

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КАВКАЗГЕОРЕСУРС»

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

Отчет


О выполненных археологических исследованиях (разведки с шурфовками) 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 7+000 – км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика»

Заказчик работ ООО «Автодор»
на основании договора от 15.03.2023 № 23/3-1

Подрядчик:
ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС»

Генеральный директор  Н. Н. Узденов



Ответственный исполнитель:
 У.Ю. Кочкаров

Усть-Джегута, 2023

Инв. № подл.	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	«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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика»	Лит.	Лист	Листов
								1	101
	Разраб.		Кочкаров						
	Пров.		Меньшикова						
	Н.контр.		Кочкаров						
	Утв.		Узденов						
							ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС»		

Аннотация

В марте-апреле 2023 г. совместной экспедицией ИА РАН и ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС» проведено археологическое обследование на участке проектирование 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика» (приложение 4; рис.1-3). Общая протяженность линейного объекта 5 км.

Археологические исследования проведены на территории Карачаевского и Зеленчукского муниципальных районов Карачаево-Черкесской Республики в рамках договора от 15.03.2023 №23/3-1 между заказчиком - ООО «АВТОДОР» и исполнителем – ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС» на основании разрешения (открытого листа), выданного Министерством Культуры Российской Федерации на имя ст. научного сотрудника ИА РАН Кочкарова У. Ю. от 30 мая 2022 №0798–2022.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Капитальный ремонт автомобильной дороги А-156 на участке км 7+000 - км 12+000 – «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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика»;

ОКН – объект культурного наследия;

ОАН – объект археологического наследия

Отчет содержит 101 страниц (51 стр. текста, 9 стр. приложений и 41 стр. графического материала - топографический план, иллюстрации).

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

Содержание

Аннотация.....	2
Введение	7
1. Нормативно-правовые акты	9
2. Геоморфологическая характеристика района исследований	18
3. Историческая справка.....	23
4. Методика исследований	43
5. Результаты обследования территории	45
5.1. Общая характеристика объекта исследований.	45
5.2. Визуальное (натурное) обследование территории.....	45
5.3. Шурфовочные (земляные) работы в зоне исследования	47
Заключение.....	51
Приложение 1 (копия открытого листа).....	52
Приложение 2 (техническое задание).....	53
Приложение 3 (письмо Управления Карачаево-Черкесской Республики)	59
Приложение 4 (топографический план)	61
Приложение 5 (иллюстрации)	75

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

Введение

В марте-апреле 2023 г. совместной экспедицией ИА РАН и ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС» проведено археологическое обследование на участке проектирование 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика» (приложение 4; рис. 1-3). Общая протяженность линейного объекта 5,00 км.

Археологические разведки в зоне планируемого производства строительных 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 на участке км 0+000 - км 7+000, Карачаево-Черкесская Республика» направлены на поиски объектов археологического наследия, с осуществлением локальных земляных работ, путем заложения шурфов. Цель работ – выявление объектов археологического наследия, уточнение сведений о них или планирование мероприятий по обеспечению их сохранности.

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

По данным Управления в зоне проектирования по объекту «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

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

государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и выявленные объекты культурного наследия отсутствуют. Объект реконструкции 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 3).

В процессе полевых исследований осуществлен визуальный осмотр местности по маршруту прохождения линейного объекта, а также заложены 5 разведочных шурфов в местах, наиболее перспективных для поиска археологических памятников поселенческого типа и грунтовых могильников.

В результате проведенных археологических разведок с шурфовками в зоне осуществления строительных работ объекты археологического наследия не обнаружены.

В полевых исследованиях принимали участие:

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

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

1. Нормативно-правовые акты

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

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

Федеральный закон от 22.10.2014 № 315-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Согласно ч. 5 ст. 5 Федерального закона №73-ФЗ требования к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия и особый режим использования земельного участка или его части, в границах которого располагается объект археологического наследия. Особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном Федеральным законом, земляных, строительных, мелиоративных и иных работ при условии обеспечения сохранности объекта археологического наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, либо выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанным объектам. В том числе ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ определяется, что земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, являются объектами историко-культурной экспертизы. Ч. 1, ч. 2. Ч. 3, ч. 4, ч. 9 ст. 36 Федерального закона №73-ФЗ также предусматриваются меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, принимаемые при проведении

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

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

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

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

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

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

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 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.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						14

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 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.

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

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 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

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

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

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

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

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

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

2. Геоморфологическая характеристика района исследований

Район исследования 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.

Район исследований 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°C на севере до -10°C на юге (в высокогорье); июля, соответственно, $+21^{\circ}\text{C}$ и $+8^{\circ}\text{C}$. В предгорьях зимой температура воздуха колеблется от 0°C до -10°C градусов, летом - от $+18^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$ 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 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 свыше 1500 -2000 м. Территория получает довольно большое количество солнечного тепла. Это приводит к тому, что подстилающая поверхность летом сильно прогревается, а

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

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 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

Инв. № подл.	Подпись и дата					Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата				
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.			Дата				
											Лист	
											19	

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. Уччулан, 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 – 1775–2600 мм.

Горная зона, в пределах которой расположена территория исследования, 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 границы района тянется цепь альпинотипных вершин северного склона Главного хребта, несущих значительное оледенение, 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.

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

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. 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 района исследований относятся в основном к Кавказской горно-лугово-лесной и горностепной провинции Кавказско-Крымской горной области.

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

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 1800-2500 м над уровнем моря в субальпийском поясе и 2300-3100 м 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. № подл.	Подпись и дата					Инв. № инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Лист
							22	

3. 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. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ 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. К. М. Петрелевича интересовали памятники различного времени и различных типов. Ему удалось выявить значительное число городищ, могильников, каменных плит с

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											24
					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

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, 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.

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

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. 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

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

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 начала 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 Кляян-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. 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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						27

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 полуметровой 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.

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

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

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».

В 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, курганная группа «Бечасын III», курганный могильник «Бечасын IV», курганный могильник «Бечасын V», одиночный курган «Бечасын VI», курганный могильник «Бечасын VII», курганная группа «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.

Древности Зеленчукского района давно привлекают археологов и историков. В 1888 г. верховья Большого Зеленчука посетил художник и археолог Д.М. Струков, осмотревший долину Верхнего Архыза до начала ее застройки и видевший руины древних построек еще нетронутыми. Д.М.

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

Струков составил альбом рисунков древностей как Нижнего, так и Верхнего Архыза. Памятникам долины Верхнего Архыза посвящены 6 листов альбома В4. На них даны: общий ситуационный план долины с расположением археологических визуально фиксируемых объектов (но только по берегам Б. Зеленчука, объекты в долине р. Кизгич не показаны; план части древнего кладбища с каменными оградами и плитовыми надгробиями, из них 4 плиты с высеченными христианскими крестами, еще одна тщательно отесанная с изображением креста и многострочной надписью (знаменитая Зеленчукская надпись); отдельный рисунок этой надписи; рисунок курганной группы на правом берегу реки и несколько южнее Зеленчукской надписи; план части древних построек на территории «Старого жилища», среди них руины двух церквей, одна из них в плане крестообразна; план и рисунок сохранившихся стен этой крестообразной церкви с входом в западной стене и тремя парами окон - в северной и южных стенах поперечного нефа и в апсиде. Побывавшие до и после Д.М. Струкова в Верхнем Архызе лица неоднократно отмечали наличие руин древних поселений и иные археологические памятники. Так Н. Петрусевич еще до поездки Струкова писал о следах «значительных поселений», кучах камней, всходах ржи в двух местах и камнях, «сложенных в виде четверугольников, дающих повод предполагать, что это были основания домов», построенных из дерева, а натуралист Н.Я. Динник засвидетельствовал существование каких-то поселений, «следы которых сохранились до сих пор почти на всех здешних полянах, а кое-где и в лесах», где «мы видим кучи камней, имеющие вид правильных четырехугольников»... «на полянах, окружающих лесную сторожку, находящуюся при впадении Кизгыша в Зеленчук, остатки человеческих жилищ видны почти на каждом шагу. Не доезжая версты до караулки, легко заметить четырехугольное пространство десятины в полторы или две, которое было когда-то обнесено стеной и, вероятно, рвом. Может быть, здесь находилась та самая крепостца, которая защищала колонию с севера. В одном месте, где остатки ее стен лучше сохранились, можно заметить, что они были сложены из округленных водою крупных речных валунов. Во многих местах на полянах и между деревьями

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

видны камни, сложенные в кучи, которые напоминают могилы черкесов и других горцев Кавказа, но значительно больших размеров. Остатки стен, валов и следы рвов заметны и в долинах упомянутых уже притоков Большого Зеленчука». Ревизор лесоустройства А.Ф. Скоробогатый сообщает о «Старом жилище»: «Здесь наибольшее количество остатков древних сооружений; встречаются они как на полянах (Церковная, Казакова, Немецкая), так и среди лесных участков. Относящиеся к этой местности археологические данные крайне скудны; предполагают, что существовали здесь не только монастыри или крепостные пункты, но и целые поселения, преимущественно греческие». В 1892 г. долину Верхнего Архыза посетил Г.И. Куликовский, вновь обследовавший Зеленчукскую плиту с надписью и сделавший ее эстампаж. В окружающем лесу на правом берегу реки он отметил развалины построек четырехугольной формы, груды камней, длинные стены и т.д. (Кузнецов, 1977; Кузнецов, 2013).

В 1829 г. по поручению генерала Емануеля в верховья Кубани был направлен архитектор И. Бернадацци, он осмотрел Зеленчукские, Шоанинский и Сентинский храмы, сделал планы, зарисовки. В своем отчетном письме к генералу он упоминает и о других осмотренных им памятниках: гробницах в долине Хумары, о «развалинах древней постройки, называемой Акбилек» (Алексеева, 1988. С. 66).

В 1867 г. по Кавказу «с археологической целью» совершили путешествие братья Нарышкины. В своем очерке они упоминают о Байтал-Чапканском кладбище, Каракентском и Хумаринском городищах, Сентинском храме и других памятниках. В северном Зеленчукском и Шоанинском храмах были произведены небольшие раскопки. В работе Нарышкиных имеются рисунки и планы Зеленчукского и Шоанинского храмов (Алексеева, 1988. С. 68).

В 1916 г. в Старом жилище, где предполагалось строить горноклиматическую станцию и дачный поселок (ныне – п. Архыз), побывала группа под руководством врача А.М. Лысенко для осмотра этой местности и определения ее пригодности для застройки. В статье А.М. Лысенко имеются упоминания о некоторых археологических памятниках, находящихся в долине

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

Большого Зеленчука — в районах трех Зеленчукских храмов, урочище Старое жилище и в других местах. Во время экскурсии по долине Верхнего Архыза на «Зеленой поляне» (в полутора километрах от впадения реки Архыз в Псыш) А.М. Лысенко нашел разбитую каменную статую в виде плиты, «длиной до 4 аршин, шириной 1 аршин и толщиной до 6 вершков; на ней были видны руки, голова и шлем» (Кузнецов, 1977. С. 131-153).

В послереволюционный период древности Верхнего Архыза долго не привлекали внимания. В 1934 г. в периодической печати появилась заметка научного работника М. Иванова об остатках в верховьях Большого Зеленчука древнего поселения «Архыз» с развалинами жилых строений и церковей, следами крепостных стен, дозорных башен, земляного вала, надгробными памятниками, кучами камней от очистки полей. Далее автор пишет о том, что в горах Карачая встречаются дикая рожь и пшеница, превратившиеся в многолетние растения (Кузнецов, 1977; Кузнецов, 2013).

В 1939 г. долину Верхнего Архыза посетила археологическая экспедиция Ставропольского краеведческого музея под руководством Т.М. Минаевой. Сведения о ее работе очень скудны: осмотрены развалины древнего поселения на левом берегу реки, оборонительные сооружения в виде валов и рвов, направленных к реке, «значительная по длине часть невысокой стены, сложенной из камня, защищавшей поселение с северо-восточной стороны», развалины христианской церкви в южной части и каменный крест со следами истертых греческих букв, высотой около 2 м на правом берегу Большого Зеленчука, «километра 2-3 южнее». В более поздней публикации Т.М. Минаева изложила подробнее свои наблюдения о христианской церкви (речь идет явно о здании на «Церковной поляне»): «Стены, сложенные из прекрасно отесанного брусковидного камня, обозначали прямоугольное, слегка удлиненное здание с полукруглым выступом-абсидой с восточной стороны. С южной и северной сторон здания имелись боковые входы, что не соответствует плану церкви Д.М. Струкова. Здание окружала стена, сохранившаяся хуже, чем сама церковь, но хорошо заметная на поверхности. Она отделяла церковный двор от поселения. С южной ее стороны, примыкая вплотную к стене, были заметны следы совсем

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

маленьких строений, стоявших в ряд. Возможно, что это были остатки жилищ церковного причта. Вдоль стен церкви наблюдались небольшие заплывшие ямки - следы кладоискательских раскопок. Жители аула Архыз сообщали, что в церкви находили металлические кресты и даже книги». Никаких бытовых остатков на поселении Т.М. Минаевой обнаружить не удалось, и у нее сложилось впечатление, «что это было довольно позднее поселение, что название его «Старое», а не древнее жилище вполне соответствует действительности». Конкретнее о хронологии поселения Т.М. Минаева не высказывалась, но из контекста ее высказываний следует, что она была склонна относить развалины поселения Верхнего Архыза к позднему средневековью (Кузнецов, 1977; Кузнецов, 2013).

Летом 1940 г. долина Верхнего Архыза была обследована экспедицией Карачаевского научно-исследовательского института и КарачаевоЧеркесского пединститута под руководством К.М. Петрелевича, при участии

Х.О. Лайпанова и Л.А. Сердобольской. Главный вывод экспедиции, по отчету К.М. Петрелевича - «вся система долин нагорного Карачая представляет из себя район бывшей мощной земледельческой культуры на средних высотах 1400-1700 м абс. высоты. Теперь же древние поля лишь вековые

непроходимые лесные дебри». Аргументы: 1) искусственно сnivelированный, выровненный рельеф полей; 2) каменные кучи от очистки полей; 3) каменные валы - границы хозяйственных участков; 4) система арыков, распределявших воду по участкам; 5) «постоянные остатки разнороднейших строений, жилых и хозяйственных»; 6) «постоянное окружение всех жилых остатков одичавшими плодовыми деревьями - яблоня, груша, алыча, вишня и постоянный их спутник боярышник. Остатки былых садов»; 7) на склонах Б. Зеленчука встречается рожь-многолетка, с которой, по свидетельству Х.О. Лайпанова, проводил селекционные работы Тебердинский государственный заповедник. Заметим, что сведения М. Иванова и К.М. Петрелевича о зарослях одичавшей многолетней ржи в Верхнем Архызе подтверждены А.М. Лысенко и абсолютно реальны - произрастающая здесь рожь относится к кавказскому

Инв. № подл.	Подпись и дата					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
	Взам. инв. №											33
Инв. № дубл.		Подп. и дата										

виду дикой многолетней ржи, считающейся самой древней рожью и в условиях Верхнего Архыза представляющей реликт. Как уже говорилось, после запустения поселений в долине Верхнего Архыза эта местность постоянным населением не заселялась, и это дает нам некоторые основания полагать, что местная многолетняя рожь восходит к земледельческой культуре эпохи раннего средневековья или даже к финалу бронзового века-раннему железному веку. В урочище «Старое жилище» экспедиция К.М. Петрелевича выявила среди развалин «остатки древней церкви, а над ними на скале остатки древней часовенки». Затем были обнаружены еще одна церковь и три часовенки, но никакой их привязки к местности в отчете нет. В глухой лесной чаще у «аробной» дороги обследованы две плиты со стертыми, слабо различимыми надписями. Размеры одной из плит: длина 3 м, ширина в верхней части 0,48 м, толщина 0,20 - 0,40 см; размеры высеченного на плите креста 0,25 x 0,145 м. У местного населения были получены интересные сведения о нередко встречавшихся в лесах каменных памятниках с надписями и изображениями, в виде плоских статуй. Эти показания соответствуют данным А.М. Лысенко о статуе воина на «Зеленой поляне». Судя по всему, изваяния воинов, плиты с крестами и надписями и масса руин каменных построек поселений были использованы как строительный материал при основании карачаевского аула Верхний Архыз в 1922 г. Одно из подобных изваяний К.М. Петрелевич видел у одного из жителей аула - оно служило ступенью в погреб и представляло фигуру человека с отбитой головой, «в руках ее как будто плеть». К.М. Петрелевич сообщает, что местные жители настойчиво утверждали наличие в хребтах, окружающих Верхний Архыз, древних серебряных рудников. Экспедиция их не видела. Но выходы металлических руд в районе Архыза известны: И.В. Попов отметил «значительную меденосность пород этого района (на карте выходы меди показаны в 8 местах), известно Архызское месторождение железа, в верховьях р. Кяфар-Агур месторождение магнитного железняка с легирующими примесями хрома, никеля, титана, ванадия, кобальта; там же обнаружены полиметаллические руды с богатым содержанием свинца и цинка. Несколько восточнее - залежи халькопирита, содержащего до 34% меди.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											34
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

Поэтому вполне закономерно ожидать открытие древних горных выработок в районе Верхнего Архыза, возможно, по северной экспозиции хребта Абишира-Ахуба. Наконец, экспедиция К.М. Петрелевича на горных пастбищах (около 2250 м над уровнем моря) выявила «странные круги камней» диаметром до 10 м и с несколькими камнями в центре. Больших кругов - кромлехов три, кроме того, несколько малых, с одним камнем в центре, назначение этих сооружений К.М. Петрелевичу осталось неясным, графическая и фотографическая фиксация не сделана. Видимо, это так называемые «ацангуара» - круглогшановые каменные, сухой кладки оградызагоны для скота с укрытием для пастухов посередине. Такие сооружения хорошо известны и изучены в соседней Абхазии (Кузнецов, 1977; Кузнецов, 2013).

В 1946 году п. В. Архыз посетила Е.Г. Пчелина. Целью ее пребывания были поиски Зеленчукской плиты. Зеленчукскую плиту Е.Г. Пчелина не обнаружила, но описала две другие плиты с крестами и надписями. Они были найдены на правом берегу р. Псыш, недалеко от впадения в нее р. Архыз (позже они были доставлены в ГИМ). Кроме того Е.Г. Пчелина в районе Верхнего Архыза отметила три поселения городского типа домонгольского времени: 1) в местности Старое жилище (сейчас Поселение 3 Архызского комплекса памятников); 2) близ Церковной поляны (сейчас также в составе Поселения 3 Архызского комплекса памятников); 3) на правом берегу р. Б. Зеленчук между ее левыми притоками реками Кизгыч и Ревунок (сейчас Поселение 2 Архызского комплекса памятников).

В.А. Кузнецов возглавил две археологические экспедиции в район п. Верхний Архыз в 1953 и 1964 гг. Во время своих работ он проверил и уточнил материалы прежних исследователей, конкретизировал данные по памятникам. На основе собранных материалов, В.А. Кузнецов пришел к выводу, что «долина Верхнего Архыза была широко освоена и густо заселена в эпоху раннего средневековья (до XIII в.)». По поводу датировки комплекса памятников он пишет: «Древности Верхнего и Нижнего Архыза составляют единый и единовременный комплекс, который на данном этапе должен быть датирован X-XII вв.». Экспедицией были осмотрены 2 плиты, упомянутые ранее в отчете

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

К.М. Петрелевича и позднее «выявленные» Е.Г. Пчелиной. Еще две песчаниковые плиты с высеченными на них крестами того же типа были выявлены в районе «Церковной поляны» северо-западнее поселка. Большая плита, с выбитыми в верхней части «классическим» крестом с расширяющимися (в виде поперечных переключинок) концами лежала плашмя в каменной круглой в плане кладке-ограде. Рядом с плитой через сосновый лес проходит грунтовая дорога от поселка к «Церковной поляне». Видимо, ее трасса соответствует трассе древней дороги. В небольшом лесу, отделяющем поселок от «Церковной поляны», были видны остатки расплывшегося земляного вала с крупными камнями наверху - видимо, это не вал, а развал каменной стены. Подобные валы-стены прослеживались и в других участках леса, в том числе в 4-5 м севернее плиты с крестом. Судя по этим руинам, здесь были какие-то постройки. На поляне у околицы поселка и ближе к подошве хребта находилось несколько больших куч камней от очистки полей. Подобные каменные кучи на разрабатываемых участках известны по всему горному Кавказу. По-видимому, это единый комплекс со стенами и зданиями в лесу. Вторая плита лежала несколько юго-восточнее «Церковной поляны». От плиты сохранился обломок длиной 0,95 м, толщиной 0,22 м, шириной до 0,28 м. В верхней части плиты глубоко высечен крест, от коего уцелела лишь часть нижнего рукава с расширенным концом. Церковь на Церковной поляне при осмотре В.А. Кузнецовым в 1953 г. представляла собой аморфную грудку камней. То же отметил в своей рукописи об Архызе известный астроном Б.А. Воронцов-Вельяминов: куча камней в верхнем углу поляны. Судя по указанию Воронцова-Вельяминова, его путешествие в верховья Большого Зеленчука состоялось в 1928 г.

В мае 1964 г. экспедиция под руководством В.А. Кузнецова отправилась в верховья Б. Зеленчука с целью поиска знаменитой Зеленчукской надписи. Поводом для этой поездки послужили подлинные рисунки Д.М. Струкова из архива, с планом местности, где было указано местоположение плиты с надписью. Плита с Зеленчукской надписью не обнаружена. Но в районе местонахождения плиты на правом берегу Большого Зеленчука, по обе стороны

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

ручья Ревунок, зафиксированы руины поселения из нескольких каменных сухой кладки зданий и немного ниже по реке - скопление «каменных куч» (вероятно, курганы раннего железного века). Тогда же лесниками экспедиции были переданы обломки двух бронзовых браслетов, найденных при рытье ямы для мачты местного лесничества. Датировка браслетов – последние века до н.э.

В 1966 г. Верхне-Архызскую долину посетила археологическая экспедиция под руководством И.М. Мизиева. По мнению И. М. Мизиева, средневековое городище у подошвы хребта Абишира-Ахуба («Аулище») представляет не отдельные районы застройки, а сплошное городище длиной до 5 км. В своем отчете И.М. Мизиев отмечает оплывшие каменные стены длиной до нескольких сотен метров и ориентированные поперек долины, развалины жилищ, следы оросительных каналов, в отдельных местах прослеживает улицы шириной 2,5-3 м (что полностью соответствует ширине улиц городища X-XII вв. в Нижнем Архызе, а также прослеживаемых там же древних дорог и выезда в северной оборонительной стене городских ворот. Зафиксированы кучи камней от очистки полей и противолавинная каменная дамба, ранее описанная Г.К. Тушинским и находящаяся у подошвы хребта

Абишира-Ахуба. На вершине лесистой горы над «Аулищем» экспедиция И.М. Мизиева обследовала развалины «крепости Карча-кала», откуда просматривается вся долина. «Крепость» занимает небольшую площадку между двумя скалами, ориентированную с северо-запада на юго-восток. Стены «крепости» сохранились в высоту от 0,40 до 0,90 м, толщина их 0,80 м, сухая кладка из ровного плитняка. Юго-восточная стена в плане полукруглая, диаметр полукруга 3,35 м, в северо-восточной стене входной проем шириной до 0,85 м. Подход к «крепости» был с северо-западной стороны, где заметны выбитые в скале ступеньки. На склоне горы в лесу видны остатки стен. Приведенные здесь сведения И.М. Мизиевым опубликованы, но без графической документации. Из описания Мизиева следует, что упомянутая «крепость Карча-кала», скорее всего, представляет руины небольшой христианской одноапсидной церкви-капеллы. Сам Мизиев писал: «Хотя

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

местные жители называют это сооружение крепостью, оно очень напоминает древнехристианские одноапсидные церкви X-XII вв.».

Основной материал для суждений о церкви и ее окрестностях оставил Д.М. Струков. Зафиксированная Д. М. Струковым церковь в 80-х годах XIX в. отличалась хорошей сохранностью, стены ее в высоту достигали двух человеческих ростов, что и отражено на рисунке Струкова. Сохранились части оконных и входного проемов. Судя по плану, единственный вход был в западной стене, интерьер освещался тремя парами окон: в апсиде и в торцевых стенах поперечного рукава. Наиболее интересная черта церкви - ее пространственная композиция в виде «чистого» креста, причем западная ветвь креста вытянута (длина здания по масштабу Струкова до 16 м, ширина около 14 м). Крестообразный храм «Церковной поляны» сопоставлен В.А. Кузнецовым с известным Сентинским храмом на р. Теберде и на основании типологического сходства отнесен к X в. Храмовый участок - теменос был окружен каменной оградой и имел размеры 40x27 м, в его юго-восточном углу прослеживался вход шириной 3 м, к входу примыкали руины помещения с размерами (по развалу) 10x8 м. Вокруг церкви и особенно у ее алтарной части наблюдались ямы и битые камни из грабительских раскопок могил, очевидно, каменных ящичков. По сведениям, полученным от местных жителей, в досоветское время вокруг здания церкви стояли каменные гагаты - надгробия с крестами и надписями. Можно предполагать, что обломок надгробия с крестом в лесу недалеко от «Церковной поляны» происходит с этого кладбища (Кузнецов, 1977; Кузнецов, 2013; Паспорта).

В сентябре-октябре 2019 г. совместным археологическим отрядом ООО «Археос» и ЗАО «ОКН-проект» (Коротоякская Е.В., Открытый лист № 2056-2019 от 05.09.2019 г.) на территории земельного участка КН

09:06:0021402:5, расположенного в Зеленчукском районе КарачаевоЧеркесской Республики, на территории РГУ Зеленчукское лесничество, Архызское участковое лесничество, квартал 18, на левом берегу р. Большой Зеленчук были выявлены Курганный могильник «Немецкая поляна I» и Сооружение «Немецкая поляна II» (Коротоякская, 2019.).

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

В июне 2020 г. археологическим отрядом ООО «Археос» (Гугуев Ю.К., Открытый лист № 0574-2020 от 02.06.2020 г.) проведено археологическое обследование ЗУ КН 09:06:0021401:1755, 09:06:0021401:1756, 09:06:0021401:1758, 09:06:0021401:1759, 09:06:0021401:1790. В ходе работ обследованы части следующих объектов археологии: «Архызский комплекс памятников, X-XII вв. н.э.: Руины церкви; Остатки ограды; Могильник» и «Архызский комплекс памятников, X-XII вв. н.э.: Поселение №3» (Гугуев, 2020).

В мае 2021 г. археологическим отрядом ООО «Археос» (Березин Я.Б., Открытый лист № 2513-2020 от 29.10.2020 г.) проведено археологическое обследование ЗУ КН 09:06:0021401:1344, ЗУ КН 09:06:0021401:2279, часть ЗУ КН 09:06:0021401:1780 (Березин, 2021а).

В июне 2021 г. археологической экспедицией ООО «Археос» (Березин Я.Б., Открытый лист № 2513-2020 от 29.10.2020 г.) проведены археологические полевые работы (разведка) землеотвода, общей площадью 0,45 га, составленного частями 1 и 4 земельного участка КН 09:06:0021401:33, расположенного по адресу: РФ, Карачаево-Черкесская Республика, Зеленчукский район, Зеленчукское лесничество, Архызское участковое лесничество, квартал 19, части выделов 61,62,88 (Березин, 2021б).

В августе 2021 г. археологической экспедицией ООО «Археос» (Березин Я.Б., Открытый лист № 2513-2020 от 29.10.2020 г.) обследованы территории земельных участков КН 09:06:0021401:43, 09:06:0021401:52, расположенных по адресу: РФ, Карачаево-Черкесская Республика, Зеленчукский район, РГУ Зеленчукское лесничество, Архызское участковое лесничество, квартал 18

(Березин, 2022). Обследованы части объекта культурного наследия федерального значения «Архызский комплекс памятников, X-XII вв. н.э.» (памятники в составе ансамбля): часть объекта археологического наследия Руины зданий. №1, а также курган 8 объекта археологического наследия Кучи камней (18 скоплений). Скопление №1.

В августе 2021 г. археологической экспедицией ООО «Археос» (Березин Я.Б., Открытый лист № 2513-2020 от 29.10.2020 г.) проведены археологические

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						39

полевые работы (разведка) по объекту «База отдыха "Загоры"», расположенная в границах земельного участка с КН 09:06:0021402:15, общей площадью 12950 кв.м. по адресу: РФ, КарачаевоЧеркесская Республика, Зеленчукский район, восточнее с. Архыз (Березин, 2021в). Выявлен и обследован объект археологического наследия - Курганный могильник «Немецкая поляна-3».

В 2021 г. археологической экспедицией ООО «Археос» (Березин Я.Б., Открытый лист № 2513-2020 от 29.10.2020 г.) осмотрены земли к северу и западу от п. Архыз между р. Большой Зеленчук и подножиями хребта Абишира-Ахуба. Целью работ было выявление основных признаков объектов археологического наследия – частей Архызского комплекса памятников. В результате работ были осмотрены некоторые памятники и их части в составе ансамбля Архызский комплекс памятников, X-XII вв. н.э., также были проведены шурфовочные работы, топографическая съемка и точная привязка объектов археологии к местности, выполнены чертежи руин архитектурных элементов памятников.

На территории Церковной поляны и в ее окрестностях выкопаны 20 археологических шурфов размерами 1x2 м, выполнены 4 зачистки обнажений грунта (бортов техногенных траншей). На территории памятника также собран подъемный материал, представленный фрагментами керамической посуды и каменными изделиями (пробки сосудов, диск жернова), относящимися к X-XII вв. н.э. В результате работ получено представление о характере культурного слоя памятника, определены границы памятника. Исследования показали, что поселение на Церковной поляне (Поселение №3) охватывает всю территорию бывшей поляны и частично прилегающую территорию: на юго-востоке границей памятника является край террасы, на юго-западе – ручей Церковный, на северо-востоке – ручей Гыдай-Чалган, на северо-западе поселение занимает подножия хребта и частично склоны хребта. Местность имеет общий уклон на юго-восток, северо-западная часть более крутая, террасирована, юговосточная – более пологая. В юго-западной части поселения расположены объекты

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											40
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

археологии, части ансамбля Архызский комплекс памятников, X-XII вв. н.э.: Руины церкви, Остатков ограды, Могильник, Руины зданий (№4).

В северо-западной части п. Архыз, а также к северо-западу от поселка на территории Поселения №1 у подножия х. Абишира-Ахуба между ручьями Баритовым и безымянным ручьем, протекающим к востоку от станции МЧС обследованы «кучи камней», являющиеся курганами раннего железного века с каменными насыпями или каменными панцирями - объект археологии, часть ансамбля Архызский комплекс памятников, X-XII вв. н.э.: Кучи камней (18 скоплений). Скопление №2.

Объект представляет собой курганную группу, не связан с поселением X-XII вв. н.э. В составе объекта учтены 8 каменных насыпей курганов, рассредоточенных на описанной территории. Так как курганы частично расположены на хозяйственно освоенной территории (земли поселка), которая подвержена активному антропогенному воздействию, возможно ранее количество насыпей было большим, а часть курганов были утрачены при застройки территорий.

В мае-июне 2022 г. археологической экспедицией ООО «Археос» (Кулаков А. А., Открытый лист № 0653–2022 от 20.05.2022 г.) проведены археологические полевые работы (разведка) земельного участка КН 09:06:0021401:54, площадью 2 га, расположенного по адресу: РФ, Карачаево-

Черкесская Республика, Зеленчукский район, РГУ Зеленчукское лесничество - архызское участковое лесничество квартал 18 части выделов 27, 36, 44, 67, 68, 69, 70 (Кулаков, 2022а). Выкопано 20 археологических шурфов общей площадью 40 кв.м., осмотрены части объекта культурного наследия федерального значения «Архызский комплекс памятников, X-XII вв. н.э.» (памятники в составе ансамбля): насыпи курганов №7 и №9 объекта археологического наследия Кучи камней (18 скоплений), Скопление №1; части территорий объектов археологического наследия Руины зданий. №1, Руины зданий. №2; выявлено и обследовано Поселение «Архыз-1».

В августе 2022 г. археологической экспедицией ООО «Археос» (Кулаков А.А., Открытый лист № 0653-2022 от 20.05.2022 г.) проведены археологические

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											41
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

полевые работы (разведка) по объекту «Гостиничный комплекс» на земельном участке КН 09:06:0021401:100, общей площадью 10000 кв.м., расположенном по адресу: РФ, Карачаево-Черкесская Республика, Зеленчукский район, Зеленчукское лесничество, Архызское участковое лесничество, квартал 19 часть выдела 52 (Кулаков, 2022б). Установлено отсутствие объектов археологии на исследованной территории. Так как участок расположен в границах территории части объекта культурного (археологического) наследия федерального значения (ансамбля) «Архызский

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											42
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

4. 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 7+000 - км 12+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 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 5 км. (приложение 4).

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

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											43
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

промоины, распахиваемые поля) 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). Все разведочные шурфы имели размеры 2 × 1 м и были ориентированы стенками по сторонам света. Выемка грунта велась вручную по условным пластам толщиной 20 см с последующей зачисткой после снятия каждого пласта. Все места шурфовки наносились на план, документировались, в том числе фотографически, и фиксировались записями в полевом дневнике. После окончания земляных работ все шурфы были засыпаны вручную.

Количество заложенных шурфов 5.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											44
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

5. Результаты обследования территории

Объектом настоящих исследований является линейный объект – 5 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика» (приложение 4; рис. 1-3).

Целью настоящих исследований является установление факта наличия либо отсутствия на 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 и Зеленчукского муниципальных районов Карачаево-Черкесской Республики. Земли, на которых расположен данный участок, находятся в ведении ФКУ Упрдор «Кавказ».

Автомобильная дорога является дорогой федерального значения.

5.2. Визуальное (натурное) обследование территории (рис 4-20).

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, лишённые растительности (дороги, осыпи, промоины, распаханые поля) наиболее перспективных для обнаружения

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

признаков памятников археологии (керамика, остатки каменных или земляных конструкций).

Маршрут разведки проходил по южному склону плато Джангур, входящего в систему Скалистого хребта. Местность представляет собой холмообразные возвышения. Реконструируемая трасса проходит либо по середине склона, либо по подножию длинного холмообразного возвышения, ориентированного по линии восток-запад. Холмообразная гряда с севера и юга ограничена безымянными балками. Балки безводные. Источники воды вблизи отсутствуют. Очертания балок и холмов плавное. Местность открытая, хорошо просматриваемая. За счет своего расположения, по середине склона, маршрут разведки не перспективен для нахождения памятников археологии. Общий уклон рельефа фиксируется в южном и восточном направлениях. В настоящее время поля, примыкающие к реконструируемой трассе, распаиваются. Во время проведения разведок распаиваемые поля внимательно просматривались на наличие подъёмного археологического материала. Объекты археологического наследия: курганные могильники, городища, поселения, а также фрагменты керамики, остатки построек, выходы культурного слоя и иные признаки жизни древнего человека на данной территории, в результате визуального осмотра, не обнаружены.

От точки фотофиксации № 1 до точки фотофиксации № 4 маршрут разведки проходил по линии запад-юго-запад – восток-северо-восток по средней части склона, относящегося к системе отрогов плато (рис. 4–9).

От точки фотофиксации № 4 до точки фотофиксации № 6 реконструируемая трасса разворачивается к северу и идет по линии юго-запад – северо-восток (рис. 9–13).

От точки фотофиксации № 6 до точки фотофиксации № 7 дорога делает плавный поворот с юго-запада на восток –юго-восток, проходя по дну балки между двумя холмообразными возвышениям и постепенно поднимается на холм (рис. 13–16).

В районе точки фотофиксации № 8 и до точки фотофиксации № 9 реконструируемая дорога делает подъем на холмообразную гряду (рис. 17–20).

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

Верхняя часть гряды прорезана для понижения рельефа при строительстве дороги.

5.3. Шурфовочные (земляные) работы в зоне исследования (рис. 21-50).

При закладке шурфа учитывались три основных принципа:

- 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. 26, 32, 38, 44, 50).

Шурф № 1 (С43°51'55,1484", В41°45'25,2144"; X547901.797, Y304922.913) (рис. 21–26).

Шурф заложен в средней части южного склона холмообразной гряды. Рельеф местности плавный. Шурф расположен в 14,2 м к северу от автотрассы А-155 и в 60 м от конца участка ПК 49+28 (соответствует км 12+000) возле распаханного поля. Размеры шурфа – 2х1 м. Длинной осью шурф ориентирован по линии север-юг. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 1,46 м.

Описание слоев (восточный борт):

1. Почвенно-растительный слой. Мощность 0,16 м. Контакт с ниже лежащим слоем не четкий.

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

2. Плотный предгорный чернозем чёрного цвета с большим содержанием гумуса. Мощность слоя 0,80 м. Контакт с ниже лежащим слоем не чёткий.

3. Предматерик представляет собой темно-коричневый суглинок. Слой нарушен норами землеройных животных. Мощность слоя 0,40 м. Контакт с ниже лежащим слоем не чёткий.

4. Материк –коричнево-желтый плотный суглинок, зафиксирован на уровне 1,36 м от уровня современной поверхности.

Культурный слой и находки в шурфе не обнаружены.

Шурф № 2 (С43°52'02,6328", В41°45'54,2592"; Х548133.292, Y305571.290) (рис. 27–32).

Шурф заложен на южном склоне холмообразной гряды. Рельеф местности плавный. Шурф расположен в 12,2 к северу от автотрассы А-155 и в 690 м к ВСВ от шурфа №1 возле распаханного поля. Размеры шурфа – 2х1 м. Длинной осью шурф ориентирован по линии запад-восток. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 0,90 м.

Описание слоев (северный борт):

1. Почвенно-растительный слой. Мощность до 0,20 м. Контакт с ниже лежащим слоем не четкий.

2. Плотный предгорный чернозем чёрного цвета с большим содержанием гумуса. Мощность слоя 0,15 м. Контакт с ниже лежащим слоем не чёткий.

3. Предматерик – коричневый суглинок. Мощность слоя 0,40 м. Контакт с ниже лежащим слоем не чёткий.

4. Материк – жёлто-коричневый суглинок, зафиксирован на глубине 0,75 м от уровня современной поверхности.

Культурный слой и находки в шурфе не обнаружены.

Шурф № 3 (С43°52'13,9584", В41°46'29,5716"; Х548483.535, Y306359.455) (рис. 33–38).

Шурф заложен на южном склоне холмообразной гряды. Рельеф местности плавный. Шурф расположен в 13,8 м к северу от автотрассы А-155 и в 813 м к

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						48

Культурный слой и находки в шурфе не обнаружены.

Шурф №5 (С43°52'30,7452", В41°48'30,3228"; X549004.710, Y309054.879)
(рис. 45–50).

Шурф заложен на вершине холмообразной гряды. Рельеф местности плавный. Шурф расположен в 25,5 м к северу от асфальтированного края автотрассы № А-155, в 2000 м от шурфа №4 и в 404 м от начала участка ПК 0+00 (соответствует км 7+000) на распаханном поле. Размеры шурфа – 2х1 м. Длинной осью шурф ориентирован по линии запад-восток. Глубина шурфа от уровня современной поверхности – 1,08 м.

Описание слоев (северный борт):

1. Пахотный слой. Мощность 0,20 м. Контакт с ниже лежащим слоем не четкий.
2. Плотный предгорный чернозем чёрного цвета с большим содержанием гумуса. Мощность слоя 0,65 м. Контакт с ниже лежащим слоем не чёткий.
3. Материк –коричнево-желтый суглинок, зафиксирован на глубине 0,85 м от уровня современной поверхности.

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

Заключение

В марте-апреле 2023 г. совместной экспедицией ИА РАН и ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС» проведено археологическое обследование на участке проектирование 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Общая протяженность линейного объекта 5 км.

Археологические исследования проведены на территории Карачаевского и Зеленчукского муниципальных районов Карачаево-Черкесской Республики в рамках договора от 15.03.2023 №23/3-1 между заказчиком - ООО «АВТОДОР» и исполнителем – ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС» на основании разрешения (открытого листа), выданного Министерством Культуры Российской Федерации на имя ст. научного сотрудника ИА РАН Кочкарова У. Ю. от 30 мая 2022 №0798–2022.

В ходе натурного обследования проводились визуальный осмотр, фотофиксация местности и шурфовка в местах возможного выявления поселенческих памятников и грунтовых могильников. Визуальное (натурное) обследование территории земельного участка проводилось с прохождением всего маршрута. Наиболее внимательно осматривались изменения рельефа, участки почвы, лишённые растительности (дороги, осыпи, промоины, распаханые поля) 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.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата						
					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Лист										
51										



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист
52

«ЗАКАЗЧИК»
Директор
ООО «АВТОДОР»



А.Г. Щелоков

2023 г.

«ИСПОЛНИТЕЛЬ»
Генеральный директор
ООО «Кавказгеоресурс»



Н.Н. Узденов

2023 г.

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 7+000 – км 12+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 16.01.2023г №39
3	Идентификационные сведения об объектах строительства	
4	Вид строительства	Капитальный ремонт
5	Сведения об этапе работ, сроках проектирования, строительства и эксплуатации объекта.	2023
6	Географическое положение объекта	КЧР, Карачаевский, Зеленчукский 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

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

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

		зоне проведения строительных 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 км 7+000 – км 12+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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1.11. Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. (актуальная редакция)

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.

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

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»;

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».

1.16. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 3 октября 2011 года № 954 «Об утверждении Положения о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

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».

1.18. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 2 июля 2015 года № 1906 «Об утверждении формы паспорта объекта культурного наследия».

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

		<p>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 (.dwg) не ниже версии 2012, для сметных расчетов – формат ПО «Гранд Смета»; 2-й тип - сканированные копии этих документов в форматах Adobe Acrobat (.pdf) или формат хранения растровых графических изображений (.tiff) оформленных в соответствии с требованиями законодательства к оформлению проектно-сметной документации.</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

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



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

Директору ООО «Автодор»

А.Г. Щелокову

16.01.2023 № 39
на № 6/23 от 10.01.2023 г.

Уважаемый Андрей Георгиевич!

Управление сообщает, что на земельных участках, расположенных по адресу: Карачаево-Черкесская Республика, Зеленчукский и Карачаевский муниципальные районы КЧР, участок а/д перед ст. Кардоникской, под капитальный ремонт автомобильной дороги (согласно приложению к письму от 10.01.2023 № 6/23), с кадастровыми номерами 09:09:0000000:1262 и 09:06:0000008:1 отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия. Испрашиваемый земельный участок расположен вне защитных зон и зон охраны объектов культурного наследия и не связан непосредственно с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемой территории объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), Управление не располагает.

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

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

- представить в Управление документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						59

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

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

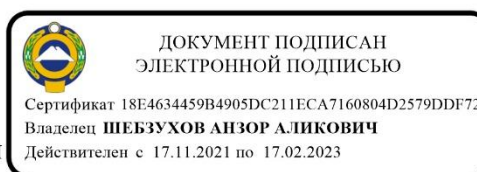
- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических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

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

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

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

Начальник Управления



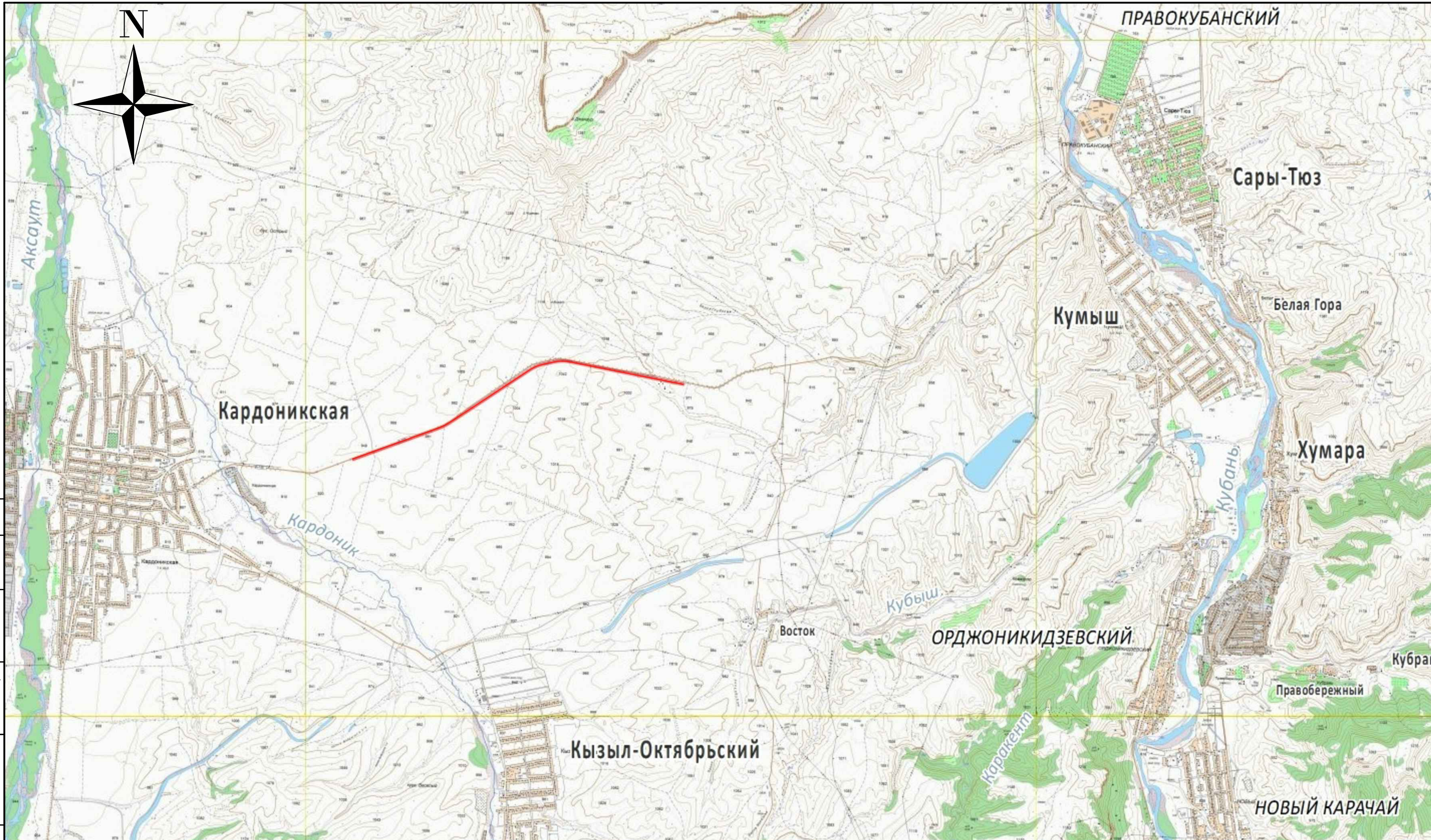
А. А. Шебзухов

М.Х. Лайпанов
Тел. 8(8782)28-14-81

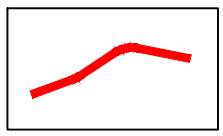
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						60

Топографический план

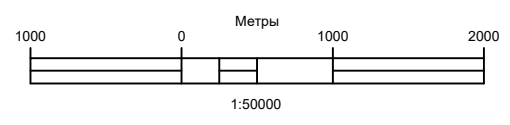
Инв. № подл.	Подпись и дата					Инв. № дубл.	Подп. и дата
	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
							Лист
							61



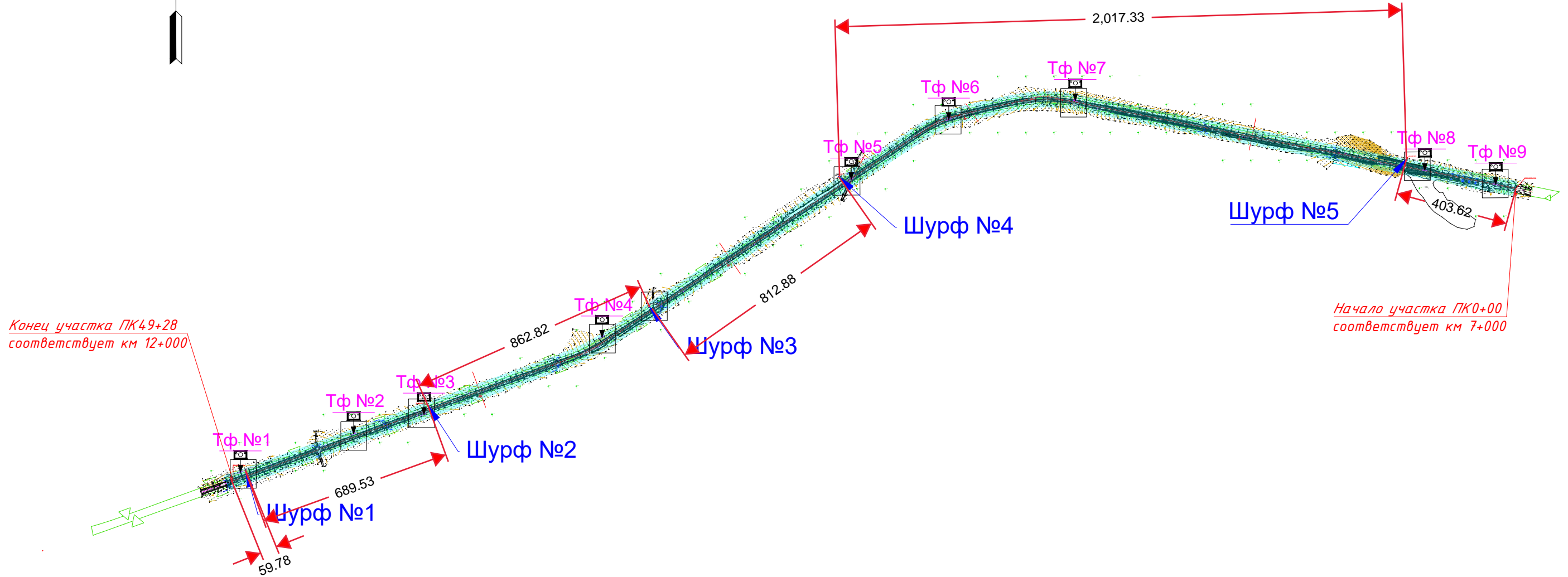
Согласовано				
Гл. спец.				
Взам. инв. N				
Подл. и дата				
Инв. N подл.				





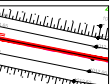
— Участок проведения археологических исследований



						АРХ				
						ООО "АВТОДОР"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"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 7+000 – км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика"	Стадия	Лист	Листов	
Г. директор	Узденов			<i>Узденов</i>	2023		П	62	101	
Рук. группы	Кочкаров			<i>Кочкаров</i>	2023					
Проверил	Меньшикова			<i>Меньшикова</i>	2023					
Выполнил	Башлаев			<i>Башлаев</i>	2023					
						Ситуационный план. М 1:50000 SAS.Planet.Release.200606 Маршруты.Ру 2022 г.			ООО "КАВКАЗГЕОРЕСУРС"	



Условные обозначения для всех листов

-  - границы археологических исследований
-  - полоса отвода производства строительных работ
-  - проектируемый объект



Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

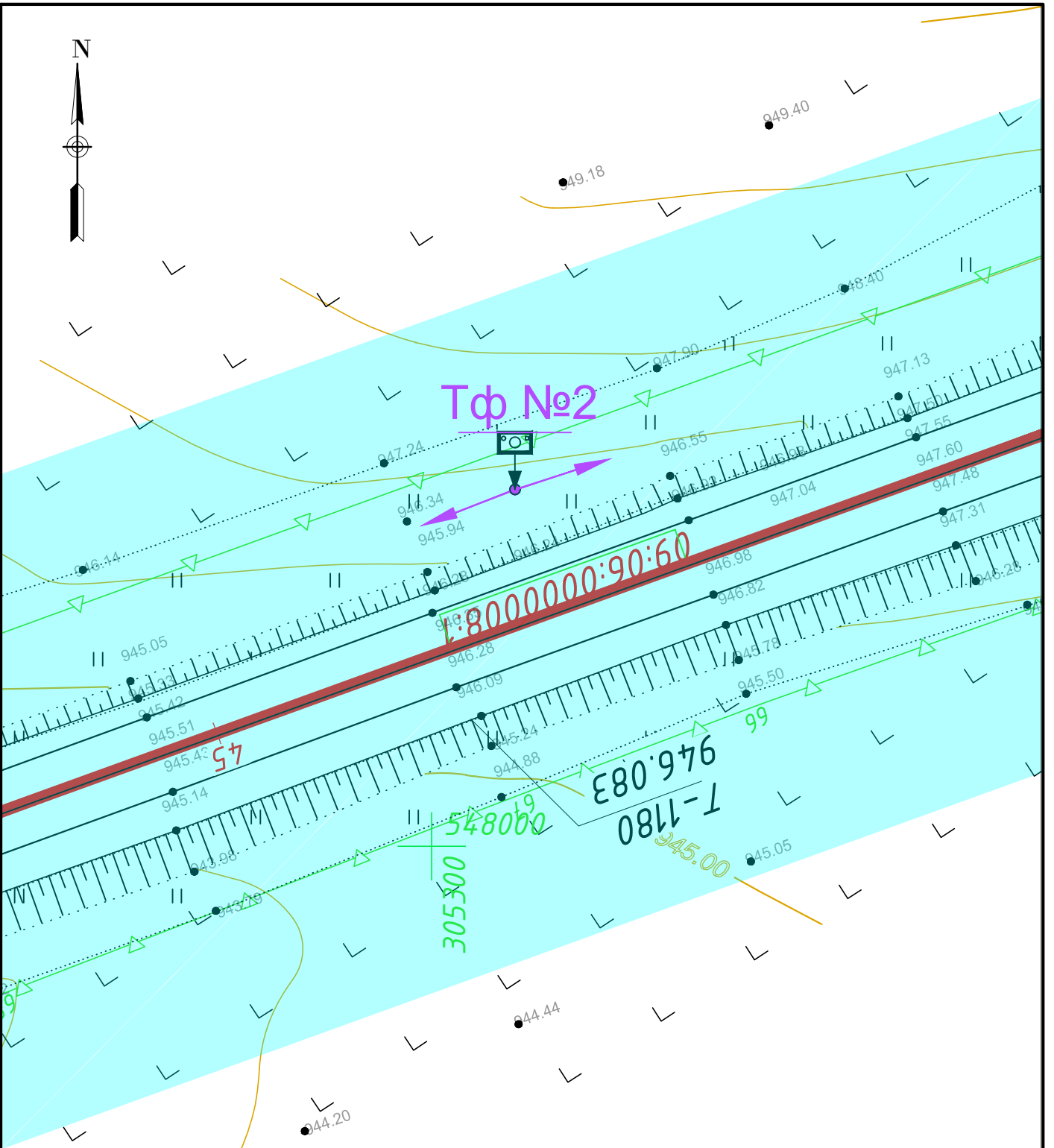
Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Г. директор	Узденов				2023
Рук. группы	Кочкаров				2023
Проверил	Меньшикова				2023
Выполнил	Башлаев				2023

АРХ			
ООО "АВТОДОР"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Листов
		П	64 / 101
Топографический план. Экспликация листов.		ООО "КАВКАЗГЕОРЕСУРС"	
М 1:15000			

"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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика"



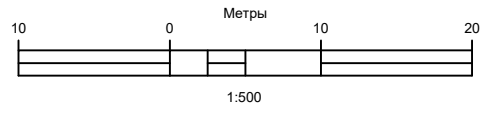
Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

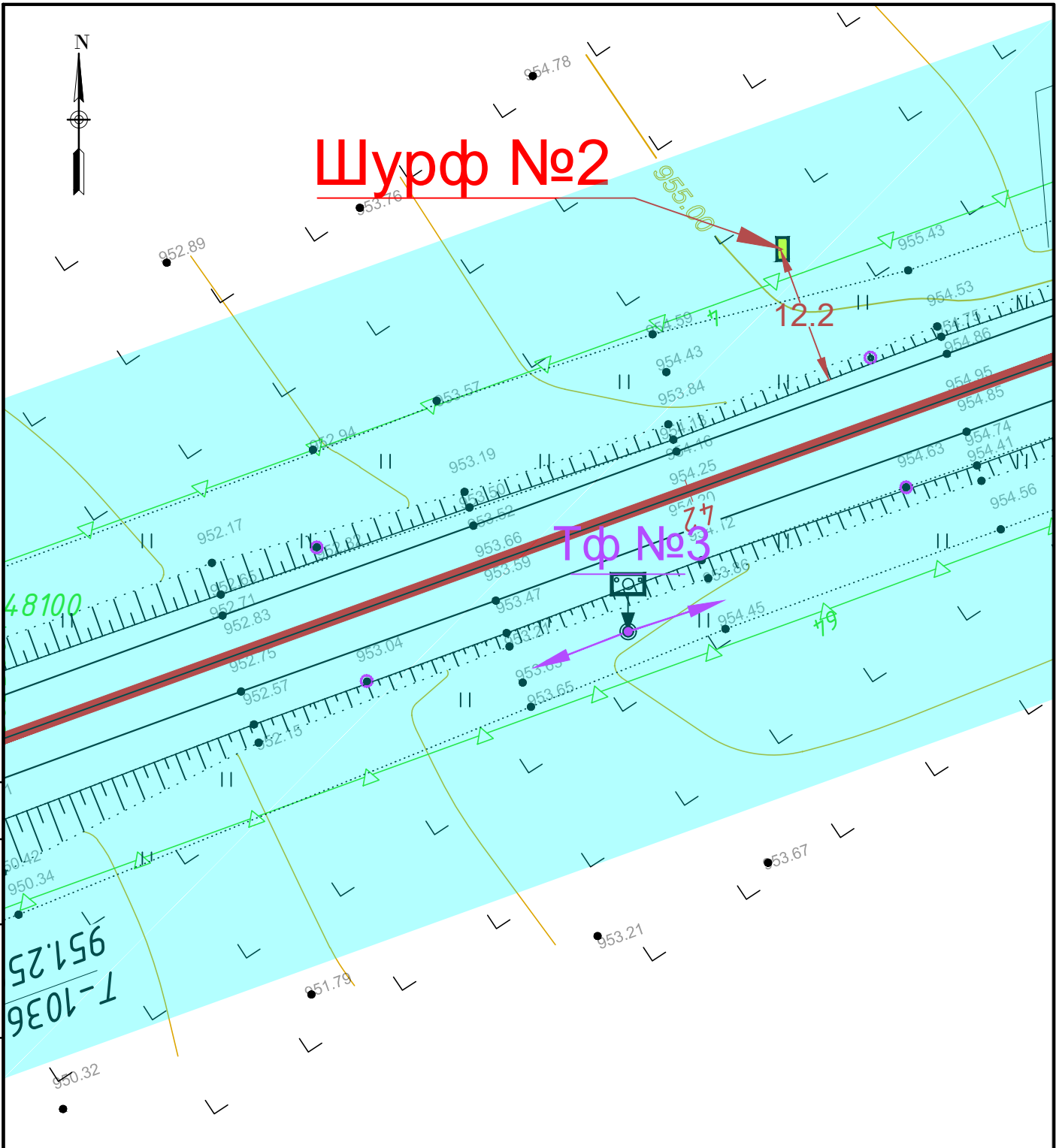
Инв. N подл.



АРХ					
ООО "АВТОДОР"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Г. директор	Узденов			<i>[Signature]</i>	2023
Рук. группы	Кочкаров			<i>[Signature]</i>	2023
Проверил	Меньшикова			<i>[Signature]</i>	2023
Выполнил	Башлаев			<i>[Signature]</i>	2023
"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 7+000 – км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика"					
			Стадия	Лист	Листов
			П	66	101
Топографический план. ТФ №2 М 1:500					ООО "КАВКАЗГЕОРЕСУРС"



Шурф №2



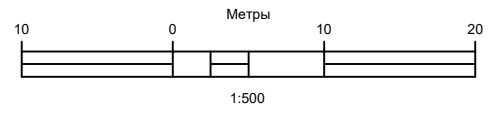
Согласовано

Гл. спец.

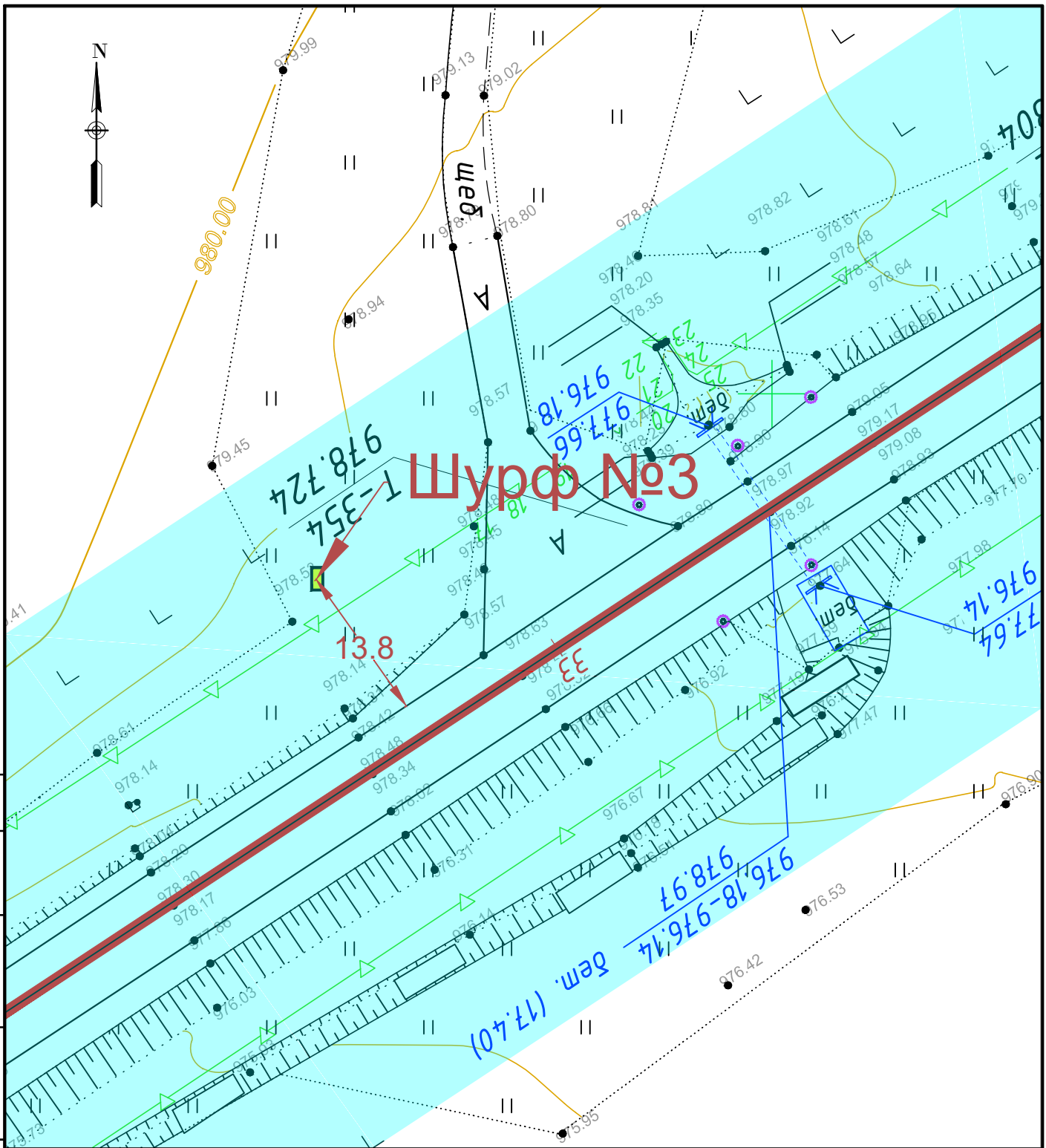
Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.



					АРХ					
					ООО "АВТОДОР"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"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 7+000 – км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика"	Стадия	Лист	Листов	
Г. директор	Узденов			<i>[Signature]</i>	2023		П	67	101	
Рук. группы	Кочкаров			<i>[Signature]</i>	2023					
Проверил	Меньшикова			<i>[Signature]</i>	2023					
Выполнил	Башлаев			<i>[Signature]</i>	2023					
					Топографический план. Шурф №2. ТФ №3 М 1:500			ООО "КАВКАЗГЕОРЕСУРС"		



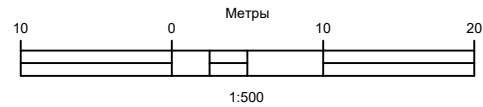
Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Побл. и дата

Инв. N подл.



АРХ

ООО "АВТОДОР"

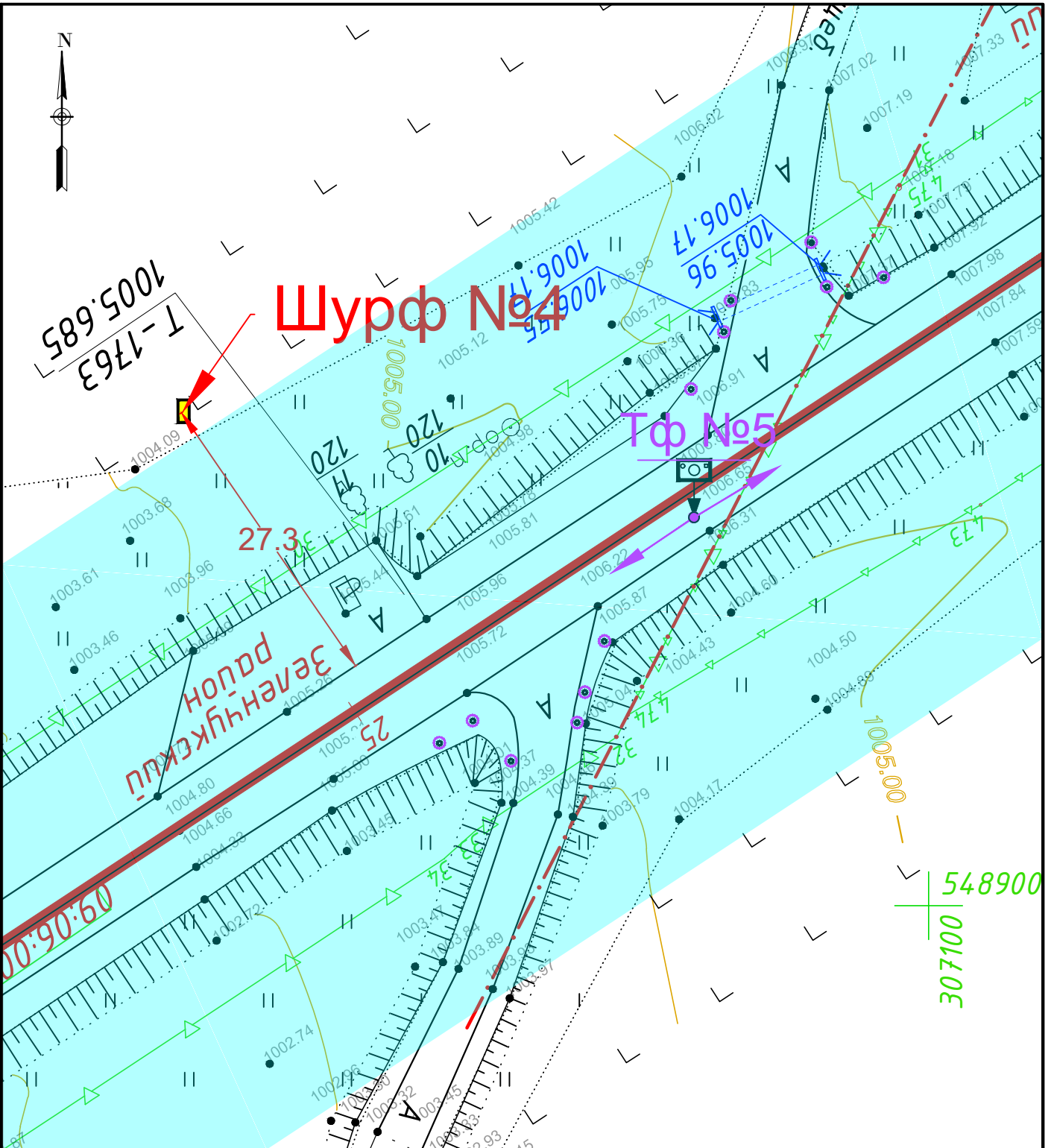
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Г. директор	Узденов			<i>[Signature]</i>	2023
Рук. группы	Кочкаров			<i>[Signature]</i>	2023
Проверил	Меньшикова			<i>[Signature]</i>	2023
Выполнил	Башлаев			<i>[Signature]</i>	2023

"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 7+000 – км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика"

Стадия	Лист	Листов
П	69	101

Топографический план. Шурф №3
М 1:500

ООО "КАВКАЗГЕОРЕСУРС"



548900
307100



Согласовано
Гл. спец.

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

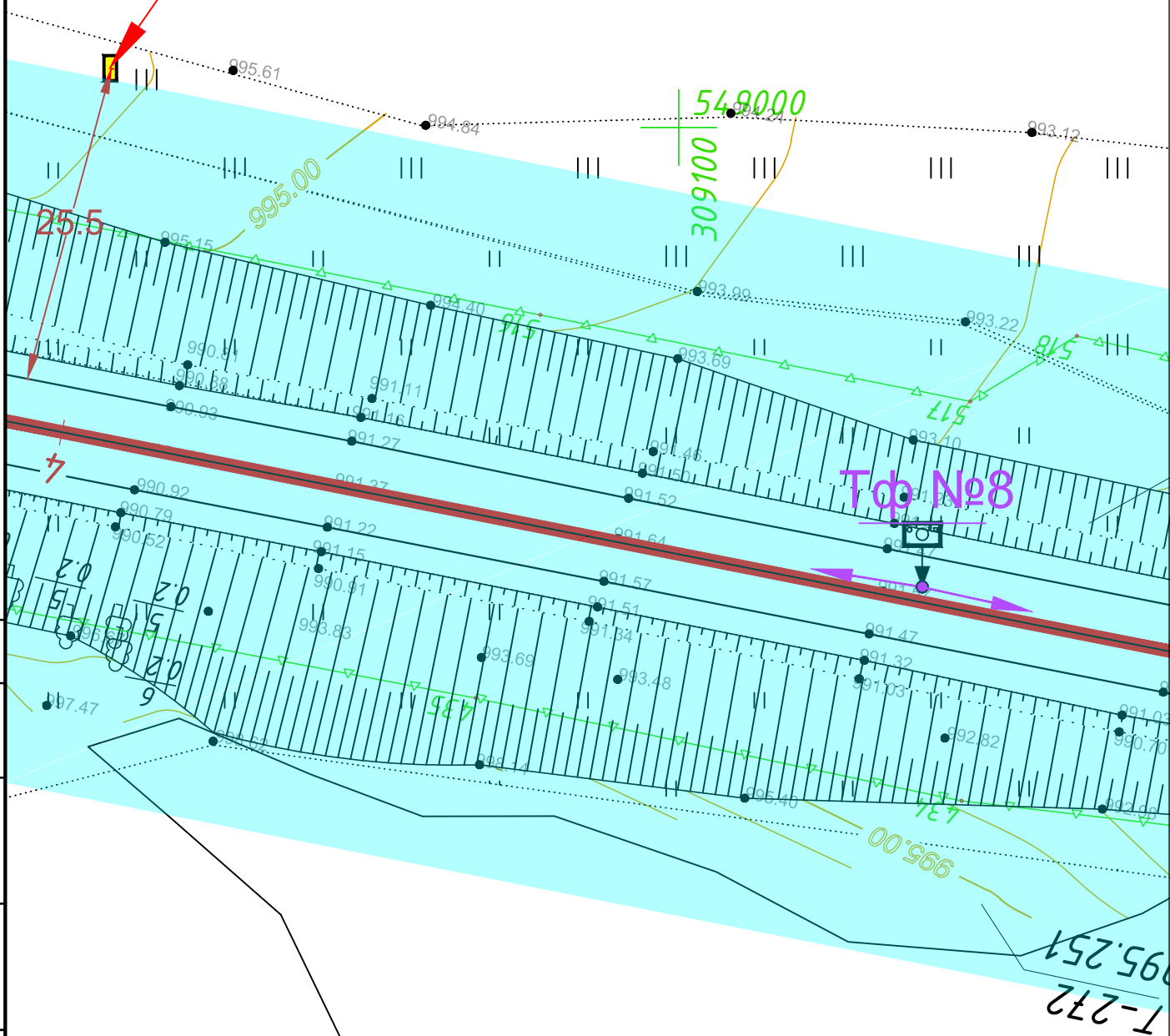
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Г. директор	Узденов			<i>[Signature]</i>	2023
Рук. группы	Кочкаров			<i>[Signature]</i>	2023
Проверил	Меньшикова			<i>[Signature]</i>	2023
Выполнил	Башлаев			<i>[Signature]</i>	2023

АРХ		
ООО "АВТОДОР"		
Стадия	Лист	Листов
П	70	101
Топографический план. Шурф №4. ТФ №5 М 1:500		ООО "КАВКАЗГЕОРЕСУРС"

"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 7+000 – км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика"



Шурф №5



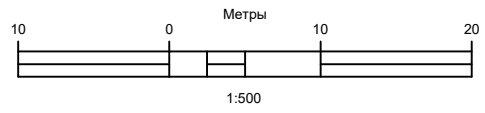
Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Побл. и дата

Инв. N подл.



АРХ

ООО "АВТОДОР"

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Г. директор	Узденов			<i>[Signature]</i>	2023
Рук. группы	Кочкаров			<i>[Signature]</i>	2023
Проверил	Меньшикова			<i>[Signature]</i>	2023
Выполнил	Башлаев			<i>[Signature]</i>	2023

"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 7+000 – км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика"

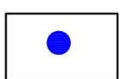
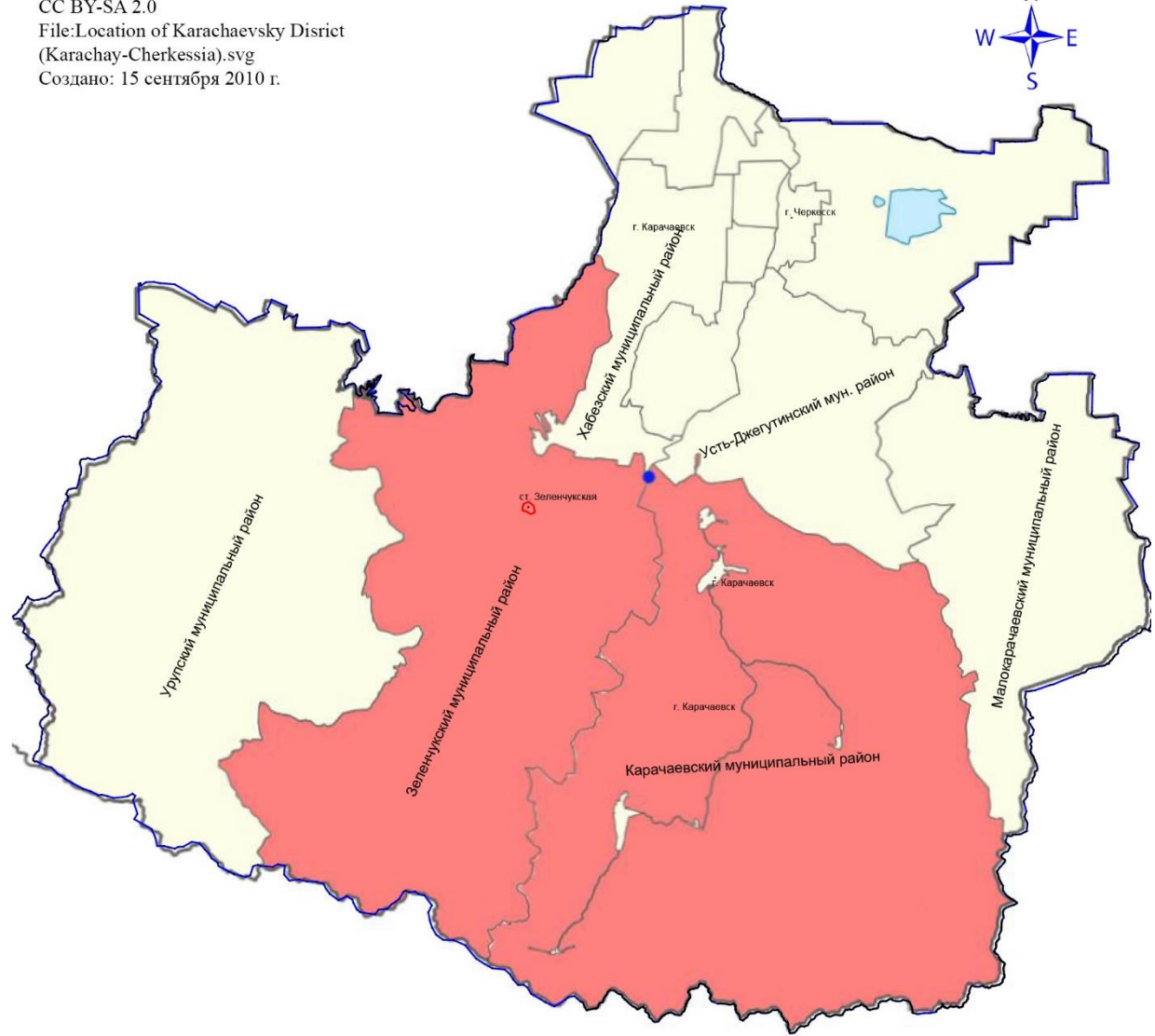
Стадия	Лист	Листов
П	73	101

Топографический план. Шурф №5. ТФ №8
М 1:500

ООО "КАВКАЗГЕОРЕСУРС"

Иллюстрации

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											75
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						



- место проведения археологических исследований

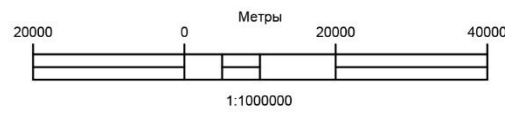


Рис. 1. Карта Карачаево-Черкесской Республики, Зеленчукского и Карачаевского муниципальных районов с обозначением место археологических исследований.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

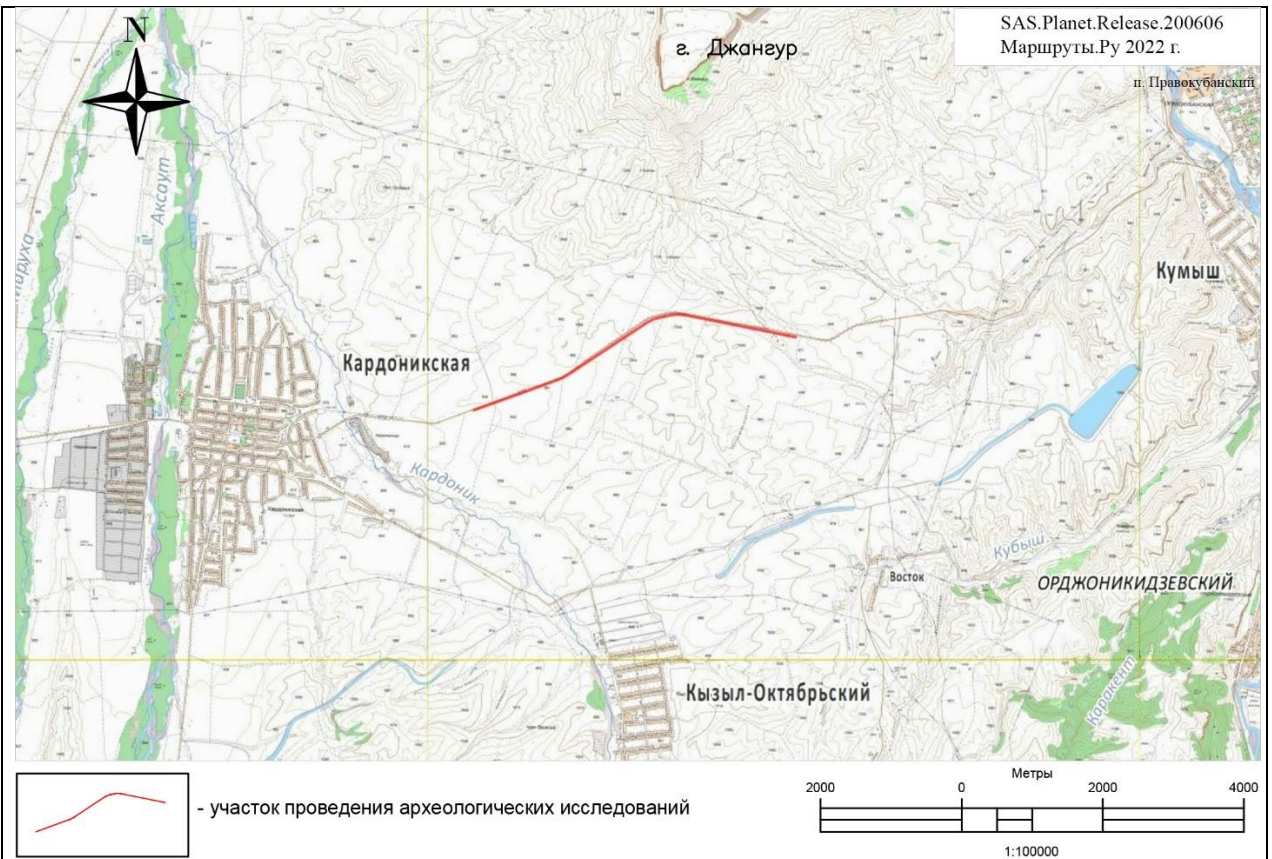


Рис. 2. Капитальный ремонт автомобильной дороги А-156 на участке км 7+000 - км 12+000.

Археологические исследования. Ситуационный план.

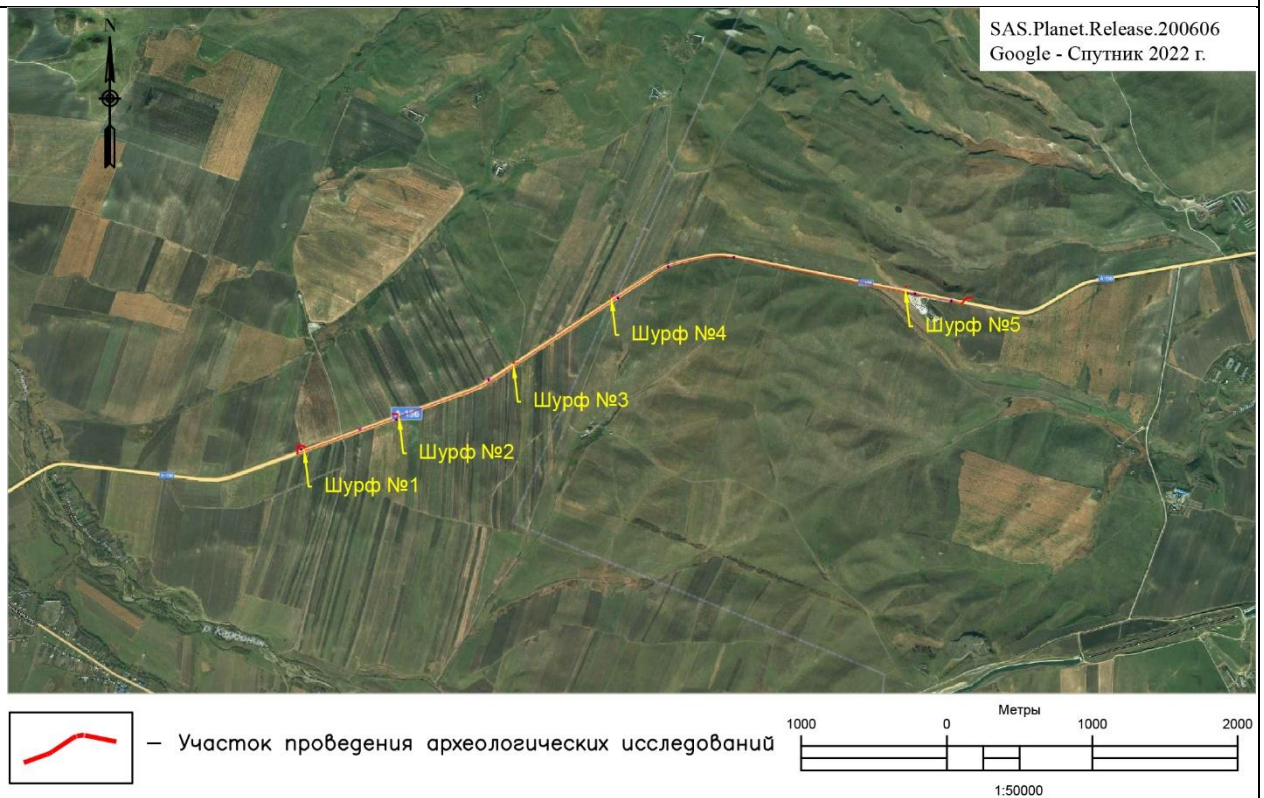


Рис. 3. Капитальный ремонт автомобильной дороги А-156 на участке км 7+000 - км 12+000.

Археологические исследования. Космический снимок.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 4. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Точка фотофиксации № 1. Вид на ВСВ.



Рис. 5. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Точка фотофиксации № 2. Вид на ВСВ.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 6. Археологические исследования по титулу: «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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Точка фотофиксации № 2. Вид на ЗЮЗ.



Рис. 7. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Точка фотофиксации № 3. Вид на ВСВ.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 8. Археологические исследования по титулу: «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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Точка фотофиксации № 3. Вид на ЗЮЗ.



Рис. 9. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Точка фотофиксации № 4. Вид на СВ.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 10. Археологические исследования по титулу: «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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Точка фотофиксации № 4. Вид на ЗЮЗ.



Рис. 11. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Точка фотофиксации № 5. Вид на СВ.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 12. Археологические исследования по титulu: «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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Точка фотофиксации № 5. Вид на ЮЗ.



Рис. 13. Археологические исследования по титulu: «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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Точка фотофиксации № 6. Вид на ВСВ.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 14. Археологические исследования по титулу: «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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Точка фотофиксации № 6. Вид на ЮЗ.

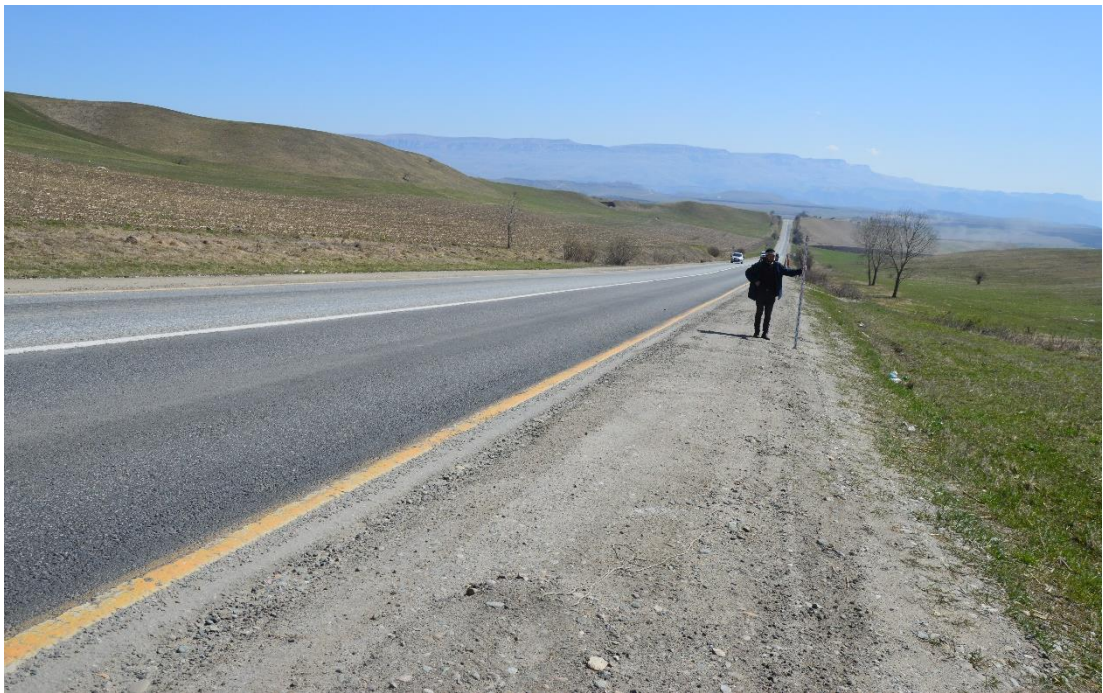


Рис. 15. Археологические исследования по титулу: «Капитальный ремонт автомобильной дороги А-156 подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск - Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук на участке км 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Точка фотофиксации № 7. Вид на ВЮВ.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 16. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Точка фотофиксации № 7. Вид на ЮЗ.



Рис. 17. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Точка фотофиксации № 8. Вид на З.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 18. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Точка фотофиксации № 8. Вид на В.



Рис. 19. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Точка фотофиксации № 9. Вид на З.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 20. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Точка фотофиксации № 9. Вид на В.



Рис. 21. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Месторасположение шурфа № 1. Вид с З.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 22. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 1. Разметка. Вид с 3.



Рис. 23. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 1. Вид с 3.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист
87



Рис. 24. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 1. Вид с З.



Рис. 25. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 1. 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



Рис. 26. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 1. Рекультивация. Вид с 3.



Рис. 27. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Месторасположение шурфа № 2. Вид с 3.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 28. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 2. Разметка. Вид с 3.



Рис. 29. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 2. Вид с 3.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 30. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 2. Вид с З.



Рис. 31. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 2. Северный борт. 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. 32. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 2. Рекультивация. Вид с 3.



Рис. 33. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Месторасположение шурфа № 3. Вид с 3.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист
92



Рис. 34. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 3. Разметка. Вид с З.



Рис. 35. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 3. Вид с З.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 36. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 3. Вид с З.



Рис. 37. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 3. Северный борт. Вид с Ю.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист
94



Рис. 38. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 3. Рекультивация. Вид с 3.



Рис. 39. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Месторасположение шурфа № 4. 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
------	---------	------	--------	-------	------



Рис. 40. Археологические исследования по титulu: «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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 4. Разметка. Вид с 3.



Рис. 41. Археологические исследования по титulu: «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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 4. Вид с 3.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 42. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 4. Вид с З.



Рис. 43. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 4. Северный борт. Вид с Ю.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 44. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 4. Рекультивация. Вид с 3.



Рис. 45. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Месторасположение шурфа № 5. 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
------	---------	------	--------	-------	------



Рис. 46. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 5. Разметка. Вид с 3.



Рис. 47. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 5. Вид с 3.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 48. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 5. Вид с В.



Рис. 49. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 5. Северный борт. Вид с Ю.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 50. Археологические исследования 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 7+000 - км 12+000, Карачаево-Черкесская Республика». Шурф № 5. Рекультивация. Вид с 3.

Инв. № подл.	Подпись и дата					Инв. № дубл.	Подп. и дата
	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
							Лист
							101