

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КАВКАЗГЕОРЕСУРС»

369300, КЧР, Усть-Джегутинский район, г. Усть-Джегута, ИНН/КПП 0916008953/091601001 ОГРН 1140916000246
ул. Калинина, д. 95 тел. 8 (878) 757 47 40 Для почты: ул. Богатырёва 39

Отчет

О выполненных археологических исследований (разведки с шурфовками) в зоне планируемого производства работ на земельном участке с к/н 09:08:0140101:336 по объекту: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика»

Заказчик работ: Первомайское муниципальное сельское поселение на основании договора от 12.04.2023 №23/04-2

Подрядчик:

ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС»

Генеральный директор _____ Н. Н. Узденов



Ответственный исполнитель:

У.Ю. Кочкаров

Усть-Джегута, 2023

Подп. и дата								
Инв. № дубл.								
Взам. инв. №								
Подпись и дата								
Инв. № подл.	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Археологические исследования		
	Разраб.							
	Пров.					Лит.	Лист	Листов
	Н.контр.					П	1	69
	Утв.					ИА РАН ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС»		

Аннотация

В апреле 2023 г. совместной экспедицией ИА РАН и ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС» проведено археологическое обследование на земельном участке с кадастровым номером 09:08:0140101:336, где планируется проектирование объекта по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика» (приложение 4; рис.1-3). Общая площадь земельного участка 19927 кв.м.

Археологические исследования проведены на территории Малокарачаевского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики в рамках договора от 12.04.2023 №23/04-2 между заказчиком – Первомайское муниципальное сельское поселение и исполнителем – ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС» на основании разрешения (открытого листа), выданного Министерством Культуры Российской Федерации на имя ст. научного сотрудника ИА РАН Кочкарова У. Ю. от 30 мая 2022 №0798–2022.

В соответствии с положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32, целью настоящих исследований являлось установление факта наличия либо отсутствия территории проектирования, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в случае выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Для составления настоящего технического отчета применяются следующие понятия и их определения:

объект археологического наследия – частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в прошлых эпохах (включая все связанные с такими следами археологические предметы и культурные слои), основным или одним из основных источников информации, о которых являются археологические раскопки или находки;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

археологические предметы – движимые вещи, основным или одним из основных источников информации, о которых, независимо от обстоятельств их обнаружения, являются археологические раскопки, или находки, в том числе предметы, обнаруженные в результате таких раскопок или находок;

культурный слой – слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает 100 лет и включающий археологические предметы;

поврежденный культурный слой – культурный слой, нарушенный, перемещенный, переотложенный в результате природных процессов либо антропогенного воздействия последних 100 лет (обратной засыпки траншей или строительных котлованов ранее откопанным культурным слоем, размыва берегов водоемов и иных подобных процессов);

археологические полевые работы (археологические разведки, археологические раскопки, археологические наблюдения) – работы по выявлению и изучению объектов археологического наследия;

археологические разведки – проведение на поверхности земли или под водой научных исследований, направленных на поиски объектов археологического наследия или собственно на объектах археологического наследия, без осуществления земляных работ либо с осуществлением локальных земляных работ с общей площадью не более 20 м² на каждом объекте археологического наследия с исследованием культурного слоя путем заложения шурфов или без таковых, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и (или) планирования мероприятий по обеспечению их сохранности;

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;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист 3

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;

археологические наблюдения – проведение научных исследований на поврежденных участках территорий объектов археологического наследия в целях выявления на них археологических предметов и сохранившихся участков культурного слоя и (или) конструктивных составляющих объектов археологического наследия, исследуемых методами археологических раскопок;

археологический шурф – прямоугольное в плане разведочное вскрытие грунта, площадь которого может варьировать от 1 до 20 м²;

индивидуальные археологические находки – археологические предметы, в том числе и фрагментированные, созданные человеком из камня, кости, глины, металла, стекла и иного материала, каждый из которых обладает значительным потенциалом для научных археологических исследований и (или) использования в экспозиционно-выставочной деятельности, определяемыми исследователем с учетом хронологической и историко-культурной специфики памятника археологии;

камеральная обработка – часть археологических полевых работ, включающая лабораторную обработку и научный анализ коллекций и полевой документации;

разрешение (открытый лист) – документ, выдаваемый федеральным органом охраны объектов культурного наследия на основании заключения Российской академии наук и подтверждающий право на проведение одного из видов археологических полевых работ (археологических разведок, археологических раскопок, археологических наблюдений);

держатель разрешения (открытого листа) – физическое лицо, получившее разрешение (открытый лист);

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						4

технический отчет – документ, представляющий результаты проведения археологических исследований в соответствии с договором между заказчиком и исполнителем работ.

научный отчет о выполненных археологических полевых работах (научный отчет) – основной документ, представляющий результаты проведения археологических полевых работ в соответствии с выданным разрешением (открытым листом).

Для оптимизации текстовой части отчетной документации, аннотаций к альбому иллюстрации и условных обозначений топографического плана, применяются следующие сокращения:

Управление – Управление Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия;

ОКН – объект культурного наследия;

ОАН – объект археологического наследия

Отчет содержит 39 стр. текста и 30 приложений (в т. ч. 22 стр. топографического материала и иллюстраций).

Инв. № подл.	Подпись и дата					Инв. № инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Лист
								5

Содержание

Аннотация.....	2
Введение	7
1. Нормативно-правовые акты.....	9
2. Геоморфологическая характеристика района исследований	18
3. Историческая справка.....	21
4. Методика исследований	27
5. Результаты обследования территории	29
5.1. <i>Общая характеристика объекта исследований.</i>	29
5.2. <i>Визуальное (натурное) обследование территории (рис 4–10).</i>	30
5.3. <i>Разведочные земляные (шурфовочные) работы (рис 22–27).</i>	35
Заключение.....	37
Приложение 1 (копия разрешения (открытого листа)	40
Приложение 2 (техническое задание).....	41
Приложение 3 (копия письма Управления КЧР)	46
Приложение 4 (топографический план)	48
Приложение 5 (иллюстрации)	53

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											6
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

Введение

В апреле 2023 г. совместной экспедицией ИА РАН и ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС» проведено археологическое обследование на земельном участке с кадастровым номером 09:08:0140101:336, где планируется проведение инженерных изысканий и разработка проектной документации объекта по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика» (приложение 4; рис.1-3). Общая площадь земельного участка 19927 кв.м.

Археологические разведки в зоне планируемого производства строительных работ по проекту: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика» направлены на поиски объектов археологического наследия, с осуществлением локальных земляных работ, путем заложения шурфов. Цель работ – выявление объектов археологического наследия, уточнение сведений о них или планирование мероприятий по обеспечению их сохранности.

Археологическим полевым исследованиям предшествовало ознакомление с историко-библиографическими и архивными данными, данными инвентаризации, сведениями из архива Управления Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия (далее – Управления), о наличии на обследуемой территории памятников археологии.

По данным Управления в зоне проектирования по объекту: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика» объекты, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и выявленные объекты культурного наследия отсутствуют. Объект рекультивации расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия и не связан непосредственно с земельным участком в

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

границах территории объектов культурного (в т. ч. – археологического) наследия. Информацией об отсутствии объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия Управление, не располагает (приложение 3).

В процессе полевых исследований осуществлен визуальный осмотр местности, а также произведена закладка 1 археологического шурфа (рис 22-27).

В результате проведенных археологических разведок с шурфовками в зоне проектирования установлен факт отсутствия объектов культурного (в т. ч. – археологического) наследия. За пределами границ производства хозяйственных работ, в результате визуального осмотра прилегающей территории, выявлен объект археологического наследия «Курганный могильник «Первомайский-1», состоящий из 4 насыпей.

Земельный участок с кадастровым номером 09:08:0140101:336, где планируется проведения инженерных изысканий и разработка проектной документации объекта по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика» не связан непосредственно с земельным участком в границах выявленного объекта археологического наследия «Курганный могильник «Первомайский -1».

В полевых исследованиях принимали участие:

1. К.и.н., старший научный сотрудник ИА РАН - Кочкаров Умар Юсуфович – начальник экспедиции (держатель открытого листа);
2. Меньшикова Вера Александровна – археолог ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС»;
3. Башлаев Арсен Умарович – археолог ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС»;
4. Шаханов Биаслан Гилястанович – землекоп;
5. Кубеков Радмир Магомедович – землекоп;
6. Башлаев Рустам Османович – геодезист.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											8
					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

1. Нормативно-правовые акты

Археологические исследования и составление отчетной документации выполнены в соответствии со следующими законами и нормативными документами:

Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ);

Федеральный закон 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»;

Федеральный закон от 27.06.2011 № 163-ФЗ «О ратификации Европейской конвенции об охране археологического наследия (пересмотренной)»;

Закон Карачаево-Черкесской Республики об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Карачаево-Черкесской Республики от 20.06.2016 № 36-РЗ;

Постановление Правительства Российской Федерации от 20.02.2014 № 127 об утверждении правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия (далее – Постановление № 127);

Постановление Правительства Российской Федерации от 12.09.2015 № 972 об утверждении положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – Положение № 972);

Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 об утверждении положения о государственной историко-культурной экспертизе;

Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 03.10.2011 № 954 об утверждении положения о едином государственном реестре объектов

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											9
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;

Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 04.06.2015 № 101745 об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия;

Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32 (далее – Положение № 32);

Методика определения границ территорий объектов археологического наследия, рекомендованная к применению письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ;

ГОСТ Р 55627–2013 «Археологические изыскания в составе работ по реставрации, консервации, ремонту и приспособлению объектов культурного наследия» (дата введения в действие – 01.04.2014);

Исходя из анализа законодательства по охране объектов археологического наследия, проведение археологических работ базируется на приведенных ниже правовых нормах.

В ст. 3 Федерального закона № 73-ФЗ дается четкое определение того, что именно относится к объектам культурного наследия – это объекты недвижимого имущества (включая объекты археологического наследия) и иные объекты с исторически связанными с ними территориями, произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											10
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

Под объектом археологического наследия понимаются частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в прошлых эпохах (включая все связанные с такими следами археологические предметы и культурные слои), основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки. Объектами археологического наследия являются, в том числе городища, курганы, грунтовые могильники, древние погребения, селища, стоянки, каменные изваяния, стелы, наскальные изображения, остатки древних укреплений, производств, каналов, судов, дорог, места совершения древних религиозных обрядов, отнесенные к объектам археологического наследия культурные слои.

Под археологическими предметами понимаются движимые вещи, основным или одним из основных источников информации, о которых независимо от обстоятельств их обнаружения являются археологические раскопки или находки, в том числе предметы, обнаруженные в результате таких раскопок или находок.

Под культурным слоем понимается слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает сто лет, включающий археологические предметы Ч. 1 и ч. 2 ст. 3.1 Федерального закона №73-ФЗ установлено, что территорией объекта культурного наследия является территория, непосредственно занятая данным объектом культурного наследия и (или) связанная с ним исторически и функционально, являющаяся его неотъемлемой частью. В территорию объекта культурного наследия могут входить земли, земельные участки, части земельных участков, земли лесного фонда, водные объекты или их части, находящиеся в государственной или муниципальной собственности либо в собственности физических или юридических лиц. Границы территории объекта культурного наследия могут не совпадать с границами существующих земельных участков. Границы территории объекта археологического наследия определяются на основании археологических полевых работ. Вместе с тем ч. 7 ст. 3.1 Федерального закона № 73-ФЗ определено, что сведения о границах

Инв. № подл.	Подпись и дата					Лист 11
	Взам. инв. №					
Инв. № дубл.	Инв. № дубл.					Лист 11
	Подп. и дата					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

территории объекта культурного наследия, об ограничениях использования объекта недвижимого имущества, находящегося в границах территории объекта культурного наследия, учитываются в государственном кадастре недвижимости. Отсутствие в государственном кадастре недвижимости сведений, не является основанием для несоблюдения требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия.

Согласно ч. 5 ст. 5 Федерального закона №73-ФЗ требования к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия и особый режим использования земельного участка или его части, в границах которого располагается объект археологического наследия. Особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном Федеральным законом, земляных, строительных, мелиоративных 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. В том числе ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ определяется, что земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов 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, являются объектами историко-культурной экспертизы. Ч. 1, ч. 2. Ч. 3, ч. 4, ч. 9 ст. 36 Федерального закона №73-ФЗ также предусматриваются меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, принимаемые при проведении

Инв. № подл.	Подпись и дата					Лист 12
	Взам. инв. №					
	Инв. № дубл.					
	Подп. и дата					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ.

Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, требований ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ.

Изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные и иные работы проводятся при условии соблюдения требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, и при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия.

Строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия. В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия,

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											13
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Изменение проекта проведения работ, представляющих собой угрозу нарушения целостности и сохранности выявленного объекта культурного наследия, объекта культурного наследия, включенного в реестр, разработка проекта обеспечения их сохранности, проведение историко-культурной экспертизы выявленного объекта культурного наследия, спасательные археологические полевые работы на объекте археологического наследия, обнаруженном в ходе проведения земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, а также работы по обеспечению сохранности указанных в настоящей статье объектов проводятся за счет средств заказчика указанных работ, технического заказчика (застройщика) объекта капитального строительства. В случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия, в соответствии с ч. 2 ст.40 Федерального закона № 73-ФЗ, под сохранением объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, проводимые в порядке, определенном ст. 45.1 Федерального закона №73-ФЗ, с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов.

Порядок проведения археологических полевых работ также устанавливается ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ. П. 2 Положения № 972, обусловлено, что на сопряженной с объектом культурного наследия территории может быть установлена одна или несколько зон охраны: охранная зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта. Необходимый состав зон охраны объекта культурного наследия определяется соответствующим проектом.

Согласно п. 6 Положения № 972 границами зон охраны объекта культурного наследия являются линии, обозначающие территорию, за

Инв. № подл.	Подпись и дата					Лист
	Инв. № дубл.					
Инв. № инв.	Взам. инв. №					Изм.
	Инв. № дубл.					
Инв. № подл.	Подпись и дата					Лист
	Инв. № дубл.					
					Подп.	Дата

пределами которой осуществление градостроительной, хозяйственной и иной деятельности не оказывает прямое или косвенное негативное воздействие на сохранность данного объекта культурного наследия в его исторической среде. Обозначение указанных линий, а также координат характерных точек границ зон охраны объекта культурного наследия на картах (схемах) должно позволять однозначно определить границы зон охраны объекта культурного наследия с нормативным значением точности, предусмотренным для ведения государственного кадастра недвижимости.

Постановлением № 127 определен порядок выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение археологических работ, а также требования к физическим и юридическим лицам, намеревающимся проводить такие работы.

Положением № 32 в соответствии с действующим законодательством определяются положения, относящиеся к порядку выдачи разрешений (открытых листов), проведению археологических работ, ответственности держателя разрешения (открытого листа) и организации, в которой он работает.

В соответствии с п. 3.19 Положения № 32 разновидностью археологических разведок являются разведки на земельных участках при изменении форм их хозяйственного использования или форм собственности (при передаче земельных участков в безвозмездное пользование, аренду, проведении сделок купли-продажи, наследовании, дарении и иных действиях, предусмотренных действующим законодательством), либо земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов 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, в рамках проведения государственной историко-культурной экспертизы.

П. 3.20 Положения № 32 устанавливается, что работы на землеотводах указанные в пункте 3.19 проводятся на основании разрешения (открытого

Инв. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Лист
								15

листа), выданного на археологические разведки на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению, в целях выявления и обследования объектов археологического наследия (или установления факта их отсутствия) и определения границ территории объекта археологического наследия с обязательным производством локальных земляных работ (до 20 м² на каждом выявленном объекте археологического наследия).

Полевое обследование участков землеотводов, в том числе в рамках государственной историко-культурной экспертизы, в обязательном порядке предусматривает выполнение шурфовки и зачисток существующих обнажений. При обследовании земельных участков, которые ранее не подвергались археологическому изучению, шурфовка проводится с обязательным обоснованием целесообразности выбора места заложения шурфов и их видовой фотофиксацией. Предварительная оценка количества закладываемых шурфов проводится из расчета – не менее одного шурфа на 1 га при площадных обследованиях или не менее одного шурфа на 1 км – при линейных. Количество шурфов определяется с таким расчетом, чтобы обеспечить выявление всех объектов археологического наследия, попадающих в границы обследуемых земельных участков, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 3.8 настоящего Положения. При этом шурфы могут располагаться на обследуемой площади неравномерно. Их количество необходимо увеличивать на всех участках, перспективных для размещения объектов археологического наследия любого типа. Шурфы обязательно закладываются вблизи современных и древних водотоков и водоемов, оврагов, балок и иных подобных объектов, как в поймах, так и на надпойменных террасах, на территории исторических населенных пунктов (существующих и исчезнувших) и в пределах их хозяйственных зон, на водораздельных участках, потенциально пригодных для расположения объектов археологического наследия. При проведении работ, указанных в пункте 3.19 настоящего Положения, бесперспективность шурфовки отдельных земельных участков должна быть обоснована в отчетной документации и подтверждена фотографиями и, по возможности, космоснимками. Результаты бурения и зондирования могут приниматься во

Инв. № подл.	Подпись и дата					Инв. № дубл.	Подп. и дата				
	Взам. инв. №										
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						Лист
											16

внимание при определении границ территории объекта археологического наследия только в случае подтверждения их шурфовкой непосредственно в местах бурения и зондажей. Для шурфов, зачисток и зондажей на земельных участках при проведении работ, указанных в пункте 3.19 настоящего Положения, обязательно определение их географических координат при помощи приборов глобального позиционирования.

Согласно п. 3.8 Положения № 32 шурфами и иными разведочными вскрытиями запрещается нарушение целостности таких объектов археологического наследия как курганы, погребения, жилищные впадины, жальники и иные выраженные в рельефе местности объекты, которые могут содержать закрытые археологические комплексы.

В соответствии со ст. 34 Федерального закона № 73-ФЗ в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранный зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

Необходимый состав зон охраны объекта культурного наследия определяется проектом зон охраны объекта культурного наследия. Порядок разработки проекта зон охраны объекта культурного наследия, требования к режимам использования земель и общие принципы установления требований к градостроительным регламентам в границах территорий данных зон устанавливаются Правительством Российской Федерации.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											17
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

2. Геоморфологическая характеристика района исследований

Территория Малокарачаевского района расположена в предгорьях Северного склона Большого Кавказа, состоящих из средневысотных гор, представленных куэстовыми грядami Скалистого и Пастбищного хребтов, протягивающихся с северо-запада на юго-восток параллельно Главному хребту Большого Кавказа. Их южные склоны короткие и крутые, выделяются на фоне понижений и уступах - куэст (от испанского слова - уступ). Северные же склоны хребтов относительно пологие и длинные. Между хребтами протягивается продольная межкуэстовая депрессия, выработанная р. Подкумок. Поперечный профиль продольной депрессии асимметричный. Южный борт её совпадает с северным длинным и пологим склоном Скалистого хребта, а северный борт накладывается на южный короткий и крутой склон Пастбищного хребта. Асимметрия склонов долины образовалась вследствие моноклиального залегания пластов пород, слагающих Скалистый и Пастбищный хребты. Вода реки Подкумок разрушала породы этих пластов не только по направлению течения, но и всей массой скатывалась по наклону пластов, подмывая южный склон Пастбищного хребта (Боргустанский хр.). В северный склон Скалистого хребта врезаны долины рек Учкёкен, Аликоновки, Берёзовки «V» - образным поперечным профилем. В верхнем течении этих рек долины каньонообразные. Речные террасы в долинах и иных местах перекрываются конусами выноса из известняковой щебёнки, принесённой временными потоками боковых балок. Так в долине р. Аликоновка встречаются выходы на поверхность красных гранитов в виде гряд, пересекающих долину поперёк. Река Аликоновка в местах выходов гранитов перепиливает их, неся свои воды по теснинам или же скатывается по ступеням, образуя водопады. К югу от Скалистого хребта расположено понижение - депрессия, представленная плато Бийчесын. На большей части южного склона Боргустанского хребта прослеживаются выступы в песчаниках нижнемеловой системы. Это так называемые структурные террасы, обязанные своим происхождением структуре песчаников, неравномерно сцементированных и поэтому с разной степенью разрушенных денудацией. В отличие от аллювиальных террас, которые прослеживаются на

Инв. № подл.	Подпись и дата					Инв. № дубл.	Подп. и дата				
	Взам. инв. №						Инв. № дубл.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						Лист
											18

склонах долин на всём их протяжении, структурные террасы сразу же исчезают при повороте р. Подкумок в сторону Эссентуков. Они «ныряют» под урез воды в реку Подкумок вместе с моноклинально залегающими пластами пород нижнего мела.

Территория Малокарачаевского района относится к бассейнам рек Кумы и Малки, принадлежащих к бассейну Каспийского моря. Река Кума берет начало в пределах Скалистого хребта с горы Гумбаши на высоте около 2000 м. По территории Малокарачаевского района река Кума протекает в обрывистых берегах, не имея хорошо развитой поймы. Ложе ее на этом участке сложено галечниковыми наносами, постепенно переходящими в крупные песчаные отложения.

Самым многоводным притоком реки Кумы является ее правый приток - р.Подкумок. Река Подкумок начинается на территории Малокарачаевского района на высоте более 1200 м и на северном склоне Скалистого хребта, впадает в р. Кума в 56 км от ее устья уже далеко за пределами района. Водоразделом р. Подкумок и р. Кумой служит Боргустанский хребет. Бассейн реки Подкумок в пределах района сложен твердыми меловыми: отложениями-доломитами. Пересекая Скалистый хребет, река выработала узкую скалистую глубиной до 400 м каньонообразную долину. Глубина каньона постепенно уменьшается вниз по течению.

Изрезанность рельефа, неоднородность климата, разнообразие растительности обуславливают чрезвычайную пестроту почвенного покрова района. Здесь хорошо прослеживается высотная поясность. Выделяются: 1. Альпийский пояс с горно- луговыми-торфянистыми, и горно-луговыми почвами под низкорослой альпийской растительностью; 2. Субальпийский - с преобладанием почв дернового типа, развивающихся под высокорослой субальпийской травянистой растительностью; 3. Горно-луговой с преобладанием горно-луговых черноземовидных почв; 4. Горнолесной с темно-серыми и горнолесными почвами; 5. Черноземных почв, формирующихся под степной разнотравной растительностью.

Инв. № подл.	Подпись и дата					Лист
	Взам. инв. №					
Инв. № дубл.	Инв. № дубл.					Лист
	Подп. и дата					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Почвенный покров на исследуемом участке представляет собой горные и предгорные черноземы.

Горные черноземы расположены ниже горно-луговых, черноземовидных почв. Характерной особенностью этих почв является хорошо выраженная зернисто-комковатая структура, черная окраска, мощная дернина, скелетность (каменистость) нижних горизонтов. Их механический состав весьма разнообразный, однако преобладают суглинистые разности. Эти почвы встречаются в окрестностях а. Красновосточного, Терезе, Римгорский, Красный Курган и др.

Предгорные черноземы по сравнению с предкавказскими черноземами характеризуются повышенным содержанием гумуса. Их отличительными особенностями являются густой налет карбонатной плесени с глубины 40-50 см, значительная скелетность почвенного профиля, черная окраска, хорошо выраженная зернистая структура гумусных горизонтов. По механическому составу рассматриваемые почвы относятся к средне - и тяжело -глинистым. Мощность гумусового горизонта достигает 60-100 см. Предгорные черноземы относятся к хорошим почвам Ставрополя. Они встречаются севернее, а. Терезе, в окрестностях а. Красновосточного, Первомайского, Учкеекен, Кызыл-Покун, Красный Курган, Джага и др. местах.

Инв. № подл.	Подпись и дата					Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Лист
									20

3. Историческая справка

Кисловодская котловина и особенно ее часть, входящая в Малокарачаевский район Карачаево-Черкесской Республики, является одним из наиболее полно изученных в археологическом отношении регионов Кавказа.

Наиболее ранние сведения об археологических памятниках района приведены османским путешественником Эвлией Челеби, посетившем в 1666 г. крепость Боргустанскую (Челеби, 1979. С. 90, 91), объект, который современные археологи соотносят с городищем Рим-гора, находящимся в 15 км от района проведения исследований. В 1785 г. этот памятник был описан приставом Большой Кабарды князем Ураковым, указавшим, что в окрестностях городища находятся много кладбищ и несколько каменных крестов (Афанасьев, Савенко, Коробов, 2004. С. 10).

Академик П. С. Паллас, проводивший работы по географическому изучению долины реки Подкумок в 1793 г. дополнил сведения о Боргустанском городище (Рим-горе), назвав его естественным укреплением, предположительно принадлежавшим колонии франков или других европейцев (Гориславский 1992. С. 13). Исследователь указывает на наличие террас на склонах горы, считая их естественными, но отмечая, что некоторые инженеры считают их делом человеческих рук.

В 1834 г. швейцарский исследователь Дюбуа де Монпере провел небольшие раскопки на территории Рим-горского городища. По его сообщению, «здесь найдены были различные предметы, между ними маленькие нательные кресты» (Дюбуа де Монпере, 1937. С. 154). Этот же ученый упоминает о вырубленных в скале двух-трех лестницах и развалинах жилищ на вершине горы.

В 1849–1850 гг. археологические изыскания на Кавминводах проводил Авраам Фиркович (Фиркович, 1857. С. 377–382). Он один из первых исследователей, закрепивших в научной литературе термин «Рим-гора» с этимологией «греческая крепость».

Проводя раскопки на городище и близлежащих курганах, был выявлен весьма интересный материал: фрагменты керамики, оружия, монеты и др. Так

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											21
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

же во время этих работ было осмотрено другое крупное городище Малокарачаевского района – Уллу-Дорбунла.

Летом 1907 г. в регионе проводил работы археолог и художник Н. Е. Макаренко (Макаренко, 1911). Целью его исследований стало городище Рим-гора. За время работ были осмотрены пещеры с высеченными на стенах крестами. Также были осмотрены многочисленные курганы по дороге из Кисловодска к Рим-горе.

После Великой Октябрьской революции внимание специалистов к древностям региона не ослабело. В сентябре 1927 г. профессор В. Ф. Смолин провел археологические раскопки на Рим-горе, во время которых были доследованы несколько ограбленных катакомб, которые автор раскопок отнес к VII–VIII вв. (Смолин, 1928. С. 87–89).

В сентябре 1928 г. в Пятигорский краеведческий музей поступили находки предметов кобанской эпохи из разрушенных курганов близ Рим-горы (Афанасьев, Савенко, Коробов, 2004. С. 20).

В 1929 г. работы на Рим-горе были возобновлены Северо-Кавказской экспедицией под руководством А.А. Иессена (Миллер, 1931. С. 26–30).

Исследования 50-х гг. XX в. связаны с именем Н. М. Егорова. Из древностей территории, непосредственно прилегающей к району исследования, в 1952 г. в окрестностях аула Терезе им была обнаружена «братская могила», содержащая около 500 черепов (Афанасьев, Савенко, Коробов, 2004. С. 24).

В 1957–1967 гг. А. П. Рунич проводил планомерные исследования катакомбных могильников Рим-горы (Рунич, 1970). За время работ были обнаружены три группы скальных камер, дорога, ведущая на некрополь с поселения, ритуальный комплекс, связанный с могильником.

Первая группа катакомб занимает 16–17 га и насчитывает не менее 127 погребений. Из них только 7 оказались нетронуты грабителями. Катакомбы предназначались для коллективных захоронений и содержали весьма представительный материал: керамические и деревянные сосуды, фрагменты украшений, детали седел, стремяна, предметы вооружения. Погребальный инвентарь датируется автором раскопок в рамках XI–XII вв.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											22
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

Вторая группа катакомб включала в себя шесть камер, ограбленных в древности и частично разрушенных выветриванием.

Третья группа камер насчитывала 12 объектов. Эти помещения, выдолбленные в скале, по мнению А. П. Рунича не являлись захоронениями, а выполняли функции помещений для стражи, охранявшей цистерну с питьевой водой, обнаруженной в непосредственной близости от этой группы камер.

В 1962 г. Пятигорским краеведческим музеем была организована экспедиция (Е. Ивашнев, А. Рунич, М. Рыбенко, Н. Михайлов, Г. Афанасьев, Э. Ртвеладзе) на городище Уллу-Дорбунла. Г. Е. Афанасьевым и Ю. И. Евдокимовым были открыты обширные земледельческие террасы близ городища и новое раннесредневековое укрепление в устье Темризовой балки. Археологические разведки в этом районе проводились и в 1964–1966 гг. В 1967 г. здесь проводила работы экспедиция под руководством В. А. Кузнецова. Именно этот исследователь впервые поставил вопрос о возможности отождествления городища с древним городом Фесты (Афанасьев, Савенко, Коробов, 2004 С. 29).

В 1966 г. А. П. Рунич открыл скальный могильник Джага. 52 камеры некрополя были разграблены в древности, однако в 17 из них сохранился могильный инвентарь, указывающий на VIII – IX вв. (Рунич, 1966 С. 14, 15. Рис. 20 – 22).

29 октября 1966 г. Н.Н. Михайлов и Г.Е. Афанасьев во время совместных разведок в Малокарачаевском районе составили акт о разрушении двух курганов и кобанского могильника из каменных ящиков в районе развилки дорог на Учкекен и совхоз «Тепличный» (Афанасьев, Савенко, Коробов, 2004 С. 33).

В августе 1969 г. В. А. Лученковым был открыт ряд скальных могильников в ущелье реки Эшкакон, в 11 км юго-западнее с. Учкекен. Среди них было обнаружено богатое воинское погребение IX в., содержащее саблю, детали ременной гарнитуры, украшения и фрагменты ткани (Кузнецов, Рунич, 1974).

В 1973 г. А. П. Руничем был открыт второй Джагинский скальный могильник (Афанасьев, Савенко, Коробов, 2004 С. 36).

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

В 1975–1976 гг. В. Б. Ковалевская провела масштабные раскопки на городище Указатель в районе Медовых водопадов. За два полевых сезона было изучено более 300 квадратных метров площади укрепления, выявлено два строительных горизонта, в верхнем из которых зафиксирована юртообразная постройка (Ковалевская, 1976).

В полевом сезоне 1977 г. В. Б. Ковалевская начала раскопки поселения и могильника Уллубаганлы VI в. до н. э. (Ковалевская, 1978). В этом же и в следующем году В. И. Козенкова исследовала кремационный могильник кобанской эпохи у аула Терезе (Козенкова, 1982). С.Л. Дударев и Я. Б. Березин выявили два разрушенных погребения X–XI в. на могильнике Уллубобунла (Дударев, Березин, 1978). В этом же году при строительных работах на западном склоне Рим-горы был выявлен могильник VII–VIII вв. (Афанасьев, Савенко, Коробов, 2004 С. 39).

В 1982 г. С. Н. Савенко доследовал одно погребение на могильнике Уллуборбунла (Афанасьев, Савенко, Коробов, 2004 С. 41).

А. Б. Белинский, проводивший разведки в Малокарачаевском районе в 1985 г. зафиксировал масштабное ограбление курганов и выявил подкурганные склепы позднескифского и раннесарматского времени (Афанасьев, Савенко, Коробов, 2004 С. 43).

С 1996 г. по настоящее время в регионе регулярно работает Кисловодский археологический отряд, а с 2006 г. Кисловодская археологическая экспедиция под руководством Д. С. Коробова. За время работ экспедиции в Малокарачаевском районе регулярно осматривались открытые ранее памятники, а также исследовались новые. Д. С. Коробовым были открыты 10 курганных групп (Аликоновская Левобережная 1–10) включающие в себя от двух до десяти насыпей. Возможная культурная принадлежность памятников: северокавказская археологическая культура (III–II тыс. до н. э.) или скифская (VII–VI вв. до н.э.), а также одиночные курганы Красивый Курган 2,3. Возможная культурная принадлежность памятников: северокавказская археологическая культура (III – II тыс. до н.э.) или скифская (VII – VI вв. до н.э.). (Коробов, 1999 С. 17–20).

Инв. № подл.	Подпись и дата					Лист
	24					
Инв. № дубл.	Взам. инв. №					Изм.
	Инв. № дубл.					
Подп. и дата		Инв. № дубл.		Взам. инв. №		Лист
Инв. № подл.		Подпись и дата		Инв. № дубл.		
Инв. № дубл.		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп.
Подп. и дата		Инв. № дубл.		Взам. инв. №		
Инв. № подл.		Подпись и дата		Инв. № дубл.		
Инв. № дубл.		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		

В сентябре 2017 г. проводились археологические разведки на участках проектируемого строительства по титулу: «Инновационный медицинский кластер», под руководством А. А. Кадиевой. В результате исследований были выявлены Курганная группа Красный Курган I (III – II тыс. до н.э. или VII – VI вв. до н.э.); Курганная группа Красный Курган II (III – II тыс. до н.э. или VII – VI вв. до н.э.); Одиночный курган Красный Курган (III – II тыс. до н.э. или VII – VI вв. до н.э.); Местонахождение Красный курган 1 (кобанской эпохи); Местонахождение Красный курган 2 (кобанской эпохи); Местонахождение Коммунстрой 1 (кобанской эпохи), а также уточнено местонахождение и состав курганной группы Аlikоновская Левобережная-3 (III – II тыс. до н.э. или VII – VI вв. до н.э.).

В рамках данных исследований проведено обследование землеотвода планируемого строительства подъездной автомобильной дороги к «Инновационному медицинскому кластеру», археологическим исследованием территории которого занималась А. А. Кадиева в 2017 г.

В октябре-ноябре 2018 г. В. М. Кривошеевым проведены археологические исследования на земельном участке по проекту «Строительство магистрального водопровода диаметром 700 мм в селах Джага и Красный Курган Малокарачаевского района Карачаево-Черкесской Республики». В ходе работ были определены границы комплекса памятников «Рим гора» XI в. до н. э. - XII в. н. э. (укрепление, поселение, некрополь), а также выявлены курганный могильник «Красный Курган III», курганный могильник «Джага I» и курганный могильник «Джага II».

Отметим, что земельные участки, отводимые под строительство автодороги расположены между районами археологических исследований, проведенных А. А. Кадиевой в 2017 г. и М. В. Кривошеевым в 2018 г.

Территория, исследованная А. А. Кадиевой, расположена к юго-востоку от границ проектируемого строительства, а территория разведок М. В. Кривошеева находится к северо-западу.

Инв. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Лист
							25

В феврале 2022 г. специалистами ООО «Археологическое общество», с целью определения наличия/отсутствия объектов культурного наследия, было проведено археологическое обследование земельного отвода общей протяженностью 9269,1 м по проекту: «ГРП 13,0 кв.м. Газопровод, протяженность 78,1000 км. Инвентарный номер: 1/1. Адрес (местоположение): Россия, Карачаево-Черкесская Республика, Малокарачаевский район, с. Учкёкен, ул. Хабовава, 57г. Адрес места выполнения работ: Малокарачаевский район, с. Учкёкен, ул. Заречная, Калеж, Лайпанова, Ленина, Октябрьская, Хабова, Чкалова, Светлая, Карасу, пер. Дружбы, Веселый, Кузнечный, Аптечный».

Работы проводились на основании открытого листа № 0027–2022 от 18.01.2022 г. на имя М.Г. Кима.

Для установления наличия/отсутствия объектов культурного наследия на территории, отводимой под хозяйственное освоение, было заложено 10 разведочных шурфов размером 1x2 м, общей площадью 20 м². Шурфы заложены на перспективных участках возможного выявления объектов культурного наследия (памятников археологии) в границах земельного отвода на обследуемом участке, а также уточнения мощности и характеристики культурных напластований на территории объекта археологического наследия: «Комплекс памятников «Рим гора» XI в. до н. э. - IX в. н. э. Укрепление, Поселение, Некрополь»

Инв. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Лист
								26

4. Методика исследований

Основной задачей проводимых разведок являлось полное обследование территории проектирования объекта: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика», выявление памятников археологии с определением их границ. В случае выявления памятников археологии в состав задач также входило сопоставление границ их территории с границами землеотвода проектируемого объекта, что позволяет проводить корректировку проекта либо ставить вопрос о проведении раскопок при невозможности их обхода.

Археологические разведки с шурфовками проведены в соответствии с положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32.

Общая площадь земельного участка 19927 кв.м. (приложение 4).

До начала разведочных археологических работ были проанализированы историко-архивные сведения об объектах археологического наследия исследуемых районов, а также картографические данные и данные спутникового зондирования с целью определения мест наиболее вероятного нахождения памятников археологии и намечены наиболее перспективные места обследования.

В ходе натурного обследования проводились визуальный осмотр, фотофиксация местности и шурфовка в местах возможного выявления поселенческих памятников. Визуальное (натурное) обследование проводилось с прохождением всего маршрута. Наиболее внимательно осматривались изменения рельефа, участки почвы, лишённые растительности (дороги, осыпи, промоины, борта мусорного котлована) наиболее перспективные для обнаружения памятников.

Фиксация координат обнаруженных памятников археологии производилась с использованием прибора глобального позиционирования GPS

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											27
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

«Garmin GPSmap76CSx» в системе координат WGS 84, а также в системе местных координат (МСК-09-95). Кроме того, проводилась полная фотографическая фиксация обнаруженных курганов и участков местности, где проводились шурфовочные работы. Заложенный шурф привязывался с помощью GPS-навигатора и посажен на инструментальный топоплан (приложение 4). Шурф имел размеры 2 × 1 м и был ориентирован стенками по сторонам света. Выемка грунта велась вручную по условным пластам толщиной 20 см с последующей зачисткой после снятия каждого пласта. Шурф нанесен на план, документирован, в том числе фотографически, и зафиксирован записями в полевом дневнике. После окончания земляных работ шурф был засыпан вручную.

Количество заложенных шурфов – 1.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											28
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

5. Результаты обследования территории

Объектом настоящих исследований является площадной объект – земельный участок с к/н 09:08:0140101:336 и площадью 19927 кв.м. Необходимость археологических исследований вызвана в связи с работами по объекту: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика» (приложение 4; рис. 1-3).

Целью настоящих исследований является установление факта наличия либо отсутствия на территории, отводимой под хозяйственное освоение, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в случае выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

5.1. Общая характеристика объекта исследований.

Участок изысканий расположен севернее с. Первомайское, Малокарачаевского муниципального района, Карачаево-Черкесской Республики. Категория земель – Земли поселений (земли населенных пунктов). Основными элементами свалки являются: подъездная дорога, участок складирования ТБО - на период эксплуатации и стройдвор – на период рекультивации. В непосредственной близости от несанкционированной свалки в северном направлении планируется размещение площадки стройдвора, которая будет иметь ограждение с заездом со стороны несанкционированной свалки. Территория площадки стройдвора будет покрыта железобетонными дорожными плитами. Площадь, занятая стройдвором на период рекультивации равна 1134 м², что составляет 6% от площади участка несанкционированной свалки. Стройдвор будет размещен в границах землеотвода. Дополнительный отвод земель под временные здания и сооружения не требуется.

По завершению рекультивации сооружения стройдвора будет демонтироваться.

Рекультивируемый участок представляет собой прямоугольную форму (приложение 4). Отметки поверхности изменяются в пределах 973,90 до

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											29
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

988,90 м. За относительную отм. $\pm 0,00$ принят уровень спланированной дневной поверхности прилегающей к несанкционированной свалке территории.

5.2. Визуальное (натурное) обследование территории (рис 4–10).

Исследуемый участок расположен на северной окраине с. Первомайское. Свалка организована на краю первой надпойменной террасы левого берега р. Подкумок (приложение 4; рис. 4–10). Расстояние до реки 0,38 км. Общее направление течения реки по линии юго-запад – северо-восток. Вдоль восточного борта мусорного котлована проложена проселочная дорога, прорезавшая склон террасы (рис. 9–10). Грунтом из котлована укреплялись южные и восточные края бортов.

Надпойменная терраса представляет собой довольно широкую полосу с севера, ограниченную отрогами Дарьинского хребта. Рельеф равнинно-холмистый, рассечен руслами многочисленных балок. С запада от свалки параллельно друг другу располагаются русла 2 безымянных балок. По дну дальней балки протекает ручей, являющийся левым притоком р. Подкумок. Балки ориентированы по линии северо-северо-запад – юго-юго-восток. Общий уклон рельефа в юго-западном направлении.

В результате визуального обследования за пределами территории, отводимой под рекультивацию свалки, в 115 м к северо-западу от северо-восточного угла исследуемого земельного участка была обнаружена разрушенная курганная насыпь. Предположительно курган был разрушен тяжёлой землеройной техникой. Кем и когда был разрушен курган не установлено.

В результате дальнейшего визуальное обследование близлежащей территории, к северу и северо-западу от исследуемого участка были обнаружены еще 3 курганных насыпи, которые также имели следы антропогенного воздействия (приложение 4, рис 11–21).

По результатам визуальных исследований был разработан проект границ выявленного объекта археологического наследия «Курганный могильник «Первомайский – 1», состоящий из 4-х курганных насыпей.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											30
					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

В соответствии с ч. 11 ст. 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» сведения о выявленном объекте, включающие текстовое и графическое описания местоположения границ указанного объекта, а также перечень географических координат характерных точек этих границ, были направлены в Управление Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия и в администрацию Первомайского сельского поселения. Приказом Управления от 15.05.2023 №33-п выявленный объект археологического наследия «Курганный могильник «Первомайский – 1» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия Карачаево-Черкесской Республики.

Местоположение выявленного объекта археологии определено по местоположению репера R₀, которая установлена в центре кургана №1 выявленного объекта археологического наследия «Курганный могильник «Первомайский-1». Указанный курганный могильник расположен на северной окраине с. Первомайское Малокарачаевского района КЧР на расстоянии 1377 м в северо-восточном направлении от репера R₁, который установлен на северо-восточном углу здания МБОУ «СОШ №6 им. А. А. Тамбиева с. Первомайское» и на расстоянии 1884 м в северо-западном направлении от репера R₂, который установлен на северо-западном углу здания РГБУЗ "Малокарачаевская центральная районная больница" в с. Учкекен.

Координаты установленных реперов				
Репер	WGS-84		МСК 09-95	
	С	В	Х	У
R ₀	43°57'01,2036"	42°29'45,2412"	557656.087	364229.658
R ₁	43°56'24,1104"	42°29'10,8552"	556503.859	363473.853
R ₂	43°56'42,6040"	42°31'05,7052"	557099.618	366029.564

Курган № 1 (С43°57'01,2036", В42°29'45,2412", Х557656.087, У364229.658) расположен в южной части могильника на левой надпойменной террасе р. Подкумок. Насыпь расположены параллельно руслу безымянной балки (приложение 4). Насыпь кургана сильно пострадала в результате грабительской

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						31

деятельности. Ограбление, по всей видимости, производили при помощи землеройной техники. Грабительская траншея прошла от края северной полы через центр насыпи практически насквозь (рис. 11–13). От кургана остались восточная, западная части и часть южной полы. Грабительская яма покрыта дерном и расположена длинной осью по линии северо-запад – юго-восток длиной 30 м, шириной 20 м и глубиной от 2.0 до 2,5 м. Фиксируемые размеры насыпи учитывая отвалы от грабительской ямы: западная часть - 3,5 м, восточная часть 2,3 м, южная часть 1.8 м. Объект археологического наследия находится в аварийном состоянии.

Вокруг насыпи организована несанкционированная свалка мусора (рис. 11–13). Однако территория объекта и прилегающие участки местности расположены за пределами настоящих археологических исследований в рамках проекта по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика»

Курган №2 (С43°57'09.4777", В42°29'37.1984", Х557909.729, Y364047.855) расположен в 312. м к северо-северо-западу от кургана №1 (приложение 4).

Насыпь кургана округлой формы диаметром 50,5 м, высота 5,5 м. Насыпь каменно-земляная, поверхность задернована. На вершине кургана зафиксированы следы попыток недавнего ограбления (рис. 16).

Курган № 2а (С43°57'08,2360", В42°29'37,5219", Х557871.475, Y364055.438) зафиксирован на краю южной полы кургана № 2 (насыпь частично перекрывает полу кургана № 2) (приложение 4).

Насыпь кургана округлой формы диаметром 30 м, высота 0.4 м. Насыпь каменно-земляная, поверхность задернована (рис. 17).

Кургана № 3 (С43°57'05,6008", В42°29'28,5442", Х557788.213, Y363856.041) расположен на северной окраине с. Первомайское Малокарачаевского района КЧР на площадке между руслами 2 балок на расстоянии 396 м к западу-северо-западу от кургана №1 и в 227 м к западу-юго-западу от кургана №2 (приложение 4).

Инв. № подл.	Подпись и дата					Лист			
	32								
Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Насыпь кургана округлой формы диаметром 45 м, высотой 6,5 м. Насыпь каменно-земляная, поверхность задернована (рис. 18–19).

Насыпь подверглась ограблению при помощи землеройной техники. Разрушена вершина насыпи на глубину не менее 2 м. Размеры грабительской ямы составляют 12 м длиной и 8 м шириной траншею, вытянутой длинной осью по направлению север – юг (рис. 20). В срезе грабительской ямы (западный борт) зафиксирован фрагмент каменного панциря (?), состоящий из камней галечника и известняка средних размеров (рис. 21).

Объект археологического наследия курганный могильник «Первомайский-1» находится за пределами производства работ по проекту: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Целостности и сохранности памятника археологии работы по рекультивации свалки не угрожают.

Координаты характерных точек выявленного объекта археологического наследия "Курганный могильник "Первомайский - 1"

№ п/т	WGS-84		МСК 09-95	
	С	В	X	Y
1	43°57'02,017"	42°29'43,583"	557700.352	364232.033
2	43°57'02,510"	42°29'44,360"	557692.243	364252.697
3	43°57'02,637"	42°29'45,367"	557675.913	364266.804
4	43°57'02,368"	42°29'46,290"	557654.998	364271.894
5	43°57'01,834"	42°29'46,916"	557633.584	364266.603
6	43°57'01,155"	42°29'47,135"	557617.424	364250.635
7	43°57'00,463"	42°29'46,888"	557613.199	364228.220
8	43°56'59,944"	42°29'46,165"	557620.947	364207.268
9	43°56'59,815"	42°29'45,158"	557637.199	364192.420
10	43°57'00,072"	42°29'44,222"	557658.693	364187.422
11	43°57'00,603"	42°29'43,563"	557680.845	364192.432
12	43°57'01,301"	42°29'43,348"	557696.226	364209.622
13	43°57'11,145"	42°29'37,205"	557961.191	364047.509
14	43°57'10,910"	42°29'38,319"	557954.183	364072.413

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						33

15	43°57'10,308"	42°29'39,114"	557935.761	364090.313
16	43°57'09,505"	42°29'39,386"	557911.048	364096.635
17	43°57'08,696"	42°29'39,118"	557886.005	364090.885
18	43°57'08,231"	42°29'39,127"	557871.668	364091.232
19	43°57'07,651"	42°29'38,902"	557853.706	364086.395
20	43°57'07,231"	42°29'38,305"	557840.630	364073.204
21	43°57'07,078"	42°29'37,500"	557835.721	364055.284
22	43°57'07,242"	42°29'36,698"	557840.621	364037.359
23	43°57'07,670"	42°29'36,112"	557853.707	364024.175
24	43°57'08,254"	42°29'35,902"	557871.668	364019.319
25	43°57'08,741"	42°29'35,271"	557886.564	364005.102
26	43°57'09,536"	42°29'34,974"	557911.048	363998.237
27	43°57'10,345"	42°29'35,249"	557936.086	364004.142
28	43°57'10,932"	42°29'36,080"	557954.389	364022.486
29	43°57'7,096"	42°29'28,576"	557834.359	363856.300
30	43°57'6,897"	42°29'29,613"	557828.464	363879.486
31	43°57'6,328"	42°29'30,337"	557811.044	363895.807
32	43°57'5,584"	42°29'30,627"	557788.127	363902.486
33	43°57'4,815"	42°29'30,378"	557764.344	363897.166
34	43°57'4,281"	42°29'29,567"	557747.702	363879.245
35	43°57'4,090"	42°29'28,513"	557741.573	363855.801
36	43°57'4,310"	42°29'27,473"	557748.153	363832.540
37	43°57'4,870"	42°29'26,717"	557765.265	363815.521
38	43°57'5,629"	42°29'26,449"	557788.628	363809.321
39	43°57'6,400"	42°29'26,705"	557812.495	363814.791
40	43°57'6,931"	42°29'27,522"	557829.050	363832.860

Памятник датируется II тыс. до н. э. – XVI в. н. э.

Выявленный объект археологического наследия «Курганный могильник «Первомайский-1» находится за пределами производства работ по проекту: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Целостности и сохранности памятника археологии работы по рекультивации свалки не угрожают.

Инв. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						34

5.3. Разведочные земляные (шурфовочные) работы (рис 22–27).

Рельеф территории в пределах земельного участка с к/н 09:08:0140101:336 сильно разрушен под воздействием антропогенных и природных процессов. Долгое время со времени образования села Первомайское, участок местности в границах указанного земельного участка и прилегающие территории служили как карьер, где местные жители добывали глину для строительства новых домов и ремонта в плоть до настоящего времени. Образовавшиеся ямы позже превратились вместо свалки как для бытового, так и для строительного мусора. Также в весенне-летний сезон во время дождевых паводков, уровень воды безымянных ручейков поднималась, в результате чего образовывались множество оврагов и трещин.

Для закладки шурфов выбран участок в непосредственной близости к юго-западному краю земельного участка – перспективный с точки зрения возможности нахождения на них памятников археологии, вследствие отсутствия интенсивного антропогенного и природного (аллювиальные и делювиальные процессы) воздействия.

По окончании работ, фото и графической фиксации, проведена рекультивация шурфа.

Шурф № 1 (С43°56'51,0036", В42°29'44,5524", Х557341.122, Y364217.343) (приложение 4; рис. 22–27).

Шурф заложен на краю первой надпойменной террасы левого берега р. Подкумок, на ровной площадке между руслами 2 безымянных балок. Шурф располагался в 4 м к западу от юго-западного края котлована свалки. Размеры шурфа – 2х1 м. Длинной осью шурф ориентирован по линии север-юг. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,60 м.

Описание слоев (восточный борт):

1. Почвенно-растительный слой. Мощность 0,05 м. Контакт с нижележащим слоем не четкий.
2. Гумусный слой серо-черного цвета с вкраплениями мелких обломков известняка. Концентрация обломков известняка, по мере приближения к уровню материка, увеличивается. Особенно это заметно по юго- и северо-

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											35
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

восточным углом шурфа. Мощность слоя 0,22 м. Контакт с нижележащим слоем не чёткий.

3. Материк – суглинок желто-коричневого цвета с мелкими вкраплениями обломков известняка, зафиксирован на глубине 0,27–0,32 м от уровня современной поверхности.

Культурный слой и находки в шурфе отсутствуют.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											36
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

Заключение

В апреле 2023 г. совместной экспедицией ИА РАН и ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС» проведено археологическое обследование на участке проектирование по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика» (приложение 4; рис.1-3). Общая площадь земельного участка 19927 кв.м.

Археологические исследования проведены на территории Малокарачаевского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики в рамках договора от 12.04.2023 №23/04-2 между заказчиком – Первомайское муниципальное сельское поселение и исполнителем – ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС» на основании разрешения (открытого листа), выданного Министерством Культуры Российской Федерации на имя ст. научного сотрудника ИА РАН Кочкарова У. Ю. от 30 мая 2022 №0798–2022.

В ходе натурного обследования проводились визуальный осмотр, фотофиксация местности и зачистка обнажений в местах возможного выявления поселенческих памятников и грунтовых могильников. Визуальное (натурное) обследование территории земельного участка проводилось с прохождением всего маршрута. Наиболее внимательно осматривались изменения рельефа, участки почвы, лишённые растительности (дороги, осыпи, промоины) наиболее перспективные для обнаружения памятников. Для привязки на местности использованы местная (МСК-09-95) и всемирная (WGS – 84) системы координат. В ходе предварительной архивной и историографической работы и по результатам археологической разведки был установлен факт отсутствия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на территории производства работ по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика».

За пределами границ производства хозяйственных работ выявлены:

- Курганный могильник «Первомайский-1», состоящий из 4 насыпей

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											37
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

В соответствии с ч. 11 ст. 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» сведения о выявленном объекте, включающие текстовое и графическое описание местоположения границ указанного объекта, а также перечень географических координат характерных точек этих границ, были направлены в Управление Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия и в администрацию Первомайского сельского поселения. Приказом Управления от 15.05.2023 №33-п выявленный объект археологического наследия «Курганный могильник «Первомайский – 1» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия Карачаево-Черкесской Республики.

Выявленный объект археологического наследия курганный могильник «Первомайский-1» находится за пределами производства работ по проекту: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Исследуемый земельный участок с к/н 09:08:0140101:336 не связан непосредственно с земельным участком в границах территории выявленного объекта археологического наследия «Курганный могильник Первомайский – 1». Целостности и сохранности памятника археологии работы по рекультивации свалки не угрожают.

По результатам археологических исследований (разведок с шурфовками) на земельном участке с к/н 09:08:0140101:336 по объекту: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика» установлен факт отсутствия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

В полевых исследованиях принимали участие:

1. К.и.н., старший научный сотрудник ИА РАН - Кочкаров Умар Юсуфович – начальник экспедиции (держатель открытого листа);
2. Меньшикова Вера Александровна – археолог;
3. Башлаев Арсен Умарович – археолог

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											38
					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

4. Шаханов Биаслан Гилястанович – землекоп;
5. Кубеков Радмир Магометович – землекоп;
6. Башлаев Рустам Османович – геодезист.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата								
												Лист
												39
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 0798-2022

Настоящий открытый лист выдан:

Кочкарову Умару Юсуфовичу

паспорт 4510 № 701086

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
на территории городского округа Черкесский, городского округа Карачаевский, Абазинского, Адыге-Хабльского, Зеленчукского, Карачаевского, Малокарачаевского, Ногайского, Прикубанского, Урупского, Усть-Джегутинского и Хабезского районов Карачаево-Черкесской Республики.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Кочкаров Умар Юсуфович

(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 30 мая 2022 г. по 20 мая 2023 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 30 мая 2022 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

Дата 30 мая 2022 г.

(подпись) **С.Г. Обрывалин**
(Ф.И.О.)
М.П.



026298

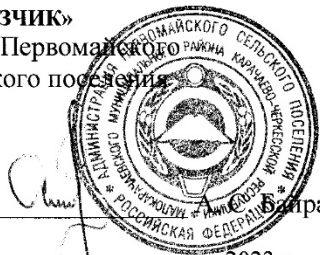
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист
40

«ЗАКАЗЧИК»

Глава Первомайского
сельского поселения



Баграмкулов

« » 2023 г.

«ИСПОЛНИТЕЛЬ»

Генеральный директор
ООО «Кавказгеоресурс»



Н.Н. Узденов

2023 г.

Техническое задание

на проведение археологических исследований (разведка).

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Наименование объекта	Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика
2	Основание для выполнения работ	- Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры народов Российской Федерации)» от 25.06.2002 №73-ФЗ.
3	Идентификационные сведения об объектах строительства	
4	Вид строительства	Рекультивация.
5	Сведения об этапе работ, сроках проектирования, строительства и эксплуатации объекта.	В один этап
6	Географическое положение объекта	Карачаево-Черкесская Республика, Малокарачаевский район.
7	Система координат	Местная МСК-09-95
8	Система высот	Балтийская 1977 г.
9	Исходные данные	Ситуационный план с нанесенными границами объектов строительства
10	Цель работ	Обеспечение сохранности объектов культурного наследия, расположенных в зоне проведения строительных работ по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика».
11	Задачи работ	1.1. Получение информации, достаточной для разработки необходимых мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия на участке при

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						41

		<p>строительстве и дальнейшей эксплуатации проектируемого объекта;</p> <p>1.2. Визуальный осмотр для оценки современного состояния памятников археологии выявленных в процессе полевых исследований (разведок).</p> <p>1.3. Сбор и подготовка данных для разработки раздела проектной документации: «Обеспечение сохранности объектов археологического наследия» (в случае наличия).</p>
12	Виды работ	<p>В рамках разработки раздела проектной документации – «Раздел обеспечения сохранности ОКН выполнить следующие виды работ:</p> <p>1.4. Проверка прежних сведений о древних памятниках и отдельных находках в данной местности;</p> <p>1.5. Обследование местности в целях изучения различных категорий вещественных памятников, в том числе стоянок, поселений, городищ, остатков древних построек, мастерских, могил и т. п.,</p> <p>1.6. Разработка предложений и рекомендаций по обеспечению сохранности объектов археологического наследия.</p>
13	Особые условия	<p>Ведение археологических полевых работ, допускается только на основании разрешения (открытого листа) на право проведения археологических полевых работ п. 1.5 Постановление № 85 в редакции 2015</p>
14	Дополнительные требования к производству изыскательских работ	<p>1.7. Изучение материалов (публикаций, научных отчетов, разделов обеспечения сохранности) по описанию объектов культурного наследия с указанием размеров их территорий и необходимых охранно-спасательных мероприятий;</p> <p>1.8. Составление программы комплекса мероприятий по сохранению памятников археологии;</p> <p>1.9. Получение заключения государственной историко-культурной экспертизы и согласование с Управлением Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия.</p> <p>1.10. Все Затраты на проведение необходимых согласований в Управлении Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия несёт Исполнитель.</p>

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

15	Перечень нормативных документов	<p>1.11. Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. (актуальная редакция)</p> <p>1.12. Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчётной документации. Утверждено Решением Ученого совета Института археологии Российской академии наук от 30 марта 2007 г.</p> <p>1.13. Постановление Правительства РФ от 15 июля 2009 года № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».</p> <p>1.14. Постановление Правительства РФ от 12 сентября 2015 года № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации»;</p> <p>1.15. Постановление Правительства РФ от 20 февраля 2014 года № 127 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия».</p> <p>1.16. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 3 октября 2011 года № 954 «Об утверждении Положения о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».</p> <p>1.17. Приказ Минкультуры России от 02.07.2015 № 1905 «Об утверждении порядка проведения работ по выявлению объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, и государственному учету объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия».</p> <p>1.18. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 2 июля 2015 года № 1906 «Об утверждении формы паспорта объекта культурного наследия».</p>
16	Требования к выполнению полевых работ	По согласованному с Заказчиком плану работ произвести визуальный осмотр местности в целях оценки современного состояния памятников занесенных в реестр объектов культурного наследия, вновь выявленных объектов культурного наследия и объектов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						43

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

		обладающих признаками объекта культурного наследия.
17	Требования к материалам и результатам изыскательских работ	<p>Отчёт о выполненных работах состоящий из текстовой и иллюстративной частей, выполненный в 2 экземплярах на бумажном носителе (в том числе 1 экземпляр – подлинник) и 2 экземплярах на электронном носителе.</p> <p>Текстовая часть отчёта должна включать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пояснительную записку; - краткую историческую справку по материалам прошлых лет; - описание применённой методики научно-изыскательских работ; - описание объектов культурного наследия на земельных участках, прилегающих к п. Лунная поляна, известных по архивным материалам, научным публикациям и учётным данным, с указанием размеров их зон охраны и необходимых охранно-спасательных мероприятий (разведок, раскопок, наблюдений); - режимы использования территории с признаками объекта культурного наследия и территории охранной зоны; - рекомендации (требования) по охране объектов культурного наследия». <p>Иллюстративная часть отчёта должна включать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - фото, иллюстративные и графические материалы по каждому из объектов, известных по архивным материалам, научным публикациям и учётным данным, выявленных в ходе исследований; - схему расположения объектов историко-культурного наследия в границах исследований в формате DWG (в системе координата топографического плана, переданного Заказчиком) и размеров зон охраны. - согласованную Программу археологического исследования.
18	Требования к передаче материалов на электронных носителях	<p>1.19. Электронная версия комплекта документации передается на CD-R / DVD-R диске (дисках), изготовленных разработчиком документации (оригинал-диск).</p> <p>1.20. На лицевой поверхности диска должна быть нанесена печатным способом маркировка с указанием: Наименование проектной документации, Заказчика, Подрядчика, Даты изготовления электронной версии, порядкового номера диска. Диск должен быть упакован в пластиковый бокс.</p> <p>1.21. В корневом каталоге диска должен</p>

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

находиться текстовый файл содержания.

1.22. Каждому документу раздела должны соответствовать два типа файла:

1-й тип - файлы документации в рабочих форматах (редактируемых) для текстовых документов и таблиц - MS Word (.rtf, .doc) и MS Excel (.xls), для чертежей - AutoCAD (.dwg) не ниже версии 2012, для сметных расчетов – формат ПО «Гранд Смета»;

2-й тип - сканированные копии этих документов в форматах Adobe Acrobat (.pdf) или формат хранения растровых графических изображений (.tiff) оформленных в соответствии с требованиями законодательства к оформлению проектно-сметной документации.

1.23. Использование форматов файлов, отличных от стандартных, согласовывается с Заказчиком.

1.24. Файлы должны открываться в режиме просмотра и редактирования средствами операционной системы Windows XP/Vista/Windows7.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					Лист
										45



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**УПРАВЛЕНИЕ
КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ
РЕСПУБЛИКИ
ПО СОХРАНЕНИЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ,
ПОПУЛЯРИЗАЦИИ И
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЕ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

E-mail.ru : nasledie09@bk.ru
http:// nasledie09/ru/
369000, КЧР, г. Черкесск,
ул. Калантаевского, 36
тел.: (8782)28-19-83, тел.\факс 28-09-18

Главе Первомайского
сельского поселения

А. С. Байрамкулову

№ 227 от 15.05.2023

на № 222 от 12.04.23

Уважаемый Альберт Сагитович!

Управление Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия (далее - Управление) сообщает, что на земельном участке с кадастровым номером 09:08:0140101:336 по адресу: Карачаево-Черкесская республика, Малокарачаевский муниципальный район, Первомайское сельское поселение (далее – Участок), где планируется выполнение инженерных изысканий и подготовка проектной документации по объекту: «Рекультивация промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика», объекты, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и выявленные объекты культурного наследия отсутствуют. Участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия и не связан непосредственно с земельным участком в границах территории объекта культурного (в т. ч. – археологического) наследия.

Информацией об отсутствии объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия Управление не располагает.

Учитывая изложенное, Заказчик работ в соответствии со ст. 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 №73-ФЗ) обязан:

– обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона №73-ФЗ;

– представить в Управление документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие либо 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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											46
					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

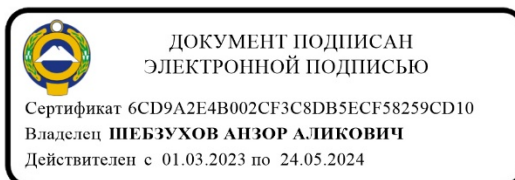
обнаружения в границах земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Управлением решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

– 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, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

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

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

Начальник Управления



А.А. Шебзухов

Лайпанов М. Х.
Тел. 8(8782)28-14-18

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											47
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

Топографический план

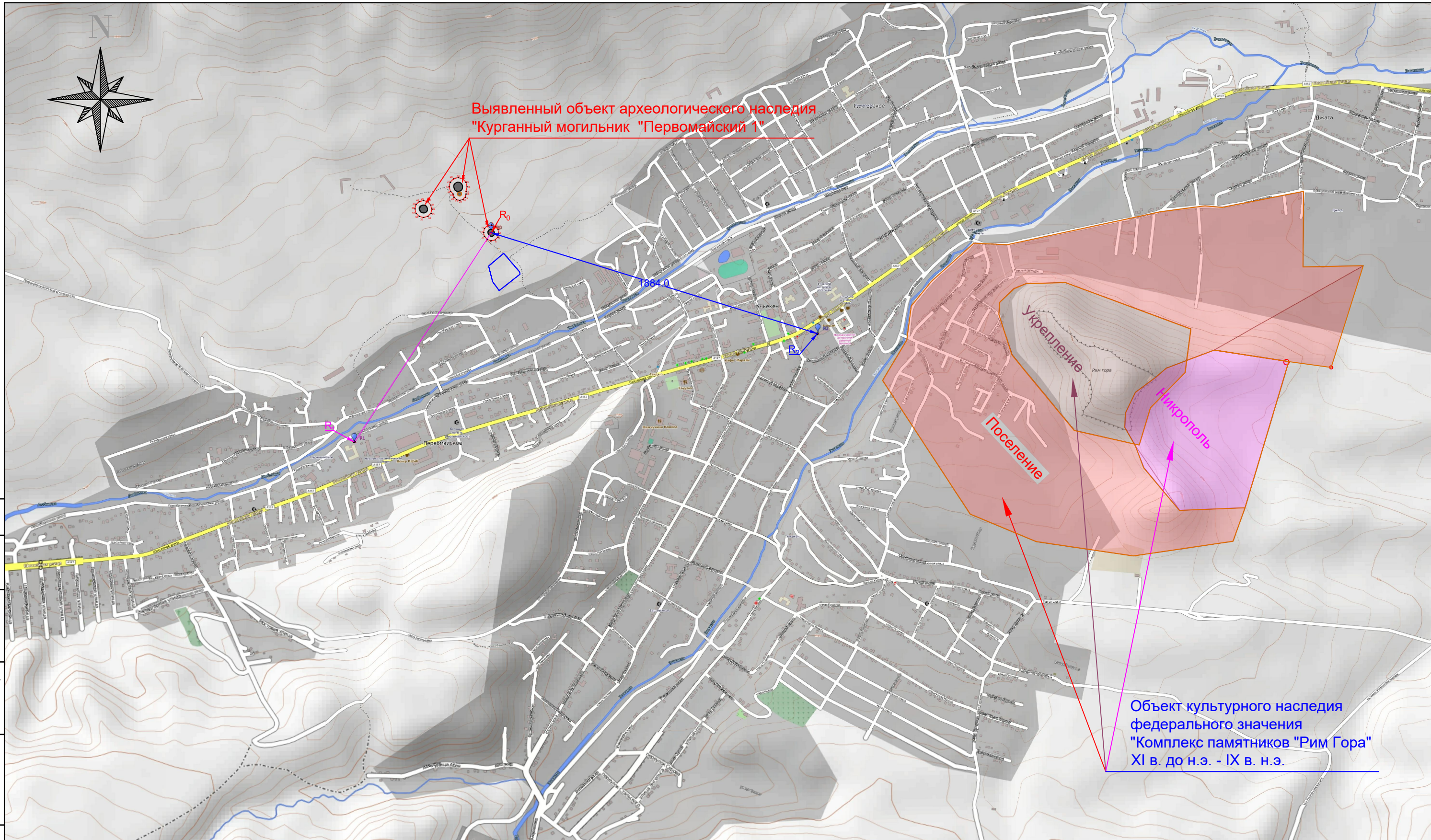
Инв. № подл.	Подпись и дата					Инв. № дубл.	Подп. и дата
	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
							Лист
							48

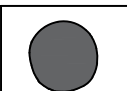
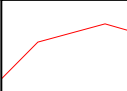


Выявленный объект археологического наследия
"Курганный могильник "Первомайский 1"

Объект культурного наследия
федерального значения
"Комплекс памятников "Рим Гора"
XI в. до н.э. - IX в. н.э.

Согласовано	
Гл. спец.	
Взам. инб. N	
Подл. и дата	
Инб. N подл.	



-  - насыпь курганного могильника
-  - границы территории курганного могильника
-  - участок археологических исследований



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
ГИП.		Узденов		<i>[Signature]</i>	05.23
Рук. группы		Кочкаров		<i>[Signature]</i>	05.23
Проверил		Меньшикова		<i>[Signature]</i>	05.23
Выполнил		Башлаев		<i>[Signature]</i>	05.23

ОКН			
Первомайское сельское поселение			
Археологические исследования в зоне рекультивации твердых отходов	Стадия	Лист	Листов
	П	49	69
Ситуационный план. SAS.Planet (OpenStreetMap) 2021 г. Масштаб 1:20000		000 "КАВКАЗГЕОРЕСУРС"	



Условные обозначения



- насыпь курганного могильника

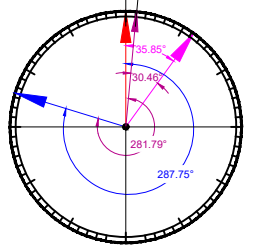


- границы территории курганного могильника



- Участок археологических исследований

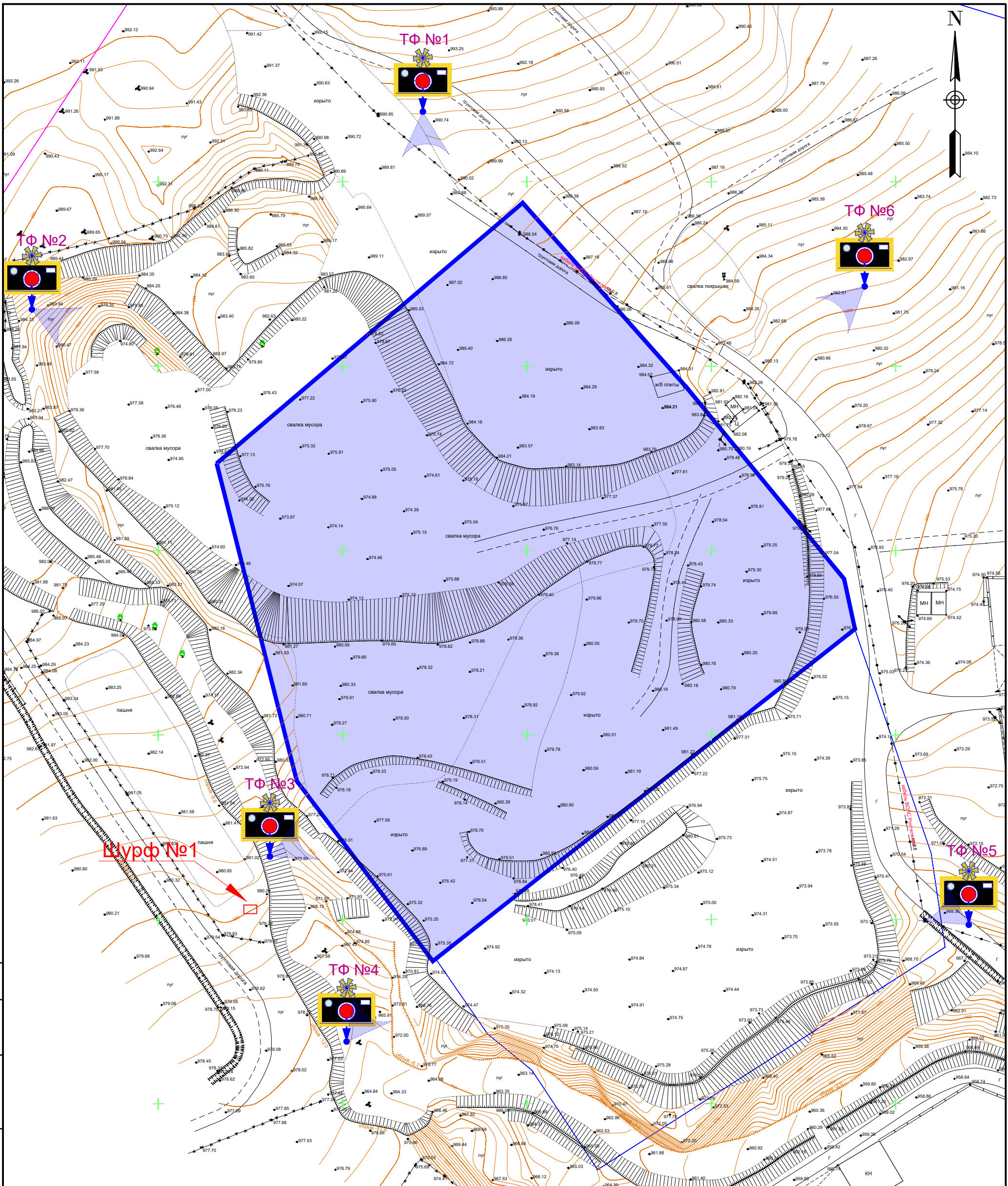
Магнитное склонение восточное:



Согласовано	
Гл. спец.	
Взам. инв. N	
Подл. и дата	
Инв. N подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
ГИП.		Узденов		<i>Узденов</i>	2010
Рук. группы		Кочкаров		<i>Кочкаров</i>	2010
Проверил		Меньшикова		<i>Меньшикова</i>	2010
Выполнил		Башлаев		<i>Башлаев</i>	2010

АРХ		
Первомайское муниципальное сельское поселение		
«Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика»		
Стадия	Лист	Листов
П	50	69
Космический снимок. 2020 г. М 1:3000 SAS.Planet.Release.200606 Bing - Спутник		
ООО "КАВКАЗГЕОРЕСУРС"		



Условные обозначения

 - Территория арх. исследований



Примечание:

1. Система координат - местная МСК-09-95.
2. Система высот - Балтийская.
3. Шаг горизонталей - 0,5 м.
4. Съемка произведена спутниковой системой Leica GS 80 №52742-13. Сб. о поверке №17280813 от 18.03.2023г.

Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подп.	Дата
г. директор	Узенов		<i>Узенов</i>	05.23
Рук. группы	Кочкаров		<i>Кочкаров</i>	05.23
Проверил	Меньшикова		<i>Меньшикова</i>	05.23
Выполнил	Башлаев		<i>Башлаев</i>	05.23

Археология

Первомайское муниципальное сельское поселение

«Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика»

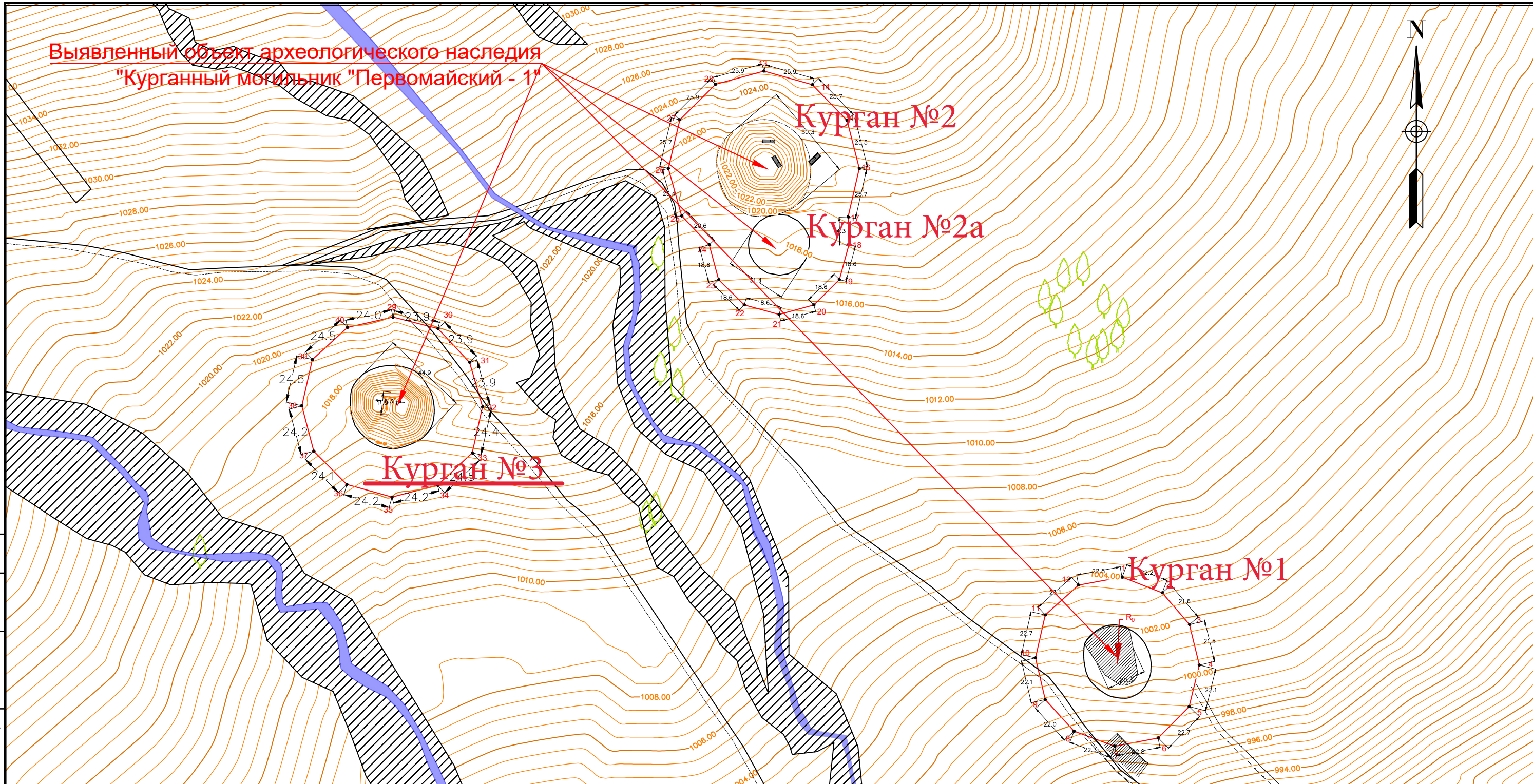
Стадия	Лист	Листов
П	51	69

Топографический план
Масштаб 1:1000

ООО
"КАВКАЗГЕОРЕСУРС"

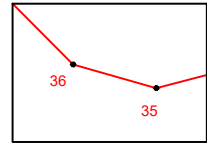
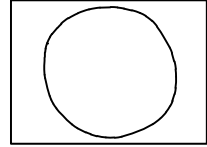
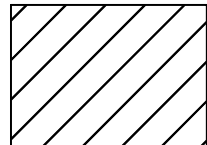
Согласовано	
Гл. спец.	
Взам. инв. N	
Подл. и дата	
Инв. N подл.	

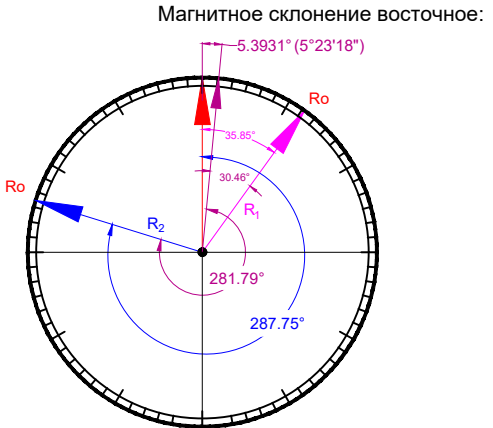
**Выявленный объект археологического наследия
"Курганный могильник "Первомайский - 1"**



Согласовано
Г.л. спец.

Условные обозначения

-  - границы территории курганного могильника
-  - насыпь курганного могильника
-  - разрушенные участки рельефа



- Примечание:**
1. Система координат - местная МСК-09-95.
 2. Система высот - Балтийская.
 3. Шаг горизонталей - 0,5 м.
 4. Съёмка произведена спутниковой системой Leica GS 80 №52742-13. Св. о поверке №17280813 от 18.03.2023г.



Взам. инв. N	
Подл. и дата	
Инв. N подл.	

АРХ					
Первомайское муниципальное сельское поселение					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
ГИП.		Узденов		<i>Узденов</i>	2010
Рук. группы		Кочкаров		<i>Кочкаров</i>	2010
Проверил		Меньшикова		<i>Меньшикова</i>	2010
Выполнил		Башлаев		<i>Башлаев</i>	2010
Проект границ выявленного ОАН "Курганный могильник "Первомайский - 1"					Стадия П
Топографический план М 1:2000					Лист 52
					Листов 69
					ООО "КАВКАЗГЕОРЕСУРС"

Иллюстрации

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											53
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

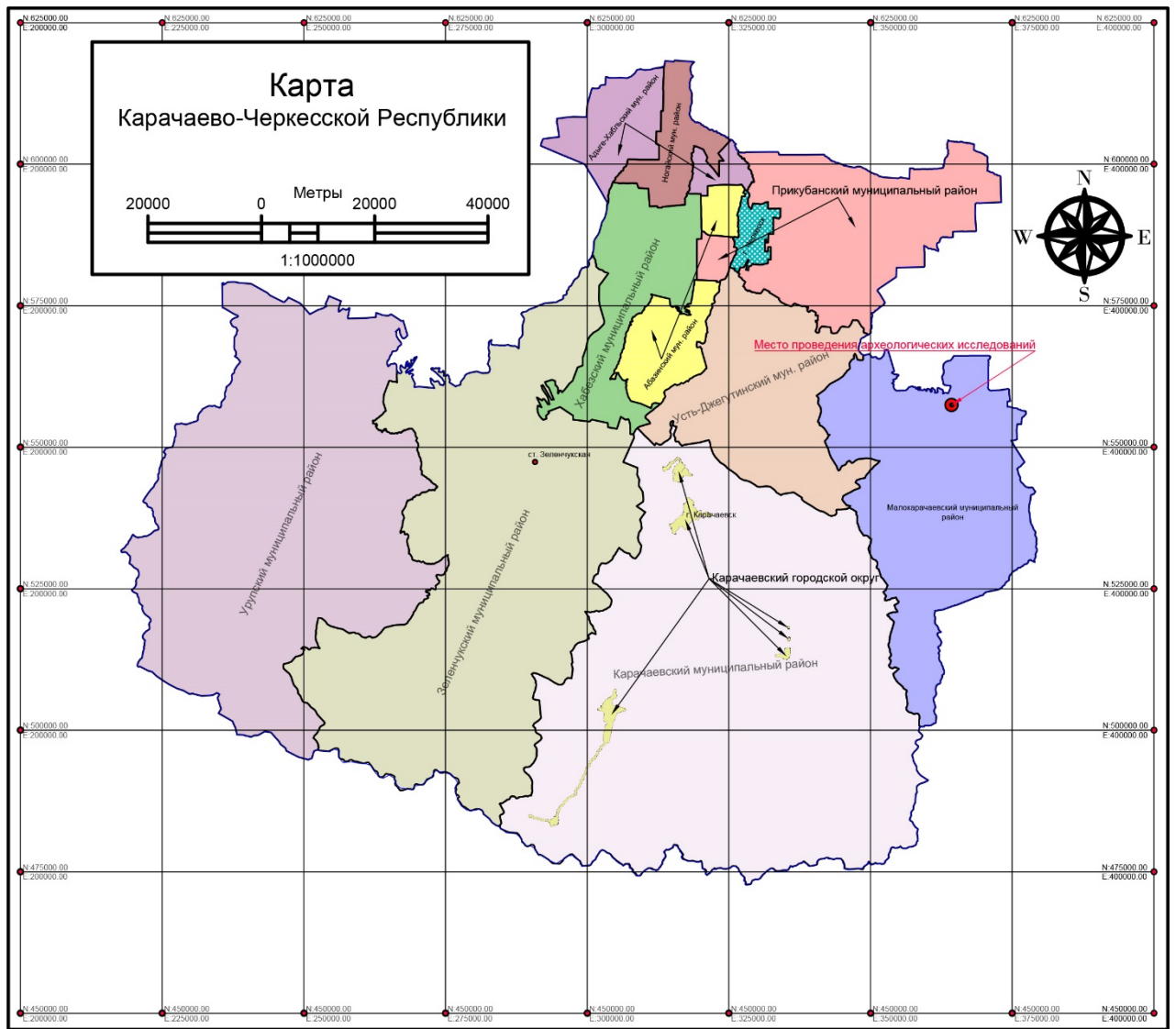
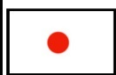
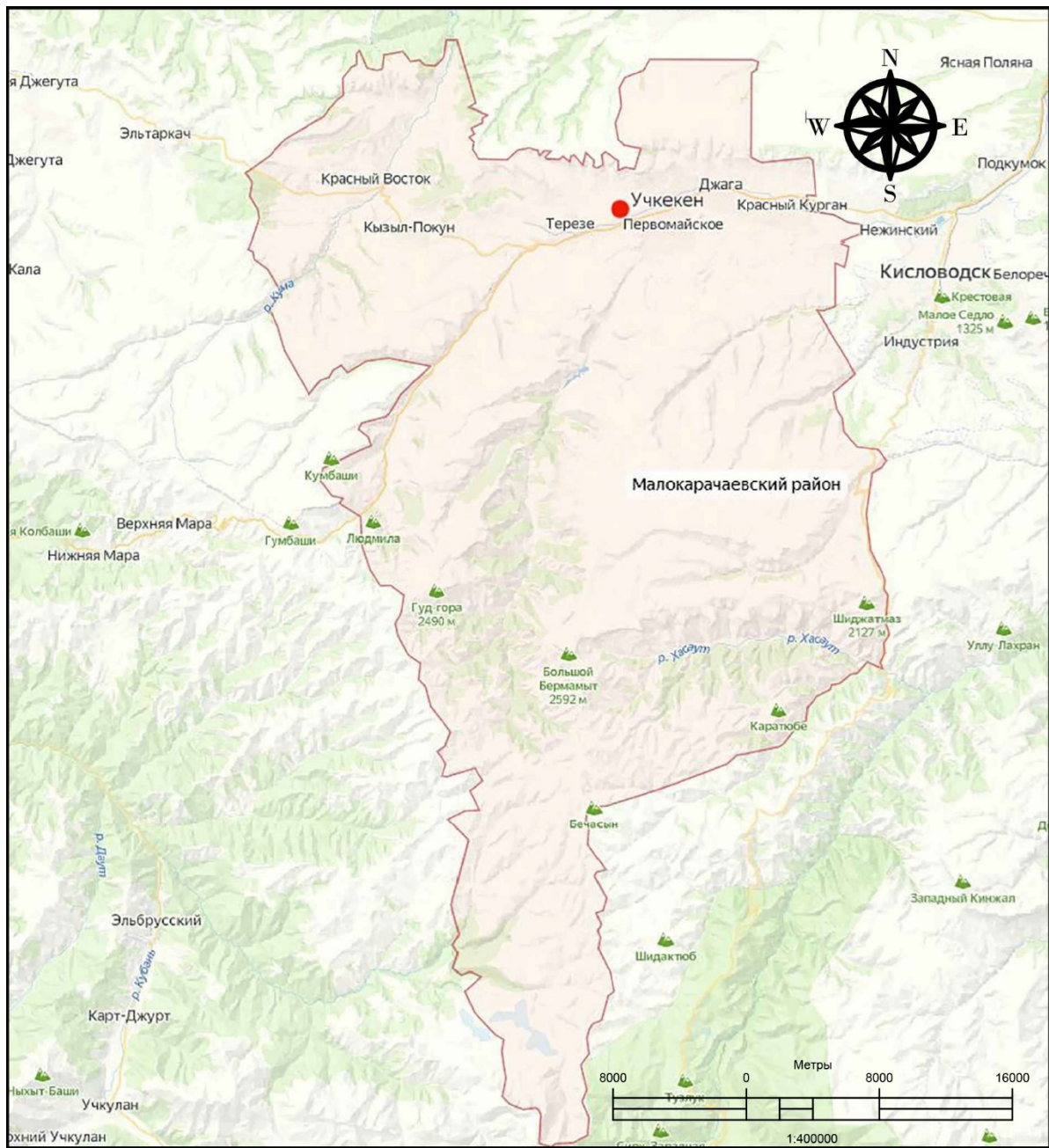


Рис. 1. Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Карта Карачаево-Черкесской Республики с обозначением место проведения археологических исследований.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист
54



- место проведения археологических исследований



Рис. 1а. Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Карта Малокарачаевского муниципального района с обозначением место проведения археологических исследований.

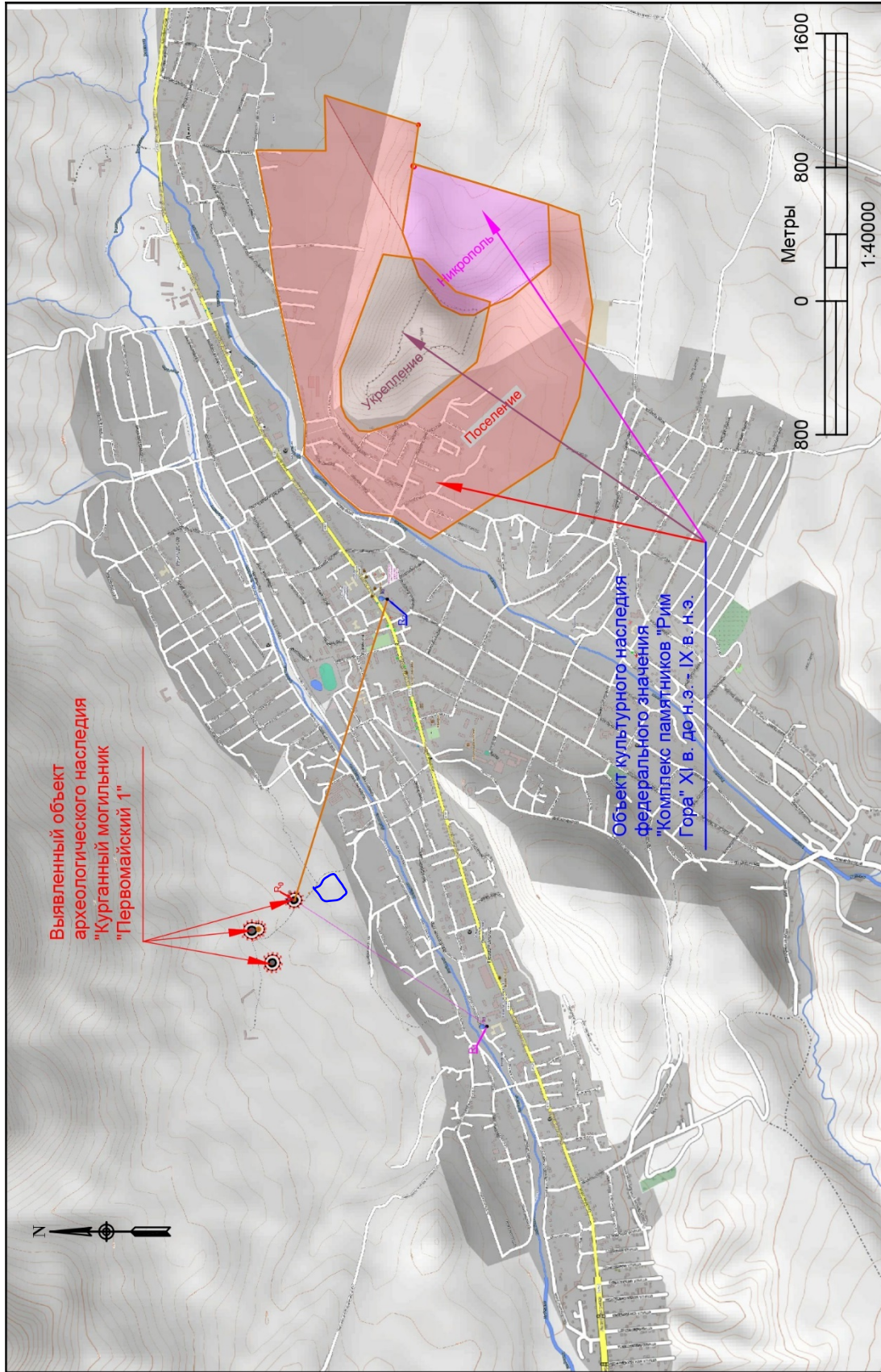
Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Лист
55

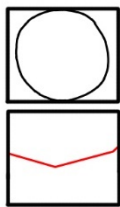
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



 - участок проведения археологических исследований

Рис. 2. Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Ситуационный план. SASPlanet. OSM
УТВ. Cz 2021ц



— насыпь курганного могильника

— границы территории курганного могильника



— границы археологических исследований

Космоснимок SASPlanet_200606
Bing - Спутник 2021 г.

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Рис. 3. Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Космоснимок.



Рис. 4. Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Точка фотофиксации № 1. Вид на Ю.



Рис. 5. Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Точка фотофиксации № 2. Вид на ЮВ.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 6. Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Точка фотофиксации № 3. Вид на ЮВ.



Рис. 7. Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Точка фотофиксации № 4. Вид на ВСВ.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 8. Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Точка фотофиксации № 5. Вид на СВ.



Рис. 9. Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Точка фотофиксации № 6. Вид на СЗ.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 10. Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Точка фотофиксации № 7. Вид на ЮЗ.



Рис. 11. Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Курганный могильник «Первомайский-1». Курган № 1. Вид с ССВ.

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------



Рис. 12. Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Курганный могильник «Первомайский-1». Курган № 1. Вид с 3.



Рис. 13. Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Курганный могильник «Первомайский-1». Курган № 1. Грабительская яма. Вид с С.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 14. Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Курганный могильник «Первомайский-1». Курган № 2. Вид с В.



Рис. 15. Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Курганный могильник «Первомайский-1». Курган № 2. Вид с З.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист 63



Рис. 16. Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Курганный могильник «Первомайский-1». Курган № 2. Грабительская яма. Вид с З.



Рис. 17. Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Курганный могильник «Первомайский-1». Курган № 2а. Вид с В.

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------



Рис. 18. Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Курганный могильник «Первомайский-2». Курган № 3. Вид с В.



Рис. 19. Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Курганный могильник «Первомайский-2». Курган № 3. Вид с ЮЮВ.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						65



Рис. 20 Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Курганный могильник «Первомайский-2». Курган № 3. Грабительская яма. Вид с С.



Рис. 21. Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Курганный могильник «Первомайский-2». Курган № 3. Грабительская яма. Вид с СВ.

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------



Рис. 22. Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Месторасположение шурфа № 1. Вид с Ю.



Рис. 23. Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 1. Разметка. Вид с Ю.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 24. Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 1. Вид с ЮВ.



Рис. 25. Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 1. Вид с С.

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 26. Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 1. Восточный борт. Вид с З.



Рис. 27. Археологические исследования по титулу: «Рекультивация свалки промышленных и твердых коммунальных отходов в селе Первомайское, Малокарачаевский район, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 1. Рекультивация. Вид с ЮЗ.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата