

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

Начальник Управления Карачаево-Черкесской Республики
по сохранению, использованию, популяризации и
государственной охране объектов культурного наследия
_____ А. А. Шебзухов

Дата согласования

Раздел

об обеспечении сохранности выявленных объектов археологического наследия в зоне планируемого производства работ по проекту:
«Капитальный ремонт автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск – Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук км 0+000 – км 7+000, Карачаево-Черкесская Республика»

Заказчик работ ИП Кочкарова М.Р.
на основании договора от 17.10.2022 г. № 22/10-2

Подрядчик:
ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС»

Генеральный директор _____ Н. Н. Узденов



Ответственный исполнитель:
_____ У.Ю. Кочкаров

Усть-Джегута, 2022

Инв. № подл.	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Археология	Лит.	Лист	Листов
								1	140
Инв. № подл.	Разраб.					Раздел проектной документации об обеспечении сохранности объектов археологического наследия	ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС»		
	Пров.								
	Н.контр.								
	Учв.								

Аннотация

В декабре 2022 г - январе 2023 г. совместной экспедицией ООО «Кавказгеоресурс» и ИА РАН проведено археологическое обследование (разведки с шурфовками) в зоне планируемого производства капитального ремонта автодороги федерального значения по проекту: «Капитальный ремонт автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск - Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук на участке км 0+000 - км 7+000, Карачаево-Черкесская Республика».

Исследования линейного объекта протяженностью 7 км произведены на территории Карачаевского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики (под руководством старшего научного сотрудника ИА РАН Кочкарова Умара Юсуфовича.

По данным Управления Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия (далее – Управления) в зоне проектирования по объекту «Капитальный ремонт автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск - Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук на участке км 0+000 - км 7+000, 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. Линейный объект расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия и не связан непосредственно с земельным участком в границах территории объектов культурного (в т. ч. – археологического) наследия. Информацией об отсутствии объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия Управление не располагает.

Исходя из данных, полученных от заказчика и Управления, в соответствии с положением о порядке проведения археологических полевых работ и

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N							Лист
									2
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				

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 на всей 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.

Работы выполнялись в рамках договора №22/10-2 от 17.10.2022 г. между индивидуальным предпринимателем Кочкаровой Марьям Рафкатовной и ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС» на основании разрешения (открытого листа), выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Кочкарова Умара Юсуфовича от 30 мая 2022 №0798–2022 (приложение 4).

В ходе предварительной архивной и историографической работы и по результатам археологической разведки с шурфовками были выявлены объекты археологического наследия «Курганный могильник «Кумуш-Башы 1», «Курганный могильник «Инджур-Гата 1» и «Аценгур «Иджур-Гата».

В соответствии со ст. 41.1 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 N 73-ФЗ (далее – Федеральный закон) описание, текстовое и графическое описания местоположения границ, а также перечень географических координат характерных точек этих границ, обнаруженных при проведении археологических полевых работ объектов археологического наследия «Курганный могильник «Кумуш-Башы 1», «Курганный могильник «Инджур-Гата 1» и «Аценгур «Иджур-Гата», были направлены в Управление в форме проектов границ в строгом соответствии с методикой определения границ территорий объектов археологического наследия, разработанной ИА РАН и рекомендованный к применению Министерством Культуры Российской федерации от 27 января 2012 г. № 12-01-39/05-АБ.

В соответствии со ст. 16.1 Федерального закона выявленные объекты были выключены в перечень выявленных объектов культурного наследия Карачаево-Черкесской Республики (Приложение 3).

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

										Лист
										3
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата					

Учитывая непосредственную связь зоны проектирования с земельными участками в границах территории выявленных объектов археологического наследия «Курганный могильник «Кумуш-Башы 1» и «Курганный могильник «Инджур-Гата 1», а также непосредственную близость расположения выявленного объекта археологического наследия «Аценгуар «Инджур-Гата», настоящая отчетная документация разработана в виде Раздела проектной документации по обеспечению сохранности объектов археологического наследия в зоне планируемого производства капитального ремонта автодороги федерального значения по проекту: «Капитальный ремонт автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск - Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук на участке км 0+000 - км 7+000, Карачаево-Черкесская Республика».

Раздел состоит из 140 листов (70 страниц текста, 70 страниц приложений, в том числе – 37 страниц иллюстраций)

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N							Лист
									4
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				

Содержание

Аннотация.....	2
Введение.....	6
1. Нормативно-правовые акты.....	9
2. Методика исследований.....	18
3. Геоморфологическая характеристика района исследований	20
4. Историческая справка	26
5. Результаты обследования территории.....	34
5.1. Общая характеристика объекта исследований	34
5.2. Визуальное (натурное) обследование территории (рис 5–34).....	36
5.3. Шурфовочные (земляные) работы в зоне исследования (рис 39–97)	44
6. Мероприятия по сохранению выявленных объектов археологического наследия «Курганный могильник «Инджур-Гата 1», Курганный могильник «Кумуш-Башы 1» и «Аценгуар «Инджур-Гата»	51
6.1. Меры по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «Курганный могильник «Инджур-Гата 1»	52
6.2. Меры по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «Курганный могильник «Кумуш-Башы 1»	52
6.3. Меры по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «Аценгуар «Инджур-Гата»	53
7. План спасательных мероприятий выявленных объектов археологического наследия «Курганный могильник «Инджур-Гата 1» и Курганный могильник «Кумуш-Башы 1».....	55
7.1. Выявленный объект археологического наследия «Курганный могильник «Инджур-Гата 1» (X=314558.6499, Y=551323.8024; C=41°43'30.579", B=44°42'58.145").....	57
7.2. Выявленный объект археологического наследия «Курганный могильник «Кумуш- Башы 1» (X548849.822, Y309907.935; C43°52'25,130", B41°49'9,535").....	61
Заключение.....	67
Приложение 1 (Техническое задание)	71
Приложение 2 (Письмо Управления о предоставлении информации).....	77
Приложение 3 (Копия Приказов Управления).....	79
Приложение 4 (Копия разрешения (открытого листа)).....	82
Приложение 5 (Топографический план).....	83
Приложение 6 (Альбом иллюстраций)	103

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №					Лист
							5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Введение

Объектом настоящих исследований является территория, в зоне планируемого производства капитального ремонта федеральной автодороги по проекту: «Капитальный ремонт автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск - Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук на участке км 0+000 - км 7+000, Карачаево-Черкесская Республика» (Приложение 5, рис. 1-4).

Археологические разведки в зоне планируемого производства капитального ремонта по проекту: «Капитальный ремонт автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск - Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук на участке км 0+000 - км 7+000, Карачаево-Черкесская Республика» проведены на поверхности земли и были направлены на поиски объектов археологического наследия, с осуществлением локальных земляных работ с исследованием культурного слоя путем заложения шурфов в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них или планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Археологическим полевым исследованиям предшествовало ознакомление с историко-библиографическими данными, данными инвентаризации, материалами предыдущих экспедиций, 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 «Капитальный ремонт автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск - Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук на участке км 0+000 - км 7+000, Карачаево-Черкесская Республика» объекты, включенные в Единый государственный реестр объектов

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взм. инв. N							Лист
									6
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				

культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и выявленные объекты культурного наследия отсутствуют. Линейный объект расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия и не связан непосредственно с земельным участком в границах территории объектов культурного (в т. ч. – археологического) наследия. Информацией об отсутствии объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия Управление не располагает (приложение 2).

Объект исследования расположен на северо-западной части Карачаевского муниципального района и представляет собой линейный объект – 7 км (от аула Кумыш до границ Зеленчукского района) асфальтированной автомобильной дороги федерального значения, расположенной по линии восток-запад.

В процессе полевых исследований был осуществлен визуальный осмотр местности по линии прохождения линейного объекта, а также заложены 6 разведочных шурфа в местах, наиболее перспективных для поиска археологических памятников поселенческого типа и грунтовых могильников.

В процессе визуального осмотра были обнаружены 2 курганные насыпи, полы которых с южной стороны были разрушены, вероятно, еще при строительстве старой асфальтированной дорожной полотно. Также в результате визуального осмотра, в непосредственной близости к проектируемой автодороге, было обнаружено ограждение – каменная выкладка овальной формы, замкнутая с северной стороны естественным скальным образованием (приложение 5, 6)

Таким образом, в результате археологических разведок с шурфовками установлен факт наличия в зоне проектируемого объекта по проекту: «Капитальный ремонт автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск - Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук на участке км 0+000 - км 7+000, Карачаево-Черкесская Республика» выявленных объектов археологического наследия: «Курганный могильник «Кумуш-Башы 1», «Курганный могильник «Инджур-Гата 1» и «Аценгур «Иджур-Гата».

Учитывая непосредственную связь зоны проектирования с земельными

Инв. N подл.	Взм. инв. N					Лист
	Подл. и дата					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	7

участками в границах территории выявленных объектов археологического наследия «Курганный могильник «Кумуш-Башы 1» и «Курганный могильник «Инджур-Гата 1», а также непосредственную близость расположения выявленного объекта археологического наследия «Аценгуар «Инджур-Гата», настоящая отчетная документация разработана в виде Раздела проектной документации по обеспечению сохранности объектов археологического наследия в зоне планируемого производства капитального ремонта автодороги федерального значения по проекту: «Капитальный ремонт автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск - Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук на участке км 0+000 - км 7+000, Карачаево-Черкесская Республика».

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.	Взам. инв. №				
	Подл. и дата				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					Лист
					8

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

Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 04.06.2015 №

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взм. инв. N					Лист
							9
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		

1745 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.

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,

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

									Лист
									10
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				

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 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

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взм. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						11

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

Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных,

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Лист
						12

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, 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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Лист
						13

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: охранный 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 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

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взм. инв. N
--------------	--------------	-------------

										Лист
										14
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата					

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 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

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						15

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 внимание при определении границ территории объекта археологического наследия только в

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

										Лист
										16
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата					

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. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N							Лист
									17
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				

2. Методика исследований

Основной задачей проводимых разведок являлось полное обследование территории проектирования объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск - Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук на участке км 0+000 - км 7+000, 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 строгом 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 протяжённость исследуемого линейного объекта составляет 7 км. (приложение 4). В ходе натурного обследования проводились визуальный осмотр, фотофиксация местности и шурфовка в местах возможного выявления поселенческих памятников. 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.

Заложенный шурф привязывался с помощью GPS-навигатора и посажен на инструментальные топопланы (приложение 4). В шурфе грунт снимался пластами, не превышающими 20 см, с последующей переборкой грунта.

Количество заложенных шурфов – 6, размеры 2x1 м (общая площадь шурфов 12 кв. м.).

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взм. инв. N
--------------	--------------	-------------

									Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				18

Меньшее количество шурфов – 6 вместо 7 – обусловлено отсутствием осмысленных мест для их закладки. Значительная часть обследуемой трассы проходит по территориям, подвергшимся значительному антропогенному воздействию в результате хозяйственного освоения (асфальтированная дорога с высокой подсыпкой или выборкой грунта вдоль нее, производственная застройка), или участкам, непригодным для нахождения бытовых (поселений) или погребальных (могильников) памятников археологии, – низкий пойменный берег р. Эдиреук и р. Инджур-Гата или скальные подошвы хребтов.

Для закладки шурфов были выбраны 6 участков, перспективные с точки зрения возможности нахождения на них памятников археологии, вследствие отсутствия интенсивного антропогенного и природного (аллювиальные и делювиальные процессы) воздействия. Один участок (шурф № 1) находится на 7 км автодороги А-156 в западной части проектируемой трассы на узком холмообразном возвышении отрога г. Джангур, входящей в систему скалистого хребта и представляет собой не нарушенную автодорогой высокую террасу с сохранившимся почвенным слоем. Другой участок (шурф №2), расположен также на 7 км. автодороги А-156 на северном склоне холмообразного возвышения отрога г. Джангур в 504 м к востоку от шурфа №1. Шурф №3 заложен на мысовом участке, образованном руслами балок Глубокая и Инджур-Гата (Андрикота) на 6 км автодороги А-156. Шурф №4 заложен в устьевой части балки Глубокая (правый берег) в месте её впадения в балку Инджур-Гата (Андрикота) в конце 5 км автодороги А-156. Шурф №5 заложен на небольшой ровной площадке на правом берегу балки Инджур-Гата (Андрикота). В 260 м восточнее от шурфа в р. Эндиреук впадает небольшой ручей, образованный родником. Шурф №6 заложен на небольшой ровной площадке на правом берегу балки Инджур-Гата (Андрикота) в месте слияния рек Эндиреук и Иджур-Гата (3 км автодороги А-156). 1-2 км проектируемой автодороги А-156 не перспективны для закладки шурфов в связи с расположением указанных участков на территории, подвергшейся значительному антропогенному воздействию при строительстве тоннели и при планировке полотна существующей автомобильной дороги.

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взм. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						19

3. Геоморфологическая характеристика района исследований

Карачаевский район — административно-территориальная единица и муниципальное образование (муниципальный район) в составе Карачаево-Черкесской Республики Российской Федерации. Административный центр — город Карачаевск.

Площадь района — 3917,24 км² (с 2010 года). Район расположен в горной части республики между Главным Кавказским и Скалистым хребтами. Высшая точка — западная вершина горы Эльбрус (5642 м), на территории района также расположена вершина Домбай-Ульген (4046 м) — высшая точка Западного Кавказа.

Карачаевский район расположен в умеренном поясе Атлантико-Континентальной степной и Северо-Кавказской горной областей, граница между которыми проходит на высоте 700-800 м. Климат - континентальный и высокогорный (по высотным поясам). Средняя температура января от -5°С на севере до -10°С на юге (в высокогорье); июля, соответственно, +21°С и +8°С. В предгорьях зимой температура воздуха колеблется от 0°С до -10°С градусов, летом - от +18°С до +25°С градусов. В горных районах значительно холоднее. Вегетационный период на севере республики - 182 дня, на юге (в горных районах) - 50-75 дней. Годовая сумма осадков от 550 мм в год на равнине до 2500 мм в горах.

Основным фактором, определяющим климатические особенности территории, является рельеф, характеризующийся сложной системой разновысотных хребтов и котловин, широким диапазоном абсолютных и относительных высот. В этих условиях происходит существенное изменение радиационного режима, а хребты Большого Кавказа видоизменяют циркуляцию воздушных масс и создают мезоклиматические различия.

В целом климат рассматриваемой территории формируется под воздействием циркуляционных процессов южной зоны умеренных широт. Соседство Черного и Каспийского морей, практически не замерзающих круглый год, оказывает существенное влияние на климат. Система хребтов Большого Кавказа, расположенных под углом один к другому, долины и

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N							Лист
									20
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				

межгорные котловины создают сложную циркуляцию воздушных масс внутри горной системы. Присутствие на Главном хребте и его отрогах современного оледенения и постоянного снежного покрова также оказывает влияние на климат, особенно на высотах выше 1500 -2000 м.

Территория получает довольно большое количество солнечного тепла. Это приводит к тому, что подстилающая поверхность летом сильно прогревается, а зимой не успевает значительно охладиться. В горных и высокогорных районах на приход-расход радиации оказывает большое влияние угол наклона горных склонов и их экспозиция по отношению к лучам солнца. Приход-расход солнечной радиации в значительной степени зависит от условий солнечного сияния, продолжительность которого изменяется от 1866 часов в котловинах до 1968 часов в высокогорной зоне.

Продолжительность солнечного сияния зависит от абсолютной высоты пункта наблюдений, его открытости, и увеличивается с высотой. В горных районах эта зависимость сохраняется только для открыто расположенных станций. В узких долинах, котловинах продолжительность солнечного сияния резко сокращается: в Теберде она на 374 часа (на 17%) меньше, чем, например, в Отрадной.

В течение года максимум солнечного сияния приходится на летние месяцы, а минимум - на зимние, когда чаще наблюдается облачность. Число дней без солнца на территории уменьшается с высотой от предгорий к Скалистому хребту, в то время как на Боковом хребте оно увеличивается до 96 дней на Эльбрусе, а в районе Главного хребта - до 101 дня.

Подобное явление обусловлено особенностями осадкообразования и облачности в высокогорной осевой зоне. В горных котловинах, особенно в зоне «дождевой тени» (Теберда, Учкулан), число дней без солнца небольшое: например, в Теберде - всего 31 день.

Продолжительность периода с положительными температурами воздуха с высотой уменьшается от 267 дней на отметке 525 м до 184 дней на высоте 2583 м. Количество дней с температурой воздуха более 10°C также уменьшается и составляет: 178 на высоте 525 м, 87 – на высоте 2037 м; на высотах около 2500м

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

									Лист
									21
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				

даже не фиксируется. Сумма положительных температур воздуха также сокращается с высотой от 3478°C (525м) до 985°C (2583 м) и нуля (около 4000 м).

Рассматриваемая территория характеризуется хорошим увлажнением; здесь в среднем за год на равнине выпадает 500–600 мм осадков. Сумма осадков резко возрастает с увеличением абсолютных высот до 2600-2800м. Выше их количество уменьшается, что связано с содержанием влаги в воздухе и положением уровня конденсации. В горной и высокогорной зонах объем выпадающих атмосферных осадков в районе Главного Кавказского хребта на высоте около 2000 м достигает 1775 мм, на высоте 2500 м – 2600 мм. Особенно большое влияние на распределение осадков оказывает Скалистый и Передовой хребты, за которыми расположена зона так называемой «дождевой тени». Например, в п. Учкулан, находящемся между Скалистым и Передовым хребтами, выпадает всего около 430 мм осадков; на примерно такой же высоте в Теберде – 698 мм. На количество осадков оказывают влияние и возвышенные участки, находящиеся в орографической «тени» Эльбруса и Передового хребта; здесь выпадает всего 626–748 мм осадков, в районе Главного Кавказского хребта на такой же высоте – 11775-2600 мм.

Горная зона, в пределах которой расположена территория Карачаевского района, включает всю восточную часть Скалистого хребта, Передовой и Главный Кавказский хребты, разделенные Северо-Юрской и Загедано-Архызской депрессиями. Передовой хребет с его грядками протянулся южнее Скалистого и параллельно Главному Кавказскому хребту.

Начинается Передовой хребет на западе республики и расчленен долинами рек на отдельные массивы. Передовой Хребет имеет асимметричное строение с крутым и коротким южным склоном и более пологим северным. Хребет не несет современного оледенения, хотя здесь есть многочисленные формы древнеледникового рельефа. Высота хребта 3000-3500 м, максимальная - 3543 м (г. Кынгыр-Чат на водоразделе Аксаута и Теберды). Глубина вреза речной сети составляет 1900–2100 м.

Вдоль южной границе Карачаевского района тянется цепь альпинотипных вершин северного склона Главного хребта, несущих значительное оледенение,

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

										Лист
										22
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата					

наибольшие очаги которого отмечаются в верховьях Теберды. Северный склон Главного хребта расчленен долинами рек на отдельные отроги, отходящие от водораздела на 10–20 км к северу. Наивысшей отметки Главный хребет в пределах Карачаевского района и всей республики достигает в верховьях р. Теберды, где находится вершина Домбай-Ёльген (4046 м). Высота перевалов также возрастает в восточном направлении от 2400 (пер. Дамхурц) до 3300 м (пер. Чипер -3285 м). Глубина вреза речной сети составляет 2200–2700 м.

На востоке территории к северу от Главного хребта возвышается вулканический конус Эльбруса (5642 м) - высочайшей вершины и крупнейшего центра современного оледенения Кавказа.

Река Кубань образуется от слияния рек Учкулан и Уллу-Кам. Место их слияния принимается за исток р. Кубани. Водосборная площадь р. Кубани резко асимметричная – практически все ее притоки впадают с левого берега.

Основная гидрографическая сеть бассейна Верхней Кубани состоит из собственно р. Кубани и ее главных притоков: Теберды, Малого и Большого Зеленчуков. Главные притоки берут начало выше снеговой линии от ледников Главного и Передового хребтов на высоте 2800–3000 м. Более мелкие притоки (второго и низшего порядков) также сосредоточены в высокогорной зоне до пересечения долинами рек Скалистого хребта.

На водность основных рек сток предгорных притоков оказывает малое влияние, поэтому можно считать, что сток рек бассейна Верхней Кубани формируется практически полностью в высокогорной зоне и ниже Скалистого хребта носит транзитный характер.

Долины р. Кубани и ее основных притоков направлены примерно параллельно с юга на север, разделены узкими водоразделами шириной 10–15 км, имеют вытянутые формы водосборов. Средняя ширина водосборов в большинстве случаев составляет 0,1–0,3 от их длины. Долины рек на верхних приледниковых участках имеют форму трогов, частично занятых моренными отложениями с промытым в них узким современным руслом. Пойма в высокогорье отсутствует.

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						23

Характер течения рек бурный, русла неустойчивые, как в плане, так и по высоте, загромождены обломками скал валунами, в предгорной зоне раздроблены на рукава, меняющие свое положение на пойме.

Основной водный сток р. Кубани и ее притоков приходится на половодье.

Русло рек на большей части территории КЧР сложено валунно-галечным материалом, и лишь в прибрежной зоне и на участках с пониженными скоростями течения могут наблюдаться песчаные отложения с примесью алевритовых и глинистых частиц. Мутность воды колеблется в течение года в весьма значительных пределах.

Почвы Карачаевского района относятся в основном к Кавказской горно-лугово-лесной и горностепной провинции Кавказско-Крымской горной области. Формирование и распределение почв в горных районах подчинено закону вертикальной зональности. С увеличением высоты над уровнем моря предкавказские черноземы сменяются предгорными и горными, далее следуют горнолесные и горно-луговые почвы.

Высокогорные почвы сформированы в зоне альпийских и субальпийских лугов и послелесных влажных лугов. Сверху ареал их развития ограничен субнивальным поясом, снизу – горнолесным. Интервал высот этой зоны составляет 1800-2500м над уровнем моря в субальпийском поясе и 2300-3100м в альпийском. Именно в высокогорьях Кавказа было обосновано выделение типа горно-луговых почв. По своим морфологическим признакам, особенностям почвообразования и биоклиматических условий они представляют тип, не имеющий аналогов в равнинной части республики.

Горно-луговые почвы развиваются под альпийскими, субальпийскими мезофильными и влажными лугами.

Горно-луговые черноземовидные почвы формируются под альпийскими и субальпийскими остепненными лугами и луговыми степями. Тяготеют к центральной и восточной части Кавказа.

Горные лугово-степные почвы развиваются в высокогорной безлесной зоне под остепненными лугами и луговыми степями. Географически они тяготеют к территориям Восточного Кавказа, отличающимся повышенной сухостью.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Лист
						24

Для всех типов высокогорных почв Кавказа характерно присутствие по всему профилю включений щебня и камня. Несмотря на выделение дернового горизонта, корневые системы травянистой растительности пронизывают весь профиль почвы, вплоть до горизонта С. Профили высокогорных почв интенсивно перерыты землероющими животными. Очень много капролитов. Важнейшая генетическая и диагностическая особенность: при визуальном слабом гумусовом окрашивании почв присутствие гумусовых веществ уникально велико. По цвету почвы нельзя определить ее истинное гумусовое содержание. Причина наблюдаемого явления - высокогорная специфика гумуса.

Инв. N подл.	Подл. и дата					Взам. инв. N
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Лист
						25

4. Историческая справка

Началом изучения археологических памятников Карачаевского района Карачаево-Черкесской Республики можно считать первую половину XIX века, когда в 1829 году после присоединения территории Карачая к Российской империи, была организована первая научная экспедиция, для изучения Верхней Кубани и Приэльбрусья. Экспедицию возглавил командующий кубанской оборонительной линии генерал от кавалерии Г.А. Эммануэль. Так, появились первые отрывочные сведения о развалинах городов и церквей в земле «карачаев», однако из текста тех работ, не вполне ясно какие именно территории имеются в виду. Вероятно, речь шла о Шаонинском, Сентинском храмах, однако речь также могла идти и о таких памятниках как Гилячское городище и городище Джашырын-Кала расположенных на территории Карачаевского района.

Исследования поселенческих и погребальных памятников на территории Карачаевского района ведутся с конца XIX века по сегодняшний день, однако поселенческие памятники исследованы в гораздо меньшем масштабе, чем могильники. Одним из крупных и хорошо исследованных поселений, является поселение, находящееся западнее балки Шубшурук, расположенное на одноименном плато, обнаруженное Т.М. Минаевой. На распаханной части плато были найдены, остатки черепков керамики – обломки лепной посуды, серого цвета, а также обломки сосудов из чернолощеной керамики, кроме прочего были обнаружены два целых сосуда, один из которых исследователи отнесли к керамике аланской культуры раннего периода IV–VI веков. Еще одним интересным фактом, связанным с поселением Шубшурук является обнаруженные в километре от балки, развалины боевой башни. От башни сохранились только нижние венцы, она была сложена из обработанного камня, с использованием известкового раствора. Башня располагалась на краю скалы и служила «дозором».

Наиболее полно (относительно других поселенческих памятников) в верховьях Кубани исследовано городище в урочище Гиляч. Раскопки здесь проводились Т. М. Минаевой, в 1939–1940 гг. прерванные Великой Отечественной войной. После возобновления работ на Гилячском городище в

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взм. инв. N
--------------	--------------	-------------

										Лист
										26
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата					

1961 г. помимо погребальных памятников, соотносимых раннесредневековым населением городища, было обследовано поселение, находящееся на плато. Плато располагается на обрывистой скале в восточной её части, внутри укрепленной части «города». Здесь было раскопано несколько жилищ прямоугольной формы в плане, сложенных из тесаного камня всухую, находились жилища над самым обрывом скалы на северо-восточной границе плато. Размеры жилищ: ширина стен – 0,6 м, длина – 1,7 м, высота – 1,5 м. Также на западном склоне плато, Т. М. Минаева раскопала (на высоте примерно 4–5 м, от подножья склона) небольшое здание, ориентированное по направлению ССВ-ЮЮЗ, по предположению археолога, эта была часовня, специфику ориентировки она склонна объяснять особенностями рельефа местности. Длина задней (южной) стены здания 8,5 м, ширина здания 3,7 м, длина передней (северной) стены 3 м. пол здания вымощен квадратными каменными плитами. Кроме перечисленного на территории плато было зафиксировано, большое количество остатков жилищ, среди которых было найдено каменное изваяние без головы, с высотой 1 м и с шириной в плечах 0,4 м, основание плоское, круглое, руки вытянуты вдоль туловища.

Находки керамики: в верхних слоях зафиксированы крупные сосуды, с резным штрихованным, волнистым орнаментом, черепок из красной глины, с волнистым орнаментом в два ряда. В нижних слоях чаще встречены, черепки чернолощеной керамики. Найден также, маленький обломок сосуда из хорошо отмученной глины, лицевая часть которого была ярко-красной. Данная керамика, аналогична керамике, найденной на других поселениях Верхней Кубани, и относится, по предположению исследователей к керамике аланской культуры и датируется IV–VI вв.

В предвоенные годы значительную археологическую работу в Карачае проводил Карачаевский учительский (позднее педагогический) институт, Карачаевский научно-исследовательский институт и Карачаевский краеведческий музей.

Возглавлял работу преподаватель Учительского (Педагогического) института К. М. Петрелевич.

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N							Лист
									27
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				

К. М. Петрелевича интересовали памятники различного времени и различных типов. Ему удалось выявить значительное число городищ, могильников, каменных плит с различными знаками и изображениями и многое другое.

Археологические памятники были важны К- М. Петрелевичу не только сами по себе, но и как материал для решения различных исторических проблем, в частности социальных и идеологических. К сожалению, работы К-М. Петрелевича не были изданы и так и остались в рукописях. Одна из его рукописей, «Чудесный памятник, археологии Карачая» (глава работы «Основные линии археологии Карачая»), хранится в рукописном архиве ЛОИА.

В 1940 г. в Карачае состоялась историко-археологическая экспедиция.

Руководителем ее был К. М. Петрелевич, участниками— Х. О. Лайпанов и Л. А.

Сердобольская (преподаватель Учительского института, занимавшаяся средневековыми памятниками Карачая). Экспедиция обследовала ряд интереснейших памятников в истоках Кубани, на Большом Зеленчуке, на Марухе, Аксауте и Теберде.

Выше по течению реки Кубань на 16 км автодороги Карачаевск – Учкулан с правой стороны в Кубань впадает один из его правых притоков, р. Джанукку. В верховьях этой реки находятся несколько крупных археологических объектов. В числе их городище в урочище Кёкле (датируется эпохой раннего Средневековья), городище располагается труднодоступном мысу узкого плато, южная часть западного склона плато и весь восточный склон представляют собой отвесный обрыв высотой не менее 100 м. Северо-западная часть склона пологая и соединяется с «материком». Длина плато с северо-востока на юго-восток равна примерно двумстам метрам. Ширина мыса в самой широкой части плато, примерно 80 м. Вдоль пологой части склона с северо-западной стороны, прослеживается средневековая дорога, ведущая к укрепленной части плато. Другая дорога шириной примерно от 1,5 до 2,5 м, спускается вдоль северо-западной части склона к роднику. Судя по наличию этой дороги, ведущей к источнику, она, вероятно, функционировала в эпоху, когда жизнь на городище еще существовала. Еще одним крупным памятником, расположенным недалеко,

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взм. инв. N							Лист
									28
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				

от городища Кёкле, является курганный могильник Кёкле-Баши, исследованный в 2017 году, А. Ю. Айбазовым (Археологический музей КЧГУ) и предварительно датированный им эпохой бронзы – поздним средневековьем.

Еще выше по течению Кубани, у истоков р. Индыш, находятся археологические объекты еще более значительные, такие как городище Джашырын-Кала. Примерно в 8 км от своего устья река Индыш принимает в себя приток, называемый Джарты-Кол. Здесь начинаются альпийские луга, прекрасные сенокосные и пастбищные угодья. Высота над уровнем моря около 2000 м, на месте слияния рек Индыш и Джарты-Кол, водораздельный хребет, представляет собой скалистый мыс, с высотой около 50 м. На мысу располагается городище известное по публикациям исследователей, как городище «Джашырын-Кала» – потайная крепость. Один из первых исследователей плато Индыш-Баши, был В. М. Сысоев, который побывал здесь в конце XIX века. По итогам своих работ В. М. Сысоев опубликовал несколько подробных отчетов и статей, но в них о городище «Джашырын-Кала» упомянуто вскользь, как о некоей крепости, находящейся где-то в ущелья р. Индыш.

Городище «Джашырын-Кала» было обследовано в 1976 году, Северокавказской археолого-этнографической экспедицией исторического факультета МГУ, но руководителю работ, Я. А. Федорову не удалось полностью проследить конфигурации укреплений крепости, по всей видимости, из-за сильных разрушений в некоторых участках. В центральной части археологами из МГУ в том же сезоне был найден жернов, который аналогичен жерновам, найденным Т. М. Минаевой на городище Гиляч. Сравнивая материал, обнаруженный на Индышских памятниках, с материалом из Гиляча, найденным Т. М. Минаевой, Я. А. Федоров датирует городище IX-X вв.

Рядом с центральным участком площади внутри стен городища были найдены вымощенные из обработанного камня ступеньки, ведущие к предполагаемому святилищу, где имелся большой четырехугольный массивный камень, с округлыми углублениями на поверхности. В одно из углублений был вставлен столб высотой 1,5 м. Кроме исследованных Я. А. Федоровым и Т.М.

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взм. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						29

Минаевой, городищ в бассейне рек Гиляч и Индыш, И.М. Мизиевым было обследовано городище в урочище Сынла.

Наблюдения в лесных массивах, окружающих большинство поселенческих памятников в бассейне Верхней Кубани, свидетельствуют о густонаселенности данной территории и о проживании основной массы населения за пределами городищ и укрепленных поселений. Что подтверждает большое количество земледельческих террас, а также многочисленные основания разрушенных жилищ и хозяйственных построек. Также интересным и перспективным для будущих исследований на наш взгляд является то обстоятельство, что в этих местах часты случайные находки предметов христианского культа.

В 1939 г. Как выше упоминалось, начались исследования на территории урочища Гиляч. Было обнаружено несколько могильников, раскопано около 30 погребений, некоторые участки крепостных сооружений, а также исследованы развалины одной церкви. В военное время работы были прекращены. Исследования начались снова лишь в 1960 г. прошлого столетия, однако в 1965 г. они были приостановлены, и с тех пор данная территория не исследовалась. С начало 1990-х гг. начались массовые грабительские раскопки памятника. Особенно пострадали могильники, в первую очередь исследованный Верхнекубанским отрядом ИА РАН в 2016 году могильник Гиляч V, расположенный ближе других могильников, к автодороге «Карачаевск – Учкулан». И до сих пор, данная территория является одним из активно разграбляемых мест на территории Карачаевского района.

В конце XIX века около с. Коста-Хетагурова В.М. Сысоевым были раскопаны три погребения (подземные каменные гробницы); по найденным здесь вещам (бронзовая ложка-цедилка, бубенчик, фибулы с птичьими головами и т.д.) Т.М. Минаева датировала могильник V-VI вв. н.э. В.М. Сысоевым, обнаружены аналогичные подземные каменные гробницы в местности Кльян-Кала и урочище Кой-Баула, на левом берегу Кубани, у а. Карт-Джурт, а также на балке Шубшурук рядом с селением Новый Карачай. Несколько каменных подземных гробниц подобного типа были раскопаны В.А. Кузнецовым напротив п. Нижний Архыз в 1956 году.

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взм. инв. N							Лист
									30
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				

Погребения данного типа исследованы В.М. Сысоевым кроме того в верховьях р. Индыш. Вслед за В.М. Сысоевым, на Индыше подземные каменные гробницы исследованы И.М. Мизиевым в 1966 г. и Я.А. Федоровым в 1976 г. Обнаружено несколько типов погребальных сооружений: наземные, полуподземные, подземные склепы, и скальные погребения – катакомбы. Схожие по конструкции подземные каменные гробницы известны в урочище Джанукку исследованные Я.А. Федоровым и У.Ю. Элькановым. И.М. Мизиев датирует подземные или грунтовые каменные склепы IV-VI вв. н.э., опираясь на находки серо-лощеной керамики. По Т.М. Минаевой, данный тип погребений может иметь дату III-XII вв. В 1959 г. в районе Карт-Джурта были исследованы поселение IV—V вв. и карачаевский могильник XVII—XVIII вв. на южной окраине аула. Между Учкуланом и Хурзуком раскапывалось поселение кобанского, сарматского и аланского времени. Там же находились могильники кобанской и сарматской эпох. Также в 1959 г. раскопки велись на Сентинской горе, где были открыты погребения IX–X вв. и обследовались участки поселения. В Тебердинском ущелье, на р. Муху обследовано городище VII—IX вв. и склеповый могильник VII—IX вв. На левом берегу р. Муху около города Теберда обнаружены три селища, на которых найден материал VIII—XIII вв.

В 1967 г. в районе Домбайской Поляны, на левом берегу р. Домбай-Ульген, при рытье котлована для гостиницы на по луметровой глубине рабочие нашли каменный ящик, покрытый плитами. В ящике было захоронение с большим количеством вещей. Вещи поступили в Ставропольский музей краеведения.

Среди вещей—серебряная шейная гривна с утолщенными концами; височные подвески из тонкой золотой проволоки; четыре массивные бронзовые дуговидные фибулы типа найденных в Софруджу; бронзовые колокольчики, круглые бронзовые позолоченные бляхи; цепь длиной 0,65 м из бронзовых позолоченных колец, обломок бронзового браслета; бронзовые серьги и витые трубочки, обломок кривого железного ножа с костяной рукояткой; стеклянные бусы и др. Дата находок — VI—IV вв. до н. э. Вещи — местного производства. А. Л. Нечитайло относит этот комплекс к прикубанской культуре

Инв. № подл.	Взам. инв. №						Лист
	Подл. и дата						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	31	

На правом берегу р. Теберда, в г. Карачаевск находится могильник с подземными каменными гробницами, расположенный на территории домовладения жителя города Б. К. Хубиева. В 45-50 м к западу от этого места, в 1979 году на склоне горы К.Т. Чагаровым был исследован средневековый склеп с христианскими символами в виде высеченных крестов на входной арке склепа.

В 2017 г. сотрудником ИА РАН О.С. Чагаровым была исследована юго-восточная часть древнего городища «Гиляч».

2017 – 2018 гг. Бабенко В.А. была исследована территория отводимая под межпоселковый газопровод в населенных пунктах: а. Новая Теберда, а. Нижняя Теберда, а. Верхняя Теберда и г. Теберда в Карачаевском районе Карачаево-Черкесской Республики. В результате археологических исследований были выявлены памятники археологии: курганные могильники «Теберда 1-3», комплекс памятников «Верхняя теберда – 1», поселение «Верхняя Теберда – 1», грунтовый могильник «Галарви», курганные могильники, «Верхняя Теберда – 2» «Верхняя Теберда – 3», «Верхняя Теберда – 4», «Кошанай»

В октябре-ноябре 2018 г. в результате археологических исследований в зоне проектируемого строительства по титулу: «ВЛ-35 кВ Л-328 Бичасын-Поляна» в карачаевском районе Кривошеевым М.В. были выявлены: одиночный курган Бечасын II, курганный могильник «Бечасын III», курганный могильник «Бечасын IV», курганный могильник «Бечасын V», одиночный курган «Бечасын VI», курганный могильник «Бечасын VII», курганный могильник «Бечасын VIII», курганный могильник «Бечасын IX», курганный могильник «Бечасын X» и сооружение «Бечасын».

В мае-сентябре 2021 года экспедицией ООО «Кавказгеоресурс» проведены охранно-спасательные раскопки выявленных объектов культурного наследия курганов № 1-2 курганного могильника «Бечасын III», курганов № 1-6 курганного могильника «Бечасын V», курганов № 2-6 курганного могильника «Бечасын X», одиночного кургана «Бечасын VI», расположенных на плато Бечасын в Карачаевском районе Карачаево-Черкесской Республики.

Особняком среди многообразия средневековых погребальных сооружений, найденных в Карачаевском районе, стоят скальные погребения (скальные

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						32

погребения в каменных гробницах и нишах под навесом, погребения в деревянных гробах в гротах и под навесами, погребения в камерах, вырубленных в песчаниковых скалах).

Несмотря на солидный срок с момента начало исследований и довольно представительный характер круга ученых, занимавшихся изучением феномена скальных погребений, скальные захоронения являются наиболее слабо исследованными погребальными сооружениями эпохи раннего средневековья в Карачаевском районе в частности и в Верхнекубанском регионе в целом.

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	33	

5. Результаты обследования территории

Объектом настоящих исследований является линейный объект – 7 км существующей федеральной автомобильной дороги. Необходимость археологических исследований вызвана в связи с проектными работами по объекту: «Капитальный ремонт автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск - Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук на участке км 0+000 - км 7+000, Карачаево-Черкесская Республика». Целью настоящих исследований является установление факта наличия либо отсутствия на всей 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.

5.1. Общая характеристика объекта исследований

Объект исследования расположен в административных границах Карачаевского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики у границ Зеленчукского и Усть-Джегутинского муниципальных районов.

Земли, на которых расположен данный участок, находятся в ведении ФКУ Упрдор «Кавказ».

Автомобильная дорога является дорогой федерального значения.

Участки капитального ремонта автомобильной дороги находится с км 0+000 по км 7+000, автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск - Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук. Начало участка проведения ремонтных работ ПК 0+00 что соответствует км 0+000, конец участка – на ПК 7+000 км 7+000. 0+000 – круговое движение на пересечении федеральных автомобильных дорог А-155 и А-156 на северной окраине аула Кумыш (рис. 7). 7+000 – точка в 7 км на восточной части участка федеральной автодороги у границ Зеленчукского муниципального района (рис. 22).

350 м исследуемой автодороги от кругового движения направлен на северо-

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взм. инв. N							Лист
									34
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				

запад и расположен на относительно ровном участке. 200 м участка проходит через тоннель, прорубленный сквозь северный склон скалистого хребта плато Кумуш-Башы. Далее автомобильная дорога 2,6 км по извилистой траектории тянется по северному склону плато в юго-западном направлении по правой надпойменной террасе реки Инджур-Гата (Андрикота) до места впадения небольшой речки Эндреюк. Следующий отрезок участка - 1,5 км проходит по ущелью между балками Иджур-Гата (Андрикота) и Глубокая, пересекая в 2-х местах речку Эндиреюк. Остальная часть участка автодороги проходит через поля сельхоз назначения по направлению восток-юго-восток. (Приложение).

Существующий участок автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск - Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук на участке км 0+000 - км 7+000 имеет следующие технико-экономические показатели:

Категория дороги	II
Расчетная скорость, км/ч	120
Интенсивность движения, авт./сутки	14651
Число полос движения	2
Протяжённость участка, км	7,0
Ширина земляного полотна, м	15.0
Ширина проезжей части, м	7.5
Ширина обочины, м	2,5-3,75
Тип дорожной одежды	капитальный
Вид покрытия	асфальтобетон
Расчетные нагрузки - на дорожную одежду, кН; - на искусственные сооружения	115 А11, НК-80
Количество пересечений с а/б покрытием	2
Количество примыканий с а/б покрытием	10
Освещение на участке дороги (есть/нет)	есть
Ограждение на участке дороги (есть/нет)	есть
Тротуары (есть/нет)	есть

Пересечения и примыкания представлены двумя пересечениями и десятью

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Лист
						35

съездами.

Участок существующей дороги оборудован дорожными знаками, сигнальными столбиками, дорожной разметкой.

На рассматриваемом участке существующую автодорогу пересекают линии электропередач, линии связи, распределительные водопроводы. Вдоль автодороги произрастают поросль из мелкого кустарника.

В районе населенного пункта Кумыш имеется система искусственного освещения на металлических опорах с лампами.

5.2. Визуальное (натурное) обследование территории (рис 5–34).

Визуальное (натурное) обследование территории земельного участка проводилось с линейным (продольным) прохождением всей площади группой из четырех-пяти человек. Это продиктовано необходимостью выявления отдельных археологических находок, которые могут служить определяющими предметами при фиксировании и идентификации памятников археологии, не имеющих визуально видимых остатков конструкций – поселений, селищ, грунтовых могильников. Наиболее внимательно осматривались любые изменения рельефа, участки почвы, лишенные растительности (дороги, осыпи, промоины) наиболее перспективных для обнаружения признаков памятников археологии (керамика, остатки каменных или земляных конструкций).

Таким образом было проведено визуальное обследование участка под проектируемое строительство с фотофиксацией процесса его прохождения (рис. 5–34). В результате данной работы выявлены три памятника археологии – «Курганный могильник «Инджур-Гата 1», «Курганный могильник «Кумуш-Башы 1» и «Аценгуар «Иджур-Гата» (рис. 24–34).

Курганные могильники «Инджур-Гата 1 и Кумуш-Башы 1 расположены в зоне производства строительных работ по капитальному ремонту автодороги. Территория объекта археологического наследия «Аценгуар «Иджур-Гата» находится на земельном участке, непосредственно связанном с зоной проведения капитального ремонта.

Выявленный объект археологического наследия «Курганные могильник «Инджур-Гата 1» (X=314558.6499, Y=551323.8024; C=41°43'30.579", B=44°42'58.145")

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взм. инв. N							Лист
									36
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				

Объект археологического наследия «Курганные могильник «Инджур-Гата 1» расположен в 200 м к западу от тоннеля на правой надпойменной террасе реки Инджу-Гата (Антрикот) на северо-западной окраине аула Кумыш Карачаевского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики.

Курган округлой формы, диаметром 22 м. Высота насыпи 1,3 м. Насыпь каменно-земляная, поверхность задернована. Юго-восточная часть насыпи полностью уничтожена при строительстве автодороги А-155 1950–1980 гг. В срезе видны остатки плит каменного ящика(?) (приложение 5, рис 24–28).

Границы территории объекта археологического наследия "Курганный могильник "Инджур-Гата 1"				
№ п/т	МСК 09–95		WGS-84	
	X	Y	C	B
1	551353.503	314559.676	43°53'46,533"	41°52'37,113"
2	551349.142	314574.440	43°53'46,391"	41°52'37,774"
3	551337.984	314585.045	43°53'46,029"	41°52'38,248"
4	551323.018	314588.650	43°53'45,544"	41°52'38,408"
5	551308.254	314584.289	43°53'45,066"	41°52'38,212"
6	551297.649	314573.131	43°53'44,723"	41°52'37,711"
7	551294.044	314558.165	43°53'44,607"	41°52'37,040"
8	551298.405	314543.401	43°53'44,749"	41°52'36,379"
9	551309.563	314532.796	43°53'45,112"	41°52'35,904"
10	551324.529	314529.191	43°53'45,597"	41°52'35,744"
11	551339.293	314533.552	43°53'46,075"	41°52'35,941"
12	551349.781	314544.672	43°53'46,414"	41°52'36,441"

Площадь границ территории курганного могильника - $S_{гр} = 2653,26$ кв. м.

Периметр границ территории курганного могильника - $P_{к} = 184,72$ м.

Площадь курганной насыпи - $S_{к} = 321,69$ кв. м.

Диаметр (d_1) = 22 м. Диаметр (d_2) = 17,7 м.

Высота насыпи курганного могильника - $H = 1,3$ м.

Сведения о частях границы объекта археологического наследия
"Курганный могильник "Инджур-Гата 1"

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

Обозначение части границы		Описание прохождения части границы	
от точки	до точки	Расстояние в метрах	Азимут
1	2	15,37	103,61°
2	3	15,4	133,53°
3	4	15,42	163,59°
4	5	15,42	193,49°
5	6	15,39	223,61°
6	7	15,37	253,33°
7	8	15,37	283,61°
8	9	15,4	313,46°
9	10	15,42	343,56°
10	11	15,42	13,55°
11	12	15,29	43,51°
12	1	15,44	73,56°

Расстояние от R₁ до R₀ -737 м, Азимут - 279,08°

Расстояние от R₂ до R₀ -1290 м, Азимут - 205,53°

R₀ (X314558.6499, Y551323.8024; C41°43'30.579", B44°42'58.145") - центр кургана объекта археологического наследия "Курганный могильник "Инджур-Гата 1".

R₁ (X551201.534, Y315286.065; C43°53'41,55", B41°53'09,64") - центр кругового движения на северной окраине аула Кумыш Карачаевского муниципального района КЧР.

R₂ (X552487.534, Y315114.387; C43°54'23,236" B41°53'02,082") - юго-западный угол здания среднеобразовательной школы поселка Правокубанский Карачаевского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики.

Памятник датируется эпохой бронзы – средневековьем (III тыс. до н. э. – XIV вв.); Юго-восточная часть территории (между поворотными точками №№ 3 и 8) и насыпи выявленного объекта археологического наследия «Курганный могильник «Инджур-Гата 1» попадает на участок (ПК 7 – ПК 8) капитального ремонта автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск - Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук. При проведении строительных работ выявленный объект археологического наследия «Курганный могильник «Инджур-Гата 1» будет разрушен.

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взм. инв. №							Лист
									38
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Выявленный объект археологического наследия «Аценгуар «Инджур-Гата» (X549362.148, Y311565.053; C43°52'42,202", B41°50'22,782")

Объект археологического наследия «Аценгуар «Инджур-Гата» расположен на северо-западной окраине аула Кумыш Карачаевского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики и представляет собой остатки каменной кладки сооружения овальной формы, вытянутого длинной осью по линии восток – запад. Длина западной стены сооружения равна 36,7 м. Восточная стена – 17,0 м., южная стена – 68,7м. С севера сооружение примыкает к скальному образованию высотой от 2 до 4 м, которое выполняла роль северной стены (приложение 5, рис. 29–32).

Границы территории объекта археологического наследия "Аценгуар "Инджур-Гата"				
№ п/т	МСК 09-95		WGS-84	
	X	Y	C	B
1	549362.148	311565.053	43°52'42,202"	41°50'22,782"
2	549355.434	311588.432	43°52'41,983"	41°50'23,829"
3	549345.590	311613.000	43°52'41,663"	41°50'24,928"
4	549338.147	311627.530	43°52'41,421"	41°50'25,579"
5	549334.351	311632.922	43°52'41,297"	41°50'25,820"
6	549324.977	311635.641	43°52'40,994"	41°50'25,941"
7	549310.567	311637.568	43°52'40,527"	41°50'26,026"
8	549306.396	311629.926	43°52'40,392"	41°50'25,684"
9	549305.083	311621.955	43°52'40,350"	41°50'25,326"
10	549309.489	311615.813	43°52'40,493"	41°50'25,052"
11	549313.848	311611.077	43°52'40,634"	41°50'24,840"
12	549314.317	311602.215	43°52'40,650"	41°50'24,443"
13	549309.997	311591.694	43°52'40,511"	41°50'23,971"
14	549310.701	311580.238	43°52'40,534"	41°50'23,458"
15	549312.013	311570.767	43°52'40,577"	41°50'23,034"
16	549314.216	311561.905	43°52'40,649"	41°50'22,637"
17	549319.700	311559.467	43°52'40,827"	41°50'22,529"
18	549340.867	311556.974	43°52'41,513"	41°50'22,419"
19	549352.983	311559.222	43°52'41,905"	41°50'22,520"

Площадь границ территории выявленного объекта археологического наследия - $S_{гр} = 3052,8$ кв. м.

Периметр границ территории курганного могильника - $P_{гр} = 229,70$ м.

Площадь выявленного объекта археологического наследия «Аценгуар «Инджур-Гата» - S объекта = 1770 кв. м.

Высота остатков стены от 0 до 0,3 м

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Лист
						39

**Сведения о частях границы объекта археологического наследия
"Аценгуар "Инджур-гата"**

Обозначение части границы		Описание прохождения части границы	
от точки	до точки	Расстояние в метрах	Азимут
1	2	24,29	106.17°
2	3	26,44	112,00°
3	4	16,31	113,30°
4	5	6,59	125,34°
5	6	9,78	163,98°
6	7	14,56	172,51°
7	8	8,7	241,39°
8	9	8,07	260,72°
9	10	7,56	305,85°
10	11	6,44	312,83°
11	12	8,86	273,14°
12	13	11,36	247,71°
13	14	11,46	273,63°
14	15	9,55	278,02°
15	16	9,12	284,11°
16	17	6,01	336,20°
17	18	21,35	353,40°
18	19	12,34	10,57°
19	1	10,87	32,47°

Расстояние от R₁ до R₀ -8595,5 м, Азимут - 243,75°

Расстояние от R₂ до R₀ -4156,5 м, Азимут - 79,23°

R₀ X=549362.148, Y=311565.053; C=43°52'42,202", B=41°50'22,782"- поворотная точка №1 границ территории объекта археологического наследия "Аценгуар "Инджур-Гата".

R₁ X=551208.676, Y=315288.795; C=43°53'41,788", B=41°53'09,767"- центр кругового движения на

северной окраине аула Кумыш Карачаевского муниципального района КЧР.

R₂ X=547751.901 Y=303121.760; C=43°51'50,326", B=41°44'04,550" - северо-восточный угол моста через реку Кардоник на восточной окраине ст. Кардоникской Зеленчукского муниципального района КЧР.

Памятник датируется эпохой бронзы – средневековьем (III тыс. до н. э. – XIV вв.).

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Лист
						40

Южная часть территории (между поворотными точками №№ 6 и 13) выявленного объекта археологического наследия «Аценгуар «Инджур-Гата» расположена в 51 м напротив ПК 48 капитального ремонта автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск - Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук. Выявленный ОАН «Аценгуар «Инджур-Гата» находится на земельном участке, непосредственно связанном с зоной проведения капитального ремонта и при проведении строительных работ может быть поврежден/разрушен.

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		

Выявленный объект археологического наследия «Курганный могильник «Кумуш-Башы 1» (X548849.822, Y309907.935; C43°52'25,130", B41°49'9,535")

Объект археологического наследия «Курганный могильник «Кумуш-Башы 1» расположен в 6,8 км к востоку-северо-востоку от северо-восточного края моста через реку Кардоник на восточной окраине ст. Кардоникской Зеленчукского района Карачаево-Черкесской Республики. Курган округлой формы, диаметром 30 м. Высота насыпи 1,1 м. Насыпь земляная, поверхность задернована. Курган расположен на холмообразном возвышении отрога г. Джангур, входящей в систему Скалистого хребта. Рельеф местности плавный

Курганный могильник состоит из 1 насыпи. Край южной полы насыпи подрезан при строительстве автодороги А-155. В срезе видны отдельные плоские камни известняка небольшого размера (кромлех?) (приложение 5, рис 33, 34).

Границы территории объекта археологического наследия "Курганный могильник "Кумуш-Башы 1"				
№ п/т	МСК 09-95		WGS-84	
	X	Y	C	B
1	548879.550	309907.116	43°52'26,651"	41°49'08,487"
2	548875.977	309922.090	43°52'26,535"	41°49'09,157"
3	548865.396	309933.271	43°52'26,191"	41°49'09,657"
4	548850.641	309937.663	43°52'25,713"	41°49'09,853"
5	548835.668	309934.090	43°52'25,228"	41°49'09,692"
6	548824.487	309923.509	43°52'24,866"	41°49'09,217"
7	548820.094	309908.754	43°52'24,725"	41°49'08,556"
8	548823.667	309893.781	43°52'24,841"	41°49'07,886"
9	548834.249	309882.600	43°52'25,185"	41°49'07,386"
10	548849.003	309878.207	43°52'25,663"	41°49'07,190"
11	548863.977	309881.780	43°52'26,148"	41°49'07,351"
12	548875.158	309892.362	43°52'26,510"	41°49'07,826"

Площадь границ территории курганного могильника - $S_{гр} = 2653,26$ кв. м.

Периметр границ территории курганного могильника - $P_{гр} = 184,72$ м.

Площадь курганной насыпи - $S_k = 517,8$ кв. м. Диаметр (d_1) = 30 м. Диаметр (d_2) 20,6 м.

Высота насыпи курганного могильника - $H = 1,1$ м

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	42	

Сведения о частях границы объекта археологического наследия "Курганный могильник "Кумуш-башы 1"			
Обозначение части границы		Описание прохождения части границы	
от точки	до точки	Расстояние в метрах	Азимут
1	2	18,76	103,61°
2	3	18,78	133,53°
3	4	18,72	163,59°
4	5	18,76	193,49°
5	6	18,67	223,61°
6	7	18,83	253,33°
7	8	18,76	283,61°
8	9	18,76	313,46°
9	10	18,76	343,56°
10	11	18,76	13,55°
11	12	18,77	43,51°
12	1	18,76	73,56°

Расстояние от R₁ до R/0 -5870 м, Азимут - 246,67°

Расстояние от R₂ до R/0 -6874 м, Азимут - 80,85°

R₀ X= 548849.822, Y=309907.935; C=43°52'25.130", B=41°49'9.535" – центр насыпи курганного могильника «Кумуш-Башы 1».

R₁ X=551208.676, Y=315288.795; C=43°53'41,788", B=41°53'09,767"- центр кругового движения на северной окраине аула Кумыш Карачаевского муниципального района КЧР.

R₂ X=547751.901 Y=303121.760; C=43°51'50,326", B=41°44'04,550" - северо-восточный край моста через реку Кардоник на восточной окраине ст. Кардоникской Зеленчукского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики.

Памятник датируется эпохой бронзы – средневековьем (III тыс. до н. э. – XIV вв.);

Южная часть территории (между поворотными точками №№ 3 и 10) и насыпи выявленного объекта археологического наследия «Курганный могильник «Кумуш-Башы 1» попадает на участок (ПК 64 – ПК 66) капитального ремонта автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск - Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

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

Российской академии наук. При проведении строительных работ выявленный объект археологического наследия «Курганный могильник «Кумуш-Башы 1» будет разрушен.

5.3. Шурфовочные (земляные) работы в зоне исследования (рис 39–97)

При закладке шурфа учитывались три основных компонента:

- рекомендации «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации» № 32 от 20 июня 2018 г;
- рельеф участка, отводимого под строительство (террасы, пологие склоны, поляны и т. д., удобные для сооружения жилищ и совершения захоронений);
- предыдущий опыт работ, автора исследований, в горных условиях с сильно пересеченной местностью.

Для закладки шурфов выбраны участки, перспективные 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 шурфов (рис.40,46,54,60,66,72).

Координаты заложенных шурфов				
№ шурфа	МСК 09-95		WGS-84	
	X	Y	C	B
1	548904.404	309508.964	43°52'27,475"	41°48'50,655"
2	548911.297	310019.107	43°52'27,674"	41°49'13,505"
3	549105.654	310828.328	43°52'33,931"	41°49'49,764"
4	549232.914	311284.720	43°52'38,030"	41°50'10,215"
5	549114.635	312039.477	43°52'34,155"	41°50'44,013"
6	550037.577	313210.050	43°53'03,988"	41°51'36,526"

Шурф № 1 (рис. 35–40).

Шурф заложен на узком холмообразном возвышении отрога г. Джангур, входящей в систему Скалистого хребта. Рельеф местности плавный. Шурф расположен в 10 м к северу от автотрассы А-155. Участок используется для выпаса

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

										Лист
										44
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата					

скота и сенокоса. Размеры шурфа – 2х1 м. Длинной осью шурф ориентирован по линии запад-восток. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,60 м.

Описание слоев (южный борт):

1. Почвенно-растительный слой. Мощность 0,10 м. Контакт с нижележащим слоем четкий.
2. Плотный предгорный чернозем чёрного цвета с большим содержанием гумуса. Мощность слоя 0,10 м. Контакт с нижележащим слоем не четкий.
3. Материк – жёлто-коричневый вязкий суглинок, зафиксирован на уровне 0,20–0,22 м. от уровня современной поверхности.

Культурный слой и находки в шурфе не обнаружены.

Шурф № 2 (рис. 41–46).

Шурф заложен на северном склоне холмообразного возвышения отрога г. Джангур. Рельеф местности плавный. Шурф расположен в 12,6 м к северу от автотрассы А-155. Участок используется для выпаса скота и сенокоса. Размеры шурфа – 2х1 м. Длинной осью шурф ориентирован по линии запад-восток. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,31 м.

Описание слоев (южный борт):

1. Почвенно-растительный слой. Мощность 0,06 м. Контакт с нижележащим слоем не четкий.
2. Слабогумусированный суглинок коричнево-жёлтого цвета. Мощность слоя 0,10-0,12 м. Контакт с ниже лежащим слоем не четкий.
3. Материк – жёлто-коричневый суглинок, зафиксирован на уровне 0,18-0,20 м. от уровня современной поверхности. На глубине 0,30 м обнаружен скальный выход.

Культурный слой и находки в шурфе не обнаружены.

Шурф № 3 (рис. 47–54).

Шурф заложен на мысовом участке, образованном руслами балок Глубокая и Инджур-Гата (Андрикота). Рельеф местности плавный. Шурф расположен в 9,5 м к югу от автотрассы А-155. Шурф заложен на распаханном поле. При осмотре поля подъёмный материал не обнаружен. Размеры шурфа – 2х1 м. Длинной осью

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

шурф ориентирован по линии запад-восток. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 1,52 м.

Участок подвергся сильному антропогенному воздействию в результате дорожного строительства.

Описание слоев (южный борт):

1. Пахотный черноземный слой. Мощность слоя до 0,40 м.
2. Гумусный слой черного цвета. Мощность слоя 0,40 м. Контакт с ниже лежащим слоем чёткий. Возникновение слоя связано с дорожным строительством. В слое фиксировался современный мусор.

В северной части шурфа, на глубине 0,95 м от уровня современной поверхности, обнаружена вкопанная бетонная плита дорожного отбойка. Плита вкопана в материк.

3. Материк–коричнево-серый комковатый суглинок, зафиксирован на глубине 0,80 м от уровня современной поверхности.

Культурный слой и находки в шурфе не обнаружены.

Шурф № 4 (рис. 55–60).

Шурф заложен в устьевой части балки Глубокая (правый берег) в месте её впадения в балку Андрикота. Рельеф местности плавный. Шурф расположен в 12,5 м к северу от автотрассы А-155. Размеры шурфа – 2х1 м. Длинной осью шурф ориентирован по линии запад-восток. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,60 м.

Описание слоев (южный борт):

1. Почвенно-растительный слой. Мощность 0,10 м. Контакт с нижележащим слоем не четкий.
2. Гумусированный суглинок коричнево-чёрного цвета. Мощность слоя от 0,10 до 0,15 м. Контакт с нижележащим слоем не чёткий. Возникновение слоя связано с дорожным строительством. В слое фиксировался современный мусор.
3. Предматерик – мешанный слабогумусированный суглинок желто-коричневого цвета с примесью осадочных пород. Мощность слоя до 0,20 м.

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N							Лист
									46
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				

4. Материк–коричнево-желтый плотный суглинок, зафиксирован на глубине 0,48-0,50 м от уровня современной поверхности.

Культурный слой и находки в шурфе не обнаружены.

Шурф № 5 (рис. 61–66).

Шурф заложен на небольшой ровной площадке на правом берегу балки Андрикота. Примерно в 260 м восточнее в р. Андрикота впадает небольшой ручей, образованный родником. Рельеф местности скалистый, резко очерченный. Шурф расположен в 6 м к югу от автотрассы А-155. Размеры шурфа – 2х1 м. Длинной осью шурф ориентирован по линии запад-восток. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,80 м.

Описание слоев (северный борт):

1. Почвенно-растительный слой. Мощность 0,10-0,15 м. Контакт с ниже лежащим слоем не четкий.
2. Слабогумусированный суглинок желто-коричневого цвета мощностью от 0,10 до 0,20 м. границы слоя не четкие. Слой сформирован оползанием склонов балки(?).
3. Слабогумусированный суглинок серо-коричневого цвета мощностью 0,10-0,12 м. Границы слоя не четкие.
4. Материк–илистый, комковатый суглинок серого цвета, зафиксирован на глубине 0,45 м от уровня современной поверхности.

Культурный слой и находки в шурфе не обнаружены.

Шурф № 6 (рис. 67–72).

Шурф заложен на небольшой ровной площадке на правом берегу балки Андрикота в месте впадения в нее небольшого безымянного ручья. Рельеф местности скалистый, резко очерченный. Шурф расположен в 12,3 м к югу от автотрассы А-155. Размеры шурфа – 2х1 м. Длинной осью шурф ориентирован по линии запад-восток. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,55 м.

Описание слоев (южный борт):

1. Почвенно-растительный слой. Мощность до 0,15 м. Контакт с нижележащим слоем не четкий.

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

2. Предгорный чернозем чёрного цвета с большим содержанием гумуса. Мощность слоя 0,15-0,18 м. Контакт с ниже лежащим слоем не чёткий.
 3. Материк–желто-серый суглинок, зафиксирован на глубине 0,30-0,35 м от уровня современной поверхности.
- Культурный слой и находки в шурфе не обнаружены.

Инв. N подл.	Подл. и дата					Взам. инв. N
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Лист
						48

Оценка воздействия проектируемых работ на выявленные объекты археологического наследия

По результатам проведения настоящих археологических полевых исследований в зоне проектируемого объекта произведена оценка воздействия на выявленные объекты археологического наследия «Курганный могильник «Инджур-Гата 1», Курганный могильник «Кумуш-Башы 1» и «Аценгуар «Инджур-Гата», расположенных в Карачаевском районе Карачаево-Черкесской Республики.

В процессе сопоставления топографического плана по проекту: «Капитальный ремонт автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск - Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук на участке км 0+000 - км 7+000, Карачаево-Черкесская Республика» с нанесенными на него выявленными объектами культурного наследия, установлено:

- Выявленный объект археологического наследия «Курганный могильник «Инджур-Гата 1» расположен в зоне производства работ (между ПК 7 – ПК 8) по капитальному ремонту автомобильной дороги по проекту: «Капитальный ремонт автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск - Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук на участке км 0+000 - км 7+000, Карачаево-Черкесская Республика». Насыпь курганного могильника уже повреждена при строительстве и эксплуатации существующей автомобильной дороги. При проведении строительных работ выявленный объект археологического наследия «Курганный могильник «Инджур-Гата 1» будет разрушен (приложение 5, рис. 24–28);

- Выявленный объект археологического наследия «Курганный могильник «Кумуш-Башы 1» расположен в зоне производства работ (между ПК 64 – ПК 66) по капитальному ремонту автомобильной дороги по проекту: «Капитальный ремонт автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от

Инв. N подл.												Лист
												49
Взм. инв. N												
Подл. и дата												
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата							

автомобильной дороги А-155 Черкесск - Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук на участке км 0+000 - км 7+000, Карачаево-Черкесская Республика». Насыпь курганного могильника поврежден при строительстве и эксплуатации существующей автомобильной дороги. При проведении строительных работ выявленный объект археологического наследия «Курганный могильник «Кумуш-Башы 1» будет разрушен (приложение 5, рис. 33, 34);

- Выявленный объект археологического наследия «Аценгуар «Инджур-Гата» – расположен в 57,0 м к северу от зоны планируемого производства работ по капитальному ремонту автомобильной дороги. Расстояние между проектируемым объектом (напротив ПК 48) и границами территории выявленного объекта 51,0 м. При производстве работ по титулу: «Капитальный ремонт автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск - Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук на участке км 0+000 - км 7+000, Карачаево-Черкесская Республика» на землеотводе, непосредственно связанном с земельным участком в границах объекта археологического наследия «Аценгуар «Инджур-Гата», указанный объект археологического наследия может быть поврежден/разрушен.

Таким образом, необходимо выполнение мер по обеспечению сохранности указанных объектов археологического наследия.

Инв. № подл.	Подл. и дата					Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						50

6. Мероприятия по сохранению выявленных объектов археологического наследия «Курганный могильник «Инджур-Гата 1», Курганный могильник «Кумуш-Башы 1» и «Аценгуар «Инджур-Гата»

Главной целью комплексных охранных мероприятий по объектам культурного наследия, попадающим в зону производства работ и расположенным в непосредственной близости, является обеспечение сохранности каждого из известных либо выявленных объектов культурного наследия в их исторической среде, соблюдение разрешённого режима использования территорий памятников.

Исходя из цели, основной задачей научно-исследовательских археологических работ является сопоставление границ памятников и их территории с границами створа трассы проектируемого объекта, которое дает представление о необходимости обхода территории памятников (корректировки проекта) или применение научно-исследовательских археологических охранно-спасательных работ (раскопок) памятников при невозможности их обхода.

В соответствии со ст. 40 п. 1 и п. 2 ФЗ № 73: «Сохранение объекта культурного наследия - меры, направленные на обеспечение физической сохранности и сохранение историко-культурной ценности объекта культурного наследия, предусматривающие консервацию, ремонт, реставрацию, приспособление объекта культурного наследия для современного использования и включающие в себя научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, научное руководство проведением работ по сохранению объекта культурного наследия, технический и авторский надзор за проведением этих работ». В случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов.

В ходе предварительной архивной и историографической работы и по результатам археологической разведки с шурфовками установлен факт присутствия выявленных объектов археологического наследия, расположенные в Карачаевском муниципальном районе Карачаево-Черкесской Республики:

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N							Лист
									51
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				

1. «Курганный могильник «Инджур-Гата 1»»,
2. «Курганный могильник «Кумуш-Башы 1»
3. «Аценгуар «Инджур-Гата»»,

**6.1. Меры по обеспечению сохранности выявленного объекта
археологического наследия
«Курганный могильник «Инджур-Гата 1»**

Выявленный объект археологического наследия «Курганный могильник «Инджур-Гата 1», состоящий из 1 насыпи – расположен в зоне планируемого производства работ (между ПК 7 – ПК 8). Зона планируемого производства строительных работ пересекает границы территории курганного могильника (между поворотными точками №№ 3 и 8). Южная часть насыпи курганного могильника уничтожена при строительстве существующей автомобильной дороги.

- Обеспечение физической сохранности курганной насыпи курганного могильника «Инджур-Гата 1», включающее в себя изменение/перенос проекта проведения работ за пределы границ территории памятника археологии - **невозможно**;

- В соответствии со ст. 40.2 ФЗ – 73: «В случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта понимаются спасательные археологические полевые работы (охранно-спасательные раскопки), проводимые в порядке, определенном статьей 45.1, с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов»

Площадь границ территории курганного могильника - $S_{гр} = 2653,26$ кв. м.
Площадь курганной насыпи - $S_k = 321.69$ кв. м - минимальная площадь проведения охранно-спасательных археологических раскопок.

**6.2. Меры по обеспечению сохранности выявленного объекта
археологического наследия
«Курганный могильник «Кумуш-Башы 1»**

Выявленный объект археологического наследия «Курганный могильник «Кумуш-Башы 1», состоящий из 1 насыпи – расположен в зоне планируемого производства работ (между ПК 64 – ПК 66). Зона планируемого производства

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №					Лист
							52
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

строительных работ пересекает границы территории курганного могильника (между поворотными точками №№ 3 и 10). Южная часть насыпи курганного могильника уничтожена при строительстве существующей автомобильной дороги.

- Обеспечение физической сохранности курганной насыпи курганного могильника «Кумуш-Башы 1», включающее в себя изменение/перенос проекта проведения работ за пределы границ территории памятника археологии - **невозможно**;

- В соответствии со ст. 40.2 ФЗ – 73: «В случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта понимаются спасательные археологические полевые работы (охранно-спасательные раскопки), проводимые в порядке, определенном статьей 45.1, с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов»

Площадь границ территории курганного могильника - $S_{гр} = 2653,26$ кв. м.
 Площадь курганной насыпи - $S_{к} = 517,8$ кв. м - минимальная площадь проведения охранно-спасательных археологических раскопок.

6.3. Меры по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «Аценгуар «Инджур-Гата»

- На все время проведения земляных и иных строительных работ, угрожающих целостности и сохранности объекта культурного наследия, необходимо возведение защитных ограждений. Ограждение возводится по периметру памятника до начала производства каких-либо строительных или земляных работ. Высота ограждения не менее 1,5 м. Опорные столбы (металлические) должны быть прочно закреплены или заглублены в грунт. Столбы устанавливаются в месте расположения поворотных точек памятника, указанных в таблице главы 5. Стены возводятся из прочного строительного материала (сетка Рабица), тщательно закрепленного на опорных столбах. Не приемлемо использование для ограждений сигнальных лент, не прочных материалов типа полиэтилена и т. д. После завершения строительства

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист 53

защитные ограждения демонтируются. Все расходы по установлению временных ограждений и их демонтаж берет на себя Заказчик работ.

- На все время проведения земляных и иных строительных работ, угрожающих целостности и сохранности выявленных объектов культурного наследия рядом с объектами установить информационный щит, сообщающий что на данной территории все работы по заборке грунта, нивелировке поверхности, склад строительных материалов, манипуляции тяжелой техники и т. д. строго запрещены.
- Заказчик работ в обязательном порядке, в письменном виде до начала земляных работ предоставляет документ, информирующий руководителей и ответственных лиц всех субподрядных организаций, принимающих участие в строительстве, об наличии памятников археологии, на территории отводимой под хозяйственное освоение. В документе указываются границы территории памятника, географические координаты объектов и прилагается топографический план территории, отводимой под строительство, с нанесенными на него памятникам. Руководители субподрядных организаций должны поставить подпись с подтверждением об уведомлении, что с наличием памятников на данной территории ознакомлены и передать данную информацию непосредственным исполнителям работ на вверенных им участках строительства.

Инв. N подл.	Подл. и дата					Взм. инв. N
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Лист
						54

7. План спасательных мероприятий выявленных объектов археологического наследия «Курганный могильник «Инджур-Гата 1» и Курганный могильник «Кумуш-Башы 1»

В соответствии с действующим законодательством, на территории памятника и в ходе его охраны, возможны только мероприятия, направленные на его сохранение.

При проведении археологических полевых работ специалисты руководствуются «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации» (Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32).

Под сохранением объекта культурного наследия понимаются меры, направленные на обеспечение физической сохранности и сохранение историко-культурной ценности объекта культурного наследия (п.1 ст.40 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»).

В случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта понимается спасательные археологические полевые работы (раскопки) с полным или частичным изъятием археологических предметов (п.2 ст.40 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»).

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.

Решения, предусмотренные проектом по титулу: «Капитальный ремонт автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск - Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук на участке км 0+000 - км 7+000, Карачаево-Черкесская

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №							Лист
									55
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Республика» не позволяют обеспечить физическую сохранность выявленных объектов археологического наследия «Курганный могильник «Инджур-Гата 1» и «Курганный могильник «Кумуш-Башы 1». Мероприятия по сохранению памятников необходимо производить в режиме спасательных археологических полевых раскопок.

Археологические раскопки курганов производятся со снятием всей насыпи с разбивкой контрольных бровок для фиксации стратиграфии и исследованием всего находящегося под ней пространства, а также прилегающей территории, на которой могут быть обнаружены ровики, присыпки, тризны, остатки древних пашен и другие объекты.

При исследовании курганов рекомендуется производить разборку насыпи ручным инструментом и периодическими горизонтальными зачистками пластов с графической и фотофиксацией плана насыпи. Использование землеройных машин и механизмов допускается только при археологических раскопках курганов больших размеров определенного типа (эпохи палеометалла – средневековья степной и лесостепной зон). Снятие грунта механизмами должно производиться тонкими, не более 10 см, пластами с обеспечением непрерывного наблюдения за вскрываемой площадью. При появлении первых признаков погребений, погребальных сооружений, ям, тризн и иных подобных объектов, их расчистку и дальнейшую разборку насыпи следует производить вручную.

В процессе исследования насыпей курганов должны быть обеспечены выявление и фиксация всех находящихся в них объектов (впускных погребений, тризн, отдельных находок и других объектов), особенностей конструкции и состава самой насыпи, уровня погребенной почвы, наличия подсыпок, крепид или иных сооружений внутри насыпи, под ней или вокруг нее. Все замеры глубин необходимо вести от нулевой отметки (репера), расположенной на самой высокой точке насыпи. Перед сносом бровки, на которой расположен репер, за пределами раскопа устанавливаются выносные реперы, имеющие точные привязки к основному реперу. В дальнейшем все замеры глубин производятся от выносных реперов.

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N							Лист
									56
			Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	

На планах раскопанных курганов, помимо погребений, документируются все выявленные объекты, слои и прослойки, а также точные границы раскопанной площади.

В процессе археологических раскопок полностью или частично ограбленных погребений на планах должны фиксироваться местонахождения и глубины всех находок, в том числе и перемещенных, поскольку эти данные важны для воссоздания первоначального погребального комплекса.

7.1. Выявленный объект археологического наследия «Курганные могильник «Инджур-Гата 1» (X=314558.6499, Y=551323.8024; C=41°43'30.579", B=44°42'58.145")

Объект археологического наследия «Курганные могильник «Инджур-Гата 1» расположен в 200 м к западу от тоннеля на правой надпойменной террасе реки Инджу-Гата (Антрикот) на северо-западной окраине аула Кумыш Карачаевского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики.

Курган округлой формы, диаметром 22 м. Высота насыпи 1,3 м. Насыпь каменно-земляная, поверхность задернована. Южная часть насыпи полностью уничтожена при строительстве автодороги А-155 1950–1980 гг. В срезе видны остатки плит каменного ящика(?) (приложение 5, рис 24–28).

Границы территории объекта археологического наследия "Курганный могильник "Инджур-Гата 1"				
№ п/т	МСК 09–95		WGS-84	
	X	Y	C	B
1	551353.503	314559.676	43°53'46,533"	41°52'37,113"
2	551349.142	314574.440	43°53'46,391"	41°52'37,774"
3	551337.984	314585.045	43°53'46,029"	41°52'38,248"
4	551323.018	314588.650	43°53'45,544"	41°52'38,408"
5	551308.254	314584.289	43°53'45,066"	41°52'38,212"
6	551297.649	314573.131	43°53'44,723"	41°52'37,711"
7	551294.044	314558.165	43°53'44,607"	41°52'37,040"
8	551298.405	314543.401	43°53'44,749"	41°52'36,379"
9	551309.563	314532.796	43°53'45,112"	41°52'35,904"
10	551324.529	314529.191	43°53'45,597"	41°52'35,744"

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						57

11	551339.293	314533.552	43°53'46,075"	41°52'35,941"
12	551349.781	314544.672	43°53'46,414"	41°52'36,441"

Площадь границ территории курганного могильника - $S_{гр} = 2653,26$ кв. м.

Периметр границ территории курганного могильника - $P_{к} = 184,72$ м.

Площадь курганной насыпи - $S_{к} = 321,69$ кв. м.

Диаметр (d_1) = 22 м. Диаметр (d_2) = 17,7 м.

Высота насыпи курганного могильника - $H = 1,3$ м.

Расстояние от R_1 до R_0 - 737 м, Азимут - 279,08°.

Расстояние от R_2 до R_0 - 1290 м, Азимут - 205,53°.

R_0 (X314558.6499, Y551323.8024; C41°43'30.579", B44°42'58.145") - центр насыпи объекта археологического наследия «Курганный могильник «Инджур-Гата 1».

R_1 (X551201.534, Y315286.065; C43°53'41,55", B41°53'09,64") - центр кругового движения на северной окраине аула Кумыш Карачаевского района КЧР.

R_2 (X552487.534, Y315114.387; C43°54'23,236" B41°53'02,082") - юго-западный угол здания среднеобразовательной школы поселка Правокубанский Карачаевского муниципального района КЧР.

Курганная насыпь курганного могильника «Инджур-Гата 1» выражен в рельефе. Не имеет техногенного слоя и позднейших напластований.

Археологические раскопки насыпи «Курганного могильника «Инджур-Гата 1» должна производиться со снятием всей насыпи с разбивкой контрольных бровок (1-4) для фиксации стратиграфии и исследованием всего находящегося под ней пространства, а также прилегающей территории, на которой могут быть обнаружены ровики, присыпки, тризны, остатки древних пашен и другие объекты. Минимальная площадь проведения охранно-спасательных археологических раскопок составит 321.69 кв. м. В случае необходимости раскоп может расширяться с помощью прирезок.

Вскрытие культурных напластований необходимо вести до материка, кровля которого тоже прокапывается. Результаты раскопочных работ фиксируются посредством чертежей и фотографий.

Инв. № подл.	Взм. инв. №
	Подл. и дата

									Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				58

Чертежи (планы и разрезы раскопов, стратиграфические профили, планы рельефа материка после выборки заполнения ям, планы и профили курганов, планы и разрезы погребений, фасы стен и иные чертежи) должны выполняться непосредственно на месте проведения работ на бумажном носителе либо в электронном виде и максимально точно воспроизводить все детали, в том числе такие, как:

- взаимное расположение слоев и сооружений и их высотные отметки;
- состав, структура и окраска слоев;
- наличие грунтовых, золистых, угольных и иных пятен;
- распределение находок;
- условия и глубина их залегания;
- положение костяка и вещей в могиле и прочего.

Допустимы следующие масштабы полевых чертежей: 1:1, 1:2, 1:5, 1:10, 1:20, 1:40, 1:50. Планы, разрезы и профили раскопов выполняются в едином масштабе не менее чем 1:20, а для памятников каменного века – не менее чем 1:10, при необходимости – 1:5, 1:1. Планы курганов – не менее чем 1:50. Планы и разрезы каменных конструкций должны быть выполнены в масштабе не менее чем 1:20. Планы и разрезы погребений составляются в масштабе не менее чем 1:10. При выявлении скоплений вещей небольшого размера, участков с плотным размещением погребального инвентаря и кладов целесообразна зарисовка их в масштабе 1:1. На всех чертежах необходимо указывать линейный масштаб, а на планах раскопов и погребений – и ориентировку.

На планах должны быть отражены все детали, зафиксированные в профиле. В профиле должна быть зафиксирована реальная глубина раскопа. На чертежах также должны быть отражены все визуально прослеживаемые контуры нарушений поверхности объектов археологического наследия, включая ямы, траншеи, грабительские шурфы и их нивелировочные отметки. В случае если на раскопе присутствовали техногенные отложения, перекрывающие культурный слой, обязательна графическая и фотофиксация хотя бы одного из стратиграфических разрезов (на одной бровке или на одном из бортов раскопа) стерильного или техногенного грунта, перекрывающего культурные отложения,

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Лист
						59

вместе с культурным слоем объекта археологического наследия с обозначением на (чертеже) той поверхности, с которой приступают к археологическим раскопкам.

Фотофиксация всего процесса археологических раскопок является обязательной, начиная с общего вида объекта археологического наследия и его участка, избранного для изучения до начала работ, курганной группы и отдельных курганов, выбранных для исследования, раскопа на разных уровнях снятия слоя и (или) пласта, а также всех вскрываемых объектов: погребений, сооружений и их деталей, стратиграфических профилей и прочего. Целесообразна фотофиксация общих видов исследуемых участков большой площади и крупных объектов при помощи беспилотных летательных аппаратов.

Обязательна не только общая, но и детализированная фотофиксация протяженных профилей (бортов раскопа, стратиграфических бровок).

Фотофиксацию необходимо производить с использованием масштабной рейки, деления которой должны быть ясно различимы на фотографии, и с указанием на правления съемки. Исследователь должен предусмотреть условия для выполнения качественной фотосъемки.

Археологические предметы из археологических раскопок должны быть взяты для дальнейшей научной камеральной обработки и последующей передачи на хранение в музей.

Для дальнейшей научной обработки (дальнейших научных исследований) в состав коллекции необходимо включение максимально широкого набора вещей, в том числе фрагментированных предметов и предметов неясного назначения.

Собранные индивидуальные археологические находки должны быть внесены в полевую опись. Каждая находка должна быть упакована и снабжена этикеткой с указанием года исследования и точного места происхождения каждого предмета или фрагмента (памятник, раскоп, участок, номер находки и наименование, пласт, слой, квадрат, нивелировочная отметка, яма (№), погребение (№), сооружение (№), иные условия обнаружения).

Весь массовый материал (фрагменты керамики, кости животных и рыб, шлаки и прочее), характеризующий содержание и состояние культурного слоя,

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №							Лист
									60
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

описывается и фиксируется по квадратам и объектам раскопа в статистических таблицах, составленных в соответствии с примененной методикой археологических раскопок объекта археологического наследия (по слоям и (или) пластам). Для наиболее информативной части массового материала должна быть составлена полевая опись.

В дальнейшем на основании полевых описей формируется коллекционная опись археологических предметов, передаваемых на хранение в государственную часть Музейного фонда РФ.

Держатель разрешения (открытого листа) должен обеспечить правильную упаковку, транспортировку и хранение коллекций до их передачи в музей в соответствии с действующим законодательством.

Расчет стоимости археологических исследований производят по расценкам на отдельные виды работ в соответствии со «Сборником цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры» (СЦНПР –91), утвержденным Министерством культуры СССР. С применением коэффициентов в соответствии с письмами Министерства культуры РФ от 20.12.2011 № 107–01–39/10-КЧ, без учета НДС (НК РФ ч.II, гл. 23, ст.145).

7.2. Выявленный объект археологического наследия «Курганный могильник «Кумуш-Башы 1» (X548849.822, Y309907.935; С43°52'25,130", В41°49'9,535")

Объект археологического наследия «Курганный могильник «Кумуш-Башы 1» расположен в 6,8 км к востоку-северо-востоку от северо-восточного края моста через реку Кардоник на восточной окраине ст. Кардоникской Зеленчукского района Карачаево-Черкесской Республики. Курган округлой формы, диаметром 30 м. Высота насыпи 1,1 м. Насыпь земляная, поверхность задернована. Курган расположен на холмообразном возвышении отрога г. Джангур, входящей в систему Скалистого хребта. Рельеф местности плавный

Курганный могильник состоит из 1 насыпи. Край южной полы насыпи подрезан при строительстве автодороги А-155. В срезе видны отдельные плоские камни известняка небольшого размера (кромлех?)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Лист
						61

Границы территории объекта археологического наследия "Курганный могильник "Кумуш-Башы 1"				
№ п/т	МСК 09-95		WGS-84	
	X	Y	C	B
1	548879.550	309907.116	43°52'26,651"	41°49'08,487"
2	548875.977	309922.090	43°52'26,535"	41°49'09,157"
3	548865.396	309933.271	43°52'26,191"	41°49'09,657"
4	548850.641	309937.663	43°52'25,713"	41°49'09,853"
5	548835.668	309934.090	43°52'25,228"	41°49'09,692"
6	548824.487	309923.509	43°52'24,866"	41°49'09,217"
7	548820.094	309908.754	43°52'24,725"	41°49'08,556"
8	548823.667	309893.781	43°52'24,841"	41°49'07,886"
9	548834.249	309882.600	43°52'25,185"	41°49'07,386"
10	548849.003	309878.207	43°52'25,663"	41°49'07,190"
11	548863.977	309881.780	43°52'26,148"	41°49'07,351"
12	548875.158	309892.362	43°52'26,510"	41°49'07,826"

Площадь границ территории курганного могильника - $S_{гр} = 2653,26$ кв. м.

Периметр границ территории курганного могильника - $P_{гр} = 184,72$ м.

Площадь курганной насыпи - $S_k = 517,8$. Диаметр (d_1) = 30 м. Диаметр (d_2) 20,6 м.

Высота насыпи курганного могильника - $H = 1,1$ м.

Расстояние от R_1 до $R/0$ - 5870 м, Азимут - 246,67°.

Расстояние от R_2 до $R/0$ - 6874 м, Азимут - 80,85°.

R_0 X= 548849.822, Y=309907.935; C=43°52'25.130", B=41°49'9.535" – центр насыпи курганного могильника «Кумуш-Башы 1».

R_1 X=551208.676, Y=315288.795; C=43°53'41,788", B=41°53'09,767"- центр кругового движения на северной окраине аула Кумыш Карачаевского муниципального района КЧР.

R_2 X=547751.901 Y=303121.760; C=43°51'50,326", B=41°44'04,550" - северо-восточный край моста через реку Кардоник на восточной окраине ст. Кардоникской Зеленчукского муниципального района Карачаево Черкесской Республики.

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						62

Выявленный объект археологического наследия. Курганный могильник «Кумуш-Башы 1» включен в перечень выявленных объектов культурного наследия Карачаево-Черкесской Республики приказом Управления Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия от 12.11.2020 г. № 08-П.

Курганный насыпь курганного могильника «Кумуш-Башы 1» выражена в рельефе.

Археологические раскопки насыпи «Курганного могильника «Кумуш-башы 1» должна производиться со снятием всей насыпи с разбивкой контрольных бровок (1-4) для фиксации стратиграфии и исследованием всего находящегося под ней пространства, а также прилегающей территории, на которой могут быть обнаружены ровики, присыпки, тризны, остатки древних пашен и другие объекты. Минимальная площадь проведения охранно-спасательных археологических раскопок составит 517,8 кв. м. В случае необходимости раскоп может расширяться с помощью прирезок.

Вскрытие культурных напластований необходимо вести до материка, кровля которого тоже прокапывается.

Результаты раскопочных работ фиксируются посредством чертежей и фотографий.

Чертежи (планы и разрезы раскопов, стратиграфические профили, планы рельефа материка после выборки заполнения ям, планы и профили курганов, планы и разрезы погребений, фасы стен и иные чертежи) должны выполняться непосредственно на месте проведения работ на бумажном носителе либо в электронном виде и максимально точно воспроизводить все детали, в том числе такие, как:

- взаимное расположение слоев и сооружений и их высотные отметки;
- состав, структура и окраска слоев;
- наличие грунтовых, золистых, угольных и иных пятен;
- распределение находок;
- условия и глубина их залегания;
- положение костяка и вещей в могиле и прочего.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Лист
						63

Допустимы следующие масштабы полевых чертежей: 1:1, 1:2, 1:5, 1:10, 1:20, 1:40, 1:50. Планы, разрезы и профили раскопов выполняются в едином масштабе не менее чем 1:20, а для памятников каменного века – не менее чем 1:10, при необходимости – 1:5, 1:1. Планы курганов – не менее чем 1:50. Планы и разрезы каменных конструкций должны быть выполнены в масштабе не менее чем 1:20. Планы и разрезы погребений составляются в масштабе не менее чем 1:10. При выявлении скоплений вещей небольшого размера, участков с плотным размещением погребального инвентаря и кладов целесообразна зарисовка их в масштабе 1:1. На всех чертежах необходимо указывать линейный масштаб, а на планах раскопов и погребений – и ориентировку.

На планах должны быть отражены все детали, зафиксированные в профиле. В профиле должна быть зафиксирована реальная глубина раскопа. На чертежах также должны быть отражены все визуально прослеживаемые контуры нарушений поверхности объектов археологического наследия, включая ямы, траншеи, грабительские шурфы и их нивелировочные отметки. В случае если на раскопе присутствовали техногенные отложения, перекрывающие культурный слой, обязательна графическая и фотофиксация хотя бы одного из стратиграфических разрезов (на одной бровке или на одном из бортов раскопа) стерильного или техногенного грунта, перекрывающего культурные отложения, вместе с культурным слоем объекта археологического наследия с обозначением на (чертеже) той поверхности, с которой приступают к археологическим раскопкам.

Фотофиксация всего процесса археологических раскопок является обязательной, начиная с общего вида объекта археологического наследия и его участка, избранного для изучения до начала работ, курганной группы и отдельных курганов, выбранных для исследования, раскопа на разных уровнях снятия слоя и (или) пласта, а также всех вскрываемых объектов: погребений, сооружений и их деталей, стратиграфических профилей и прочего. Целесообразна фотофиксация общих видов исследуемых участков большой площади и крупных объектов при помощи беспилотных летательных аппаратов.

Инв. N подл.	Подл. и дата					Взам. инв. N
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Лист
						64

Обязательна не только общая, но и детализированная фотофиксация протяженных профилей (бортов раскопа, стратиграфических бровок).

Фотофиксацию необходимо производить с использованием масштабной рейки, деления которой должны быть ясно различимы на фотографии, и с указанием на правления съемки. Исследователь должен предусмотреть условия для выполнения качественной фотосъемки.

Археологические предметы из археологических раскопок должны быть взяты для дальнейшей научной камеральной обработки и последующей передачи на хранение в музей.

Для дальнейшей научной обработки (дальнейших научных исследований) в состав коллекции необходимо включение максимально широкого набора вещей, в том числе фрагментированных предметов и предметов неясного назначения.

Собранные индивидуальные археологические находки должны быть внесены в полевую опись. Каждая находка должна быть упакована и снабжена этикеткой с указанием года исследования и точного места происхождения каждого предмета или фрагмента (памятник, раскоп, участок, номер находки и наименование, пласт, слой, квадрат, нивелировочная отметка, яма (№), погребение (№), сооружение (№), иные условия обнаружения).

Весь массовый материал (фрагменты керамики, кости животных и рыб, шлаки и прочее), характеризующий содержание и состояние культурного слоя, описывается и фиксируется по квадратам и объектам раскопа в статистических таблицах, составленных в соответствии с примененной методикой археологических раскопок объекта археологического наследия (по слоям и (или) пластам). Для наиболее информативной части массового материала должна быть составлена полевая опись.

В дальнейшем на основании полевых описей формируется коллекционная опись археологических предметов, передаваемых на хранение в государственную часть Музейного фонда РФ.

Держатель разрешения (открытого листа) должен обеспечить правильную упаковку, транспортировку и хранение коллекций до их передачи в музей в соответствии с действующим законодательством.

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

										Лист
										65
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата					

Расчет стоимости археологических исследований производят по расценкам на отдельные виды работ в соответствии со «Сборником цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры» (СЦНПР –91), утвержденным Министерством культуры СССР. С применением коэффициентов в соответствии с письмами Министерства культуры РФ от 20.12.2011 № 107–01–39/10-КЧ, без учета НДС (НК РФ ч.II, гл. 23, ст.145).

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N							Лист
									66
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				

Заключение

В декабре 2022 г - январе 2023 г. совместной экспедицией ООО «Кавказгеоресурс» и ИА РАН проведено археологическое обследование (разведки с шурфовками) в зоне планируемого производства капитального ремонта автодороги федерального значения по проекту: «Капитальный ремонт автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск - Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук на участке км 0+000 - км 7+000, Карачаево-Черкесская Республика».

Исследования линейного объекта протяженностью 7 км произведены на территории Карачаевского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики (под руководством старшего научного сотрудника ИА РАН Кочкарова Умара Юсуфовича.

Работы выполнялись в рамках договора №22/10-2 от 17.10.2022 г. между индивидуальным предпринимателем Кочкаровой Марьям Рафкатовной» и ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС» на основании разрешения (открытого листа), выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Кочкарова Умара Юсуфовича от 30 мая 2022 №0798–2022 (приложение 3)

Общая протяжённость исследуемого линейного объекта составляет 7 км. (приложение 4). В ходе натурного обследования проводились визуальный осмотр, фотофиксация местности и шурфовка в местах возможного выявления поселенческих памятников. 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 с шурфовками был установлен факт отсутствия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия за

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №							Лист
									67
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

исключением выявленных объектов археологического наследия «Курганный могильник «Кумуш-Башы 1», «Курганный могильник «Инджур-Гата 1» и «Аценгур «Иджур-Гата».

В соответствии со ст. 41.1 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 N 73-ФЗ (далее – Федеральный закон) описание, текстовое и графическое описания местоположения границ, а также перечень географических координат характерных точек этих границ, обнаруженных при проведении археологических полевых работ объектов археологического наследия «Курганный могильник «Кумуш-Башы 1», «Курганный могильник «Инджур-Гата 1» и «Аценгур «Иджур-Гата», были направлены в Управление в форме проектов границ в строгом соответствии с методикой определения границ территорий объектов археологического наследия, разработанной ИА РАН и рекомендованный к применению Министерством Культуры Российской федерации от 27 января 2012 г. № 12-01-39/05-АБ.

Количество заложенных шурфов – 6, размеры 2x1 м (общая площадь шурфов 12 кв. м.). Заложенный шурф привязывался с помощью GPS-навигатора и посажен на инструментальные топопланы (приложение 4). В шурфе грунт снимался пластами, не превышающими 20 см, с последующей переборкой грунта.

Меньшее количество шурфов – 6 вместо 7 – обусловлено отсутствием осмысленных мест для их закладки. Значительная часть обследуемой трассы проходит по территориям, подвергшимся значительному антропогенному воздействию в результате хозяйственного освоения (асфальтированная дорога с высокой подсыпкой или выборкой грунта вдоль нее, производственная застройка), или участкам, непригодным для нахождения бытовых (поселений) или погребальных (могильников) памятников археологии, – низкий пойменный берег р. Эдиреук и р. Инджур-Гата или скальные подошвы хребтов.

В заложенных шурфах культурный слой и находки не обнаружены.

По окончании работ, фото и графической фиксации, проведена рекультивация шурфов (рис.40,46,54,60,66,72).

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Лист
						68

Учитывая непосредственную связь зоны проектирования с земельными участками в границах территории выявленных объектов археологического наследия «Курганный могильник «Кумуш-Башы 1» и «Курганный могильник «Инджур-Гата 1», а также непосредственную близость расположения выявленного объекта археологического наследия «Аценгуар «Инджур-Гата», настоящая отчетная документация разработана в виде Раздела проектной документации по обеспечению сохранности объектов археологического наследия в зоне планируемого производства капитального ремонта автодороги федерального значения по проекту: «Капитальный ремонт автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск - Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук на участке км 0+000 - км 7+000, Карачаево-Черкесская Республика», включающий оценку воздействия проводимых работ на указанные объект археологического наследия.

Также в настоящем разделе разработаны меры по обеспечению сохранности выявленных объектов археологического наследия «Курганный могильник «Кумуш-Башы 1», «Курганный могильник «Инджур-Гата 1» и «Аценгуар «Инджур-Гата».

Производство работ по объекту: «Капитальный ремонт автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск - Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук на участке км 0+000 - км 7+000, Карачаево-Черкесская Республика» возможно при строгом соблюдении мер по обеспечению сохранности выявленных объектов археологического наследия «Курганный могильник «Кумуш-Башы 1», «Курганный могильник «Инджур-Гата 1» и «Аценгуар «Инджур-Гата», предписанных в настоящем Разделе..

В полевых исследованиях принимали участие:

1. К.и.н., старший научный сотрудник ИА РАН - Кочкаров Умар Юсуфович – начальник экспедиции (держатель открытого листа):

Инв. N подл.	Взам. инв. N						Лист
	Подл. и дата						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		

2. Меньшикова Вера Александровна – археолог ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС»;
3. Башлаев Арсен Умарович – археолог ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС»;
4. Шаханов Биаслан Гилястанович – землекоп;
5. Кубеков Радмир Магометович – землекоп
6. Башлаев Рустам Османович – геодезист.

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		

Индивидуальный предприниматель
 Кочкарова Марьям Рафкатовна
 М.П. Кочкарова



Генеральный директор
 ООО «Кавказгеоресурс»
 Н.Н. Узденов



Техническое задание
 на проведение археологических полевых работ (разведка).

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Наименование объекта	«Капитальный ремонт автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск – Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук км 0+000 – км 7+000, 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. - Письмо Управления Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия от 22.06.2022г №333
3	Идентификационные сведения об объектах строительства	
4	Вид строительства	Капитальный ремонт
5	Сведения об этапе работ, сроках проектирования, строительства и эксплуатации объекта.	2022
6	Географическое положение объекта	КЧР, Карачаевский 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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Лист
						71

		титуду: «Капитальный ремонт автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск – Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук км 0+000 – км 7+000, Карачаево-Черкесская Республика»
11	Задачи работ	<p>1.1. Получение информации, достаточной для разработки необходимых мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия на участке при строительстве и дальнейшей эксплуатации проектируемого объекта;</p> <p>1.2. Визуальный осмотр для оценки современного состояния памятников археологии</p> <p>1.3. Сбор и подготовка данных для разработки раздела проектной документации: «Обеспечение сохранности объектов археологического наследия» (в случаи 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	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
14	Дополнительные требования к производству изыскательских работ	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;

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						72

		<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>
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</p>

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взм. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

		<p>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, обладающих признаками объекта культурного наследия.
17	Требования к материалам и результатам изыскательских работ	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. Текстовая часть отчёта должна включать: - пояснительную записку;

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взм. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 находиться текстовый файл содержания.</p> <p>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</p>

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взм. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Лист
						75

		<p>(.dwg) не ниже версии 2012, для сметных расчетов – формат ПО «Гранд Смета»;</p> <p>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.</p> <p>1.23. Использование форматов файлов, отличных от стандартных, согласовывается с Заказчиком.</p> <p>1.24. Файлы должны открываться в режиме просмотра и редактирования средствами операционной системы Windows XP/Vista/ Windows7.</p>
19	Приложение 1	Ситуационный план

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N							Лист
									76
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				



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

Заместителю начальника
федерального казенного учреждения
«Управления федеральных дорог
«Кавказ» федерального дорожного
агентства»

А.М. Попову

22.06.2022 № 333
на № 08/3724 от 14.06.2022 г.

Управление сообщает, что на земельном участке площадью 7 га с кадастровым номером 09:09:00000000:3217 на участке автомобильной дороги А-155 Черкесск – Домбай – граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук км 0+000 – км 7+000, по объекту «Капитальный ремонт автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск – Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук км 0+000 – км 7+000, Карачаево-Черкесская Республика», расположенном по адресу: Российская Федерация, Карачаево-Черкесская Республика, кп. Домбай, район нарзанного источника, объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, выявленные объекты культурного наследия отсутствуют. Зона планируемого строительства расположена вне защитных зон и зон охраны объектов культурного наследия и не связана непосредственно с земельным участком в границах территории объекта культурного (в т. ч. – археологического) наследия.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке (согласно письму №08/3724 от 14.06.2022 г.) объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, Управление не располагает.

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №							Лист
									77
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Учитывая изложенное, заказчик работ (застройщик, проектировщик), в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45,1 Федерального закона от 25.06.2002 N73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон N73-ФЗ), обязан обеспечить проведения и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологических исследований в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона N73-ФЗ.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 18E4634459B4905DC211ECA7160804D2579DDF72
Владелец **ШЕБЗУХОВ АНЗОР АЛИКОВИЧ**
Действителен с 17.11.2021 по 17.02.2023

Начальник Управления

А.А. Шебзухов

Шимкина В.Н.
8(8782)28-14-81

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N							Лист
									78
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				

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

ПРИКАЗ № 06-п

«09» февраля 2023 г.

г. Черкесск

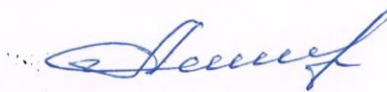
О включении выявленного объекта культурного наследия в перечень выявленных объектов культурного наследия, утверждении границ территории и режима использования территории выявленного объекта археологического наследия

В соответствии со статьями 16.1., 3.1., пунктом 1. статьи 9.1. Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 5 Порядка формирования и ведения перечня выявленных объектов культурного наследия, утвержденного приказом Министерства культуры Российской Федерации от 02 июля 2015 года № 1907 «Об утверждении порядка формирования и ведения перечня выявленных объектов культурного наследия, состав сведений, включаемых в данный перечень»

ПРИКАЗЫВАЮ:


1. Включить в перечень выявленных объектов культурного наследия выявленный объект археологического наследия: «Аценгуар «Инджур-Гата», расположенный по адресу: Российская Федерация, на северо-западной окраине аула Кумыш Карачаевского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики;
2. Утвердить прилагаемые:
 - 2.1. Границы территории выявленного объекта культурного наследия «Аценгуар «Инджур-Гата» согласно приложению №1;
 - 2.2. Предмет охраны выявленного объекта культурного наследия согласно приложению №2;
 - 2.3. Особый режим использования земельного участка в границах территории выявленного объекта культурного наследия согласно приложению №3;
3. Настоящий Приказ вступает в силу со дня его подписания;
4. Контроль за исполнением настоящего Приказа оставляю за собой.

Начальник Управления



А.А. Шебзухов

Согласовано:
консультант – юрист



З.Р. Алчакова

Шимкина В.Н.
8(8782)28-14-81

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Лист
						79

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

ПРИКАЗ № 07-п

«09» февраля 2023 г.

г. Черкесск

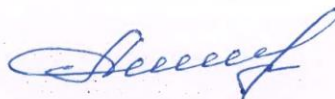
О включении выявленного объекта культурного наследия в перечень выявленных объектов культурного наследия, утверждении границ территории и режима использования территории выявленного объекта археологического наследия

В соответствии со статьями 16.1., 3.1., пунктом 1. статьи 9.1. Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 5 Порядка формирования и ведения перечня выявленных объектов культурного наследия, утвержденного приказом Министерства культуры Российской Федерации от 02 июля 2015 года № 1907 «Об утверждении порядка формирования и ведения перечня выявленных объектов культурного наследия, состав сведений, включаемых в данный перечень»

ПРИКАЗЫВАЮ:

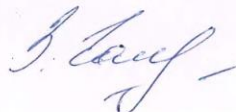
1. Включить в перечень выявленных объектов культурного наследия выявленный объект археологического наследия: «Курганный могильник «Инджур-Гата 1», расположенный по адресу: Российская Федерация, на северо-западной окраине аула Кумыш Карачаевского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики;
2. Утвердить прилагаемые:
 - 2.1. Границы территории выявленного объекта культурного наследия «Курганный могильник «Инджур-Гата 1» согласно приложению №1;
 - 2.2. Предмет охраны выявленного объекта культурного наследия согласно приложению №2;
 - 2.3. Особый режим использования земельного участка в границах территории выявленного объекта культурного наследия согласно приложению №3;
3. Настоящий Приказ вступает в силу со дня его подписания;
4. Контроль за исполнением настоящего Приказа оставляю за собой.

Начальник Управления



А.А. Шебзухов

Согласовано:
консультант – юрист



З.Р. Алчакова

Шимкина В.Н.
8(8782)28-14-81

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N							Лист
									80
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				

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

ПРИКАЗ № 08-п

«09» февраля 2023 г.

г. Черкесск

О включении выявленного объекта культурного наследия в перечень выявленных объектов культурного наследия, утверждении границ территории и режима использования территории выявленного объекта археологического наследия

В соответствии со статьями 16.1., 3.1., пунктом 1. статьи 9.1. Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 5 Порядка формирования и ведения перечня выявленных объектов культурного наследия, утвержденного приказом Министерства культуры Российской Федерации от 02 июля 2015 года № 1907 «Об утверждении порядка формирования и ведения перечня выявленных объектов культурного наследия, состав сведений, включаемых в данный перечень»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Включить в перечень выявленных объектов культурного наследия выявленный объект археологического наследия: «Курганный могильник «Кумуш-Башы 1», расположенный по адресу: Российская Федерация, Карачаево-Черкесская Республика, в 6,8 км к востоку-северо-востоку от северо-восточного края моста через реку Кардоник на восточной окраине ст. Кардоникской;
2. Утвердить прилагаемые:
 - 2.1. Границы территории выявленного объекта культурного наследия «Курганный могильник «Кумуш-Башы 1» согласно приложению №1;
 - 2.2. Предмет охраны выявленного объекта культурного наследия согласно приложению №2;
 - 2.3. Особый режим использования земельного участка в границах территории выявленного объекта культурного наследия согласно приложению №3;
 - 2.4. Настоящий Приказ вступает в силу со дня его подписания;
3. Контроль за исполнением настоящего Приказа оставляю за собой.

Начальник Управления

А.А. Шебзухов

Согласовано:
консультант – юрист

З.Р. Алчакова

Шимкина В.Н.
8(8782)28-14-81

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №							Лист
									81
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)

(подпись)

С.Г. Обрывалин

(Ф.И.О.)

Дата 30 мая 2022 г.

М.П.

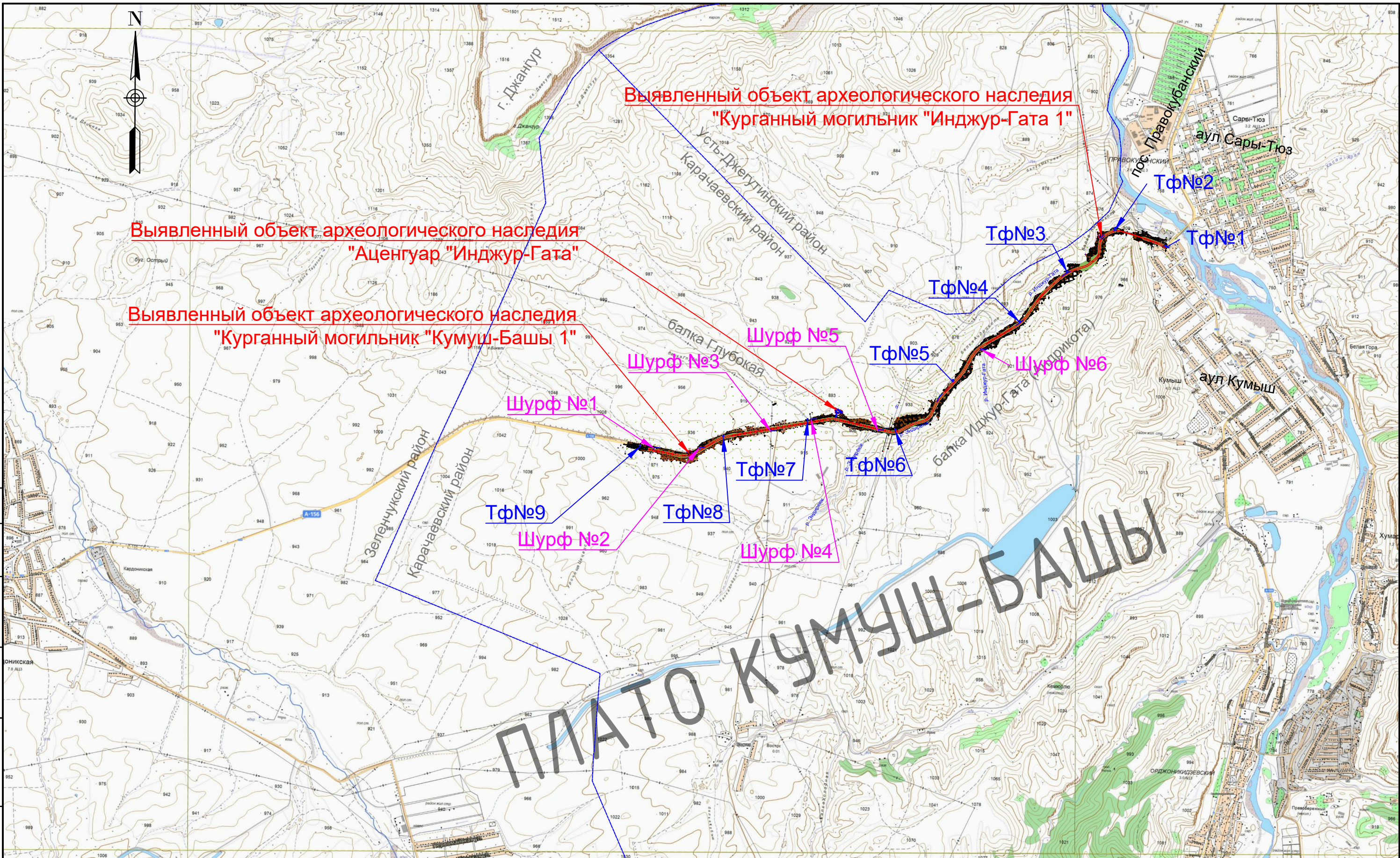


026298

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

ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		



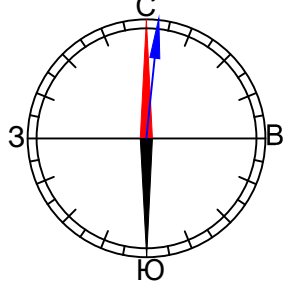
**Выявленный объект археологического наследия
"Курганный могильник "Инджур-Гата 1"**

**Выявленный объект археологического наследия
"Аценгуар "Инджур-Гата"**

**Выявленный объект археологического наследия
"Курганный могильник "Кумуш-Башы 1"**

ПЛАТО КУМУШ-БАШЫ

Магнитное склонение восточное:
5.7247° E (5°43'28" E)



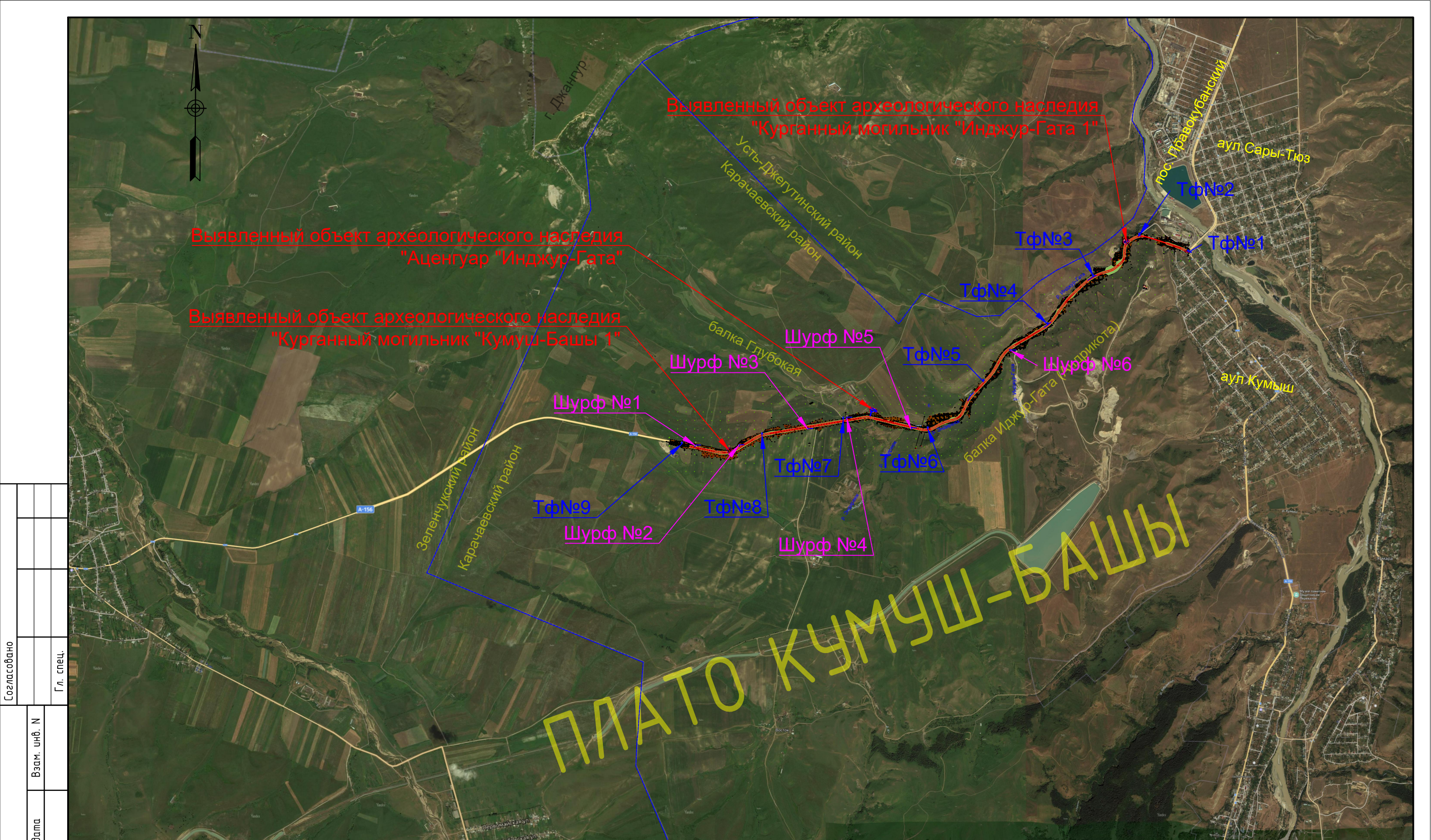
Примечание:

1. Система координат - местная МСК-09-95
2. Система высот - Балтийская.
3. Шаг горизонталей - 0,5м.
4. Съёмка ОАН произведена тахеометром Focus 6+ (SP) 5* св. о поверке №022473 от 27.06.2022г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал	Кочкаров У.Ю.	35		<i>У.Ю. Кочкаров</i>	14.23
Оформил	Башлаев Р.О.			<i>Р.О. Башлаев</i>	14.23
Н. контроль	Меньшикова В.А.			<i>В.А. Меньшикова</i>	14.23
Утвердил	Узденов Н.Н.			<i>Н.Н. Узденов</i>	14.23

Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия		
Места расположения объекта исследования, выявленных объектов археологического наследия, закладки шурфов и точек фотографической фиксации	Масштаб	1:500
	Страницы	Лист 84 / Листов 140
Ситуационный план, SAS.Planet.Release.200606 Маршруты.Ру - 2022 г.		ООО "КАВКАЗГЕОРЕСУРС"

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

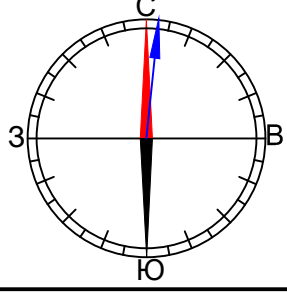


Согласовано					
Гл. спец.					
Взам. инв. N					
Подл. и дата					
Инв. N подл.					

Примечание:
 1. Система координат - местная МСК-09-95
 2. Система высот - Балтийская.
 3. Шаг горизонталей - 0,5м.
 4. Съёмка ОАН произведена тахеометром Focus 6+ (SP) 5* св. о поверке №022473 от 27.06.2022г.



Магнитное склонение восточное:
 5.7247° E (5°43'28" E)



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал	Кочкаров У.Ю.			<i>У.Ю. Кочкаров</i>	14.23
Оформил	Башлаев Р.О.			<i>Р.О. Башлаев</i>	14.23
Н. контроль	Меньшикова В.А.			<i>В.А. Меньшикова</i>	14.23
Утвердил	Узденов Н.Н.			<i>Н.Н. Узденов</i>	14.23

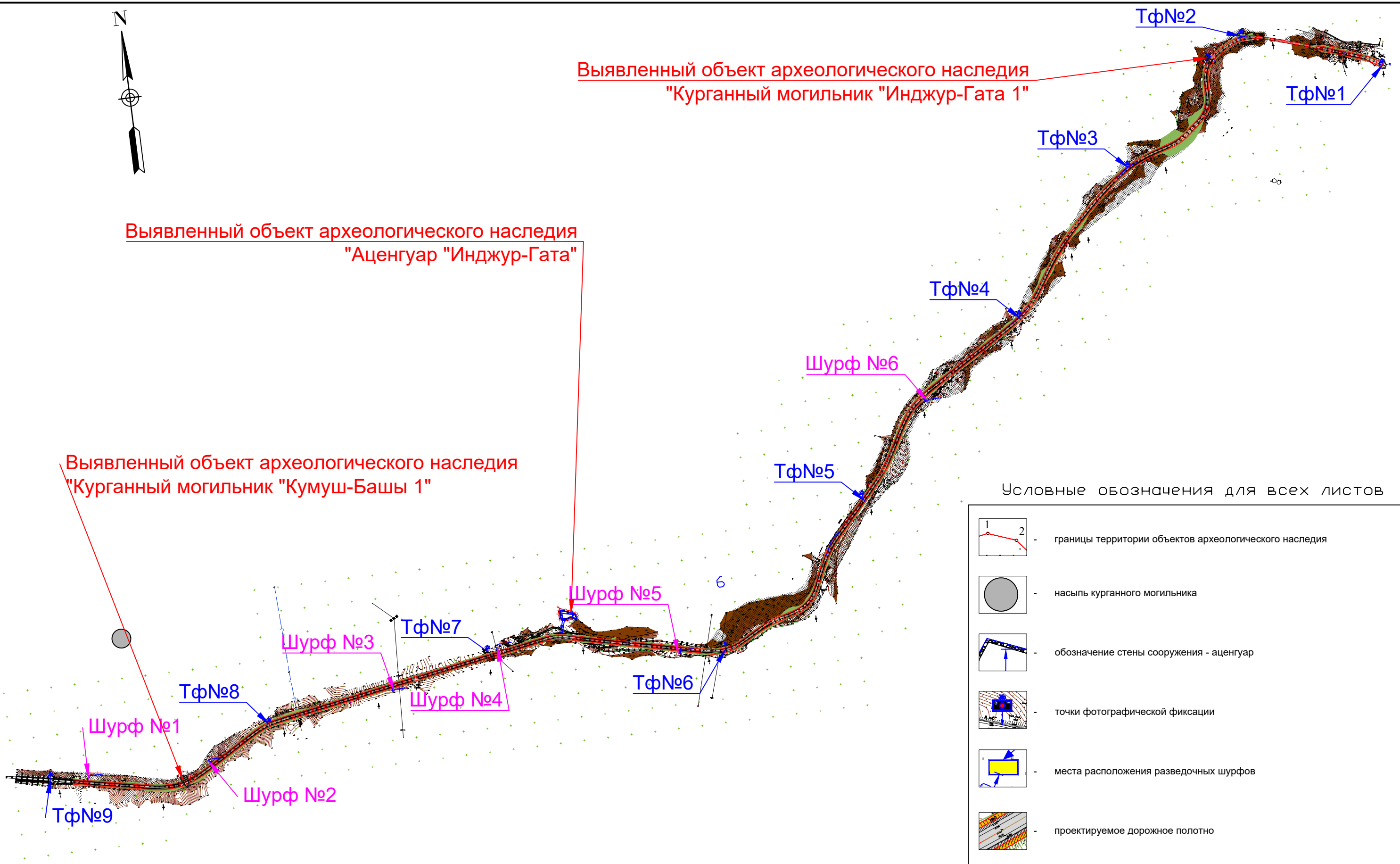
Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия		
Места расположения объекта исследования, выявленных объектов археологического наследия, закладки шурфов и точек фотографической фиксации	Масштаб	1:500
	Стадия	Лист
П	85	140
Космический снимок, SAS.Planet.Release.200606 Yandex-спутник - 2022 г.		
ООО "КАВКАЗГЕОРЕСУРС"		



Выявленный объект археологического наследия
"Курганный могильник "Инджур-Гата 1"

Выявленный объект археологического наследия
"Аценгуар "Инджур-Гата"

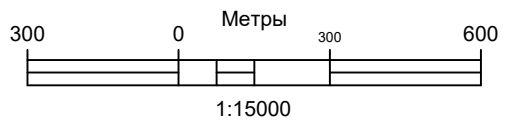
Выявленный объект археологического наследия
"Курганный могильник "Кумуш-Башы 1"



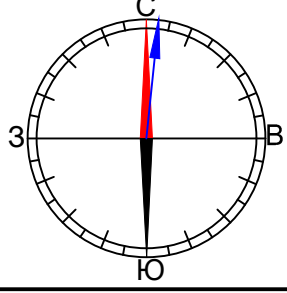
Условные обозначения для всех листов

	1 2	- границы территории объектов археологического наследия
		- насыпь курганного могильника
		- обозначение стены сооружения - аценгуар
		- точки фотографической фиксации
		- места расположения разведочных шурфов
		- проектируемое дорожное полотно

Примечание:
1. Система координат - местная МСК-09-95
2. Система высот - Балтийская.
3. Шаг горизонталей - 0,5м.
4. Съёмка ОАН произведена тахеометром Focus 6+ (SP) 5*
св. о поверке №0224.73 от 27.06.2022г.



Магнитное склонение восточное:
5.7247° E (5°43'28" E)



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кочкаров У.Ю.				14.23
Оформил	Башлаев Р.О.				14.23
Н. контроль	Меньшикова В.А.				14.23
Утвердил	Узденов Н.Н.				14.23

Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия		
Места расположения выявленных объектов археологического наследия, закладки шурфов и точек фотографической фиксации	Масштаб	1:500
	Стадия	Лист
П	86	140
Топографический план, 2022 г.		ООО "КАВКАЗГЕОРЕСУРС"

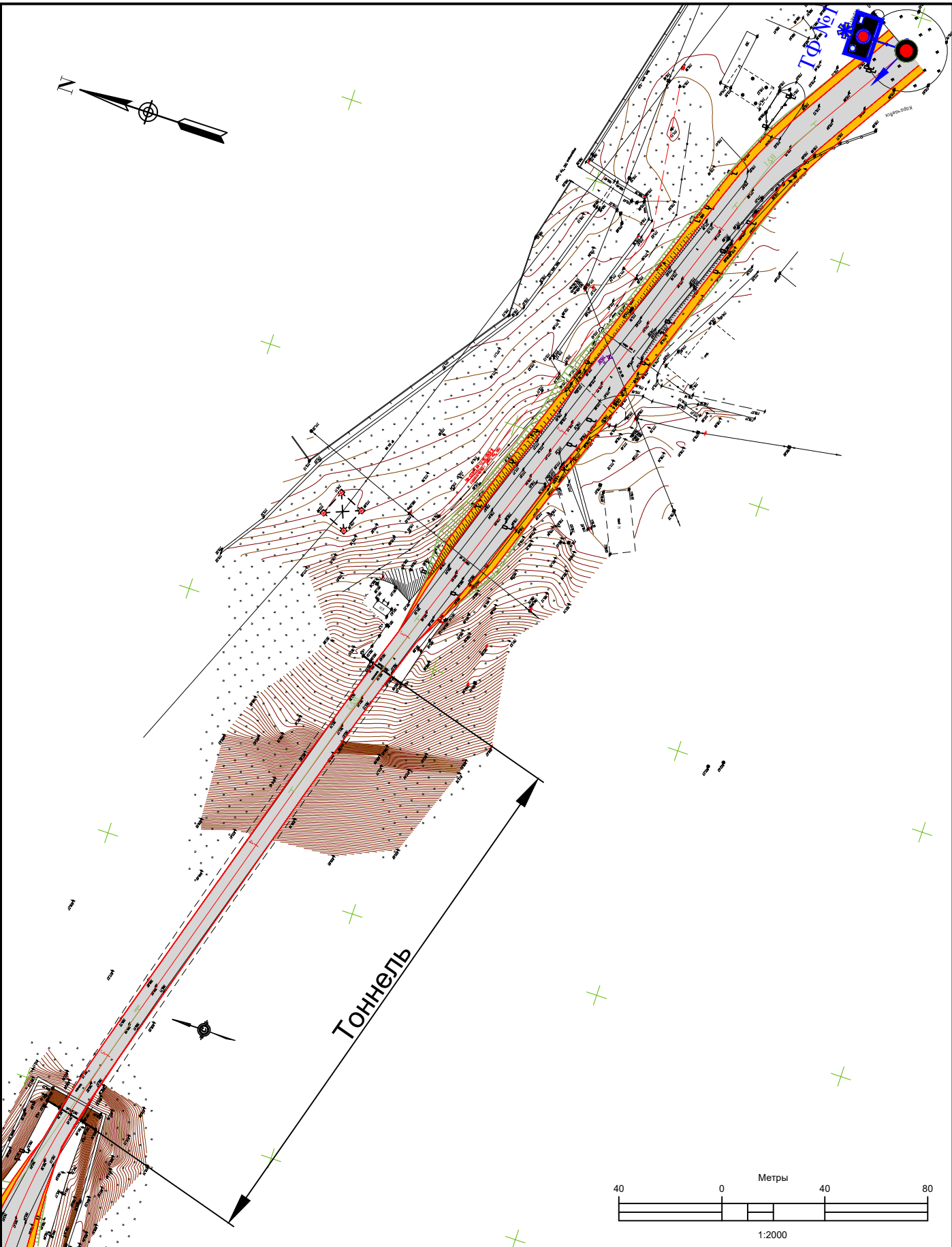
Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.



Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Побл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал	Кочкаров Ч.Ю.	<i>Ч.Ю. Кочкаров</i>			14.23
Оформил	Башлаев Р.О.	<i>Р.О. Башлаев</i>			14.23
Н. контроль	Меньшикова В.А.	<i>В.А. Меньшикова</i>			14.23
Утвердил	Узденов Н.Н.	<i>Н.Н. Узденов</i>			14.23

Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия

Участок от ТФ №1, Тоннель.

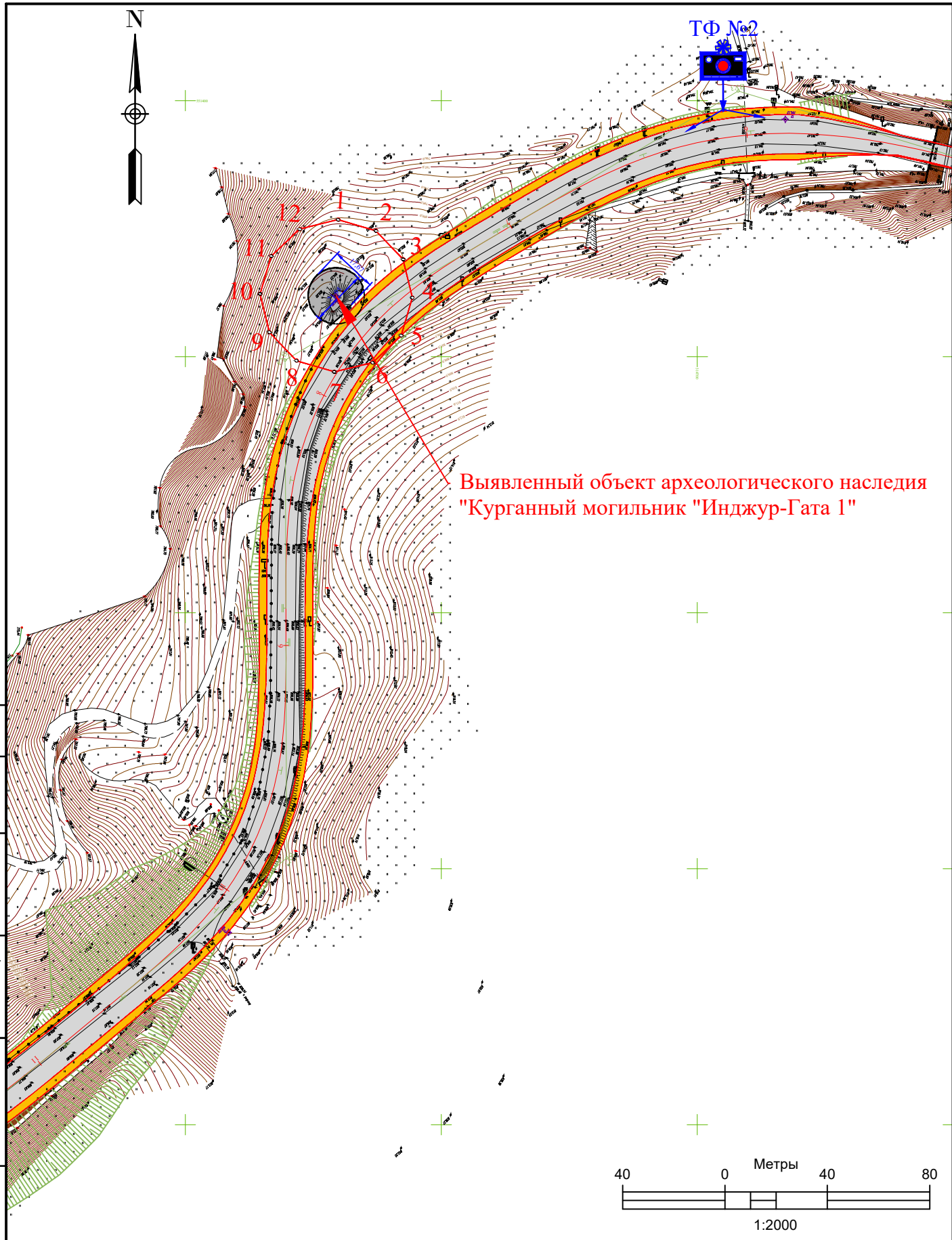
Топографический план

Масштаб		1:2000
Стадия	Лист	Листов
II	87	140

ООО
"КАВКАЗГЕОРЕСУРС"



ТФ №2



Выявленный объект археологического наследия "Курганный могильник "Инджур-Гата 1"

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Побл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал	Кочкаров Ю.Ю.			<i>Ю.Ю. Кочкаров</i>	14.23
Оформил	Башлаев Р.О.			<i>Р.О. Башлаев</i>	14.23
Н. контроль	Меньшикова В.А.			<i>В.А. Меньшикова</i>	14.23
Утвердил	Узденов Н.Н.			<i>Н.Н. Узденов</i>	14.23

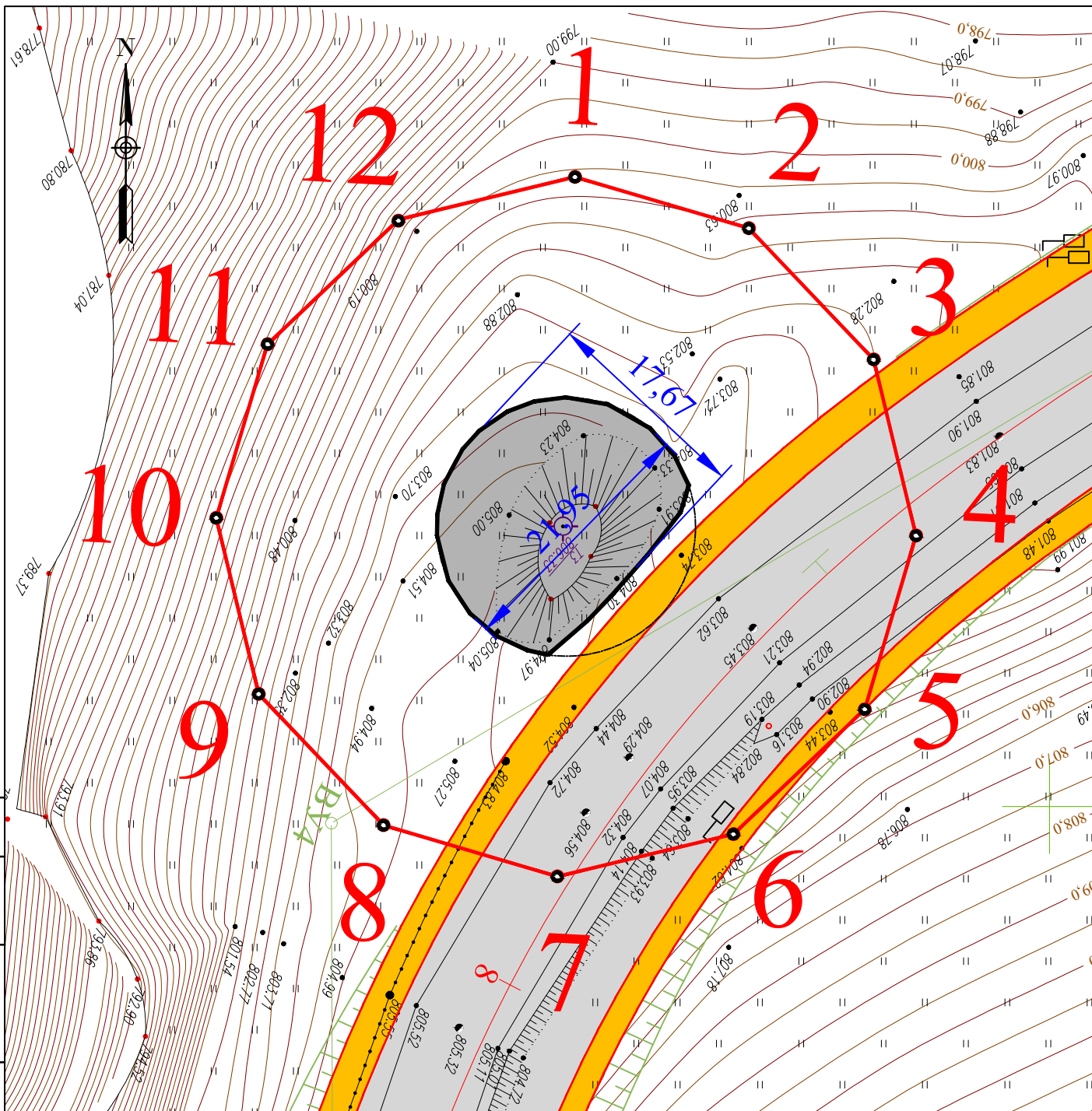
Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия

Участок от ТФ №2, выявленный объект археологического наследия "Курганный могильник "Инджур-Гата 1"

Масштаб		1:2000
Стадия	Лист	Листов
II	88	140

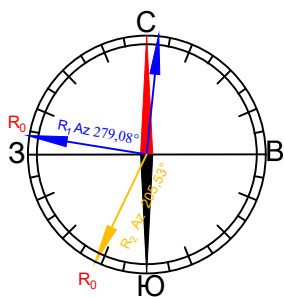
Топографический план

ООО "КАВКАЗГЕОРЕСУРС"



Магнитное склонение восточное:
5.7247° E (5°43'28" E)

Расстояние от R_1 до R_0 - 737 м, Азимут - 279,08°
Расстояние от R_2 до R_0 - 1290 м, Азимут - 205,53°



R_0 X=314558.6499, Y=551323.8024;

C=41°43'30.579", B=44°42'58.145" - центр кургана
объекта археологического наследия "Курганный могильник "Инджур-Гата 1".

R_1 X=551201.534, Y=315286.065; C=43°53'41,55", B=41°53'09,64" - центр кругового движения на северной окраине аула Кумыш Карачаевского района КЧР.

R_2 X=552487.534, Y=315114.387; C=43°54'23,236" B=41°53'02,082" - юго-западный угол здания
среднеобразовательной школы поселка Правокубанский Карачаевского района КЧР.

Площадь границ территории курганного могильника - $S_{гр}$ = 2653,26

Периметр границ территории курганного могильника - P_k = 184,72

Площадь курганной насыпи - S_k = 321,69. Диаметр (d_1) = 22 м. Диаметр (d_2) 17,7 м.

Высота насыпи курганного могильника - Н = 1,3 м

Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия

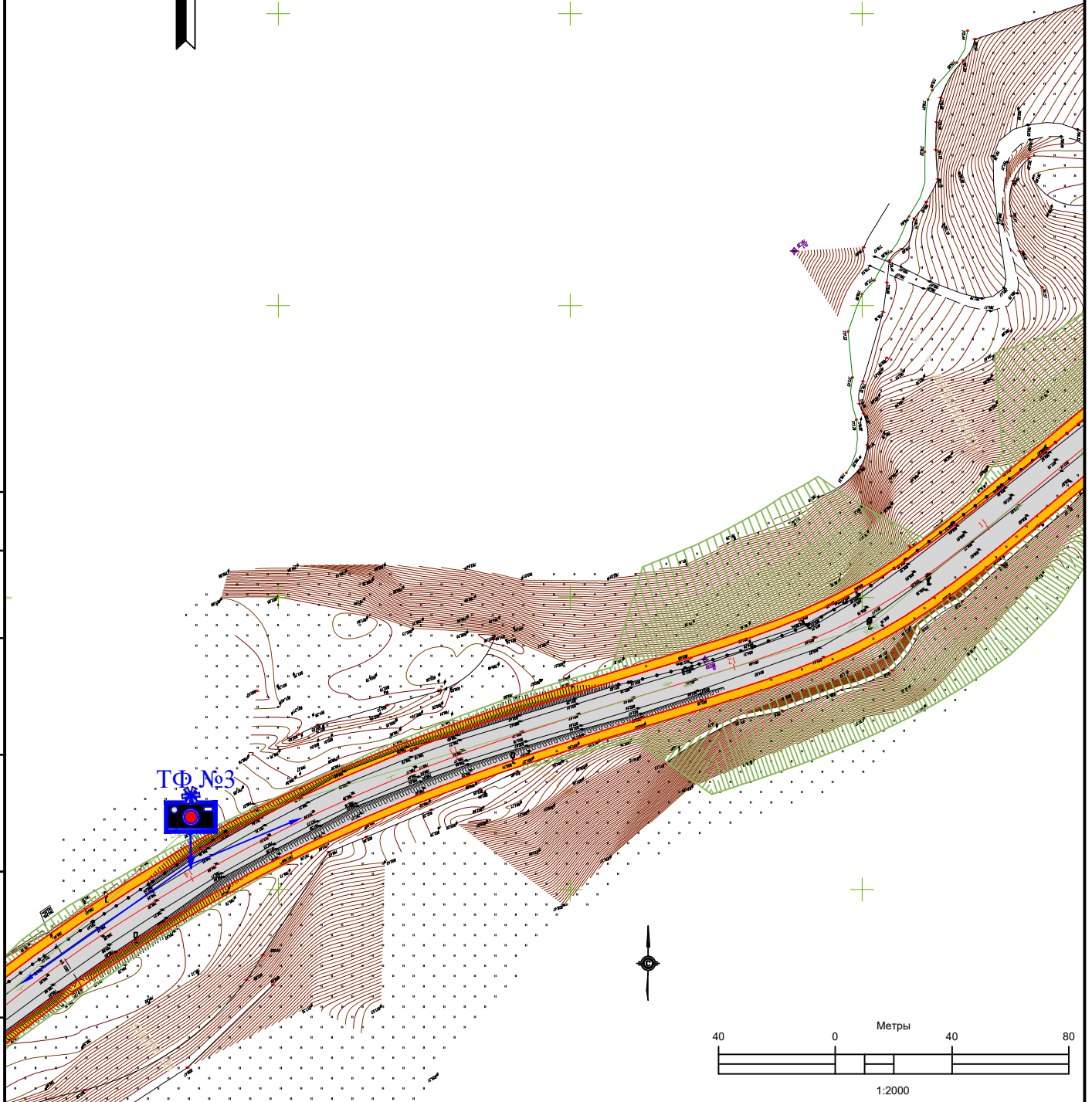
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал	Кочкаров У.Ю.			<i>[Signature]</i>	14.23
Оформил	Башлаев Р.О.			<i>[Signature]</i>	14.23
Н. контроль	Меньшикова В.А.			<i>[Signature]</i>	14.23
Утвердил	Узденов Н.Н.			<i>[Signature]</i>	14.23

Выявленный объект археологического наследия
"Инджур-Гата 1"

Масштаб		1:500
Страница	Лист	Листов
II	89	140

Топографический план, 2022 г.

ООО
"КАВКАЗГЕОРЕСУРС"



Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Побл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал	Кочкаров Ч.Ю.			<i>Ч.Ю. Кочкаров</i>	14.23
Оформил	Башлаев Р.О.			<i>Р.О. Башлаев</i>	14.23
Н. контроль	Меньшикова В.А.			<i>В.А. Меньшикова</i>	14.23
Утвердил	Узденов Н.Н.			<i>Н.Н. Узденов</i>	14.23

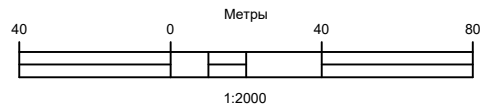
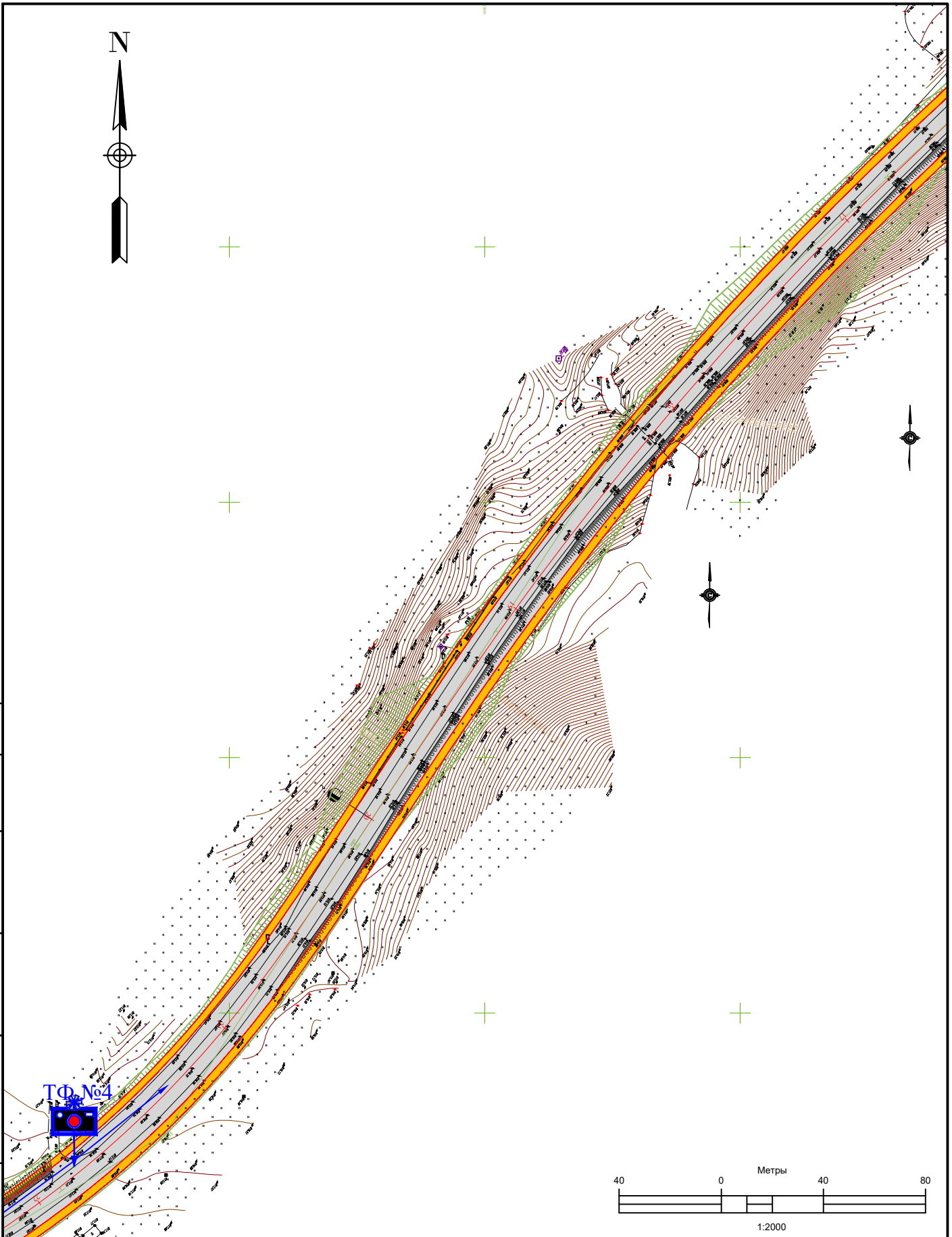
Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия

Участок к ВСВ от ТФ №3

Топографический план

Масштаб		1:2000
Стадия	Лист	Листов
II	90	140

ООО
"КАВКАЗГЕОРЕСУРС"



Согласовано	
	Гл. спец.

Взам. инв. N

Побл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал	Кочкаров Ч.Ю.	<i>Ч.Ю.</i>			14.23
Оформил	Башлаев Р.О.	<i>Р.О.</i>			14.23
Н. контроль	Меньшикова В.А.	<i>В.А.</i>			14.23
Утвердил	Узденов Н.Н.	<i>Н.Н.</i>			14.23

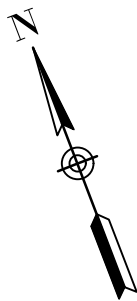
Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия

Участок к СВ от ТФ №4

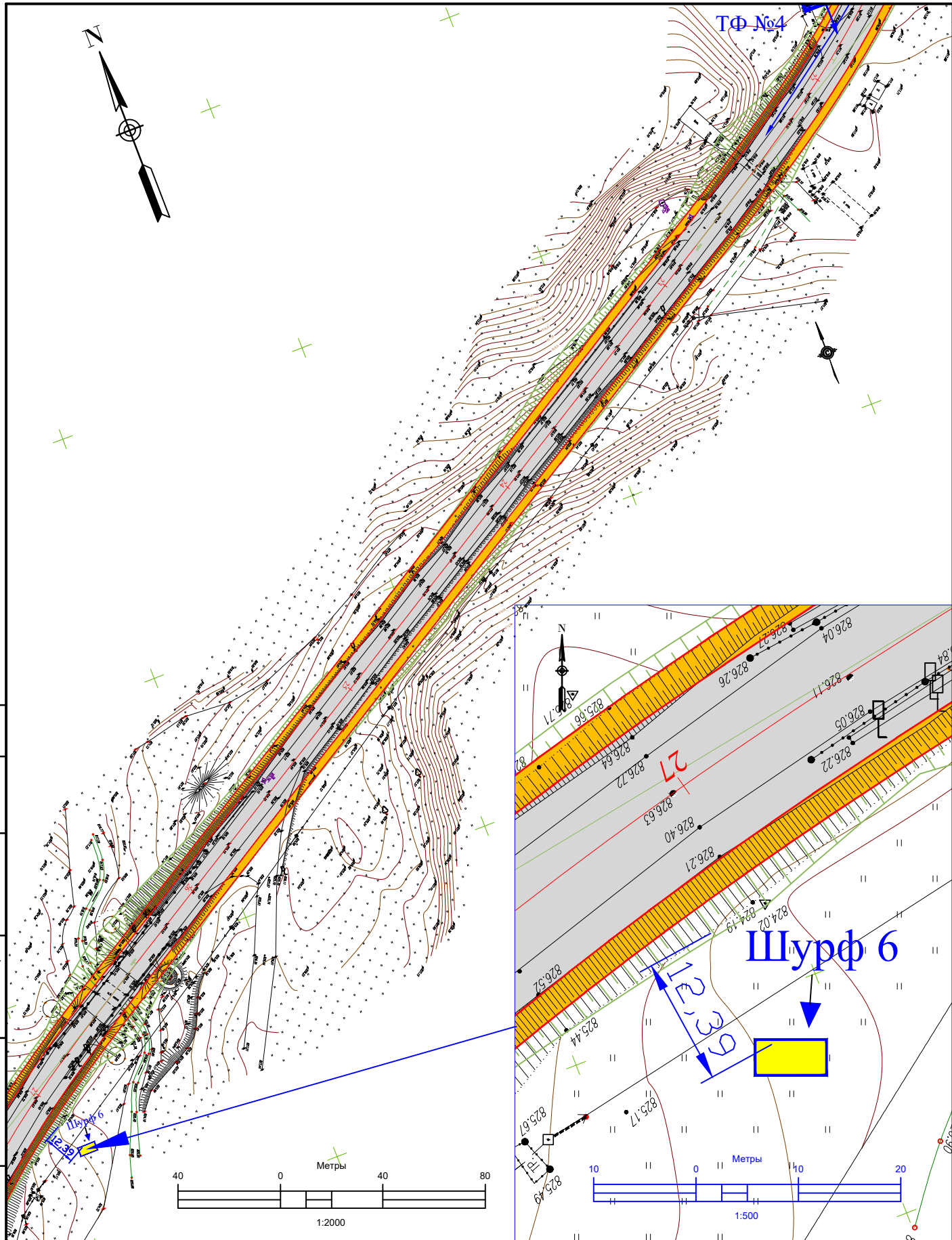
Топографический план

Масштаб		1:2000
Стадия	Лист	Листов
II	91	140

ООО
"КАВКАЗГЕОРЕСУРС"



ТФ №4



Шурф 6

Согласовано	
Гл. спец.	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал	Кочкаров Ю.Ю.			<i>Ю.Ю. Кочкаров</i>	14.23
Оформил	Башлаев Р.О.			<i>Р.О. Башлаев</i>	14.23
Н. контроль	Меньшикова В.А.			<i>В.А. Меньшикова</i>	14.23
Утвердил	Узденов Н.Н.			<i>Н.Н. Узденов</i>	14.23

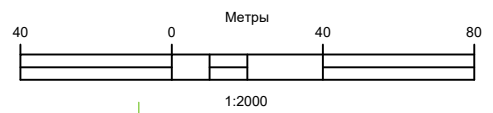
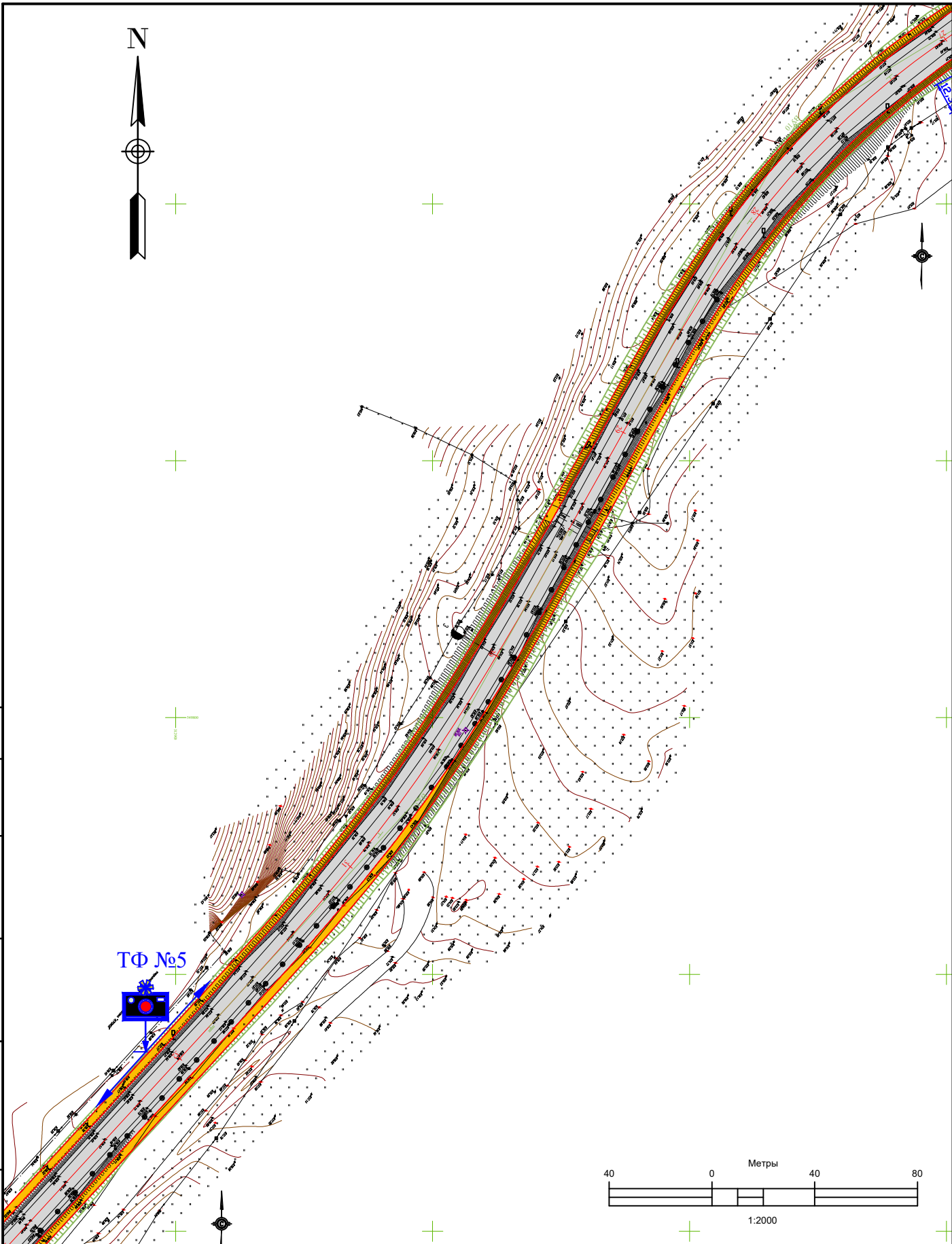
Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия

Участок к ЮЗ от ТФ №4, Шурф 6

Топографический план

Масштаб	1:2000	
Стадия	Лист	Листов
II	92	140

ООО
"КАВКАЗГЕОРЕСУРС"

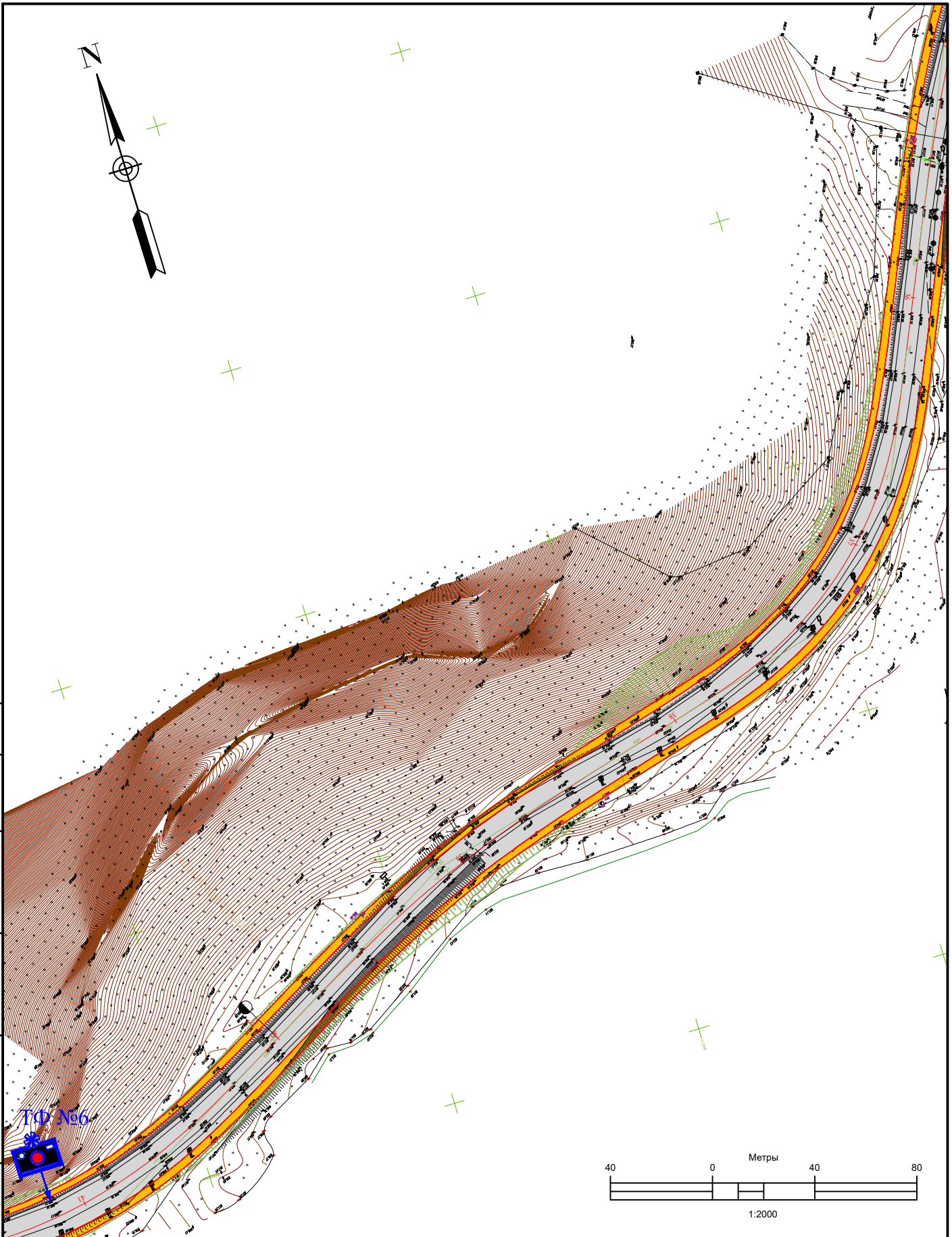
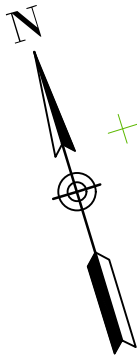


Согласовано	
	Гл. спец.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Кочкаров Ч.Ю.		<i>Ч.Ю. Кочкаров</i>	14.23
Оформил		Башлаев Р.О.		<i>Р.О. Башлаев</i>	14.23
Н. контроль		Меньшикова В.А.		<i>В.А. Меньшикова</i>	14.23
Утвердил		Узденов Н.Н.		<i>Н.Н. Узденов</i>	14.23

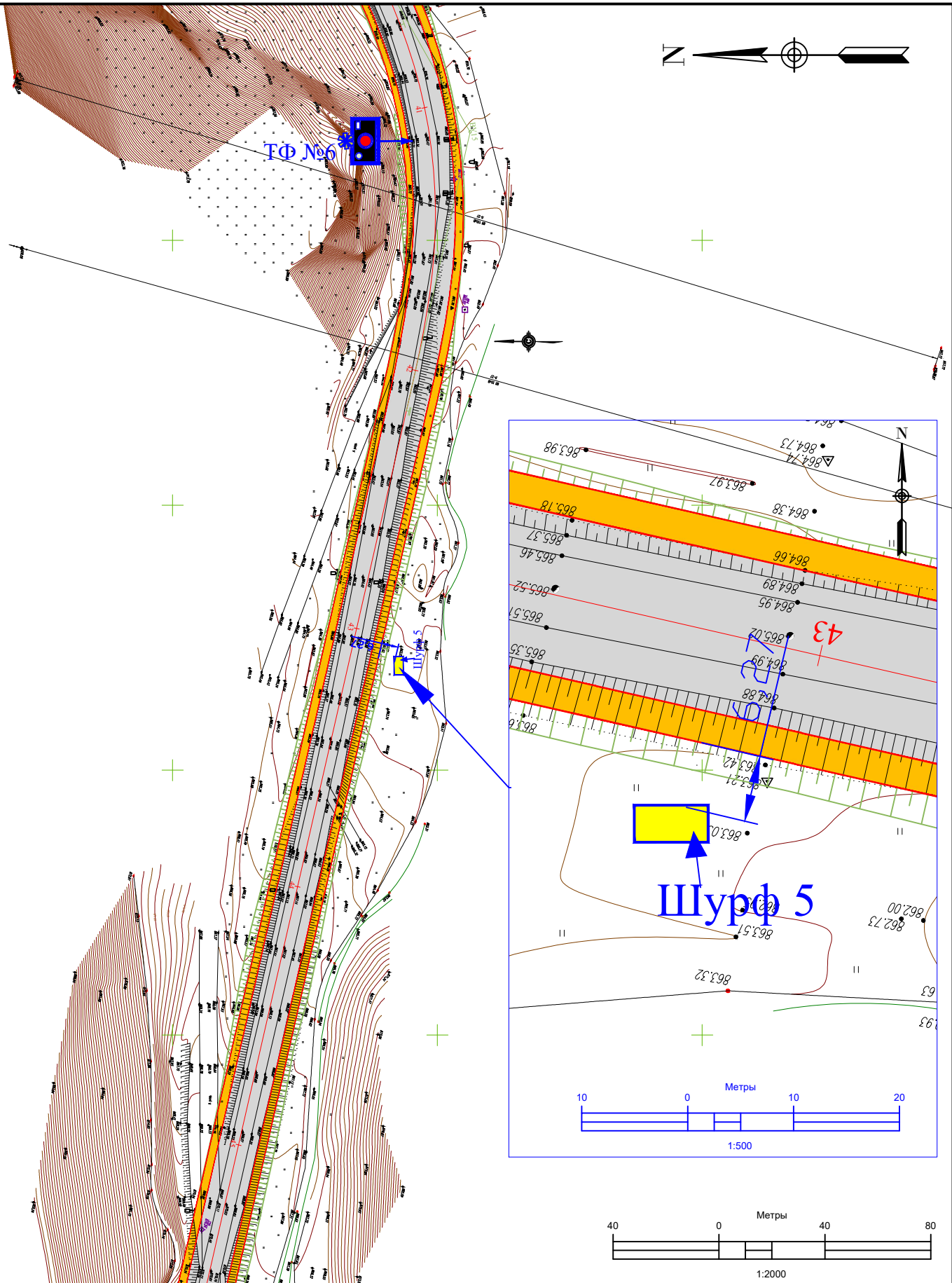
Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия		
Участок к СВ от ТФ №5		
Масштаб	1:2000	
Стадия	Лист	Листов
II	93	140
Топографический план		ООО "КАВКАЗГЕОРЕСУРС"



Согласовано	
	Гл. спец.

Инв. N подл.	Взам. инв. N	Полл. и дата	Оформил	Башлаев Р.О.	<i>Раш</i>	14.23
			Н. контроль	Меньшикова В.А.	<i>ММ</i>	14.23
			Утвердил	Узденов Н.Н.	<i>Уз</i>	14.23

Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
		Разработал	Кочкаров Ч.Ю.	<i>ЧК</i>	14.23
Участок к ВСВ от ТФ №6			Масштаб	1:2000	
			Стадия	Лист	Листов
			II	94	140
Топографический план			ООО "КАВКАЗГЕОРЕСУРС"		

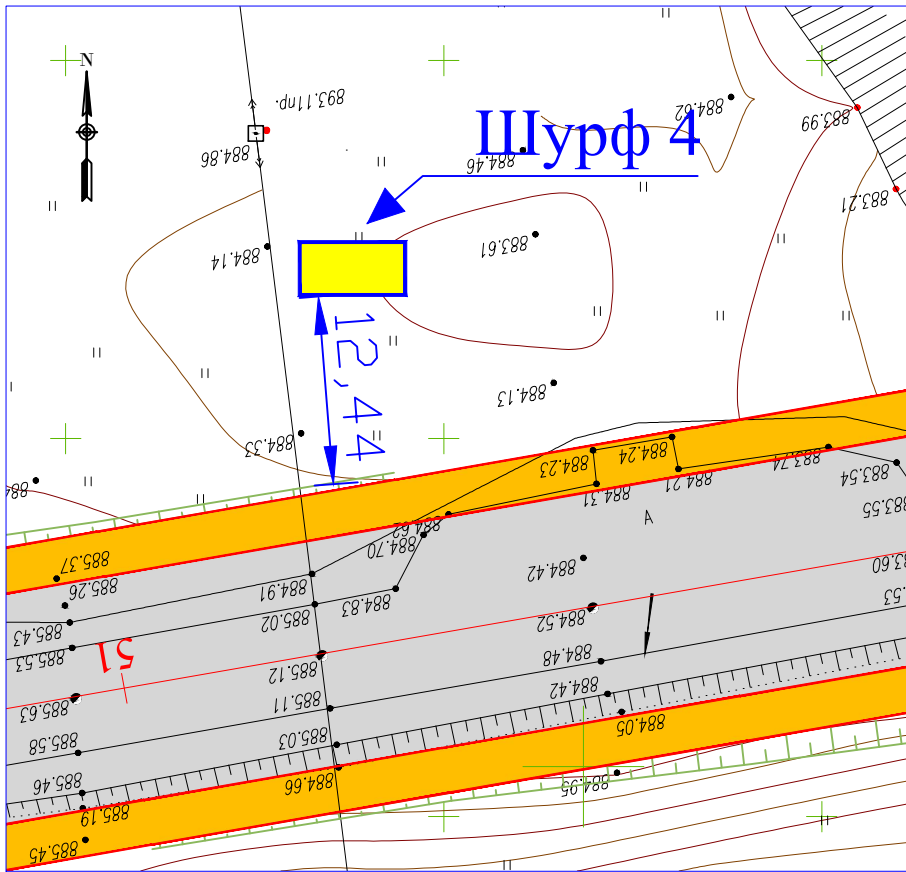


Согласовано	
Гл. спец.	

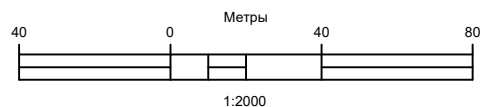
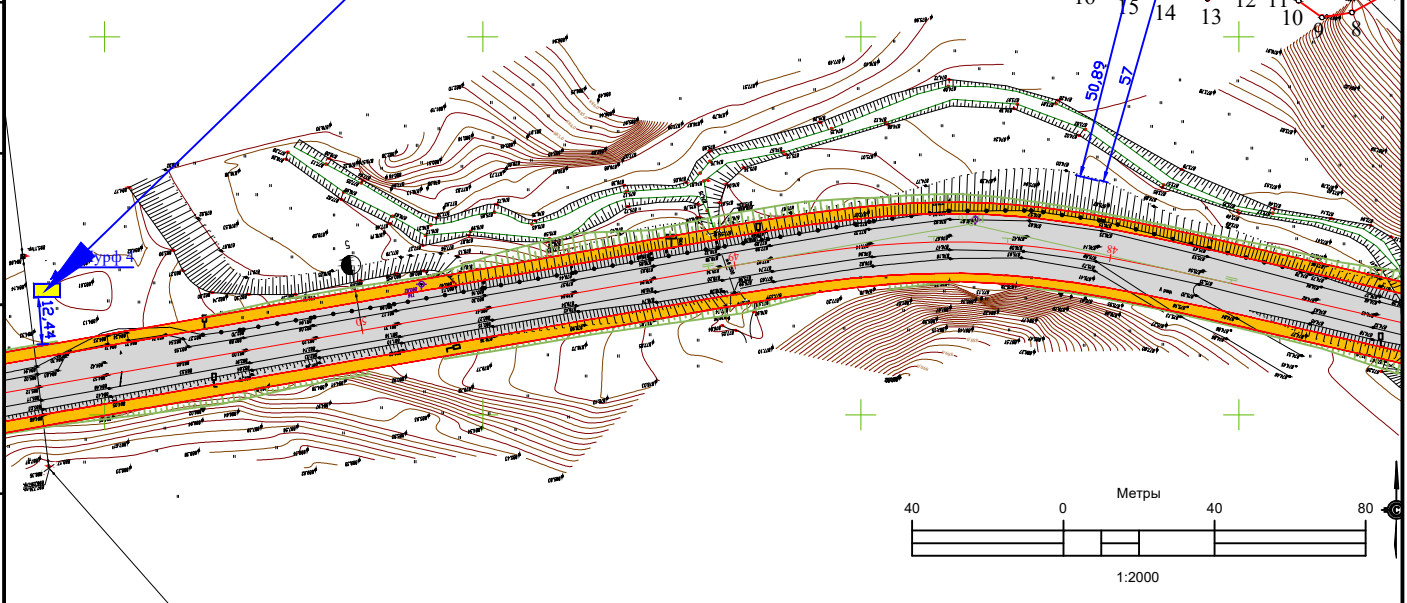
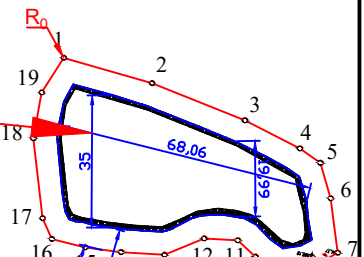
Взам. инв. N	
Полл. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал	Кочкаров Ч.Ю.			<i>Ч.Ю. Кочкаров</i>	14.23
Оформил	Башлаев Р.О.			<i>Р.О. Башлаев</i>	14.23
Н. контроль	Меньшикова В.А.			<i>В.А. Меньшикова</i>	14.23
Утвердил	Узденов Н.Н.			<i>Н.Н. Узденов</i>	14.23

Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия		
Участок к 3 от ТФ №6, шурф 6		
Масштаб	1:2000	
Стадия	Лист	Листов
II	95	140
Топографический план		
ООО "КАВКАЗГЕОРЕСУРС"		



**Выявленный объект археологического наследия
"Аценгуар" Инджур-Гата"**



Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Полн. и дата

Инв. N подл.

Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия

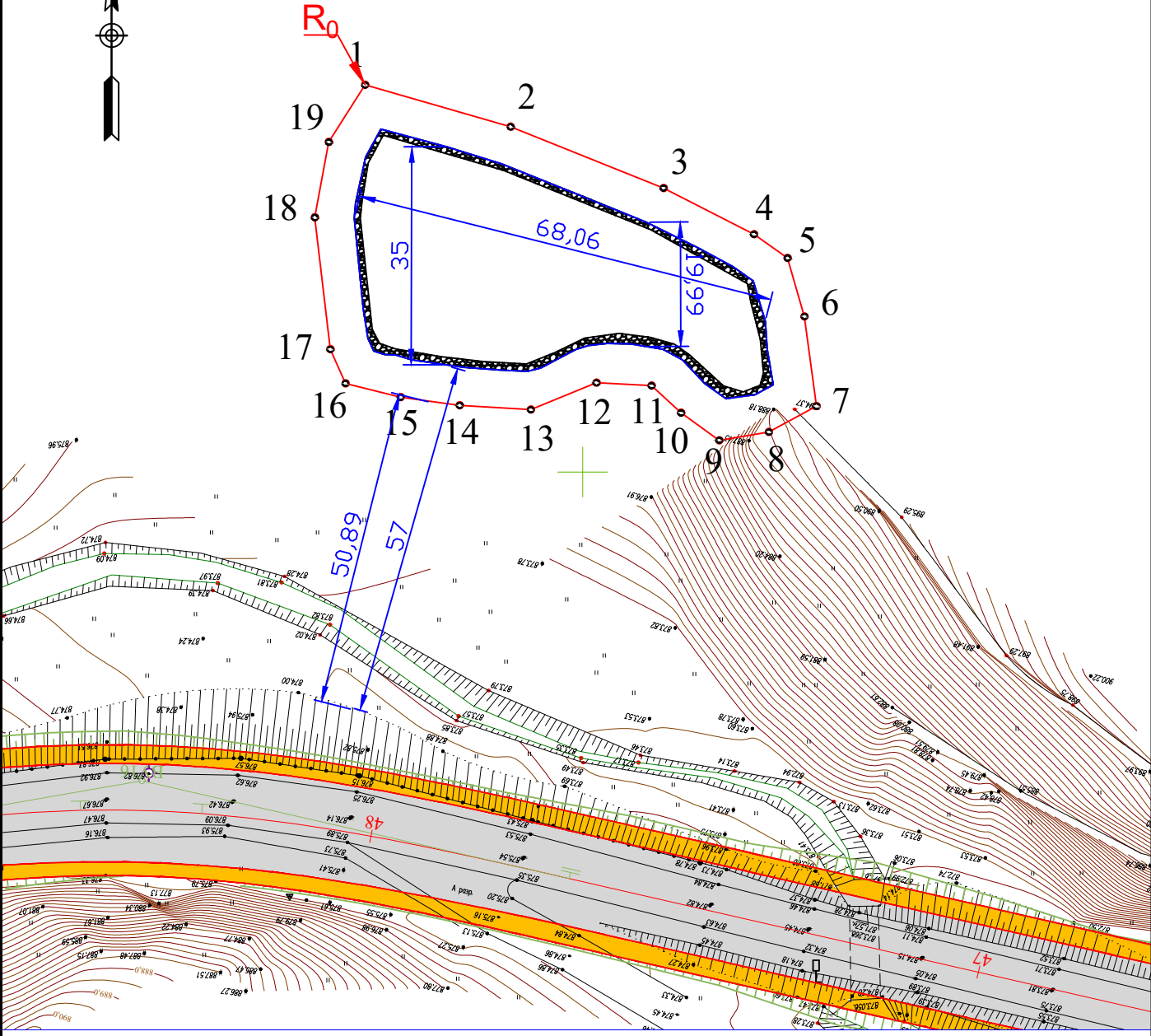
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
		Разработал	Кочкаров Ю.Ю.	<i>Ю.Ю. Кочкаров</i>	14.23
		Оформил	Башлаев Р.О.	<i>Р.О. Башлаев</i>	14.23
		Н. контроль	Меньшикова В.А.	<i>В.А. Меньшикова</i>	14.23
		Утвердил	Узденов Н.Н.	<i>Н.Н. Узденов</i>	14.23

Выявленный объект археологического наследия
"Аценгуар" Инджур-Гата", шурф 4

Топографический план

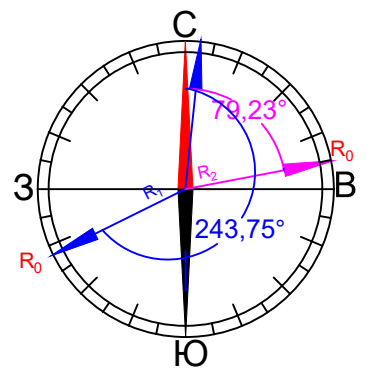
Масштаб		1:2000
Стадия	Лист	Листов
II	96	140

ООО
"КАВКАЗГЕОРЕСУРС"



1:1000

Магнитное склонение восточное:
5.7247° E (5°43'28" E)



Расстояние от R_1 до R_0 - 8595,5 м, Азимут - 243,75°
Расстояние от R_2 до R_0 - 4156,5 м, Азимут - 79,23°

R_0 X=549362.148, Y=311565.053; C=43°52'42,202", B=41°50'22,782" - поворотная точка №1 объекта археологического наследия "Аценгуар" Инджур-Гата".

R_1 X=551208.676, Y=315288.795; C=43°53'41,788", B=41°53'09,767" - центр кругового движения на северной окраине аула Кумыш Карачаевского муниципального района КЧР.

R_2 X=547751.901 Y=303121.760; C=43°51'50,326", B=41°44'04,550" - северо-восточный угол моста через реку Кардоник на восточной окраине ст. Кардоникской Зеленчукского муниципального района КЧР.

Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
		Разработал	Кочкаров Ч.Ю.	<i>Ч.Ю. Кочкаров</i>	14.23
		Оформил	Башлаев Р.О.	<i>Р.О. Башлаев</i>	14.23
		Н. контроль	Меньшикова В.А.	<i>В.А. Меньшикова</i>	14.23
		Утвердил	Узденов Н.Н.	<i>Н.Н. Узденов</i>	14.23

Выявленный объект археологического наследия
"Аценгуар" Инджур-Гата"

Масштаб			1:1000
Стадия	Лист	Листов	
II	97	140	

Топографический план

ООО
"КАВКАЗГЕОРЕСУРС"

Согласовано

Гл. спец.

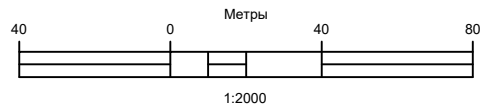
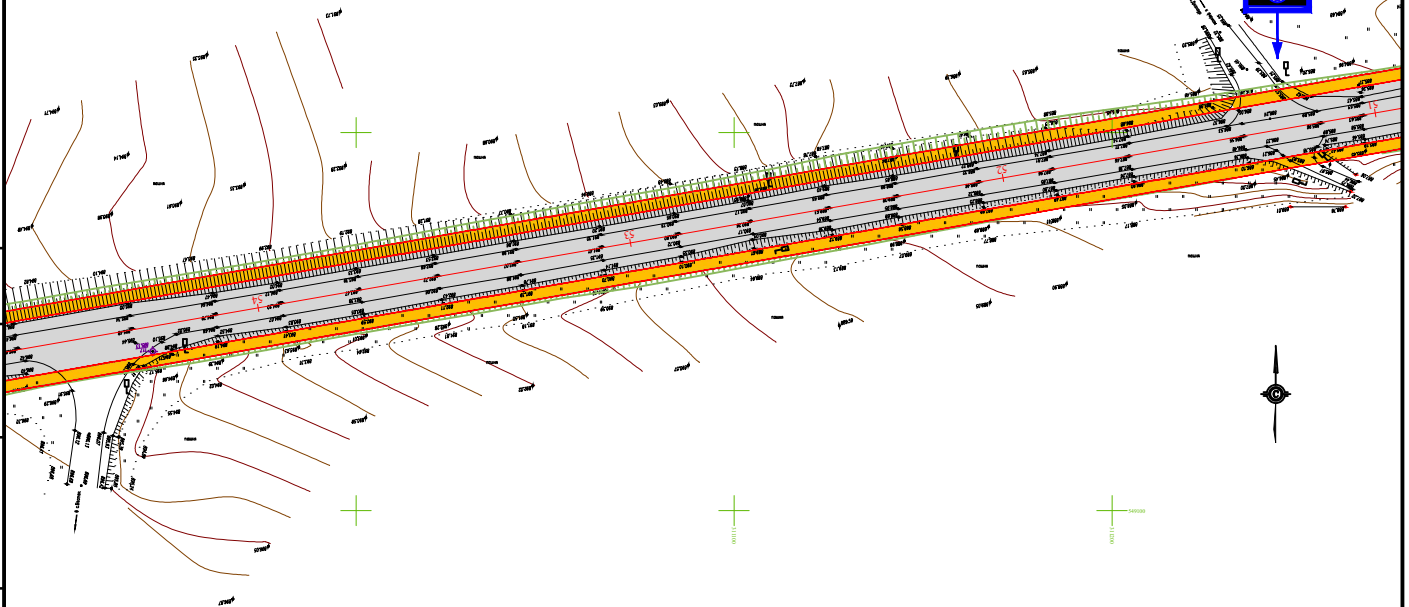
Взам. инв. N

Полл. и дата

Инв. N подл.



ТФ №7



Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал	Кочкаров Ч.Ю.	<i>Ч.Ю.</i>			14.23
Оформил	Башлаев Р.О.			<i>Р.О.</i>	14.23
Н. контроль	Меньшикова В.А.			<i>В.А.</i>	14.23
Утвердил	Узденов Н.Н.			<i>Н.Н.</i>	14.23

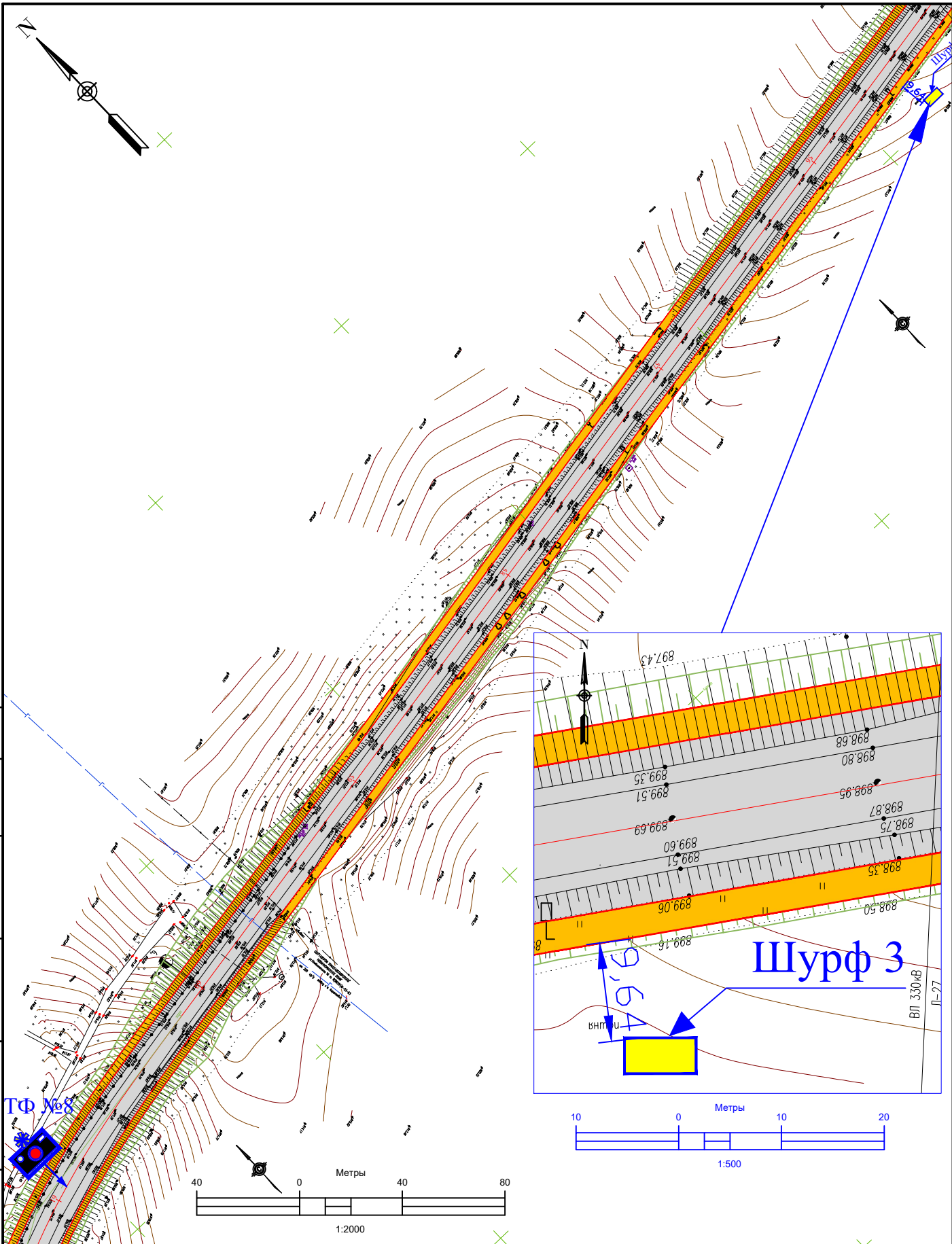
Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия

Участок к 3 от ТФ №7

Топографический план

Масштаб		1:2000
Стадия	Лист	Листов
II	98	140

ООО
"КАВКАЗГЕОРЕСУРС"



Согласовано	
Гл. спец.	

Взам. инв. N	
Побл. и дата	

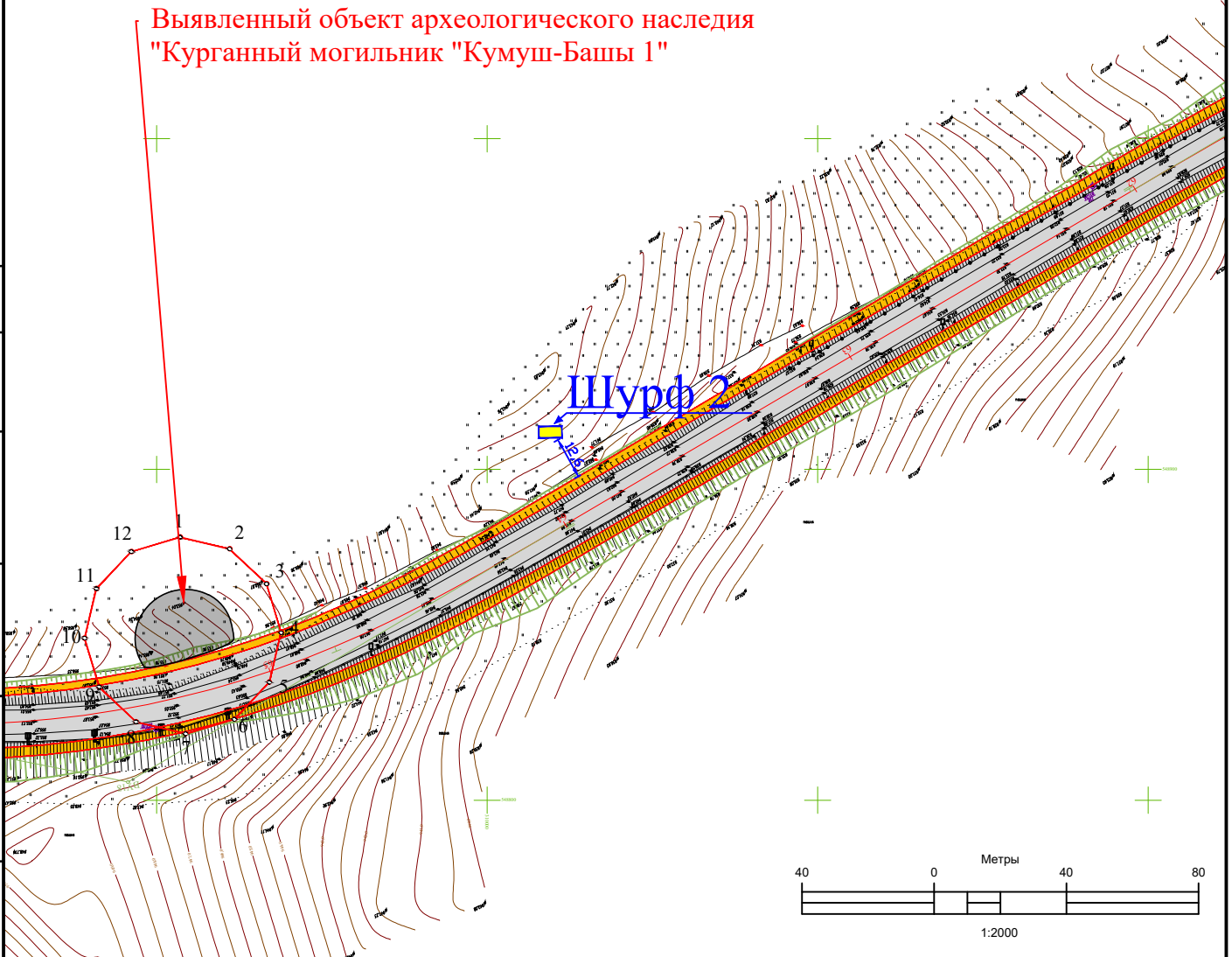
Инв. N подл.					
Оформил	Башлаев Р.О.	<i>Раш</i>	14.23		
Н. контроль	Меньшикова В.А.	<i>ММ</i>	14.23		
Утвердил	Узденов Н.Н.	<i>Уз</i>	14.23		

Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия		
Участок к В от ТФ №8, шурф 3		
Масштаб	1:2000	
Стадия	Лист	Листов
II	99	140
Топографический план		
ООО "КАВКАЗГЕОРЕСУРС"		



Выявленный объект археологического наследия
"Курганный могильник "Кумуш-Башы 1"

Шурф 2



Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Побл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал	Кочкаров Ч.Ю.			<i>Ч.Ю. Кочкаров</i>	14.23
Оформил	Башлаев Р.О.			<i>Р.О. Башлаев</i>	14.23
Н. контроль	Меньшикова В.А.			<i>В.А. Меньшикова</i>	14.23
Утвердил	Узденов Н.Н.			<i>Н.Н. Узденов</i>	14.23

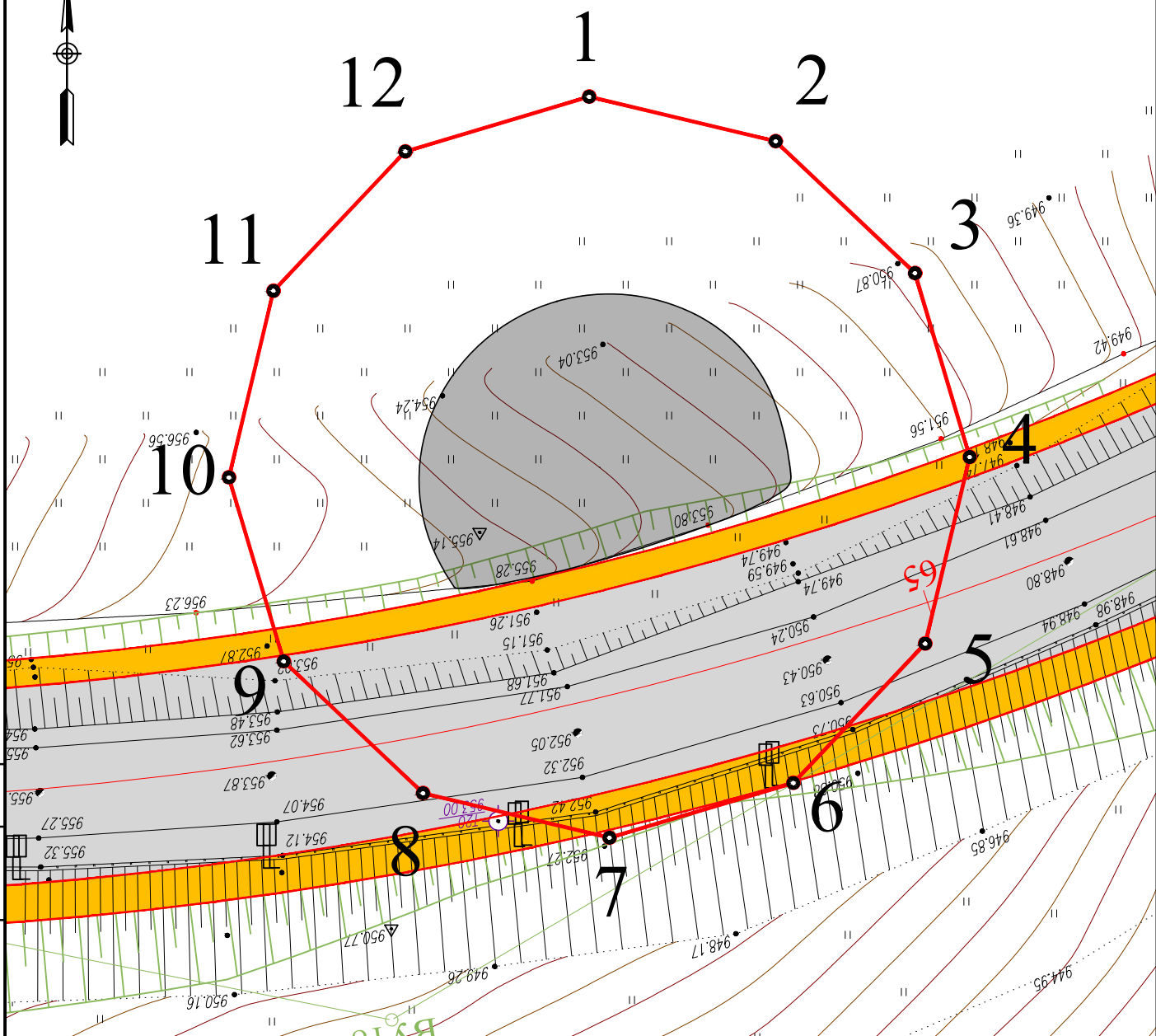
Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия

Выявленный объект археологического наследия
"Курганный могильник "Кумуш-Башы 1", шурф 2

Масштаб		1:2000
Стадия	Лист	Листов
II	100	140

Топографический план

ООО
"КАВКАЗГЕОРЕСУРС"



Расстояние от R_1 до R_0 - 5870 м, Азимут - 246,67° Расстояние от R_2 до R_0 - 6874 м, Азимут - 80,85°

R_0 X=548849.822, Y=309907.935; C=43°52'25.130", B=41°49'9.535"- центр кургана объекта археологического наследия "Курганный могильник "Кумуш-Башы 1".

R_1 X=551201.534, Y=315286.065; C=43°53'41,55", B=41°53'09,64"- центр кругового движения на северной окраине аула Кумыш Карачаевского района КЧР.

R_2 X=547751.901 Y=303121.760; C=43°51'50,326", B=41°44'04,550" - северо-восточный край моста через реку Кардоник на восточной окраине ст. Кардоникской Зеленчукского муниципального района КЧР.

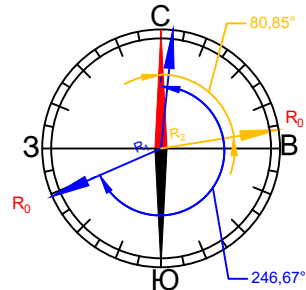
Площадь границ территории курганного могильника - $S_{гр}$ = 2653,26

Периметр границ территории курганного могильника - P_k = 184,72

Площадь курганной насыпи - S_k = 517,8. Диаметр (d_1) = 30 м. Диаметр (d_2) 20,6 м.

Высота насыпи курганного могильника - Н = 1,3 м

Магнитное склонение восточное:
5.7247° E (5°43'28" E)



Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия

Выявленный объект археологического наследия
"Курганный могильник "Кумуш -Башы 1"

Масштаб		1:1000
Стадия	Лист	Листов
II	101	140

Топографический план

ООО
"КАВКАЗГЕОРЕСУРС"

Согласовано

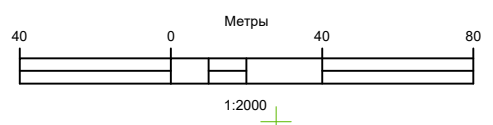
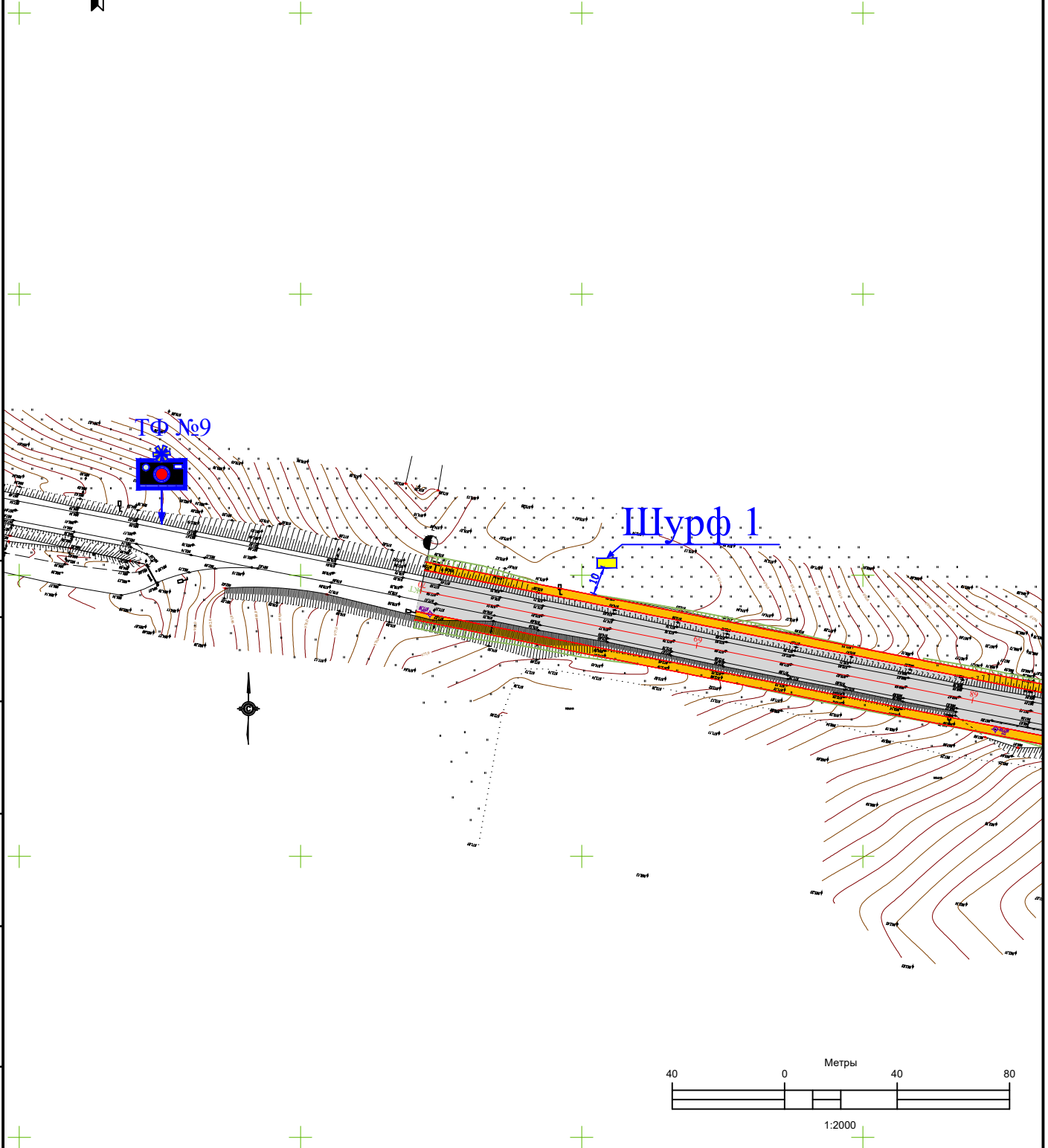
Гл. спец.

Взам. инв. N

Побл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал	Кочкаров Ч.Ю.			<i>Ч.Ю. Кочкаров</i>	14.23
Оформил	Башлаев Р.О.			<i>Р.О. Башлаев</i>	14.23
Н. контроль	Меньшикова В.А.			<i>В.А. Меньшикова</i>	14.23
Утвердил	Узденов Н.Н.			<i>Н.Н. Узденов</i>	14.23



Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал	Кочкаров Ч.Ю.			<i>Ч.Ю. Кочкаров</i>	14.23
Оформил	Башлаев Р.О.			<i>Р.О. Башлаев</i>	14.23
Н. контроль	Меньшикова В.А.			<i>В.А. Меньшикова</i>	14.23
Утвердил	Узденов Н.Н.			<i>Н.Н. Узденов</i>	14.23

Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия

Участок к В от ТФ №9, шурф 1

Топографический план

Масштаб		1:2000
Стадия	Лист	Листов
II	102	140

ООО
"КАВКАЗГЕОРЕСУРС"

АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		



— - Место проведения археологических исследований

Рис. 1. Карта Карачаево-Черкесской Республики с обозначением место проведения исследований



Рис. 2. Карта Карачаевского района с обозначением место проведения исследований

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						104

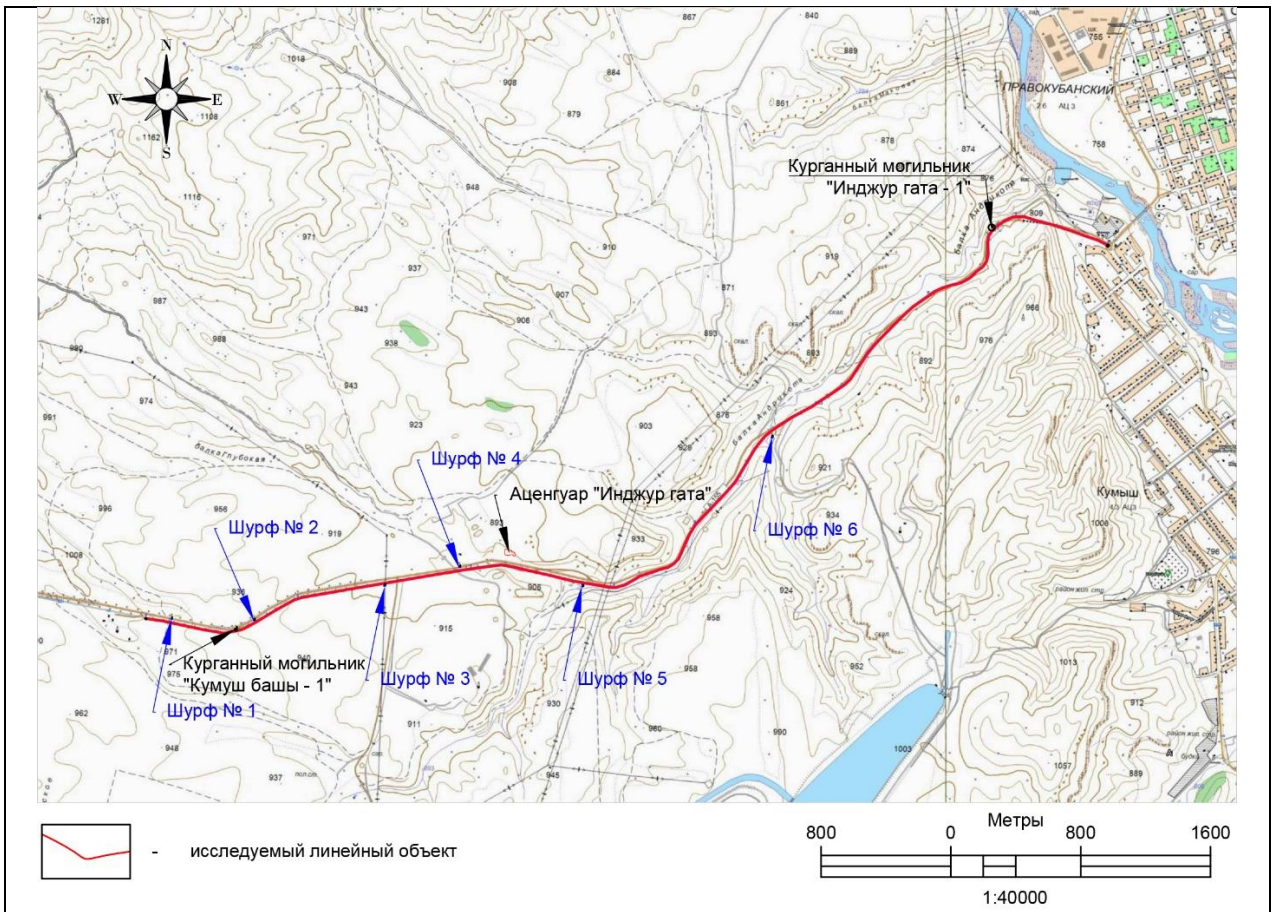


Рис. 3. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Ситуационный план. SASPlanet_200606. Маршруты.Ру 2022

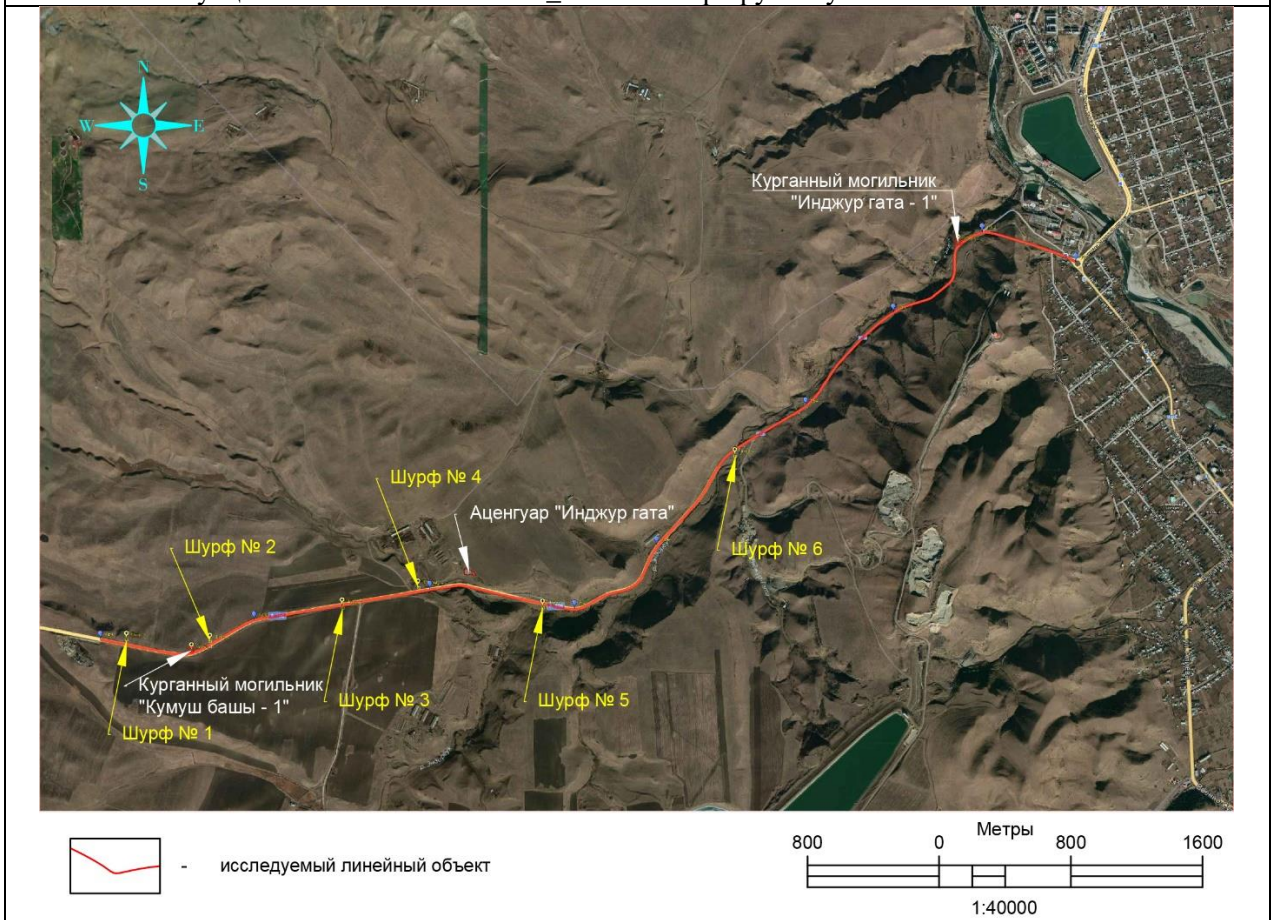


Рис. 4. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Космоснимок. SASPlanet_200606. Google - Спутник 2022

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

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



Рис 5. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Общий вид территории исследования на СВ.



Рис 6. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Общий вид территории исследования на ЗЮЗ.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист
106



Рис 7. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. ТФ 1. Вид на СЗ



Рис 8. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. ТФ 2. Вид на ЮВ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист
107



Рис. 9. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. ТФ 2. Вид на ЮЗ.



Рис. 10. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. ТФ 3. Вид на ВСВ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 11. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. ТФ 3. Вид на ЮЗ



Рис. 12. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. ТФ 4. Вид на СВ

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

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



Рис. 13. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. ТФ 4. Вид на ЮЗ



Рис. 14. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. ТФ 5. Вид на СВ

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



Рис. 15. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. ТФ 5. Вид на ЮЗ



Рис. 16. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. ТФ 6. Вид на ВСВ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист
111



Рис. 17. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. ТФ 6. Вид на ЗСЗ



Рис. 18. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. ТФ 7. Вид на ВСВ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист
112



Рис. 19. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. ТФ 7. Вид на ВЮВ



Рис. 20. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. ТФ 8. Вид на ВЮВ

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

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



Рис. 21. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. ТФ 8. Вид на ЮЗ



Рис. 22. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. ТФ 9. Вид на ВЮВ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист
114



Рис. 23. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. ТФ 9. Вид на ЗСЗ



Рис. 24. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Курганный могильник «Инджур-Гата 1». Курган № 1. Вид с 3.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист
115



Рис. 25. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Курганный могильник «Инджур-Гата 1». Курган № 1. Вид с В.



Рис. 26. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Курганный могильник «Инджур-Гата 1». Курган № 1. Вид с Ю.

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

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



Рис. 27. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Курганный могильник «Инджур-Гата 1». Курган № 1. Вид с В.



Рис. 28. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Курганный могильник «Инджур гата 1». Курган № 1. 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. 29. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Аценгуар «Иджур-Гата». Вид с Ю.



Рис. 30. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Аценгуар «Иджур-Гата». Вид с В.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист
118



Рис. 31. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Аценгуар «Иджур-Гата». Вид с 3.



Рис. 32. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Аценгуар «Иджур-Гата». Западная стена. Вид с 3.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 33. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Курганный могильник «Кумуш-Башы 1». Курган № 1. Вид с Ю.



Рис. 34. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Курганный могильник «Кумуш-Башы 1». Курган № 1. Вид с С.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист
120



Рис. 35. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Месторасположение шурфа № 1. Вид с С.

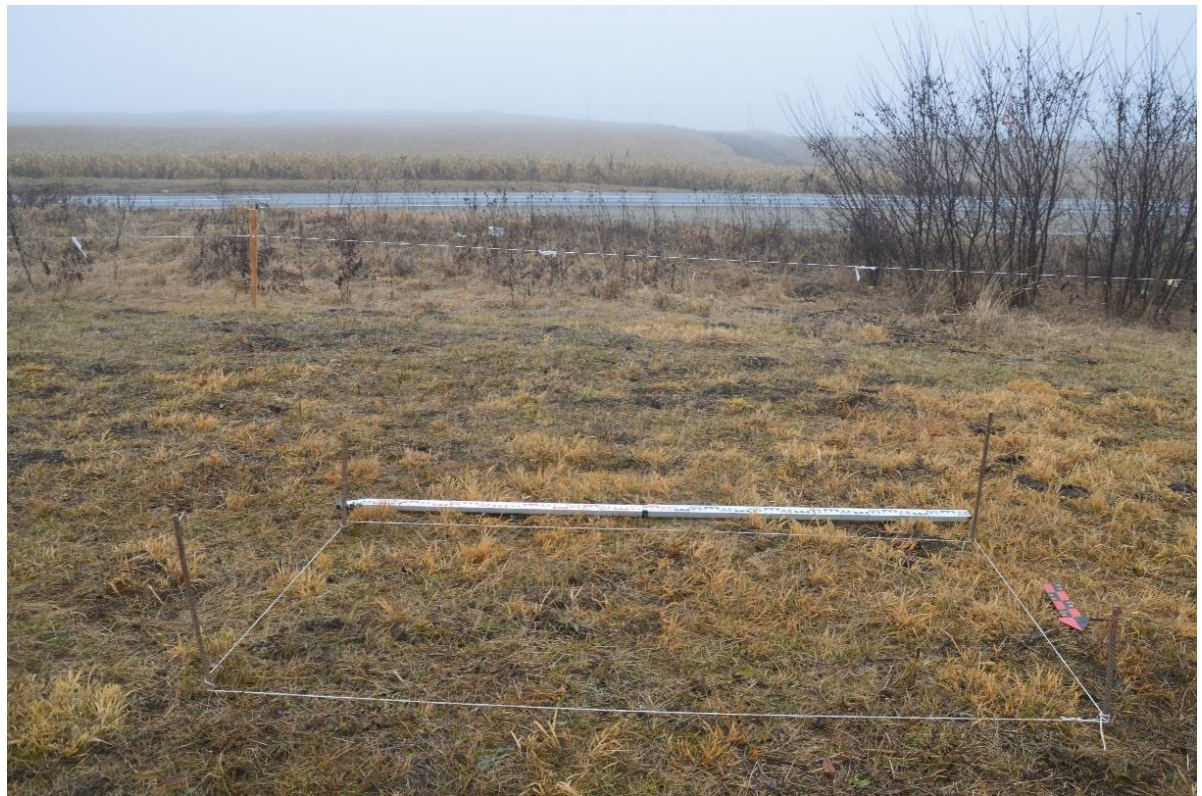


Рис. 36. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 1. Разметка. Вид с С.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 37. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 1. Перспектива. Вид с С.



Рис. 38. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 1. Дно. 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
------	---------	------	--------	-------	------

Лист
122



Рис. 39. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 1. Южный борт. Вид с С.



Рис. 40. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 1. Рекультивация. Вид с С.

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



Рис. 41. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Месторасположение шурфа № 2. Вид с С.



Рис. 42. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 2. Разметка. 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
------	---------	------	--------	-------	------

Лист
124



Рис. 43. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 2. Перспектива. Вид с С.



Рис. 44. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 2. Дно. 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. 45. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 2. Южный борт. Вид с С.



Рис. 46. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 2. Рекультивация. 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
------	---------	------	--------	-------	------

Лист
126



Рис. 47. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Месторасположение шурфа № 3. Вид с С.



Рис. 48. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 3. Разметка. Вид с С.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 49. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 3. Перспектива. Вид с С.



Рис. 50. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 3. Дно. Вид с В.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 51. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 3. Вид с 3.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист
129



Рис. 52. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 3. Южный борт. Вид с С.



Рис. 53. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 3. Восточный борт. Вид с З.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист
130



Рис. 54. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 3. Рекультивация. Вид с С.



Рис. 55. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Месторасположение шурфа № 4. Вид с С.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 56. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 4. Разметка. Вид с С.



Рис. 57. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 4. Вид с С.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист
132



Рис. 58. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 4. Вид с С.



Рис. 59. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 4. Южный борт. Вид с С.

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

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



Рис. 60. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 4. Рекультивация. Вид с С.



Рис. 61. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Месторасположение шурфа № 5. Вид с Ю.

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

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



Рис. 62. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 5. Вид с Ю.

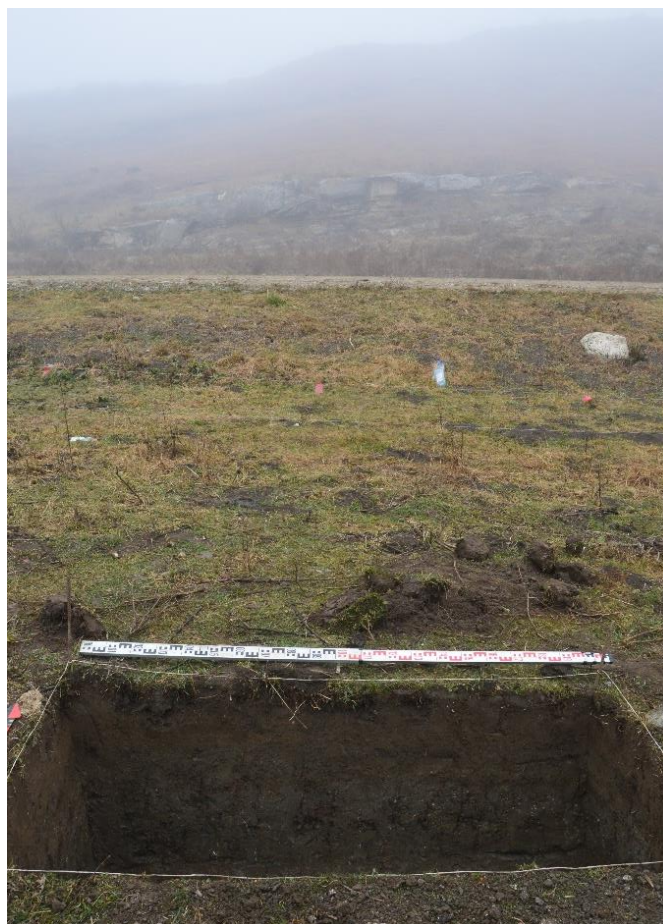


Рис. 63. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 5. Вид с Ю.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист
135



Рис. 64. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 5. Вид с Ю.



Рис. 65. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 5. Северный борт. Вид с Ю.

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

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

Лист
136



Рис. 66. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 5. Рекультивация. Вид с Ю.



Рис. 67. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Месторасположение шурфа № 6. Вид с С.

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

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



Рис. 68. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 6. Разметка. Вид с С.



Рис. 69. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 6. Вид с С.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист
138



Рис. 70. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 6. Вид с С.



Рис. 71. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 6. Южный борт. Вид с С.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист
139



Рис. 72. Археологические исследования в зоне капитального ремонта автодороги А-156 км 0+000 – км 7+000. Шурф № 6. Рекультивация. Вид с С.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Лист
							140