 0,3 м.
- 3 – серо-коричневый мешаный суглинок – от 0,3 до 0,6 м и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №9 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м шурф был рекультивирован.

Шурф №10 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 98-99). Размер 2x1 м. Шурф заложен на северо-западном склоне гривы, располагающейся на водоразделе между долинами р. Кондома и р. Калтанчик, на участке без следов техногенных нарушений. Необходимость закладки шурфа на данном участке была вызвана перспективностью обнаружения археологических объектов на возвышенных местах рядом с крупными реками (в данном случае рядом с реками Кондома и Калтанчик), а также обнаружением подъемного материала рядом с шурфом и соответственно необходимостью определить границы культурного слоя на северо-западном склоне гривы. Глубина шурфа – 0,5 м. Стратиграфия:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,1 м.
- 2 – темно-серая гумусированная супесь – от 0,1 до 0,3 м.
- 3 – серо-коричневый мешаный суглинок – от 0,3 до 0,5 м и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №10 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м шурф был рекультивирован.

Шурф №11 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 100-101). Размер 2x1 м. Шурф заложен на северо-западном склоне гривы, располагающейся на водоразделе между долинами р. Кондома и р. Калтанчик, на участке без следов техногенных нарушений. Необходимость закладки шурфа на данном участке была вызвана перспективностью обнаружения археологических объектов на возвышенных местах рядом с крупными реками (в данном случае рядом с реками Кондома и Калтанчик), а также обнаружением подъемного материала рядом с шурфом и соответственно необходимостью определить границы культурного слоя на северо-западном склоне гривы. Глубина шурфа – 0,7 м. Стратиграфия:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,1 м.
- 2 – темно-серая гумусированная супесь – от 0,1 до 0,2 м.
- 3 – серо-коричневый мешаный суглинок – от 0,2 до 0,5 м.
- 4 – коричневатый суглинок – от 0,5 до 0,7 м и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №11 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м шурф был рекультивирован.

Шурф №12 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 102-103). Размер 2x1 м. Шурф заложен на северо-западном склоне гривы, располагающейся на водоразделе между долинами р. Кондома и р. Калтанчик, на участке без следов техногенных нарушений. Необходимость закладки шурфа на данном участке была вызвана перспективностью обнаружения археологических объектов на возвышенных местах рядом с крупными реками (в данном случае рядом с реками Кондома и Калтанчик), а также обнаружением подъемного материала рядом с шурфом и соответственно необходимостью определить границы культурного слоя на северо-западном склоне гривы. Глубина шурфа – 0,7 м. Стратиграфия:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,1 м.
- 2 – темно-серая гумусированная супесь – от 0,1 до 0,2 м.
- 3 – серо-коричневый мешаный суглинок – от 0,2 до 0,5 м.

4 – коричневатый суглинок – от 0,5 до 0,7 м и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №12 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м шурф был рекультивирован.

Шурф №13 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 104-105). Размер 2x1 м. Шурф заложен на северо-западном склоне гривы, располагающейся на водоразделе между долинами р. Кондома и р. Калтанчик, на участке без следов техногенных нарушений. Необходимость закладки шурфа на данном участке была вызвана перспективностью обнаружения археологических объектов на возвышенных местах рядом с крупными реками (в данном случае рядом с реками Кондома и Калтанчик), а также обнаружением подъемного материала рядом с шурфом и соответственно необходимостью определить границы культурного слоя на северо-западном склоне гривы. Глубина шурфа – 0,7 м.

Стратиграфия:

1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,1 м.

2 – темно-серая гумусированная супесь – от 0,1 до 0,2 м.

3 – серо-коричневый мешаный суглинок – от 0,2 до 0,5 м.

4 – коричневатый суглинок – от 0,5 до 0,7 м и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №13 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м шурф был рекультивирован.

Шурф №14 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 106-111). Размер 2x1 м. Шурф заложен на вершине гривы, располагающейся на водоразделе между долинами р. Кондома и р. Калтанчик, на участке без следов техногенных нарушений. Необходимость закладки шурфа на данном участке была вызвана перспективностью обнаружения археологических объектов на возвышенных местах рядом с крупными реками (в данном случае рядом с реками Кондома и Калтанчик), а также обнаружением подъемного материала рядом с шурфом и соответственно необходимостью определить границы культурного слоя на вершине гривы. Кроме того, необходимо было понять степень повреждений почвенных и культурных напластований на вершине гривы. Глубина шурфа – 0,7 м.

Стратиграфия северо-западной стенки:

1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,1 м.

2 – коричневатый суглинок – от 0,1 до 0,7 м и глубже.

Стратиграфия северо-восточной стенки:

1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,1 м.

2 – коричневатый суглинок – от 0,1 до 0,7 м и глубже.

Стратиграфия юго-восточной стенки:

1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,1 м.

2 – коричневатый суглинок – от 0,1 до 0,7 м и глубже.

Стратиграфия юго-западной стенки:

1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,1 м.

2 – коричневатый суглинок – от 0,1 до 0,7 м и глубже.

Археологический материал в шурфе №14 не обнаружен. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м шурф был рекультивирован. В результате исследования шурфа стало понятно, что почвенные и культурные напластования на вершине гривы серьезно повреждены. Можно предположить, что в результате выравнивания вершины гривы спецтехникой было снято около 0,4-0,5 м грунта вплоть до слоя коричневатого суглинка.

Шурф №15 (Табл. 2; Прил. 5. Рис. 112-113). Размер 2x1 м. Шурф заложен на юго-восточном склоне гривы, располагающейся на водоразделе между долинами р. Кондома и р. Калтанчик, на участке без следов техногенных нарушений. Необходимость закладки шурфа на данном участке была вызвана перспективностью обнаружения археологических объектов на возвышенных местах рядом с крупными реками (в данном случае рядом с реками Кондома и Калтанчик), а также обнаружением подъемного материала рядом с шурфом и соответственно необходимостью определить границы культурного слоя на юго-восточном склоне гривы. Глубина шурфа – 0,9 м. Стратиграфия:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – от 0 до 0,1 м.
- 2 – темно-серая гумусированная супесь – от 0,1 до 0,3 м.
- 3 – серо-коричневый мешаный суглинок – от 0,3 до 0,5 м.
- 4 – коричневатый суглинок – от 0,5 до 0,9 м и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №15 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м шурф был рекультивирован.

Таким образом, в ходе натурного археологического обследования земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» **выявлен объект, обладающий признаками объекта археологического наследия, получивший название «Поселение Калтан 1».** Границы объекта, обладающего признаками объекта археологического наследия «Поселение Калтан 1» установлены по раскрытиям с археологическими материалами (шурф №3, №4, №8, зачистка №2) и пустым шурфам и зачисткам (шурфы №№ 1-2, 5-7, 9-15, зачистка №№ 1, 3-4), а также по распространению подъемных сборов (точки сбора подъемного материала №№ 1-5), кроме того памятник приурочен к естественным особенностям рельефа, а именно – памятник располагается на вершине гривы и частично на северо-западном склоне гривы. Культурный слой поселения частично уничтожен на вершине гривы рывинами и грунтовой дорогой. Таким образом, объект, обладающий признаками объекта археологического наследия «Поселение Калтан 1» имеет площадь 22112 м².

На основании археологических раскрытий, техногенных нарушений и особенностей рельефа местности установлены границы объекта, обладающего признаками объекта археологического наследия «Поселение Калтан 1». Часть территории объекта, обладающего признаками объекта археологического наследия «Поселение Калтан 1» попадает в границы отвода объекта «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Таким образом, реализация объекта «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» создает угрозу разрушения культурного слоя объекта, обладающего признаками объекта археологического наследия «Поселение Калтан 1».

№ точки	Система координат WGS-84		Система координат МСК-42 зона 2	
	Широта	Долгота	X	Y
1	53.513591563	87.323407025	2224181.9921	419523.1049
2	53.513447508	87.323825545	2224209.4968	419506.6277
3	53.512932025	87.323405724	2224180.7278	419449.7071
4	53.512588039	87.322467076	2224117.8481	419412.425
5	53.512195563	87.321635189	2224061.9627	419369.6335
6	53.511718491	87.321082771	2224024.4639	419317.1299
7	53.511085564	87.319729860	2223933.5825	419248.1364
8	53.510854057	87.318229246	2223833.6202	419223.976
9	53.511016785	87.318093933	2223824.9358	419242.2305
10	53.511765551	87.320341816	2223975.3958	419323.1579
11	53.512507013	87.320580237	2223992.5393	419405.4197
12	53.512834553	87.321315484	2224041.8982	419441.0868
13	53.512841346	87.322289014	2224106.4892	419440.805

Табл. 3. Координаты характерных (поворотных) точек границы территории объекта, обладающего признаками объекта археологического наследия «Поселение Калтан 1».

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

1. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденное приказом Министерства культуры от 03 октября 2011 г. № 954.
2. Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчётной документации, утвержденное постановлением Отделения историко-филологических наук Российской академии наук N 32 от «20» июня 2018 г.
3. Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 20.12.2007 г. №358 «О включении в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) вновь выявленных объектов культурного наследия, находящихся на территории Кемеровской области». <http://docs.cntd.ru/document/412804302>
4. Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Кемеровской области (по состоянию на 16.09.2019) // Комитет по охране объектов культурного наследия [сайт]. URL: http://www.okn-kuzbass.ru/docs/vievlennieokn_16.09.2019.pdf
5. Генеральный план Калтанского городского округа. – Калтан, Отдел архитектуры и градостроительства администрации Калтанского городского округа. 2017. 281 с. URL: <http://www.kaltan.net/node/331>

6. Барышников Г.Я., Кунгуров А.Л., Маркин М.М., Семибратов В.П. Палеолит Горной Шории. – Барнаул, 2005. – 279 с.
7. Мартюшов Р.А., Мартыненко-Фриауф А.А., Немых В.В. Результаты археологической разведки на горе Карачияк в 2019 г. // Из кузнецкой старины. Вып. 8. Новокузнецк: Лотус, 2019. С. 27 – 34.
8. Ширин Ю.В. Материалы археологических разведок на р. Мрассу от Хомутовских порогов до устья // Из кузнецкой старины. – Новокузнецк: ООО «Полиграфист», 2014. – Вып. 5. – С. 4 – 18.

Обоснования вывода экспертизы

Анализ представленных документов и специальной литературы показал, что на участке общей площадью 18,1 га, по объекту «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан», расположенном в границах земельного участка с кадастровым номером 42:31:0301001:902, отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в реестр, а также выявленные объекты культурного наследия. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия. Известные объекты археологического наследия расположены на удалении 6,3 км и далее от обследованного земельного участка.

Результаты проведенных археологических исследований путем археологической разведки позволяют сделать вывод о **наличии на земельном участке общей площадью 18,1 га, по объекту «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» объекта, обладающего признаками объекта археологического наследия «Поселение Калтан 1».** Таким образом, реализация проекта по объекту «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» создает угрозу нарушения культурного слоя объекта, обладающего признаками объекта археологического наследия «Поселение Калтан 1».

Вывод экспертизы

Экспертиза земельного участка общей площадью 18,1 га, испрашиваемого под объект «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан», расположенного в границах земельного участка с кадастровым номером 42:31:0301001:902, показала **наличие** объекта, обладающего признаками объекта археологического наследия «Поселение Калтан 1». Следовательно, на земельном участке, испрашиваемом под объект «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан», невозможно проведение

земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ. **Заключение экспертизы отрицательное.**

Учитывая изложенное и в случае принятия Комитетом по охране объектов культурного наследия Кузбасса решения о включении объекта, обладающего признаками объекта археологического наследия «Поселение Калтан 1» в перечень выявленных объектов культурного наследия, **заказчик работ обязан:**

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта археологического наследия «Поселение Калтан 1», включающий оценку воздействия проводимых работ на выявленный объект культурного наследия (далее - документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта

культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «Поселение Калтан 1», заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет по охране объектов культурного наследия Кузбасса на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Комитетом по охране объектов культурного наследия Кузбасса документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «Поселение Калтан 1».

Перечень приложений

Приложение 1. Письмо Комитета по охране объектов культурного наследия Кемеровской области № 02/1018 от 19.05.2020 г. об отсутствии сведений о наличии на земельном участке для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического). Электронная копия на 2 листах.

Приложение 2. Географические координаты (WGS-84) угловых точек участка «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Электронная копия на 1 листе.

Приложение 3. Схема расположения участка «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Электронная копия на 1 листе.

Приложение 4. Топографический план участка «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Электронная копия на 1 листе.

Приложение 5. Результаты археологической разведки по объекту «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Альбом иллюстраций на 113 листах.

Приложение 6. Договор № ИЭЧ-14/2020-ГИКЭ от 15.07.2020 г. между ООО «Стройизыскания» и ФИЦ УУХ СО РАН на выполнение научно-исследовательских работ по археологическому обследованию и проведению государственной историко-культурной экспертизы (ГИКЭ) земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Электронная копия на 6 листах.

Приложение 7. Открытый лист № 1873-2020 от 10.09.2020 г. выданный Министерством культуры Российской Федерации Марочкину Алексею Геннадьевичу. Электронная копия на 1 листе.

Дата оформления Акта экспертизы:

«10» октября 2020 г.

Эксперт, держатель открытого листа

А.Г. Марочкин



Комитет по охране объектов
культурного наследия Кузбасса
(Комитет по охране ОКН Кузбасса)

Советский пр., д. 60, корпус 2, офис 101,
г. Кемерово, 650064
Тел./факс (3842) 36-69-47
e-mail: okn-kuzbass@ako.ru ; http://okn-kuzbass.ru
ОКПО 03812632; ОГРН 1164205071326;
ИНН/КПП 4205331804/420501001
19.05.2020 № 02/1018

Директору
ООО «Стройизыскания»

Островскому Н.А.

на № 205/20 от 18.05.2020

В ответ на Ваше письмо о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия сообщаем следующее.

После рассмотрения представленных картографических материалов установлено, что на участке реализации проектных решений по титулу: «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан» отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Испрашиваемые земельные участки расположены вне зон охраны объектов культурного наследия и вне защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемых участках выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), Комитет не располагает.

Учитывая изложенное, заказчик работ в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном статьей 45.1 Федерального закона;

- представить в Комитет документацию, подготовленную на основе полевых археологических работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов,

обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границах земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Комитетом решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Комитетом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

С уважением,
председатель Комитета



Ю.Ю. Гизей

Система координат WGS 84		
Номер угловой точки	Северная широта	Восточная долгота
1	53°31'00.99"	87°19'21.95"
2	53°31'00.06"	87°19'20.12"
3	53°30'58.51"	87°19'21.68"
4	53°30'56.61"	87°19'25.45"
5	53°30'52.55"	87°19'17.78"
6	53°30'46.96"	87°19'05.61"
7	53°30'42.32"	87°18'48.48"
8	53°30'36.57"	87°18'51.07"
9	53°30'39.11"	87°19'06.14"
10	53°30'41.16"	87°19'12.32"
11	53°30'47.00"	87°19'23.09"
12	53°30'51.91"	87°19'28.61"
13	53°30'55.11"	87°19'29.95"
14	53°30'56.99"	87°19'28.87"
15	53°30'57.78"	87°19'26.63"
16	53°30'59.10"	87°19'27.49"
17	53°30'59.62"	87°19'24.39"

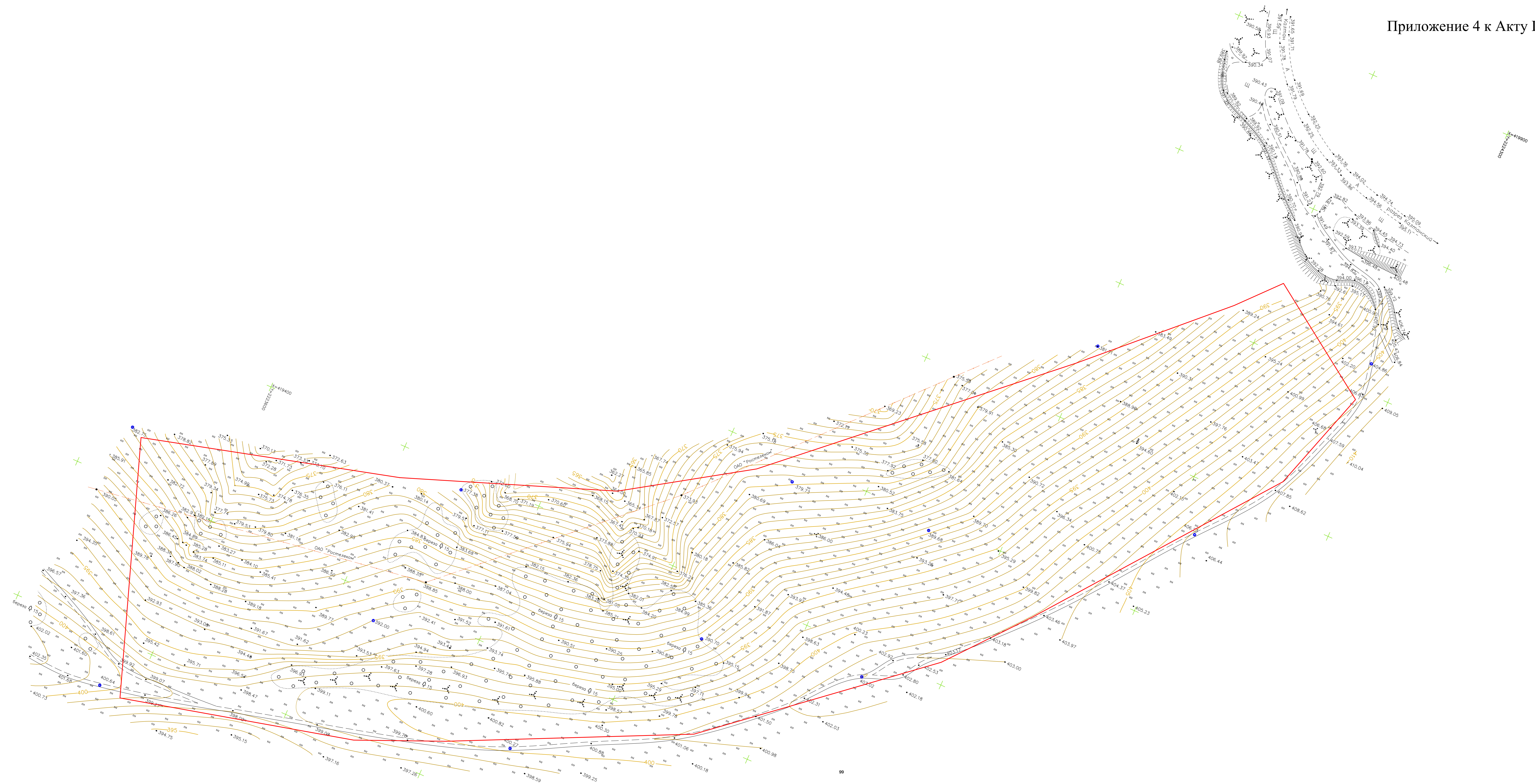
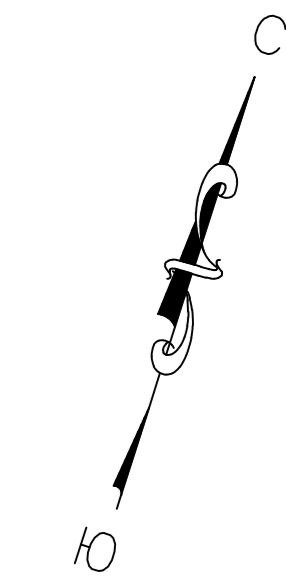




Рис. 1. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Схема расположения Калтанского городского округа Кемеровской области - Кузбасса.



Рис. 2. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Ситуационный план с участком проведения археологических работ.

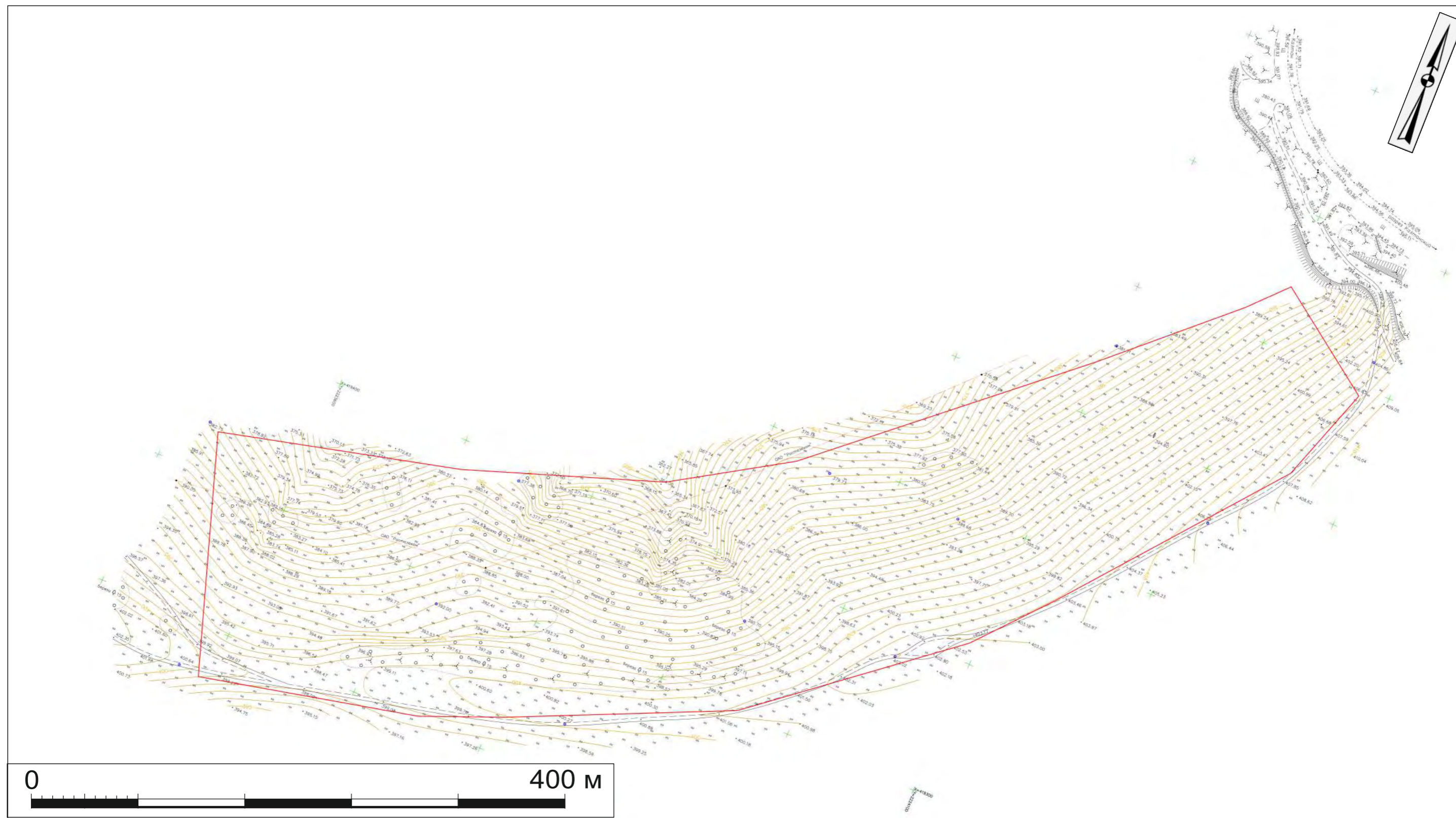


Рис. 3. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Топографический план участка проведения археологических работ. Предоставлен заказчиком.



Рис. 4. Границы земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Представлено по координатам (поворотным точкам) Заказчика на спутниковом снимке геоинформационной системы Google Earth Pro (съемка 29.08.2019 г.).

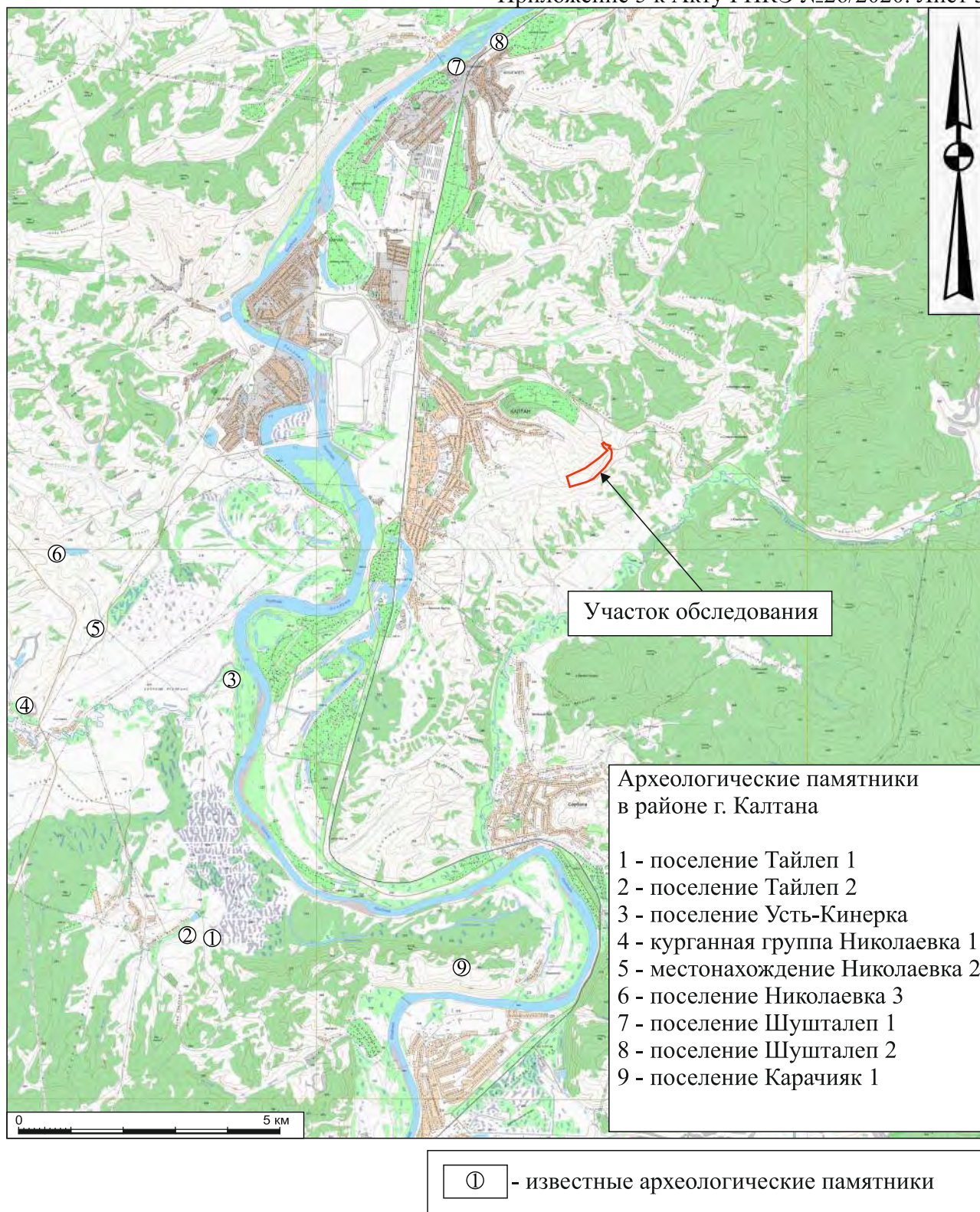
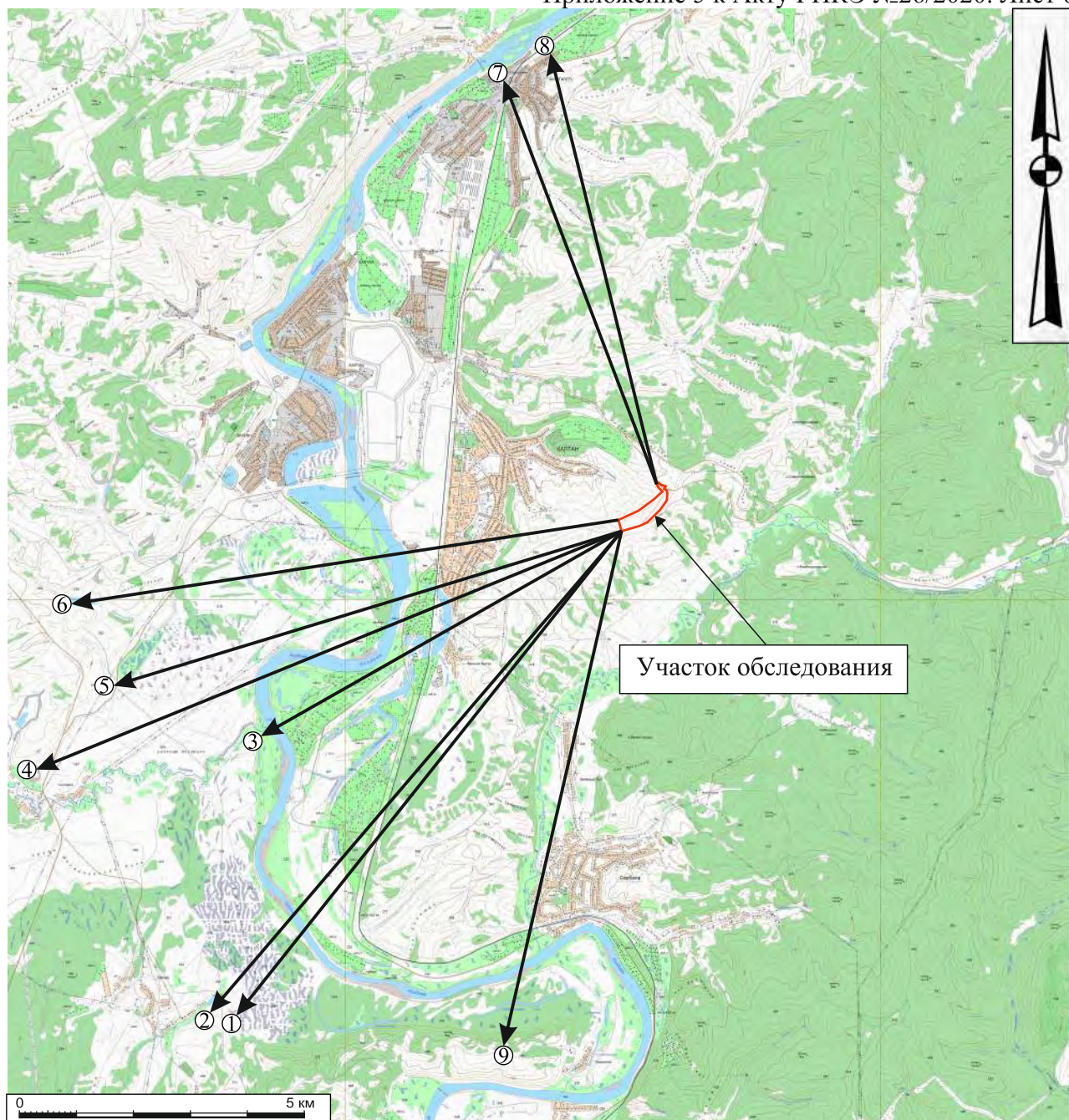


Рис. 5. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Карта археологических памятников г. Калтана и окрестностей.



Расстояние до ближайших археологических памятников:

- | | |
|---|--|
| → ① до поселения Тайлеп 1 - 9,5 км | → ⑥ до поселения Николаевка 3 - 8,6 км |
| → ② поселения Тайлеп 2 - 10 км | → ⑦ до поселения Шушталеп 1 - 7,3 км |
| → ③ до поселения Усть-Кинерка - 6,6 км | → ⑧ до поселения Шушталеп 2 - 7,5 км |
| → ④ до курганной группы Николаевка 1 - 9,7 км | → ⑨ до поселения Карачияк 1 - 8,3 км |
| → ⑤ до местонахождения Николаевка 2 - 8,2 км | |

Рис. 6. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Расположение ближайших археологических памятников по отношению к объекту обследования.

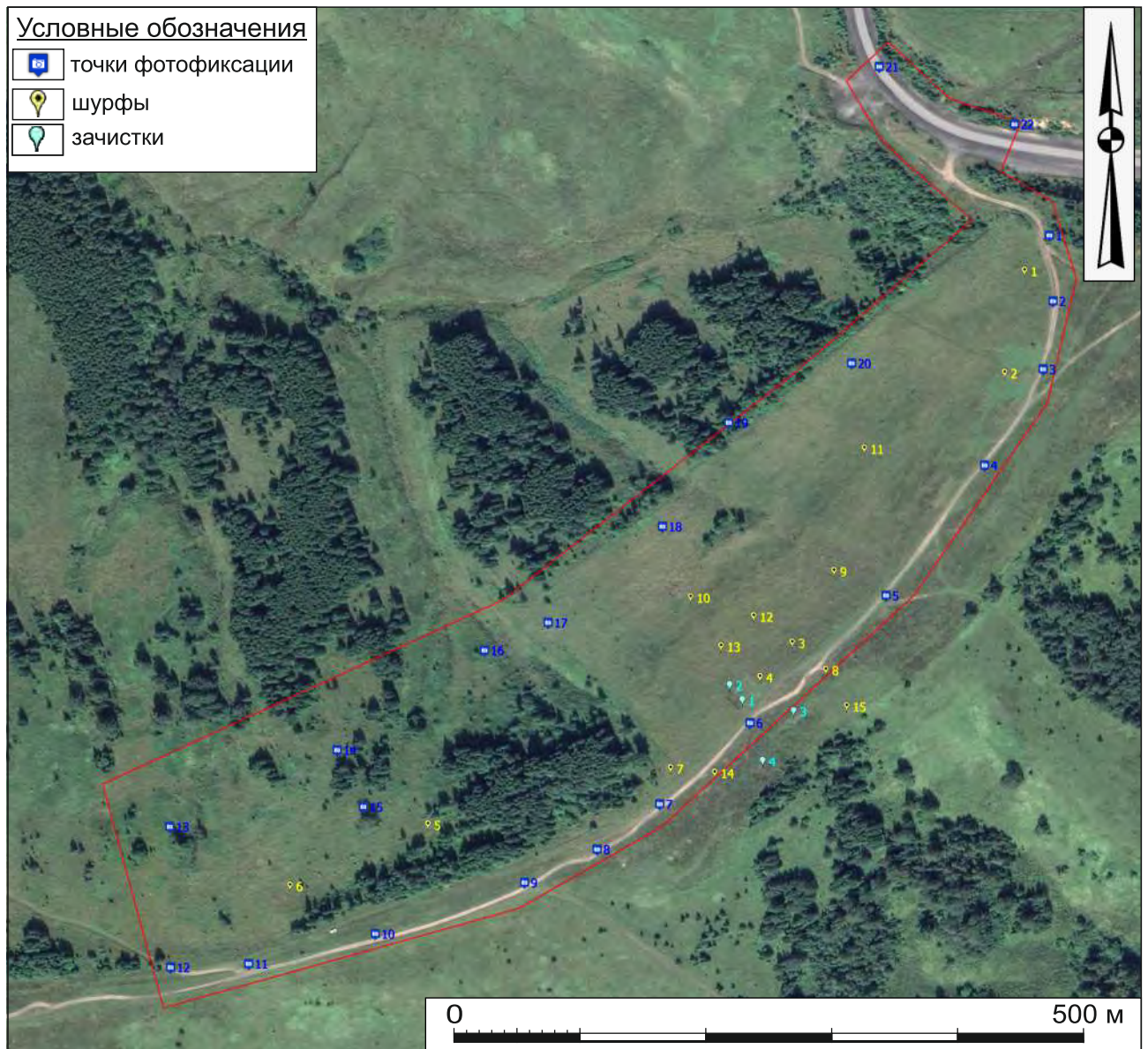


Рис. 7. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Расположение точек фотофиксации и археологических раскритий на спутниковом снимке геоинформационной системы Google Earth Pro (съемка 29.08.2019 г.).

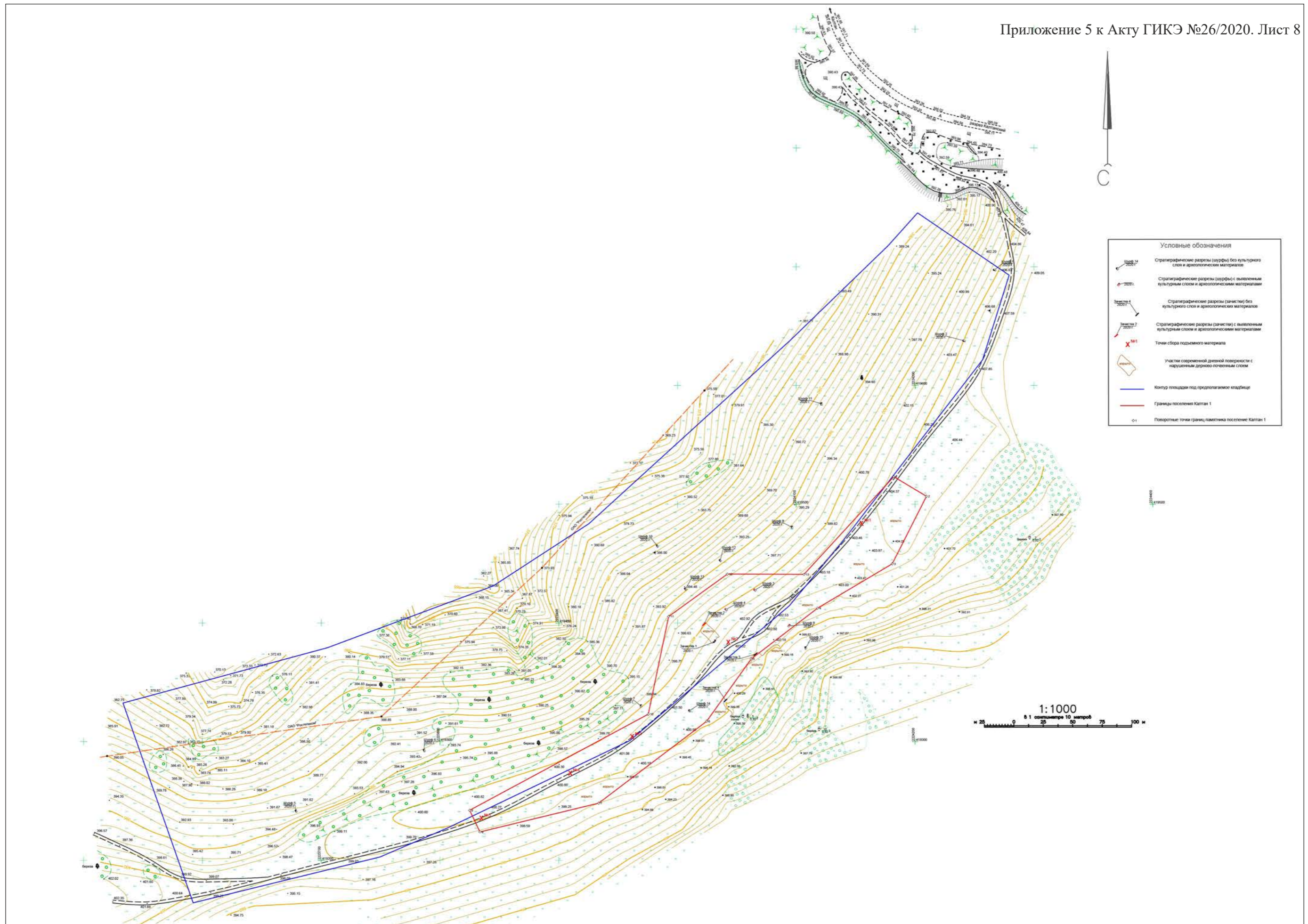


Рис. 8. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Расположение археологических раскопок и границы памятника «поселение Калтан 1» на топографическом плане.

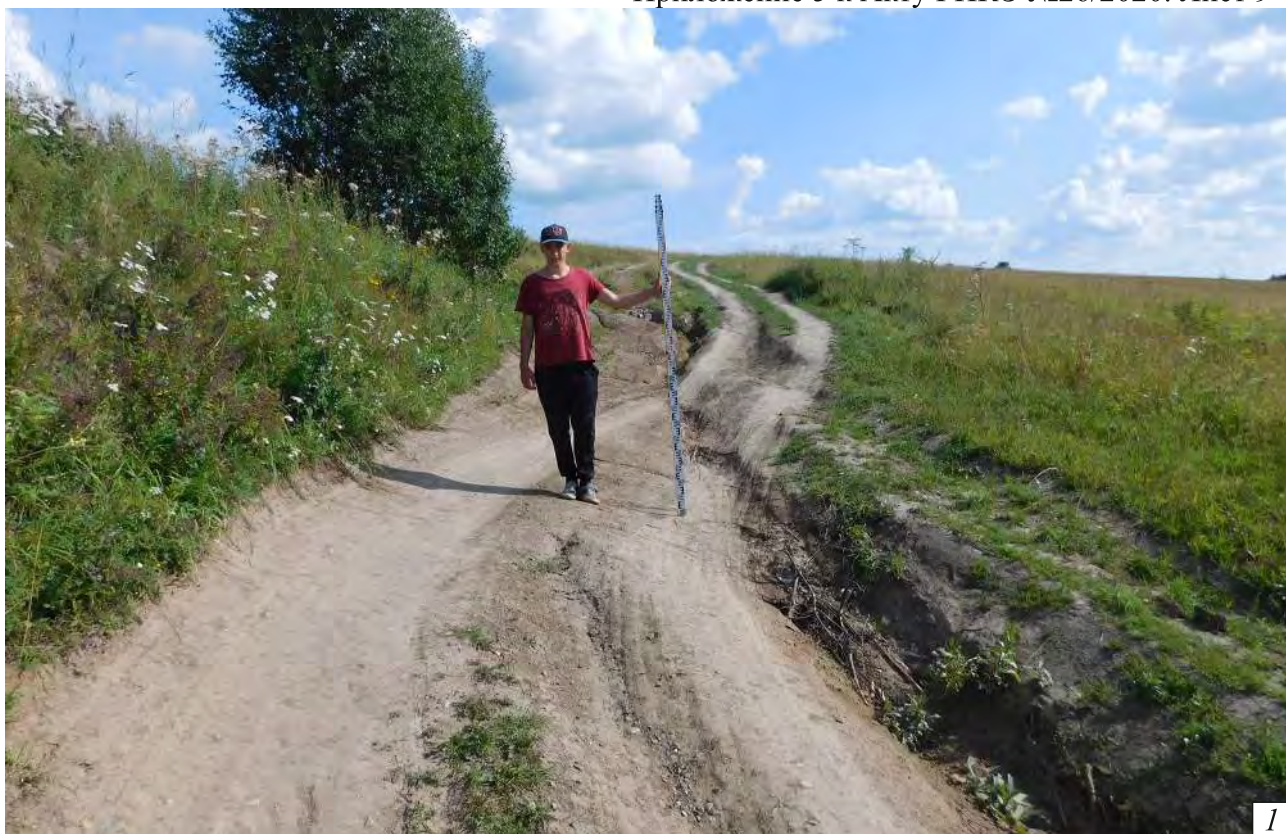


Рис. 9. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №1: 1 - вид на юг; 2 - вид на восток.



Рис. 10. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №1: 1 - вид на север; 2 - вид на запад.



Рис. 11. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №2: 1 - вид на северо-запад; 2 - вид на северо-восток.



Рис. 12. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №2: 1 - вид на юго-восток; 2 - вид на юго-запад.

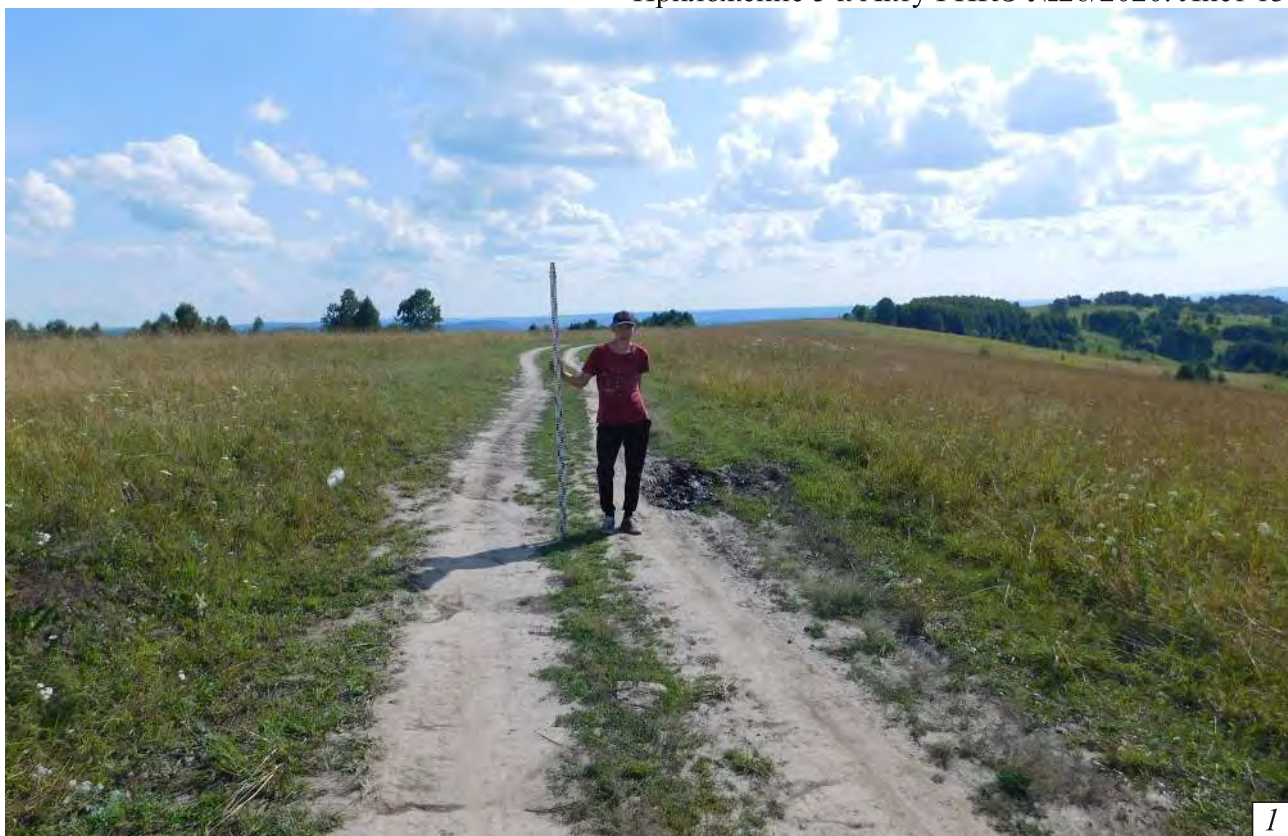


Рис. 13. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №3: 1 - вид на юг; 2 - вид на восток.

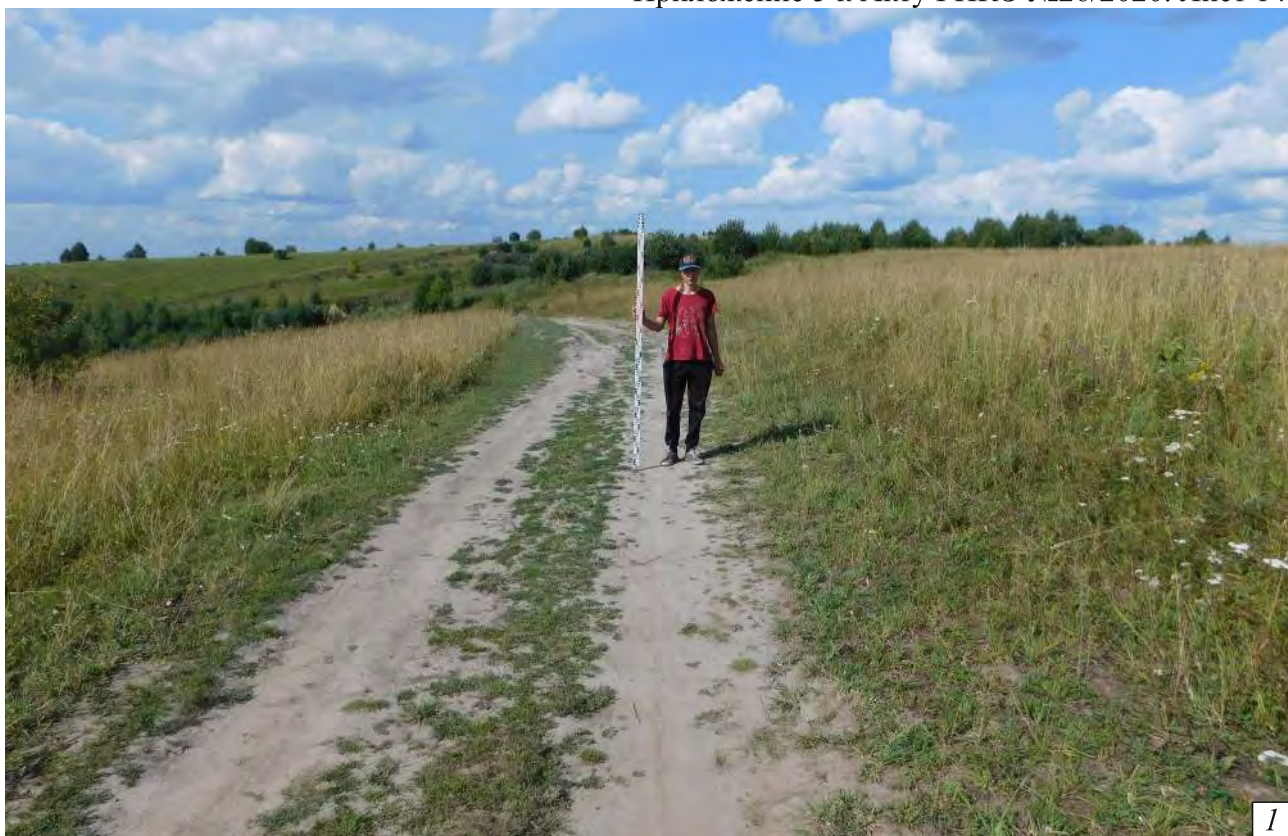


Рис. 14. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №3: 1 - вид на север; 2 - вид на запад.



Рис. 15. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №4: 1 - вид на северо-запад; 2 - вид на северо-восток.



Рис. 16. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №4: 1 - вид на юго-восток; 2 - вид на юго-запад.



Рис. 17. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №5, точка сбора подъемного материала №1: 1 - вид на северо-запад; 2 - вид на северо-восток.



Рис. 18. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №5, точка сбора подъемного материала №1: 1 - вид на юго-восток; 2 - вид на юго-запад.



Рис. 19. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка сбора подъемного материала №1. Находки: 1 - пластина.



Рис. 20. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №б: 1 - вид на северо-запад; 2 - вид на северо-восток.

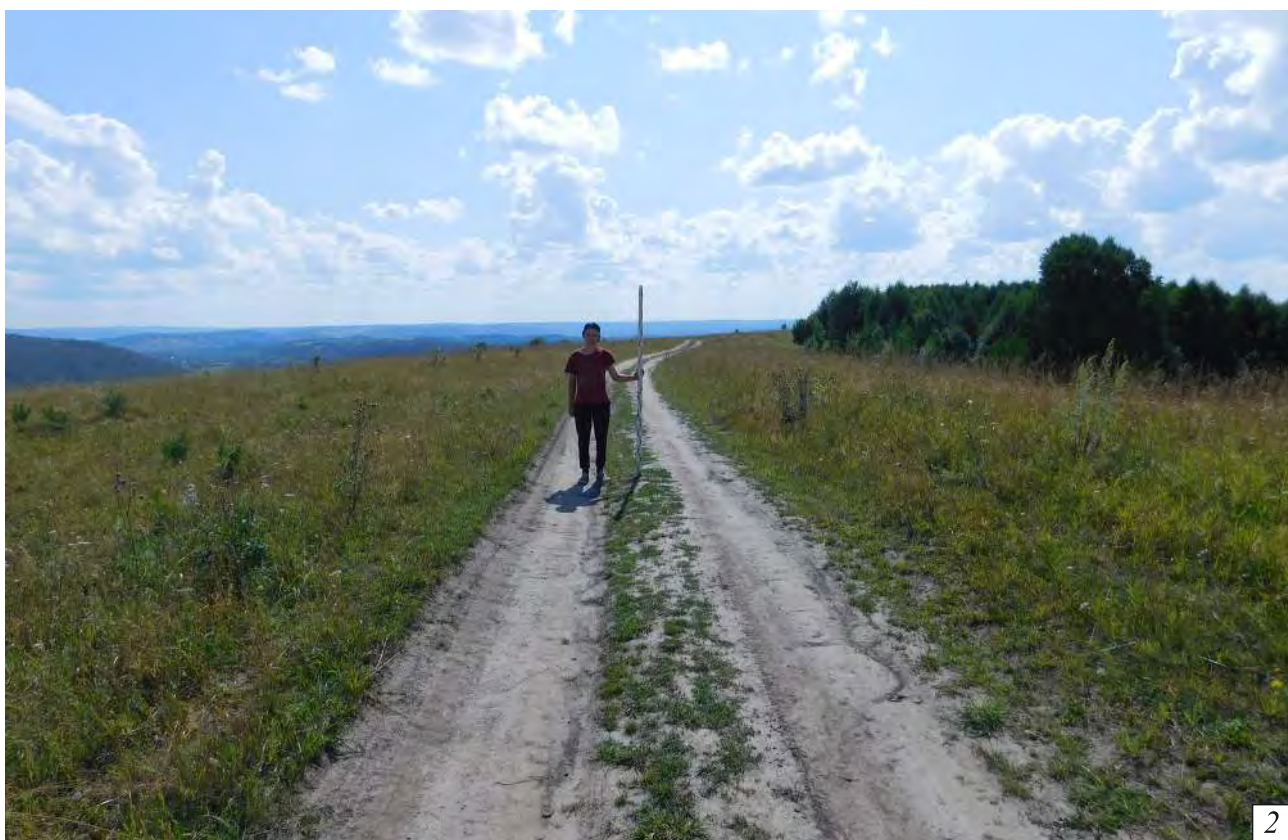


Рис. 21. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №б: 1 - вид на юго-восток; 2 - вид на юго-запад.



Рис. 22. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка сбора подъемного материала №2. Находки: 1 - пластина; 2 - отщеп с ретушью.

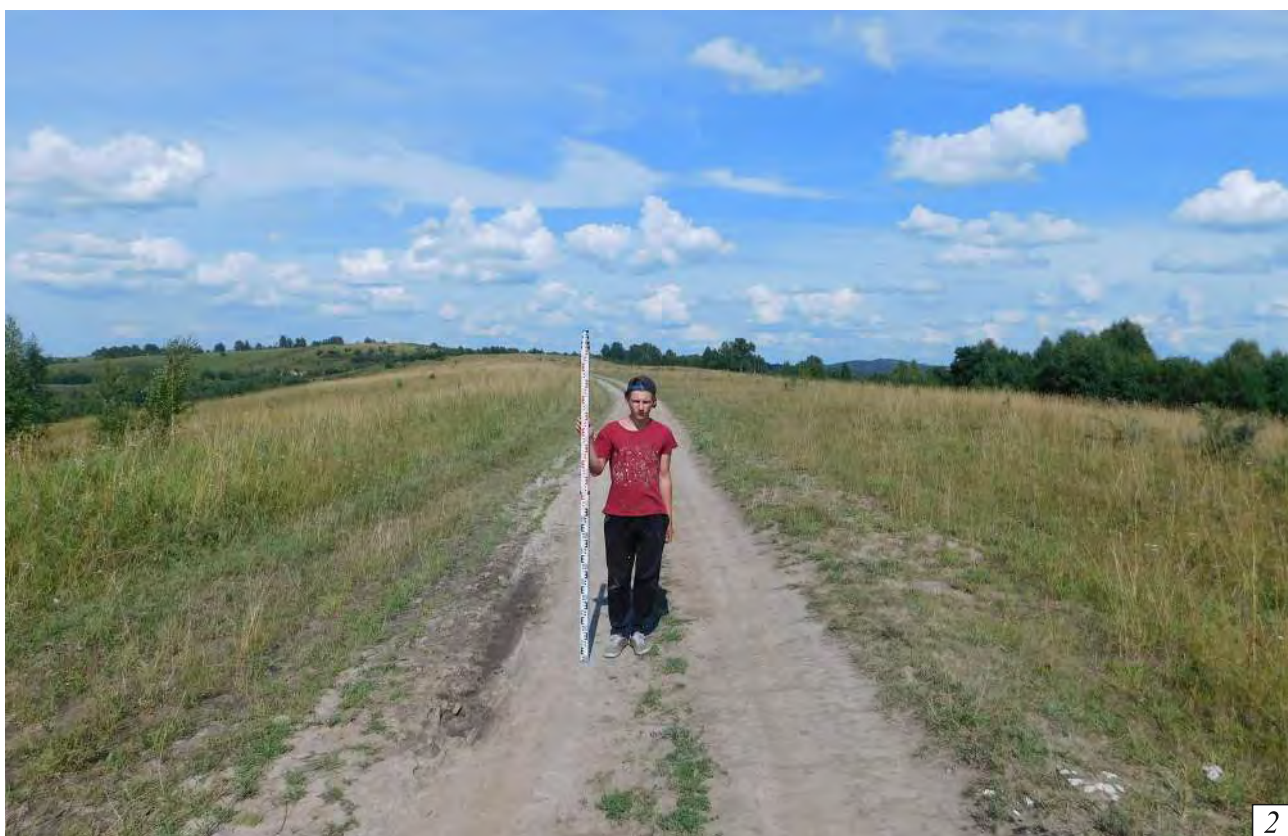


Рис. 23. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №7, точка сбора подъемного материала №3: 1 - вид на северо-запад; 2 - вид на северо-восток.



Рис. 24. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №7, точка сбора подъемного материала №3: 1 - вид на юго-восток; 2 - вид на юго-запад.



Рис. 25. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка сбора подъемного материала №3. Находки: 1 - нуклеус; 2 - пластина; 3 - пластинчатый отщеп.



Рис. 26. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №8, точка сбора подъемного материала №4: 1 - вид на северо-запад; 2 - вид на северо-восток.



Рис. 27. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №8, точка сбора подъемного материала №4: 1 - вид на юго-восток; 2 - вид на юго-запад.



Рис. 28. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка сбора подъемного материала №4. Находки: 1 - скребок; 2 - пластина; 3 - пластина.



Рис. 29. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №9, точка сбора подъемного материала №5: 1 - вид на северо-запад; 2 - вид на северо-восток.

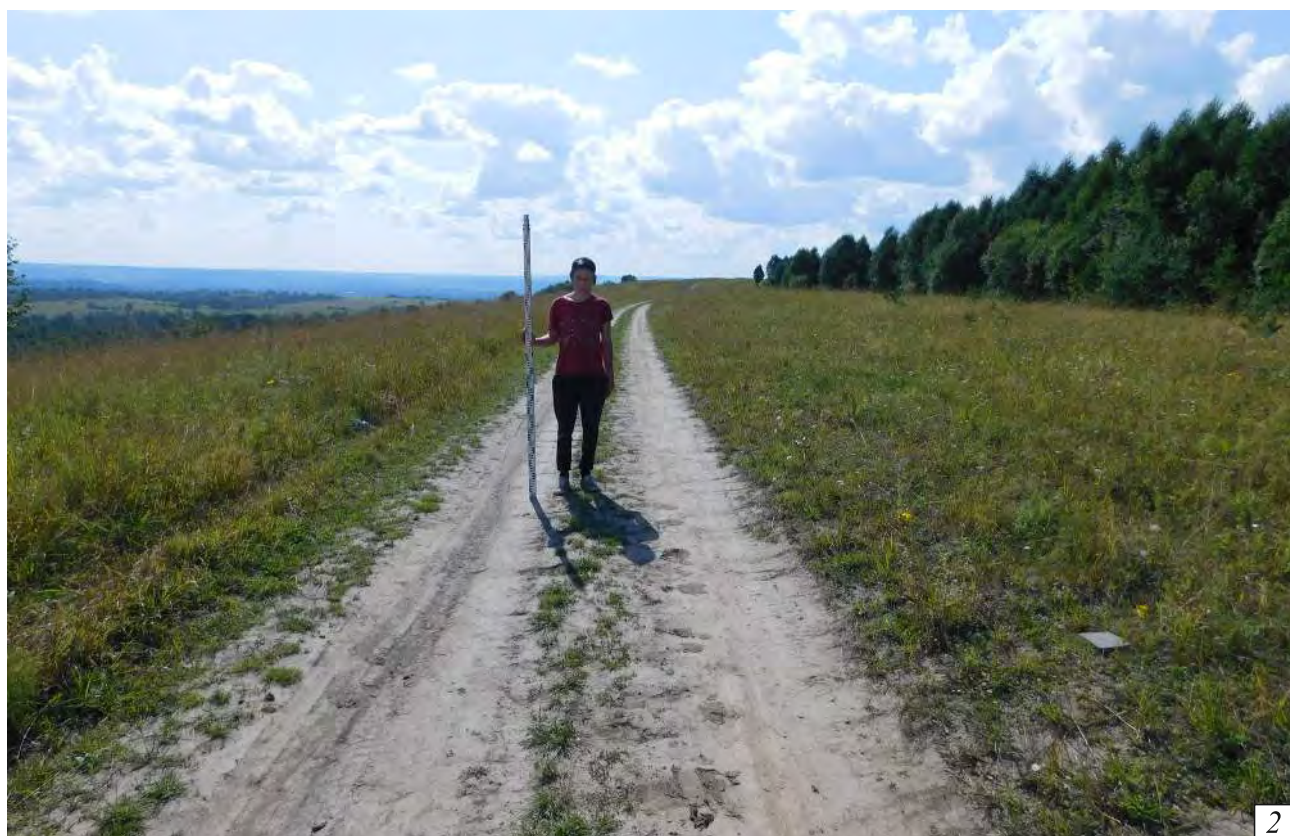


Рис. 30. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №9, точка сбора подъемного материала №5: 1 - вид на юго-восток; 2 - вид на юго-запад.



Рис. 31. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка сбора подъемного материала №5. Находки: 1 - нуклеус.



Рис. 32. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №10: 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 33. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №10: 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 34. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №11: 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 35. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №11: 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.

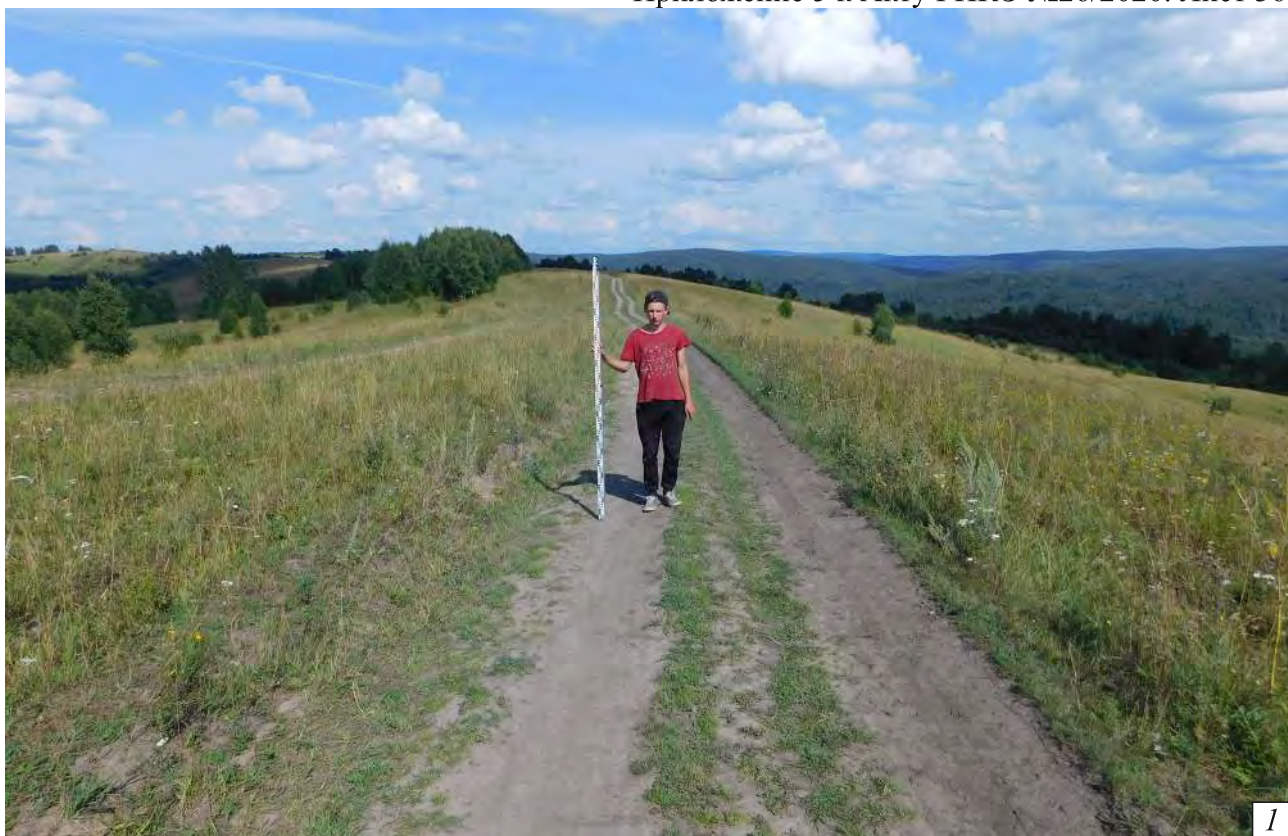


Рис. 36. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №12: 1 - вид на восток; 2 - вид на юг.



Рис. 37. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №13: 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 38. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №13: 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 39. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №14: 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 40. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №14: 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 41. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №15: 1 - вид на восток; 2 - вид на юг.



Рис. 42. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №15: 1 - вид на запад; 2 - вид на север.

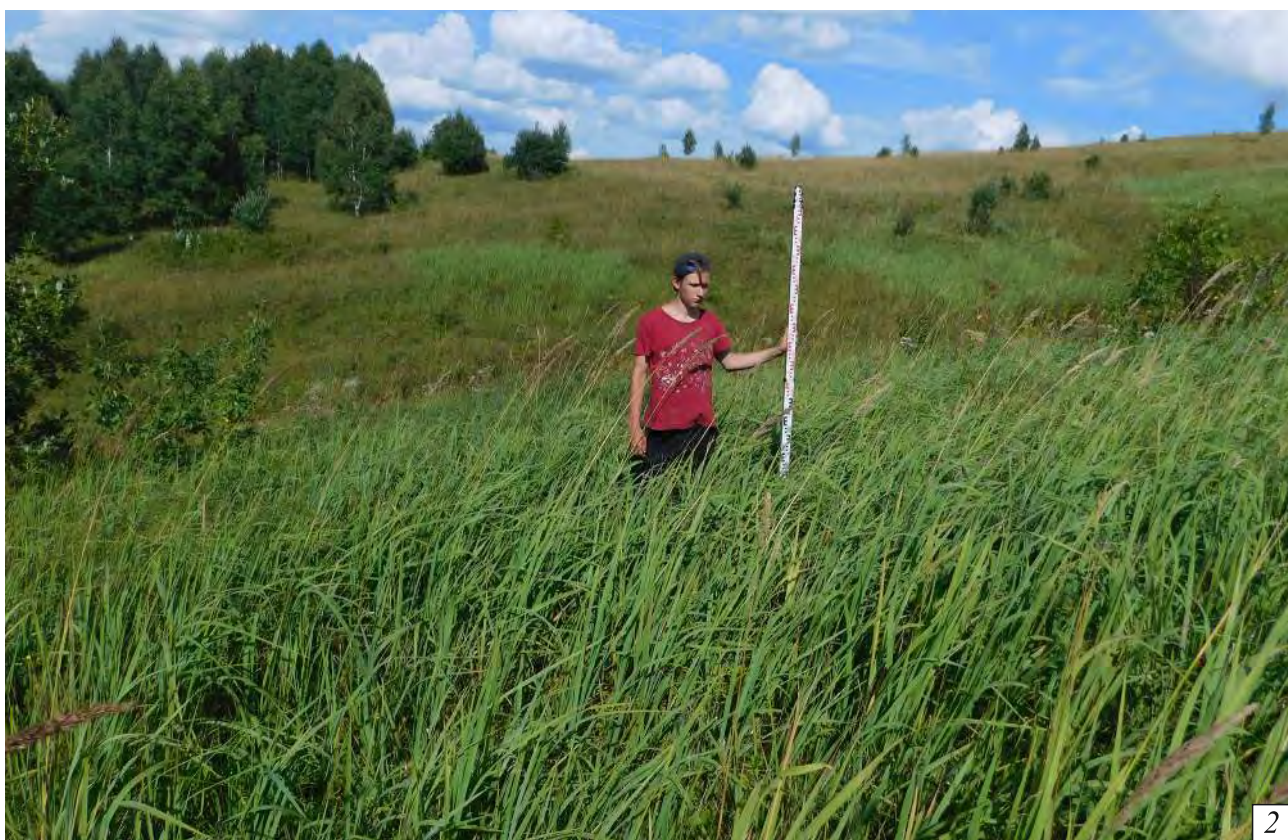


Рис. 43. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №16: 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 44. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №16: 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 45. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №17: 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 46. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №17: 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 47. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №18: 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 48. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №18: 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 49. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №19: 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



1



2

Рис. 50. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №19: 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 51. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №20: 1 - вид на северо-запад; 2 - вид на северо-восток.



Рис. 52. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №19: 1 - вид на юго-восток; 2 - вид на юго-запад.



Рис. 53. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №21: 1 - вид на север; 2 - вид на восток.

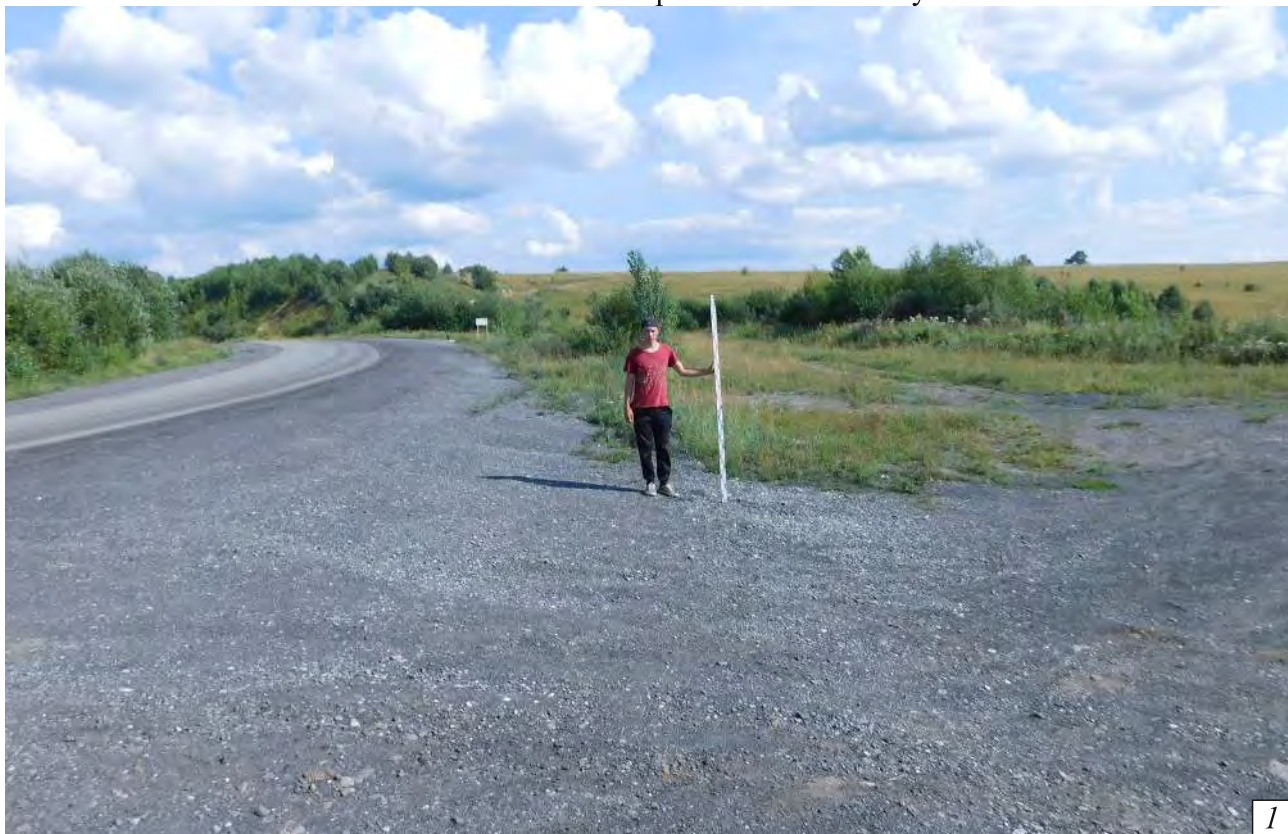


Рис. 53. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №21: 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.

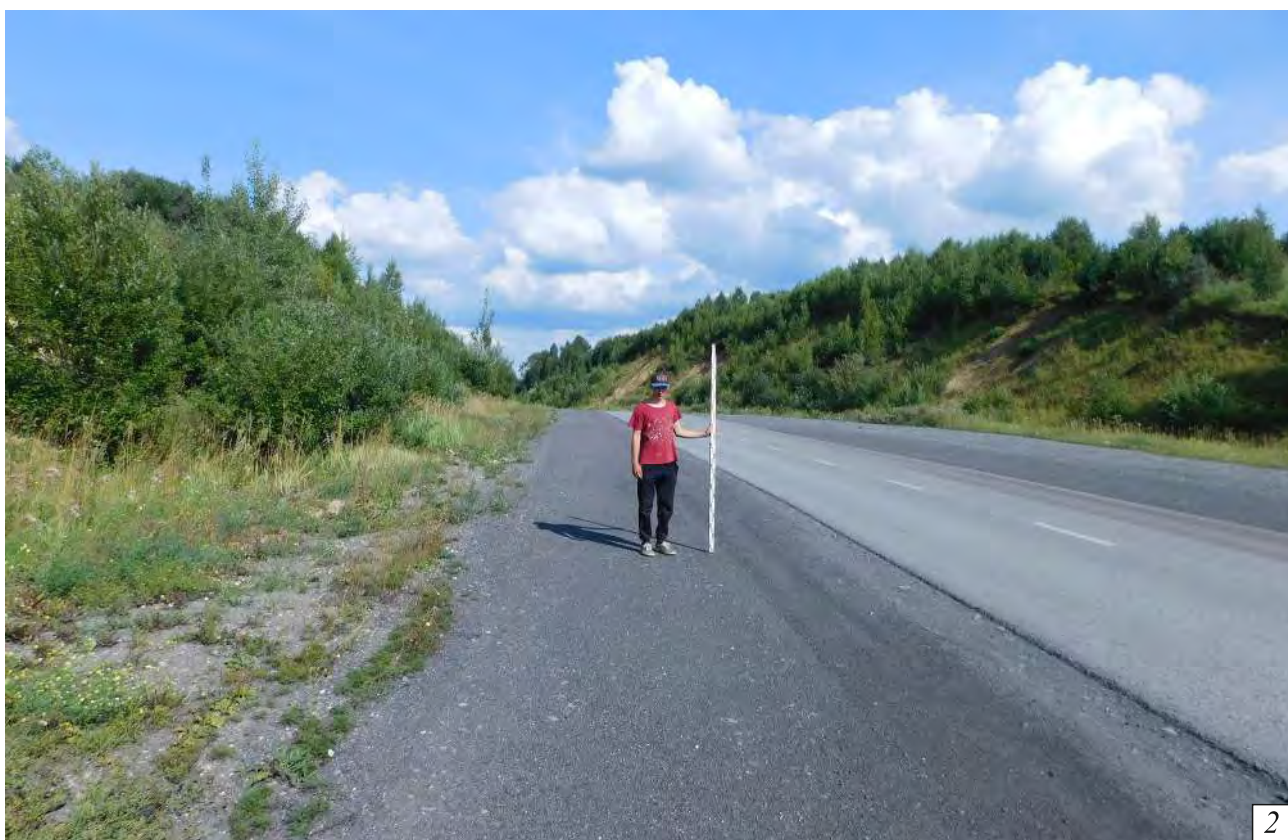


Рис. 55. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №22: 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



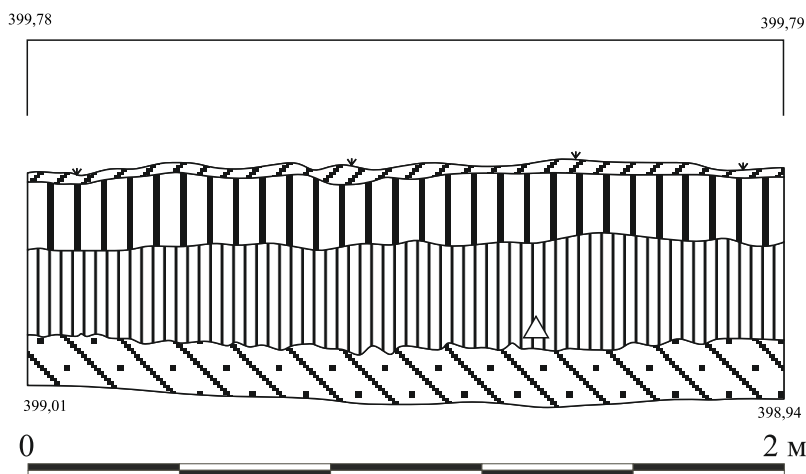
Рис. 56. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Точка фотофиксации №22: 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.








Рис. 57. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Зачистка №1: 1 - до начала работ; 2 - после окончания работ. Везде вид на юго-восток.



Рис. 59. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Зачистка №2: 1 - до начала работ; 2 - после окончания работ. Везде вид на северо-запад.



-  - дерн
-  - темно-серая гумусированная супесь
-  - серо-коричневый мешанный суглинок
-  - коричневатый суглинок
-  - отщеп

2

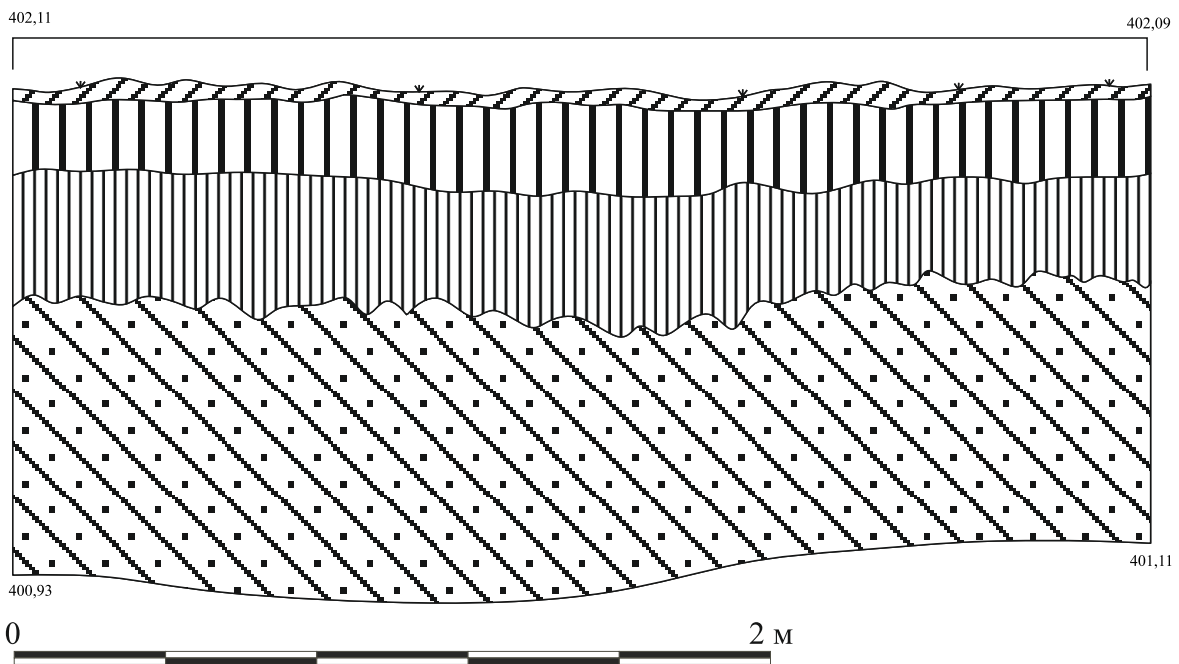
Рис. 60. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Зачистка №2: 1 - после окончания работ (близкий ракурс), вид на северо-запад; 2 - профиль зачистки №2.







Рис. 61. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Зачистка №2: Находки: 1 - пластинчатый отщеп.



Рис. 62. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Зачистка №3: 1 - до начала работ; 2 - после окончания работ. Везде вид на северо-запад.



-  - дерн
-  - темно-серая гумусированная супесь
-  - серо-коричневый мешанный суглинок
-  - коричневатый суглинок

2

Рис. 63. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Зачистка №3: 1 - после окончания работ (близкий ракурс), вид на северо-запад; 2 - профиль зачистки №3.



Рис. 64. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Зачистка №4: 1 - до начала работ; 2 - после окончания работ. Везде вид на северо-запад.



Рис. 65. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №1. 1 - до начала работ; 2 - после выборки. Везде вид на северо-запад.



Рис. 66. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №1. 1 - вид северо-западной стенки. 2 - после рекультивации. Везде вид на северо-запад.



Рис. 67. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №2. 1 - до начала работ; 2 - после выборки. Везде вид на северо-запад.



Рис. 68. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №2. 1 - вид северо-западной стенки. 2 - после рекультивации. Везде вид на северо-запад.



Рис. 69. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №3. 1 - до начала работ; 2 - на уровне выбранного культурного слоя. Везде вид на северо-запад.



Рис. 70. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №3. 1 - после выборки. 2 - после рекультивации. Везде вид на северо-запад.



Рис. 71. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №3. 1 - северо-западная стенка. 2 - юго-западная стенка.

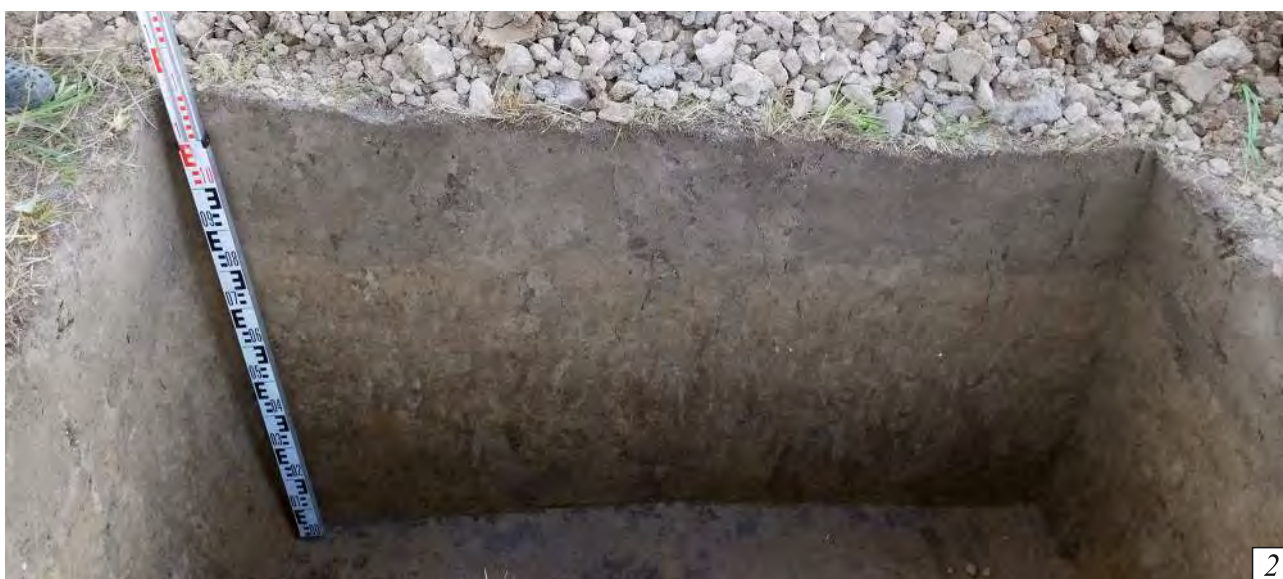


Рис. 72. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №3. 1 - северо-восточная стенка. 2 - юго-восточная стенка.

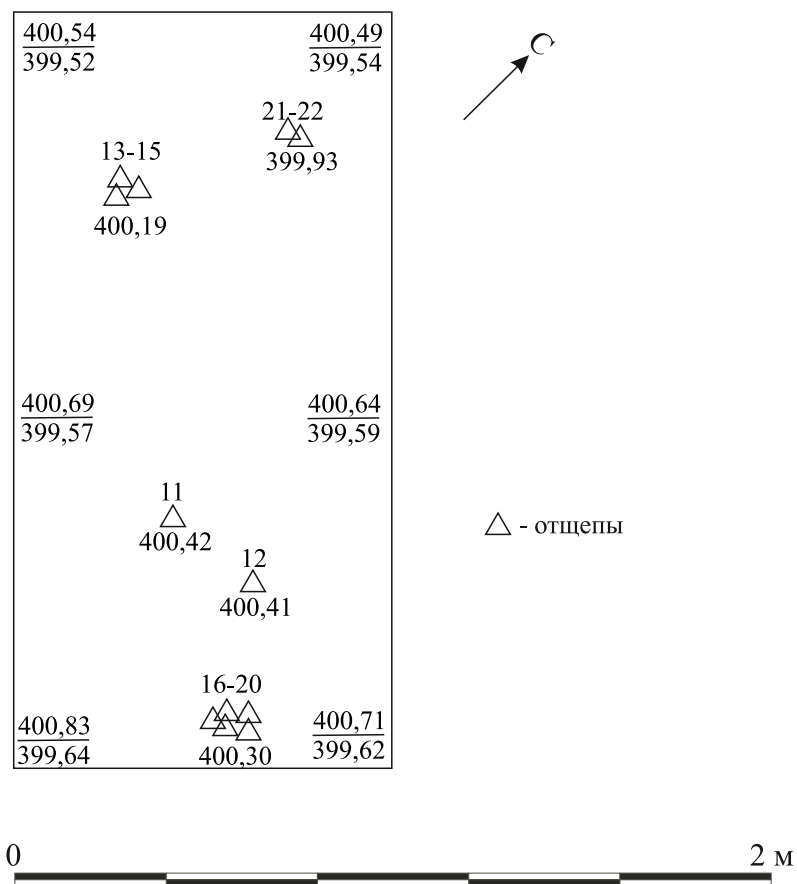


Рис. 73. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №3. 1 - генплан с распределением находок.



Рис. 74. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №3. Находки: 1-12 - отщепы.

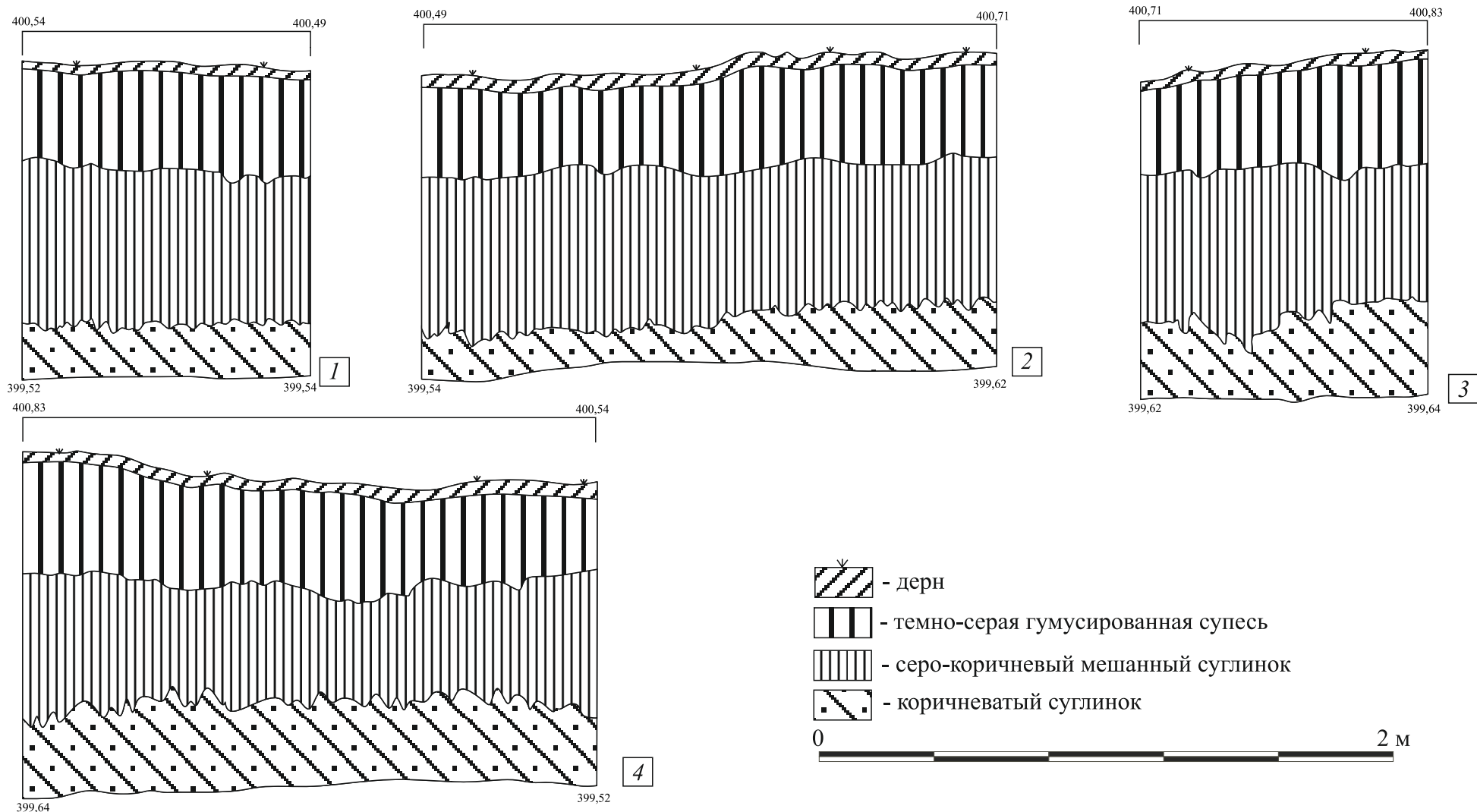


Рис. 75. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №3. 1 - профиль северо-западной стенки; 2 - профиль северо-восточной стенки; 3 - профиль юго-восточной стенки; 4 - профиль юго-западной стенки.



Рис. 76. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №4. 1 - до начала работ; 2 - на уровне выбранного культурного слоя. Везде вид на северо-запад.



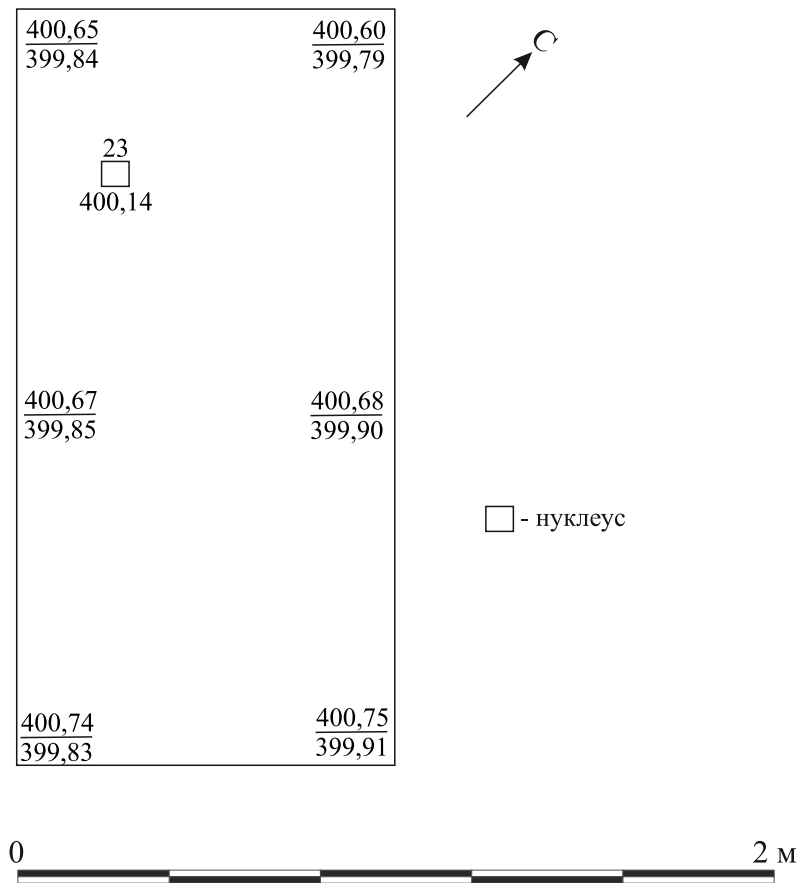
Рис. 77. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №3. 1 - после выборки. 2 - после рекультивации. Везде вид на северо-запад.



Рис. 78. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №4. 1 - северо-западная стенка. 2 - юго-восточная стенка.



Рис. 79. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №4. 1 - северо-восточная стенка. 2 - юго-западная стенка.



1

Рис. 80. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №4. 1 - генплан с распределением находок.



Рис. 81. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №4. Находки: 1 - нуклеус.

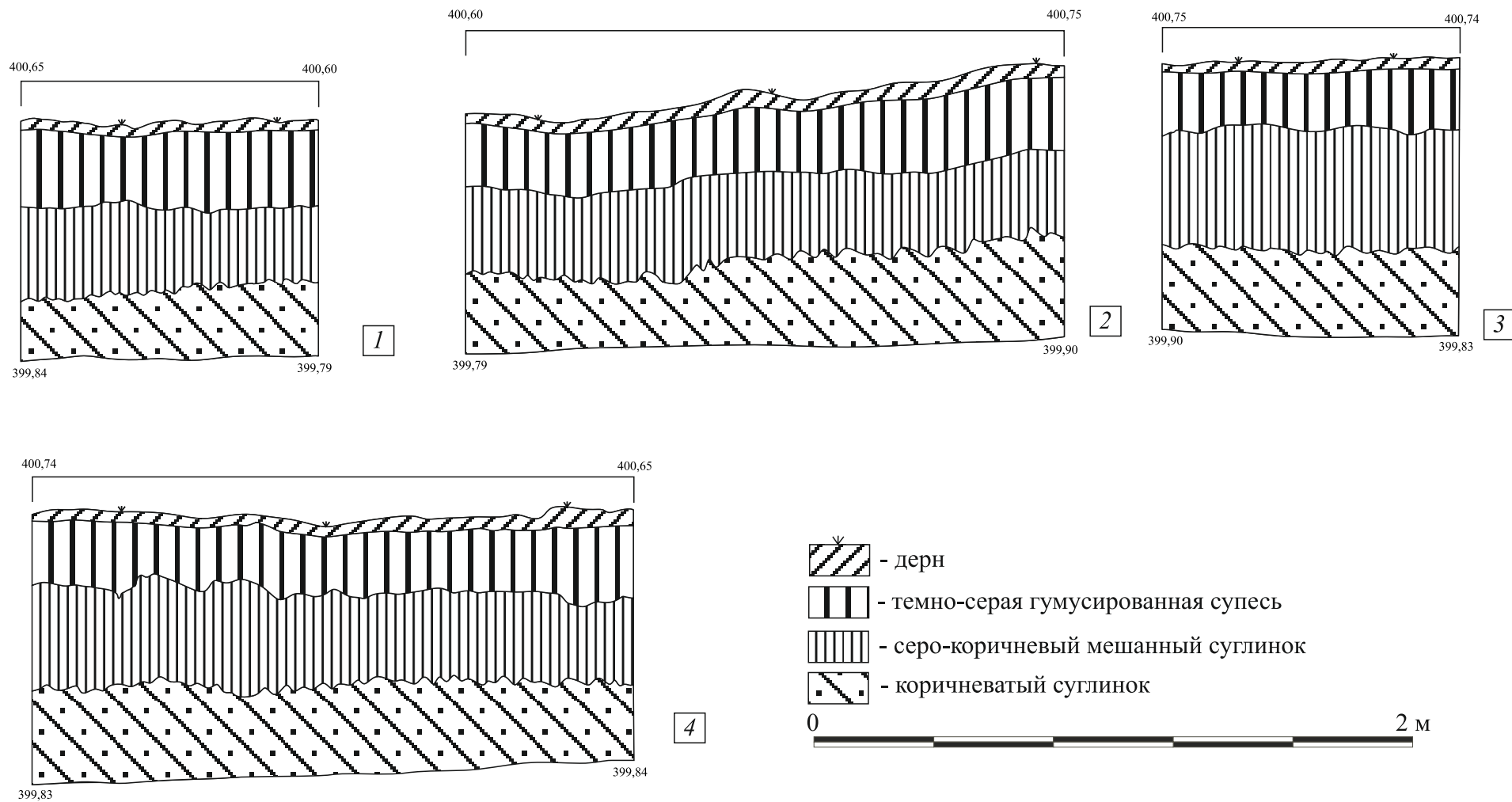


Рис. 82. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №4. 1 - профиль северо-западной стенки; 2 - профиль северо-восточной стенки; 3 - профиль юго-восточной стенки; 4 - профиль юго-западной стенки.



Рис. 84. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №5. 1 - до начала работ; 2 - после выборки. Везде вид на север.



Рис. 84. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №5. 1 - вид северной стенки. 2 - после рекультивации. Везде вид на север.



Рис. 85. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №6. 1 - до начала работ; 2 - после выборки. Везде вид на север.



Рис. 86. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №6. 1 - вид северной стенки. 2 - после рекультивации. Везде вид на север.



Рис. 87. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №7. 1 - до начала работ; 2 - после выборки. Везде вид на юг.



Рис. 88. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №7. 1 - вид южной стенки. 2 - после рекультивации. Везде вид на юг.



Рис. 89. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №8. 1 - до начала работ; 2 - после выборки. Везде вид на северо-восток.



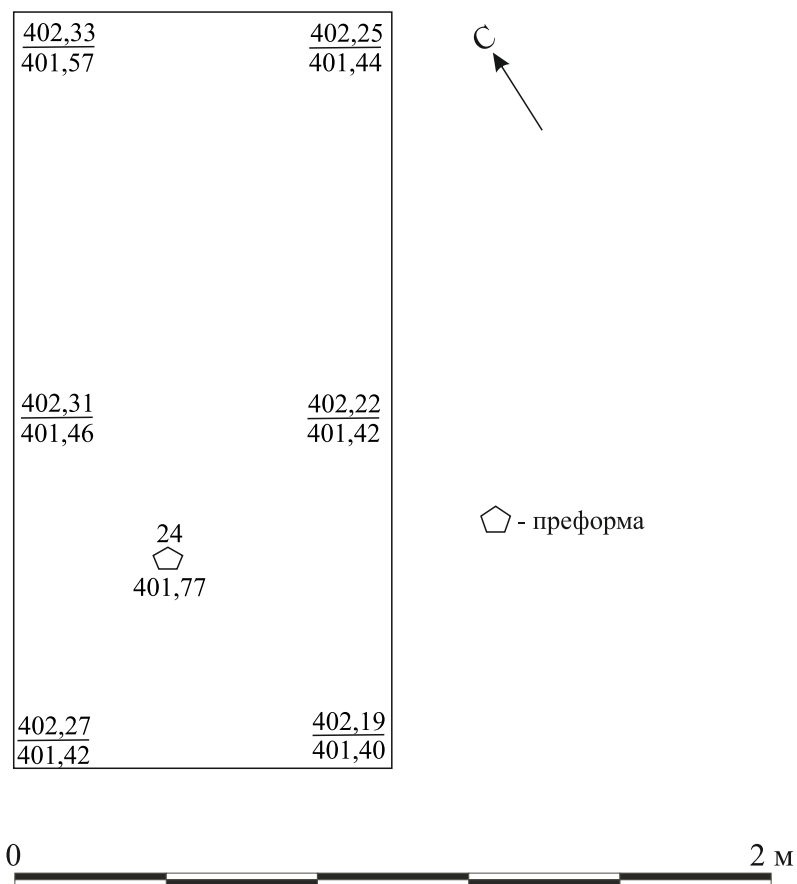
Рис. 89. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №8. Вид после рекультивации. Вид на северо-восток.



Рис. 91. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №8. 1 - северо-восточная стенка. 2 - юго-западная стенка.



Рис. 92. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №8. 1 - юго-восточная стенка. 2 - северо-западная стенка.



I

Рис. 93. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №8. 1 - генплан с распределением находок.



Рис. 94. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №8. Находки: 1 - преформа.

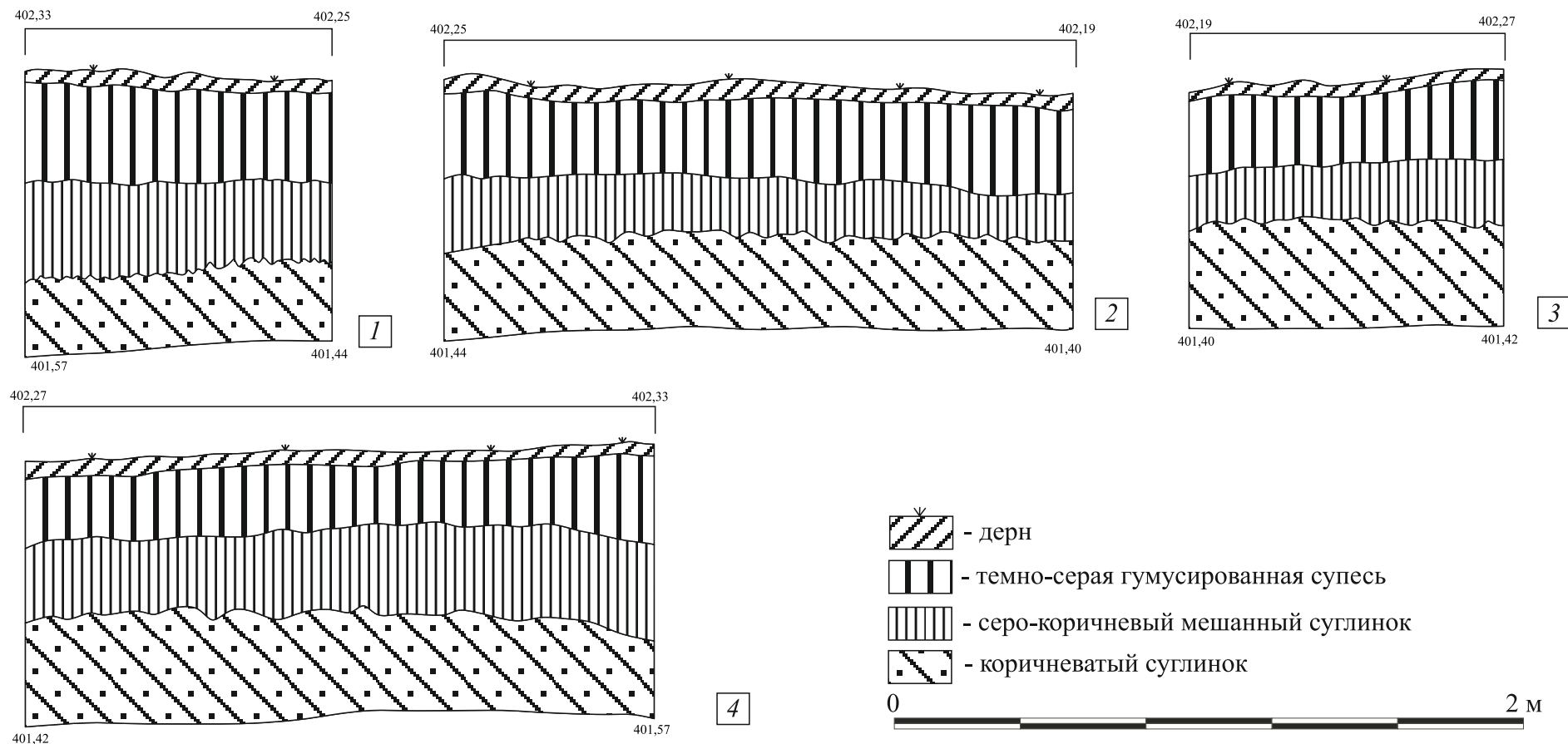


Рис. 95. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №8. 1 - профиль северо-восточной стенки; 2 - профиль юго-восточной стенки; 3 - профиль юго-западной стенки; 4 - профиль северо-западной стенки.



Рис. 96. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №9. 1 - до начала работ; 2 - после выборки. Везде вид на юг.



Рис. 97. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №9. 1 - вид южной стенки. 2 - после рекультивации. Везде вид на юг.



Рис. 98. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №10. 1 -до начала работ; 2 - после выборки. Везде вид на северо-запад.



Рис. 99. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №10. 1 - вид северо-западной стенки. 2 - после рекультивации. Везде вид на северо-запад.



Рис. 100. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №11. 1 -до начала работ; 2 - после выборки. Везде вид на юг.



Рис. 101. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №11. 1 - вид южной стенки. 2 - после рекультивации. Везде вид на юг.



Рис. 102. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №12. 1 -до начала работ; 2 - после выборки. Везде вид на северо-запад.



Рис. 103. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №12. 1 - вид северо-западной стенки. 2 - после рекультивации. Везде вид на северо-запад.



Рис. 104. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №13. 1 - до начала работ; 2 - после выборки. Везде вид на северо-запад.



Рис. 105. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №13. 1 - вид северо-западной стенки. 2 - после рекультивации. Везде вид на северо-запад.

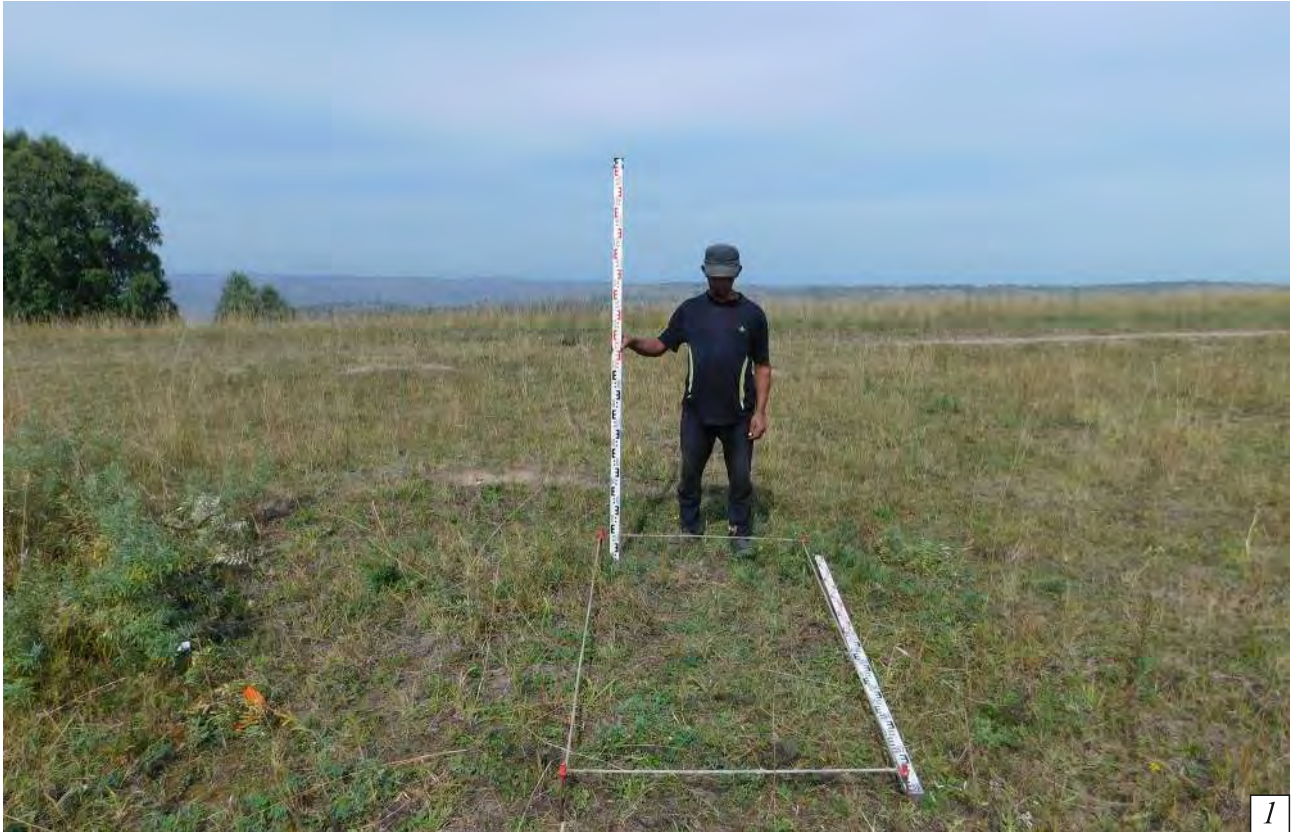


Рис. 106. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №14. 1 - до начала работ; 2 - после выборки. Везде вид на северо-запад.



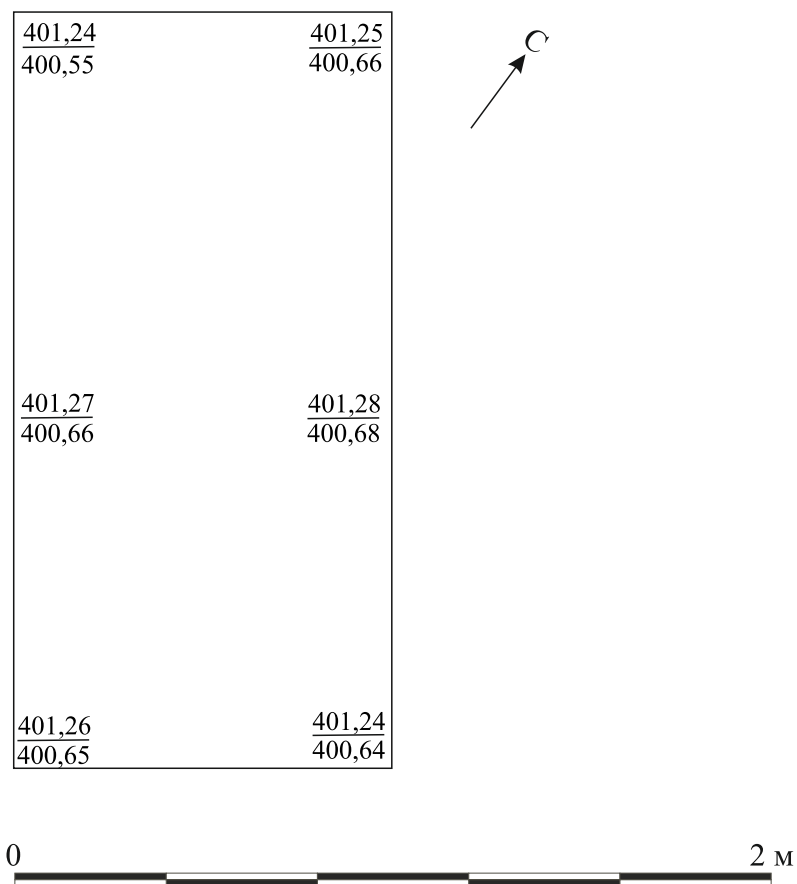
Рис. 107. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №14. 1 - после рекультивации. Везде вид на северо-запад.



Рис. 108. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №14. 1 - северо-западная стенка. 2 - юго-восточная стенка.



Рис. 109. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №14. 1 - северо-восточная стенка. 2 - юго-западная стенка.



I

Рис. 110. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №14. 1 - генплан.

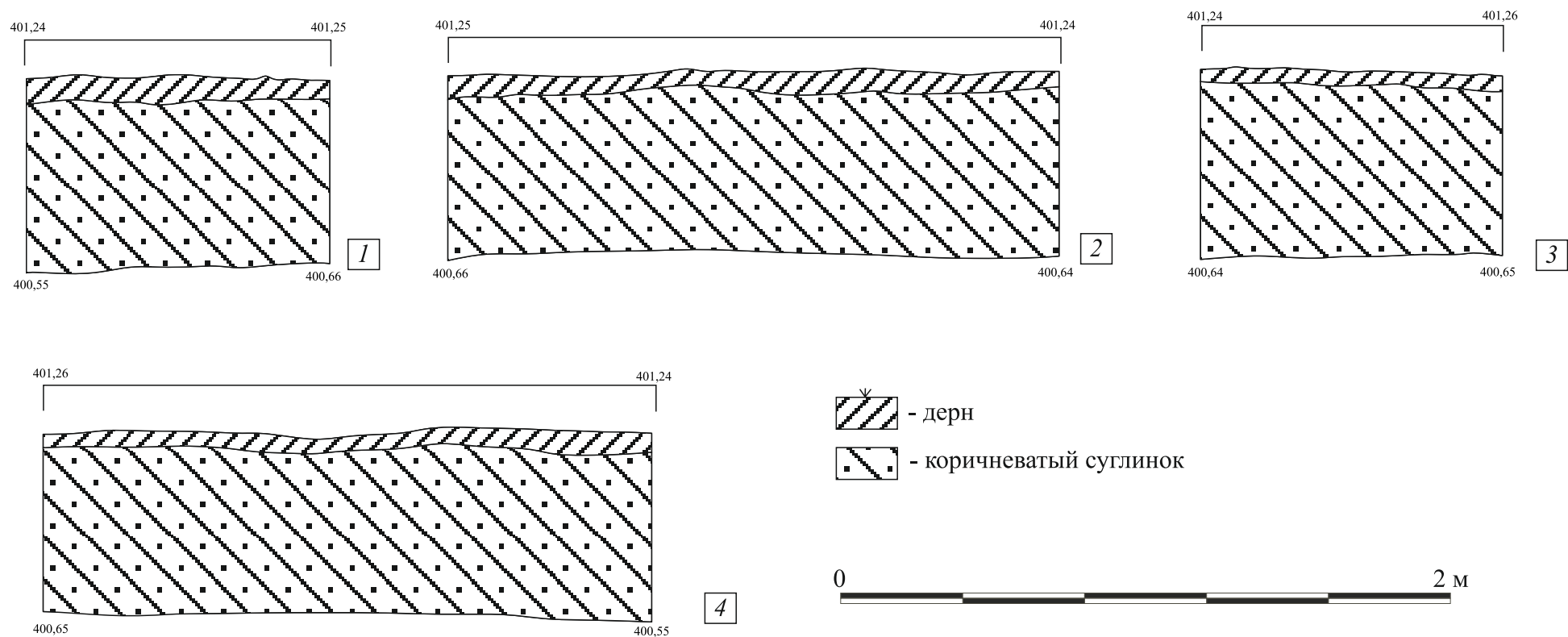


Рис. 111. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №14. 1 - профиль северо-западной стенки; 2 - профиль северо-восточной стенки; 3 - профиль юго-восточной стенки; 4 - профиль юго-западной стенки.



Рис. 112. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №15. 1 - до начала работ; 2 - после выборки. Везде вид на северо-запад.



Рис. 113. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан». Шурф №15. 1 - вид северо-западной стенки. 2 - после рекультивации. Везде вид на северо-запад.

**ДОГОВОР НА ВЫПОЛНЕНИЕ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ № ИЭЧ-14/2020-ГИКЭ**

г. Кемерово

15 июля 2020 г.

Общество с ограниченной ответственностью «СТРОЙИЗЫСКАНИЯ» (ООО «СТРОЙИЗЫСКАНИЯ»), в лице директора Островского Николая Александровича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук» (ФИЦ УУХ СО РАН), в лице директора Кочеткова Валерия Николаевича, действующего на основании Устава, именуемое далее «Исполнитель», с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Исполнитель принимает на себя обязательства по выполнению работ по археологическому обследованию и проведению государственной историко-культурной экспертизы (ГИКЭ) земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для раздела проектной документации по следующим титулам:

- 1) «Парк со спортивным ядром, расположенный вблизи МБОУ «Лицей №1» в районе Красный Камень г. Киселевска» (Киселевский городской округ Кузбасса),
- 2) «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан»,
- 3) «Сельский дом культуры со зрительным залом на 180 мест в Новокузнецком муниципальном районе, п. Загорский» (Новокузнецкий муниципальный район Кузбасса),
- 4) «Кемеровская область, г. Киселевск, проезд Западный, 6. Физкультурно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном» (Киселевский городской округ Кузбасса),
- 5) «Посадочная площадка для вертолетов в районе г. Кемерово» (Кемеровский городской округ Кузбасса),
- 6) «Посадочная площадка для вертолетов в районе г. Ленинск-Кузнецкий» (Ленинск-Кузнецкий городской округ Кузбасса),
- 7) «Многопрофильная поликлиника для обслуживания взрослого населения, детского населения на 700 посещений в смену и женская консультация на 80 посещений в смену. Кемеровская обл., г. Киселевск, мкр. Красный Камень» (Киселевский городской округ Кузбасса).

а Заказчик обязуется предоставить Исполнителю все необходимые для выполнения Работ сведения, информационные материалы, принять результаты Работ и оплатить их в порядке, предусмотренном настоящим Договором.

1.2. Конкретный перечень выполняемых в соответствии с настоящим Договором Работ, основные технические и иные требования к ним, сроки выполнения Работ и их цена определяется Техническим заданием (*приложение № 1*), Календарным планом (*приложение № 2*), Расчетом стоимости (*приложение № 3*) и Протоколом соглашения о договорной цене (*приложение № 4*), которые являются неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.3. Результатом выполненных работ является:

1.3.1. Акт государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ по титулу

«Парк со спортивным ядром, расположенный вблизи МБОУ «Лицей №1» в районе Красный Камень г. Киселевска» (Киселевский городской округ Кузбасса).

1.3.2. Акт государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ по титулу «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство кладбища традиционного захоронения, расположенного в Кемеровской области, Калтанский городской округ, г. Калтан».

1.3.3. Акт государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ по титулу «Сельский дом культуры со зрительным залом на 180 мест в Новокузнецком муниципальном районе, п. Загорский» (Новокузнецкий муниципальный район Кузбасса).

1.3.4. Акт государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ по титулу «Кемеровская область, г. Киселевск, проезд Западный, 6. Физкультурно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном» (Киселевский городской округ Кузбасса).

1.3.5. Акт государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ по титулу «Посадочная площадка для вертолетов в районе г. Кемерово» (Кемеровский городской округ Кузбасса).

1.3.6. Акт государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ по титулу «Посадочная площадка для вертолетов в районе г. Ленинск-Кузнецкий» (Ленинск-Кузнецкий городской округ Кузбасса).

1.3.7. Акт государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ по титулу «Многопрофильная поликлиника для обслуживания взрослого населения, детского населения на 700 посещений в смену и женская консультация на 80 посещений в смену. Кемеровская обл., г. Киселевск, мкр. Красный Камень» (Киселевский городской округ Кузбасса).

1.4. Исполнитель обязан выполнить работы (провести научные исследования) лично.

Он вправе привлекать к исполнению настоящего договора третьих лиц без дополнительного согласования с Заказчиком. В случае этом случае Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за действия третьих лиц как за свои собственные.

1.5. В случае возникновения противоречий между текстом настоящего договора и заданиями, приложенными к нему, применяются положения заданий.

2. Порядок проведения археологических полевых работ и ГИКЭ, право ФИЦ УУХ СО РАН на их проведение

2.1. В соответствии с пунктами 1, 7 статьи 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» научные исследования по выявлению и изучению объектов археологического наследия (**археологические полевые работы**) проводятся путем археологических разведок, раскопок и наблюдений.

Порядок проведения археологических полевых работ определяется Российской академией наук.

Постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 г. № 32 утверждено Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации.

Документом, подтверждающий право на проведение археологических полевых работ, является разрешение (открытый лист), выдаваемый Министерством культуры РФ сроком не более чем на один год.

2.2. В соответствии со ст. 29 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» **государственная историко-культурная экспертиза** проводится на основе принципов: научной обоснованности, объективности и законности; презумпции сохранности объекта культурного наследия при любой намечаемой хозяйственной деятельности; соблюдения требований безопасности в отношении объекта культурного наследия; достоверности и полноты информации, предоставляемой заинтересованным лицом на экспертизу; независимости экспертов.

Порядок проведения государственной историко-культурной экспертизы устанавливается Правительством РФ.

В соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утв. утв. Постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 г. № 569, результаты экспертизы излагаются в заключении экспертизы, которое оформляется в виде Акта в электронном виде и подписывается усиленной квалифицированной электронной подписью.

Заключение историко-культурной экспертизы является основанием для принятия соответствующим органом охраны объектов культурного наследия решения о возможности проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, осуществление которых может оказывать прямое или косвенное воздействие на объект культурного наследия.

2.3. **ФИЦ УУХ СО РАН имеет право** на проведение археологических полевых работ и государственной историко-культурной экспертизы (ГИКЭ) на основании Устава ФИЦ УУХ СО РАН, п.7 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утв. Постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 г. № 569:

2.3.1. Цель деятельности Центра - проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований, в т.ч. в области сохранения исторического наследия угольных регионов - п.20 Устава,

2.3.2. Основными видами деятельности Центра являются - организация и осуществление археологических полевых работ по профилю Центра (археологические разведки, археологические раскопки, археологические наблюдения), проведение научных и научно-технических экспертиз по профилю Центра - п.п.22.11, 22.20 Устава.

2.3.3. Центр вправе заниматься приносящей доход деятельностью - п.25 Устава,

2.3.4. В трудовых отношениях с Центром состоят работники, соответствующие установленным квалификационным требованиям (высшее профессиональное образование по направлению (специальности), соответствующему профилю экспертной деятельности, стаж археологических полевых работ не менее 10 лет) и имеющие статус аттестованных экспертов, присвоенный приказом Минкультуры России.

3. Обязанности сторон

3.1. Исполнитель обязуется:

3.1.1. выполнить Работы в объеме, в сроки и в соответствии с требованиями, определенными Техническим заданием и Календарным планом;

3.1.2. в случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход работ против сроков, установленных Календарным планом, немедленно поставить об этом в известность Заказчика для принятия соответствующих мер;

3.1.3. сдать Заказчику результат выполненных Работ.

3.2. Заказчик обязуется:

3.2.1. принять у Исполнителя выполненные Работы;

3.2.2. оплатить Исполнителю выполненные Работы;

3.2.3. предоставлять по запросам Исполнителя всю необходимую информацию для выполнения Работ;

3.2.4. если в ходе Работ обнаруживается невозможность достижения результатов вследствие обстоятельств, не зависящих от Исполнителя, оплатить стоимость работ, проведенных до выявления невозможности получить предусмотренные настоящим договором результаты, но не свыше соответствующей части цены работ, указанной в договоре;

3.2.5. В случае изменения исходных данных или увеличения объема Работ по не зависящим от Исполнителя обстоятельствам, в соответствии с условиями дополнительного соглашения к Договору возместить Исполнителю дополнительные расходы и/или оплатить дополнительное вознаграждение, если объемы работ (величина участков обследования) превысят 10% (десять процентов) от площади объектов обследования, установленных в Техническом задании настоящего Договора (*Приложение №1*).

4. Цена договора и порядок расчетов

4.1. Цена договора (стоимость Работ) составляет _____, НДС не облагается в соответствии с пп.16 п.3 ст.149 Налогового кодекса РФ.

4.2. Расчеты между Сторонами осуществляются следующим образом:

4.2.1. Аванс в размере _____, оплачивается не позднее **10 (десяти) рабочих дней** с момента заключения договора.

4.2.2. Окончательный расчет в размере _____, производится Заказчиком в течение **10 (десяти) рабочих дней** после подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ.

4.3. Оплата производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя по реквизитам, указанным в разделе 10 настоящего Договора.

4.4. Обязательства Заказчика по оплате выполненных работ по настоящему договору считаются выполненными со дня списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

4.5. В случае неполучения от Заказчика аванса в установленный срок Исполнитель вправе не приступать к работам, а начатые работы приостановить до получения аванса. Срок выполнения работ по договору в этом случае продлевается соразмерно количеству дней приостановки работ. О приостановке работ Исполнитель направляет Заказчику письменное уведомление.

5. Сроки выполнения работ и порядок сдачи-приемки

5.1. Срок выполнения работ по настоящему договору:

Начало – 15.07.2020 года,

Окончание – 15.09.2020 года.

5.2. Сдача-приемка работ осуществляется после завершения всех этапов работ, предусмотренных календарным планом.

5.3. Приемка работ Заказчиком осуществляется в течение **5 (пяти) рабочих дней** с момента получения Заказчиком от Исполнителя Акта ГИКЭ в электронном виде и Акта сдачи-приемки работ (в 2-х экз.) в бумажном виде. Заказчик обязан подписать акт сдачи-приемки работ, скрепив его печатью, и один экземпляр вернуть Исполнителю или сделать мотивированный отказ от подписания данного акта в этот же срок.

5.4. После получения Исполнителем мотивированного отказа Заказчика от приемки работ Сторонами в течение 5 (пяти) рабочих дней составляется двусторонний акт с перечнем необходимых доработок, сроков и условий их выполнения.

5.5. Если Заказчик не представит подписанный Акт сдачи-приемки работ или мотивированный отказ от подписания акта в течение срока, установленного в п.5.3 настоящего договора, то работы по договору считаются принятыми, а акт – подписанным.

5.6. В случае досрочного выполнения работ Исполнитель имеет право сдать, а Заказчик обязан принять выполненные работы согласно акту сдачи-приемки работ.

6. Ответственность Сторон

6.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему Договору Исполнитель и Заказчик несут ответственность в соответствии с действующим законодательством и настоящим договором.

6.2. За нарушение срока окончания работ (п. 5.1 договора) Заказчик вправе потребовать от Исполнителя уплаты неустойки за каждый день просрочки в размере 0,1% от цены договора.

6.3. За нарушение срока оплаты аванса и окончательного расчета (п. 4.2 договора) Исполнитель вправе потребовать от Заказчика уплаты неустойки за каждый день просрочки в размере 0,1% от неоплаченной в срок суммы.

7. Порядок разрешения споров

7.1. Стороны будут стремиться к разрешению всех возможных споров и разногласий, которые могут возникнуть по Договору или в связи с ним, путем переговоров.

7.2. Споры, не урегулированные путем переговоров, подлежат урегулированию в претензионном порядке. Письменная претензия направляется Стороне заказным письмом с уведомлением о вручении. Срок на рассмотрение претензии составляет 14 календарных дней с момента ее получения. Письменный ответ на претензию должен быть направлен Стороной заказным письмом с уведомлением о вручении.

7.3. Споры, не урегулированные в претензионном порядке, передаются на рассмотрение Арбитражного суда по месту нахождения Истца в порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ.

8. Срок действия, изменение и досрочное расторжение договора

8.1. Договор действует с момента заключения по 31.12.2020 г.

8.2. Все изменения и дополнения к Договору действительны, если совершены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами. Соответствующие дополнительные соглашения Сторон являются неотъемлемой частью Договора. В случае если отдельные положения дополнительных соглашений Сторон будут противоречить положениям настоящего договора, то силу будут иметь положения дополнительных соглашений.

8.3. Расторжение Договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда, а также в случае одностороннего отказа Стороны Договора от исполнения Договора в соответствии с гражданским законодательством и настоящим договором.

9. Заключительные положения

9.1. Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

9.2. Стороны вправе осуществлять переписку, в т.ч. направлять запросы, предоставлять друг другу оперативную информацию, необходимую для исполнения договора, как заказными

письмами с уведомлением о вручении, так и по электронной почте, по адресам, указанным в п.10 настоящего договора. Претензии направляются в порядке, установленном п.7.2 настоящего договора.

9.3. К настоящему Договору в качестве его неотъемлемых частей прилагаются:

- Техническое задание на выполнение работ (*Приложение № 1*);
- Календарный план выполнения работ (*приложение № 2*),
- Расчет стоимости (*приложение № 3*),
- Протокол соглашения о договорной цене (*приложение № 4*).

10. Юридические адреса и реквизиты сторон

Заказчик

ООО «СТРОЙИЗЫСКАНИЯ»

Юридический адрес: 654211, Россия,
 Кемеровская область, Новокузнецкий район, п. Металлургов, ул. Молодежная, 7
 Почтовый адрес: 654066, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Грдины, 23
 ИНН 4238010316, КПП 425201001
 ОГРН 1024202129049, ОКВЭД 72.12.45
 Банковские реквизиты:
 р/сч 40702810226170101159
 Кемеровское отделение № 8615
 ПАО Сбербанк
 корр. сч. 30101810200000000612
 БИК 043207612
 Эл.адрес: iziskaniy@mail.ru
 Тел. 8(3843)35-34-10

Исполнитель

ФИЦ УУХ СО РАН

Адрес (место нахождения):
 650000, Кемеровская область,
 г. Кемерово, проспект Советский, д.18
 ИНН 4207002065, КПП 420501001
 ОГРН 1024200718739, ОКВЭД 72.19
 Платежные реквизиты:
 УФК по Кемеровской области
 (п/с 20396Ц17400)
 р/с 40501810700002000001
 Отделение Кемерово г. Кемерово
 БИК 043207001
 КБК (000000000000000000130)
 Эл.адрес: kuzbass-gike@mail.ru
 Тел. 8(3842) 36 34 62 (приемная),
 36 41 29 (экономисты).

Директор



Островский Н.А.

Директор



В.Н. Кочетков



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 1873-2020

Настоящий открытый лист выдан:

Марочкину Алексею Геннадьевичу

паспорт 3204 № 083665

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ в зоне строительства парка со спортивным ядром вблизи МБОУ «Лицей № 1», многопрофильной поликлиники для обслуживания взрослого населения, детского населения на 700 посещений в смену и женской консультации на 80 посещений в смену в мкр. Красный Камень, физкультурно-оздоровительного комплекса с плавательным бассейном в г. Киселевске; кладбища традиционного захоронения в г. Калтане; сельского дома культуры со строительным залом на 180 мест в пос. Загорский в Новокузнецком районе; посадочных площадок для вертолетов в районе г. Кемерово и в районе г. Ленинск-Кузнецкий; работ по объекту «Модуль обогащения угля класса 0-13 мм» филиала АО «УК «Кузбассразрезуголь» «Кедровский угольный разрез», промышленная площадка обогащательной фабрики «Кедровская» филиала АО «УК «Кузбассразрезуголь» «Кедровский угольный разрез» в Кемеровском районе Кемеровской области – Кузбасса.

На основании открытого листа

Марочкин Алексей Геннадьевич

(Ф.И.О)

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

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

Срок действия открытого листа: с 10 сентября 2020 г. по 31 декабря 2020 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 10 сентября 2020 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

(подпись)

С.Г.Обрывалин

(Ф.И.О.)

Дата 10 сентября 2020 г.

МП

020862



Комитет по охране объектов культурного наследия Кузбасса
(Комитет по охране ОКН Кузбасса)

П Р И К А З

26 октября 2020 г.

№ 449

г. Кемерово

О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Кемеровской области – Кузбасса, выявленного объекта археологического наследия

На основании статьи 6, пункта 16 статьи 16.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 5 статьи 4, Закона Кемеровской области от 29.12.2015 № 140-ОЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры)», подпунктом 4.10.2. раздела 4 Положения о Комитете по охране объектов культурного наследия Кузбасса, утвержденного постановлением Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 23.03.2020 № 168 п р и к а з ы в а ю :

1. Включить в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Кемеровской области – Кузбасса, выявленный объект археологического наследия «Поселение Калтан 1» (ранний неолит (6 – 4 тыс. до н.э.), расположенный по адресу: Калтанский городской округ, водораздел между долинами рек Кондома и Калтанчик, в 1 км к юго-востоку от крайних домов ул. Пасечной г. Калтана, у истока р. Красенка (правый приток р. Кондома).

2. Консультанту Комитета Соколову П.Г. внести соответствующие изменения в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Кемеровской области – Кузбасса, в учётную документацию, подготовить пакет документов в порядке, предусмотренном действующим законодательством, для постановки выявленного объекта культурного наследия на учет и принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Председатель Комитета

Ю.Ю. Гизей

Приказ подготовил:
консультант Комитета

П.Г. Соколов



Комитет по охране объектов культурного наследия Кузбасса
(Комитет по охране ОКН Кузбасса)

П Р И К А З

26 октября 2020 г.

№ 450

г. Кемерово

Об утверждении особенностей (предмета охраны) выявленного объекта культурного наследия – памятника археологии «Поселение Калтан 1», расположенного на территории Калтанского городского округа Кемеровской области – Кузбасса, границ его территории, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается данный объект

В соответствии со статьями 3.1, 5.1, 9.1, 33 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», статьей 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», пунктом 1 статьи 4 Закона Кемеровской области от 29.12.2015 № 140-ОЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры)», пунктом 4.1 Положения о Комитете по охране объектов культурного наследия Кузбасса, утвержденного постановлением Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 23.03.2020 № 168, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить особенности (предмет охраны) выявленного объекта культурного наследия – памятника археологии «Поселение Калтан 1», расположенного на территории Калтанского городского округа Кемеровской области – Кузбасса, (далее – памятник археологии «Поселение Калтан 1»), подлежащие обязательному сохранению, согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Утвердить границы территории памятника археологии «Поселение Калтан 1» согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

3. Утвердить особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается памятник археологии «Поселение Калтан 1», согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

4. Направить копию настоящего приказа:

4.1. В филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной

службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Кемеровской области – Кузбассу для внесения сведений о границах территории объекта культурного наследия в единый государственный реестр недвижимости;

4.2. В администрацию Калтанского городского округа для размещения сведений о границах территории объекта культурного наследия в федеральной государственной информационной системе территориального планирования; в муниципальной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности, для отображения сведений о границах территории объекта культурного наследия в документах территориального планирования, правилах землепользования и застройки, документации по планировке территории.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на главного специалиста Комитета по охране объектов культурного наследия Кузбасса Онищенко С.С.

Председатель Комитета

Ю.Ю. Гизей

Приказ подготовил:
главный специалист Комитета

С.С. Онищенко

Приложение № 1
к приказу Комитета по охране
объектов культурного наследия
Кузбасса
26 октября 2020 г. № 450

**Особенности (предмет охраны) выявленного объекта культурного
наследия – памятника археологии
«Поселение Калтан 1»**

Наименование объекта	Поселение Калтан 1
Датировка	ранний неолит (6 – 4 тыс. до н.э.)
Адрес (местонахождение) объекта	Кемеровская область, Калтанский городской округ, водораздел между долинами рек Кондома и Калтанчик, в 1 км к юго-востоку от крайних домов ул. Пасечная г. Калтан, у истока р. Красенка (правый приток р. Кондома).
Документ о принятии на государственную охрану	Приказ комитета по охране объектов культурного наследия Кемеровской области от 26.10.2020 № 449 «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Кемеровской области, выявленных объектов археологического наследия»
Предмет охраны	1) территория объекта культурного наследия площадью 22470 кв. м.; 2) культурные отложения, образовавшиеся в процессе жизнедеятельности человека и содержащие в себе недвижимые остатки и предметы материальной культуры; 3) погребения, полностью или частично скрытые в земле остатки и фрагменты хозяйственных, производственных, ритуальных и иных сооружений; 4) полностью или частично скрытые в земле, либо находящиеся на ее поверхности целые, либо фрагментированные предметы, изготовленные из глины, камня, кости, металлов и иных материалов, в том числе остеологического материала; 5) устоявшийся растительный покров территории; 6) особенности ландшафта.

Приложение № 2
к приказу Комитета по охране
объектов культурного наследия
Кузбасса
26 октября 2020 г. № 450

**Границы территории выявленного объекта культурного наследия –
памятника археологии
«Поселение Калтан 1»**

Граница территории объекта археологического наследия проходит по линии, закрепленной на местности 8 точками.

За исходную принимается точка **н1**, которая является северо-восточным углом территории объекта археологического наследия.

- от **н1** до **н2**, 32,06 метра на юго-восток под дирекционным углом 120°54'30";

- от **н2** до **н3**, 63,78 метра на юг-юго-запад под дирекционным углом 206°48'50";

- от **н3** до **н4**, 73,11 метра на юго-запад под дирекционным углом 239°19'50";

- от **н4** до **н5**, 70,39 метра на юго-запад под дирекционным углом 232°33'42".

- от **н5** до **н6**, 64,52 метра на юго-запад под дирекционным углом 215°32'15".

- от **н6** до **н7**, 114,11 метра на юго-запад под дирекционным углом 232°47'33".

- от **н7** до **н8**, 102,84 метра на запад-юго-запад под дирекционным углом 256°25'04";

- от **н8** до **н9**, 20,21 метра на север-северо-запад под дирекционным углом 334°32'16";

- от **н9** до **н10**, 170,84 метра на северо-восток под дирекционным углом 61°43'29";

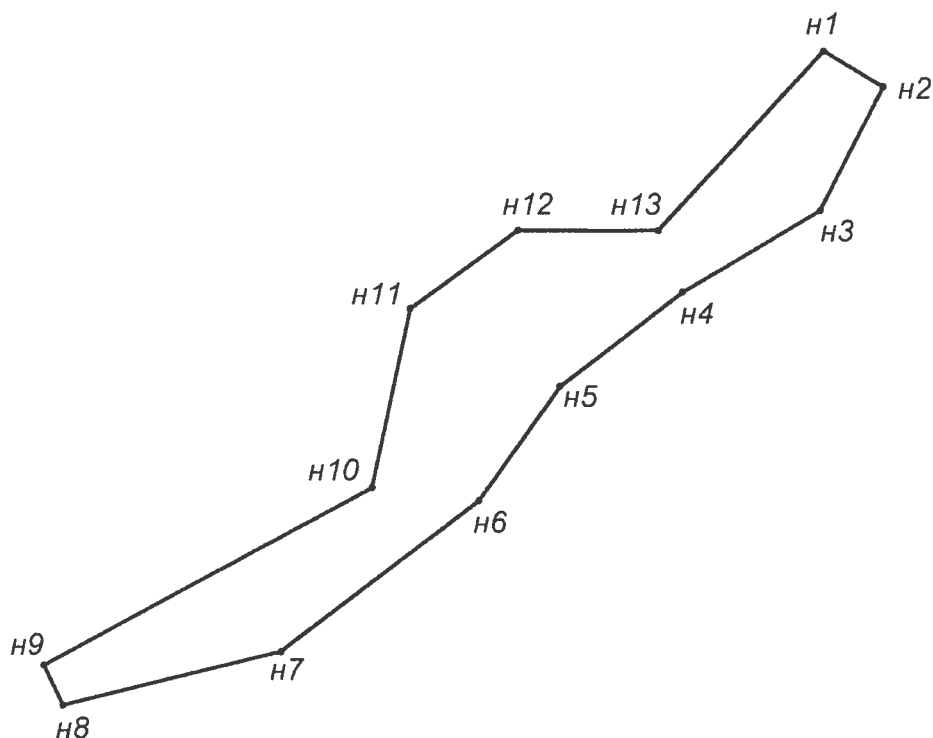
- от **н10** до **н11**, 84,03 метра на север-северо-восток под дирекционным углом 11°46'35";

- от **н11** до **н12**, 60,90 метра на северо-восток под дирекционным углом 54°08'46";

- от **н12** до **н13**, 64,59 метра на восток под дирекционным углом 90°15'26";

- от **н13** до **н1**, 111,68 метра на северо-восток под дирекционным углом 42°31'57".

**Схема границы территории выявленного объекта культурного наследия –
памятника археологии
«Поселение Калтан 1»**



М 1: 3000

**Координаты характерных (поворотных) точек границы территории
выявленного объекта культурного наследия – памятника археологии
«Поселение Калтан 1»**

№ тчк	Дир УГ	Длина (м)	Система координат WGS-84		Система координат МСК-42 зона 2	
			Широта	Долгота	X	Y
н1	120°54'30"	32,06	53°30'48.8542"	87°19'23.9749"	419523.10	2224181.99
н2	206°48'50"	63,78	53°30'48.3359"	87°19'25.4818"	419506.63	2224209.50
н3	239°19'50"	73,11	53°30'46.4802"	87°19'23.9704"	419449.71	2224180.73
н4	232°33'42"	70,39	53°30'45.2416"	87°19'20.5913"	419412.42	2224117.85
н5	215°32'15"	64,52	53°30'43.8287"	87°19'17.5963"	419369.63	2224061.96
н6	232°47'33"	114,11	53°30'42.1114"	87°19'15.6075"	419317.13	2224024.46
н7	256°25'04"	102,84	53°30'39.8326"	87°19'10.7371"	419248.13	2223933.58
н8	334°32'16"	20,21	53°30'38.9995"	87°19'05.3350"	419223.98	2223833.62
н9	61°43'29"	170,84	53°30'39.5852"	87°19'04.8476"	419242.23	2223824.93
н10	11°46'35"	84,03	53°30'42.2808"	87°19'12.9399"	419323.16	2223975.39
н11	54°08'46"	60,90	53°30'44.9500"	87°19'13.7986"	419405.42	2223992.54
н12	90°15'26"	64,59	53°30'46.1293"	87°19'16.4455"	419441.09	2224041.90
н13	42°31'57"	111,68	53°30'46.1535"	87°19'19.9502"	419440.80	2224106.49
Площадь (кв.м.)						22470

Общий периметр границы – 1031,57

Метод определения координат – инструментальный

Погрешность – 0,20 м

Приложение № 3
к приказу Комитета по охране
объектов культурного наследия
Кузбасса
26 октября 2020 г. № 450

**Особый режим
использования земельного участка, в границах которого располагается
выявленного объекта культурного наследия – памятника археологии
«Поселение Калтан 1»**

Особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается выявленный объект культурного наследия – памятник археологии «Поселение Калтан 1», расположенный на территории Калтанского городского округа Кемеровской области – Кузбасса (далее – объект археологического наследия), в пределах координат характерных (поворотных) точек границ территории объекта археологического наследия:

1. Запрещается:

1) изменение правового режима земельного участка по решениям исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления без согласования с органом исполнительной власти Кемеровской области, уполномоченным в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (далее – региональный орган охраны объектов культурного наследия);

2) предоставление земельного участка по решениям исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления без согласования с региональным органом охраны объектов культурного наследия;

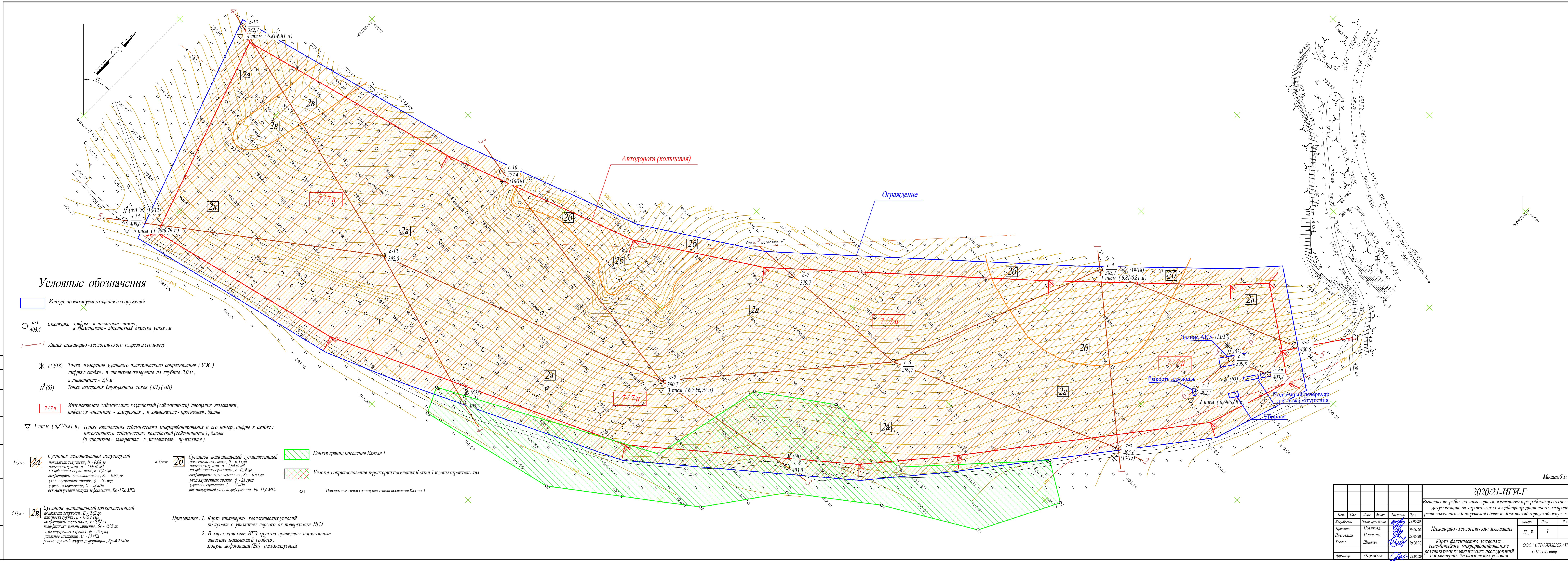
3) проведение работ по выявлению и изучению объекта археологического наследия (далее – археологические полевые работы), в том числе любых работ с полным или частичным изъятием археологических находок без разрешения (открытого листа) на право проведения работ определенного вида на объекте археологического наследия, выдаваемого в порядке, установленном Правительством Российской Федерации;

4) проведение изыскательских работ, земляных работ, строительных работ, мелиоративных работ, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации), иных работ за исключением проведения таких работ при условии реализации раздела об обеспечении сохранности объекта археологического наследия в проекте проведения указанных работ или при условии реализации проекта обеспечения сохранности объекта археологического наследия либо при условии реализации плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на объект археологического наследия, получивших положительное заключение

государственной историко-культурной экспертизы и согласованных региональным органом охраны объектов культурного наследия;

5) производство сельскохозяйственных работ и распашка земельного участка в границах территории объекта археологического наследия.

2. Условия доступа граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства к объекту археологического наследия устанавливаются региональным органом охраны объектов культурного наследия по согласованию с собственником или иным законным владельцем земельного участка, в границах которого, в пределах координат характерных (поворотных) точек границ территории, располагается объект археологического наследия.



Масштаб 1:1000

2020/21-ИГИ-Г					
Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектно-сметной документации на строительство здания традиционного застройки, расположенного в Кемеровской области, Кемеровской городской округ, г. Катан					
№ п/п	Дата	Исполнитель	Подпись	Дата	Лист
1	20.06.20	Исполнитель	[Подпись]	20.06.20	1
2	20.06.20	Проверка	[Подпись]	20.06.20	1
3	20.06.20	Исполнитель	[Подпись]	20.06.20	1
4	20.06.20	Проверка	[Подпись]	20.06.20	1
5	20.06.20	Исполнитель	[Подпись]	20.06.20	1
6	20.06.20	Проверка	[Подпись]	20.06.20	1

Инженерно-геологические изыскания

Карта фактического материала, сейсмического микроайрирования с результатами геофизических исследований и инженерно-геологическими условиями

ООО "СТРОЙИЗЫСКАНИЯ" г. Новокузнецк

Формат А3х4



В.Н. Кочетков

2020 г.

Сметный расчет на проведение аварийно-спасательных археологических работ на территории

РНиП 4.05.01-93

I этап - предварительные работы

№ п/п	Наименование работ	Обоснование	Норма времени (т/дн)	Объем (га)	Расчет	т/затраты
1	Предварительные работы	РНиП 4.05.01-93, Раздел 4, Таб. 4-1, категория III, Таб. 4-2, п.3, категория I	12,38	2,2	12,38x2,2	27,23
2	Предварительные работы с учетом поправочных коэффициентов	РНиП 4.05.01-93, Основные указания п. 2.7 - коэф. 0,2	0,2		27,23x0,2	5,44
Итого т/затраты по этапу I						5,44
	Усредненная стоимость человеко-дня (540,00 р)	Письмо Министерства культуры от 13.10.1998 №01-211/16-14			540,00x5,446	2 940,84 р.
	Инфляционный коэффициент К=4	Письмо Министерства культуры от 20.12.2011 №107-01-39/10-КЧ			2 940,84x4	11 763,36 р.
Итого по этапу I						11 763,36 р.
№ п/п	Наименование работ	Обоснование	Норма времени (т/дн)	Объем (кв.м.)	Расчет	т/затраты
1	Производство археологических исследований методом раскопа (глубиной до 1,4 м)	РНиП 4.05.01-93, Раздел 4, Таб. 4-3, п.3 ст. 3, Пояснения к применению для таблиц 4.2; 4.3; 4.4 п. 1., п. 2., общая часть п. 1,6	164,71	22470	22470:4:16x164,71	57 828,65
Итого трудозатрат по этапу II						57 828,65 р
	Усредненная стоимость человеко-дня (540,00 р)	Письмо Министерства культуры от 13.10.1998 №01-211/16-14			540,00x57 828,65	31 227 471,84 р.
	Инфляционный коэффициент К=4	Письмо Министерства культуры от 20.12.2011 №107-01-39/10-КЧ			31 227 471,84x4	4 502 759,62р.
Итого по разделу II						124 909 887,37 р.

III этап - камеральные научно-исследовательские работы

№ п/п	Наименование работ	Обоснование	Норма времени (т/дн)	Объем (п.л.)	Расчет	т/затраты
1	Отчет о проведенных археологических исследованиях	РНиП 4.05.01-93, Раздел 4, Таб. 4-4, категория I	18,65	40	40 x 18,65	186,50
Итого т/затраты по этапу III						746,00
	Усредненная стоимость человеко-дня (540,00 р)	Письмо Министерства культуры от 13.10.1998 №01-211/16-14			540,00x746	402 840,00 р.
	Инфляционный коэффициент К=4	Письмо Министерства культуры от 20.12.2011 №107-01-39/10-КЧ			402 840x4	1 611 360,00 р
Итого по этапу III						1 611 360,00р.
Итого - общая стоимость работ по этапам I-IV (без НДС)						126 533 010,73р.