

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 на участке проектирования по титулу: «Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ 110 кВ» в Прикубанском районе Карачаево-Черкесской Республики.

Заказчик работ: АО «Мособлгидропроект»
на основании договора от 25.04.2023 № 1405–02

Подрядчик:
ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС»

Генеральный директор _____ Н. Н. Узденов



Ответственный исполнитель:

_____ У.Ю. Кочкаров

Усть-Джегута, 2023

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата								
					Изм.	Лист	№ докум.					
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Разраб.			Археологические исследования на участке проектирования по титулу: «Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ 110 кВ»	Лит.	Лист	Листов	
					Пров.						1	53
					Н.контр.				ИА РАН ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС»			
					Утв.							

Аннотация

В апреле 2023 г. совместной экспедицией ИА РАН и ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС» проведено археологическое обследование на участке проектирования по титулу: «Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ 110 кВ» в Прикубанском районе Карачаево-Черкесской Республики (приложение 4; рис.1-3). Общая площадь участка, отводимого под хозяйственное освоение составляет 1 га.

Археологические исследования проведены на территории Прикубанского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики в рамках договора от 25.04.2023 № 1405-02 между заказчиком - АО «Мособлгидропроект» и исполнителем – ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС» на основании разрешения (открытого листа), выданного Министерством Культуры Российской Федерации на имя ст. научного сотрудника ИА РАН Кочкарова У. Ю. от 30 мая 2022 №0798–2022.

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

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

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

археологические предметы – движимые вещи, основным или одним из основных источников информации, о которых, независимо от обстоятельств их

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

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;

спасательные археологические полевые работы – работы по сохранению объектов археологического наследия в случае невозможности обеспечения их физической сохранности, проводимые методами научных

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

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

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);

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Лист
											4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

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

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

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

ОКН – объект культурного наследия;

ОАН – объект археологического наследия

Отчет содержит 33 стр. текста и 20 приложений (в т. ч. 13 стр. топографического материала и иллюстраций).

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.....	21
4. Методика исследований	28
5. Результаты обследования территории	30
5.1. <i>Общая характеристика объекта исследований</i>	30
5.2. <i>Визуальное (натурное) обследование территории</i>	31
5.3. <i>Разведочные земляные (зачистные) работы</i>	31
Заключение.....	33
Приложение 1 (копия открытого листа).....	34
Приложение 2 (техническое задание).....	35
Приложение 3 (письмо Управления КЧР).....	39
Приложение 4 (топографический план).....	41
Приложение 5 (иллюстрации)	45

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

Введение

В апреле 2023 г. совместной экспедицией ИА РАН и ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС» проведено археологическое обследование на участке проектирование по титулу: «Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ 110 кВ» в Прикубанском районе Карачаево-Черкесской Республики (приложение 4; рис.1-3). Общая площадь участка, отводимого под хозяйственное освоение составляет 1 га.

Археологические разведки в зоне планируемого производства строительных работ по проекту: «Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ 110 кВ» 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: «Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ 110 кВ» объекты, включенные в Единый 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).

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

В процессе полевых исследований осуществлен визуальный осмотр местности, а также произведены 2 зачистки.

В результате проведенных археологических разведок с зачистками 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 Магометович – землекоп;
6. Башлаев Рустам Османович – геодезист.

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

1. Нормативно-правовые акты

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Инв. № подл.	Подпись и дата				
	Инв. № дубл.				
Инв. № инв.	Взам. инв. №				
	Подпись и дата				
					Лист
					14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

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

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

В соответствии с п. 3.19 Положения № 32 разновидностью археологических разведок являются разведки на земельных участках при изменении форм их хозяйственного использования или форм собственности (при передаче земельных участков в безвозмездное пользование, аренду, проведении сделок купли-продажи, наследовании, дарении и иных действиях, предусмотренных действующим законодательством), либо земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ, в случае если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в рамках проведения государственной историко-культурной экспертизы.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Геоморфологическая характеристика района исследований

Прикубанский район расположен в северо-восточной части Карчаево-Черкесской Республики, занимая площадь около 946 км² (рис. 1; 2). На севере район граничит с землями Кочубеевского и Андроповского районов Ставропольского края, на востоке с землями Предгорного района Ставропольского края, на юге - с землями Усть-Джегутинского района Карачаево-Черкесской Республики и на западе – с землями Адыге-Хабльского и Абазинского районов Карачаево-Черкесской.

По современному физико-географическому районированию значительная часть Прикубанского района находится в равнинно-холмистой зоне с высотами от 300 до 800 м, где среди сравнительно ровной местности возвышаются холмы разной высоты. Большая часть ее распахана. В целом поверхность большей части района представляет собой волнистую равнину, расчлененную балками и оврагами. Рельеф района вполне благоприятен для развития полеводства и животноводства.

Главными водными артериями Прикубанского района являются р. Кубань с ее притоками – р. Овечкой и Абазинкой, а также Большой Ставропольский канал. В реки впадают многочисленные ручьи, питание которых осуществляется за счет атмосферных осадков и грунтовых вод. Через всю территорию Прикубанского района проходит русло искусственного водотока – Большого Ставропольского канала, по которому вода орошает и обводняет земли многих хозяйств района, а также поступает в засушливые степи Ставрополя. На канале расположены три ГЭС. Среднегодовая выработка электроэнергии этими электростанциями составляет 852 млн.кВт/час. Озер на территории района нет. Из внутренних водоемов самым крупным является Кубанское водохранилище, находящееся в центральной части района и занимающее свыше 50 кв. км, глубина его достигает 28 метров. Основная цель создания водохранилища – регулирование стока в Большом Ставропольском канале. Большое Кубанское водохранилище является самым большим водоемом республики.

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

Территория района круглый год находится под влиянием северных, северо-восточных континентальных воздушных масс. Вследствие этого общие климатические условия этой зоны характеризуются умеренно-континентальным климатом. В холодное время года здесь нередко наблюдается очень влажная ветреная погода с частыми туманами, морозящими дождями, гололедом и изморозью. В теплое полугодие преобладает сухая, солнечная погода с относительно жарким летом, кратковременными дождями и сухими восточными ветрами. Весенний сезон характеризуется сравнительно большими скоростями ветра, которые в среднем значении равны 4,4 м/сек. Лето жаркое, сухое, со средней температурой +20о, но выпадают дни с очень высокой температурой – до +40°С. Такой же теплой, сухой и солнечной является осень. Возрастает скорость ветра. Таким образом, всего безморозный период продолжается 170–200 дней. Зима длится 90–100 дней, с декабря до марта. Первые заморозки наблюдаются в конце сентября и заканчиваются в начале апреля. Средне январская температура – 4,2о, минимальная может снижаться до – 32о. Не все зимы бывают с устойчивым снежным покровом, снег залегает неравномерно и мощность его незначительна. Выпадает он обычно в начале декабря и достигает 10–15 см. Климатические особенности данного района благоприятны для возделывания садовых, овощных, зерновых культур и кормовых трав.

Растительность. Территория Прикубанского района расположена в зоне разнотравно-злаковых луговых степей, развивающихся на черноземах. Но значительное пространство бывших степей уже занято бесконечными полями пшеницы, подсолнечника, кукурузы и другими видами сельскохозяйственных культур. Естественная растительность здесь сохранилась лишь по балкам, на крутых склонах, в местах с неглубоким залеганием каменистых пород. На территории района наиболее широкое распространение получили сухие остепененные луга на лугово-черноземных почвах. Низинные луга используются для выпаса и для сенокосения.

Морфологическая подсистема ландшафта включает в себя следующие

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

местности: 1) верхнеплиоценовые и нижнечетвертичные террасы, сложенные бакинскими отложениями и аллювием, с агрофитоценозами на черноземах обыкновенных сверхмощных, 2) средне- и верхнечетвертинные террасы, сложенные отложениями нижнего миоцена, Майкопа и аллювием, с агрофитоценозами на месте ковыльно-типчаково-разнотравных степей, на типичных и выщелоченных черноземах, 3) пойменные террасы Кубани и ее притоков, сложенных аллювием, с пойменными лесами и лугами на аллювиальных почвах, 4) селитебные комплексы современных населенных пунктов.

В почвенном покрове господствуют черноземы. Здесь распространены предкавказские черноземы, карбонатные и остаточно-карбонатные. По характеру выделения карбонатов (карбонатная плесень, прожилки, налеты) они получили название мицелярно-карбонатных. Эти почвы отличаются значительной мощностью гумусовых горизонтов (до 140–200 см) и сравнительно небольшим содержанием гумуса (4–7%). По мощности гумусового горизонта они приближаются к типичным мощным, а по наличию карбонатов в верхней части гумусового горизонта или даже с поверхности – к южным черноземам. Наряду с карбонатными черноземами распространены выщелоченные солонцеватые. Значительные площади занимают аллювиальные почвы речных пойм.

Зональными типами растительности выступают злаково-разнотравные(ковыльно-типчаковые) степи на севере и луговые степи на юге. В настоящее время они практически полностью распаханы. Для поймы рек Кубани характерны луга и пойменные леса.

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

3. Историческая справка

Внимание исследователей территория современного Прикубанского района Карачаево-Черкесской Республики привлекла еще в конце XIX в. Так Е.Д. Фелициным в 1882 г. были отмечены многочисленные курганы на территории района, а также укрепление/городище, локализуемое к юго-востоку от Большого Соленого озера (ныне – Кубанское водохранилище). Им же отмечались и большие курганы близ р. Овечка.

Однако первые научные исследования памятников археологии на территории современного Прикубанского района начались только в предвоенные годы. В 1933–1934 гг.

На левом берегу Кубани находится село Дружба. На южной окраине этого села на мысах располагаются два городища— первое (северное) и второе (южное). На первом городище Т. Минаевой было найдено каменное долото. А.А. Формозов называл это орудие клиновидным топориком и датировал его майкопским временем. На южной окраине хутора Дружба под курганной насыпью находилось грунтовое погребение, покрытое досками, на котором сверху лежала груда булыжника. Найдены глиняный горшочек, спиралевидные бронзовые серьги. Погребение датируется II тысячелетием до н. э. У хутора Дружба и в самом хуторе обнаружены памятники скифского времени. Курган на южной окраине хутора Дружба. В 1956 г. раскопан экспедицией КЧНИИ, возглавляемой Е. П. Алексеевой. Диаметр 26 м, высота 2,8 м. Курган был ограблен еще в древности. В центре его, в прямоугольной яме, найдены кости человеческого скелета, зубы лошади и две золотые принадлежности конского снаряжения — трубка-начельник и пуговка. Датировка погребения — VI в. до н. э. При строительных работах был частично разрушен курган в центре хутора Дружба у клуба. Диаметр кургана 24 м, высота 1,6 м. Западная часть насыпи была снесена. В восточной части находилось разрушенное погребальное сооружение из досок и булыжника, ориентированное с севера на юг. В сооружении найдены лежащие в беспорядке кости от нескольких человеческих скелетов. К востоку от сооружения встречены кости головы лошади с остатками железных кольчатых удил. Из этого кургана происходят черепки лепного

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

сероглиняного сосуда с орнаментом, два бронзовых наконечника стрел скифского типа со скрытой втулкой V в. до н.э., не менее 150 бронзовых чешуек от панциря, обломки кольчатых удил, стеклянные и сердоликовые бусы. Датировка кургана — V в. до н.э.

Находки скифского времени есть на Дружбинских городищах— первом и втором. Так, на втором городище Е. П. Алексеевой в 1956 г. найдена лепная миска, хорошей формовки, лощеная, темно-серого цвета, которая, по определению Е. И. Крупнова, относится к позднескифскому времени, к IV в. до н.э. Керамика скифского времени найдена на первом Дружбинском городище. На южной окраине хутора Дружба школьниками, членами краеведческого кружка Дворца пионеров (г. Черкесск), руководимого Р. Н. Шпилевым, поднят бронзовый псалий в виде латинской буквы S с грибовидными шишечками на концах и двумя петлями. Датируется второй и третьей четвертью IV в. до н.э. Дружбинское второе городище. В 1934 г. некоторые участки этого городища, а также погребения на нем исследовал П. Н. Шишкин. В могилах им найдены трехлопастные железные наконечники стрел, терракотовые бляшки с изображением Деметры и Медузы Горгоны, зеркальца сарматского типа и другие предметы.

В 1968-1969 гг. на первом Дружбинском городище вела работы экспедиция КЧНИИ под руководством Е.П. Алексеевой. Городище № 2 в плане представляет собой трапецию, широким основанием повернутую к западу. С западной, напольной стороны оно защищено рвом, с южной и северной оврагами, с восточной — обрывом Кубани. Юго-восточная часть от остальной площади городища отделена рвом. Это цитадель. Основные раскопки экспедиции велись на цитадели. Культурный слой достигал 3–4 м толщины. Обнаруженный материал датируется периодом от V–IV вв. до н.э. до II – III вв. н.э. Большая часть его относится к I в. до н.э. – II в. н.э. В культурном слое найдены обломки глиняной обмазки от стен построек, иногда обгоревшие куски пачины, золы, уголь, кости домашних животных (коровы, овцы, козы, лошади), кости диких животных, в частности рога оленей; каменные молоты, в том числе недоделанные, жернова, зернотерки, песты, законченные и незаконченные

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

поделки из рога оленя, глиняные рыболовные пирамидальные грузила. В центральной части городища встречен большой разбитый пифос, наполненный грузилами, а также обломки железных предметов вооружения и бронзовых украшений V в. до н. э. – II в. н.э. (фрагменты фибул, браслетов и др.). Глиняная посуда главным образом лепная, хотя в верхних слоях попадает и гончарная. Глина серая, поверхность серая и темно-серая, почти черная, часто с лощением. Орнамент резной, геометрический, есть и рельефный (например, сосцевидные бугорки). Преобладают кувшины различных форм, в том числе с яйцевидным туловом. Много черепков мисок, часто с профилированным бортиком. Конические крышки сосудов с круглыми отверстиями, ручки от кувшинов в виде зверька, которые иногда сильно стилизованы, иногда выполнены реалистично. Кроме вещей местного производства, встречены импортные предметы: амфоры (в обломках) из розовато-желтой глины, изделия из голубого египетского фаянса — рубчатые бусы, скарабеи. Есть скарабей из желтой пасты. Стекланные разноцветные бусы - синие, золоченые и др. За пределами городища, у юго-западного его угла, на овальном холме располагался могильник. Он был доследован экспедицией КЧНИИ в 1969 г. Могилы представляли собой грунтовые погребения, покрытые каменными плитами. Найдено много стекланных, пастовых и сердоликовых бус, бронзовое зеркальце (в обломках), железная овальная пряжка, обломки железного кинжала, различные бронзовые украшения, в том числе фибулы с T-образной переключиной, обвитой проволокой, II–III вв. н.э. Попадались кувшины, изготовленные на гончарном круге, и лепные высокие горшки. В могилах встречались кувшины, поставленные в миску или в тарелку. На первом Дружбинском городище подняты обломки сероглиняных сосудов, некоторые с сосцевидными выступами на тулове. Керамика первого Дружбинского городища датируется V—IV вв. до н.э. и позднее.

Ряд вещей поступили из хутора Дружба в Карачаево-Черкесский областной музей краеведения. Среди них часть надмогильной скульптуры молодого воина, сделанной из серого песчаника. Облик ее не похож на кипчакские каменные бабы. Конический шлем прикрывает голову с

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

асимметричным лицом. Оно удлиненное, европеоидного типа. Небольшой рот, прямой нос. Скульптура предположительно датируется X—XIII вв. Комплекс вещей, найденный «почти на поверхности»: кубок из золотистого стекла с кружковым орнаментом; витая золотая гривна, два золотых ребристых браслета; поясной набор, состоявший из серебряных и бронзовых предметов: бантовидные пряжки с геральдическим щитком, геральдические щитки с Т-образной перекладной наверху и другие вещи. Комплекс датируется VI–VII вв.

У села Псыж Х.Х. Биджиевым раскопаны курганы II тысячелетия до н. э. Погребальные сооружения разнообразные. В частности, есть захоронения в катакомбе. Костяки лежали вытянуто на спине, иногда скорченно на боку. Ориентировка на запад, восток, север, юг. В некоторых случаях костяк окрашен красной краской. В могилах встречался уголь. Уголь находился и в одном из глиняных горшков. Найдены бронзовые бусы и керамика — горшки с загнутыми внутрь краями, с нарезками в виде треугольника. Захоронения относятся к предкавказскому варианту катакомбной культуры.

П. Н. Шишкиным отмечаются три псыжских поселения на левом берегу Кубани. Материал типа Дружбинского сарматского времени.

В северной части города Черкесска, как отмечал П. Н. Шишкин, имелись цепи курганов. В одном из курганов найдены орнаментированные глиняные сосуды и каменная булава со срезанными небольшими поверхностями. В центре кургана между камнями обнаружены следы деревянных досок, хвороста, красной краски, мумии. Очевидно, погребение относится к майкопской культуре. На южной окраине Черкесска находились большие курганы эпохи средней бронзы (II тыс. до н. э.). Один из них (на ул. Гризодубовой) был исследован экспедицией КЧНИИ в 1956 г. Как сообщает П.Н. Шишкин, «В Баталпашинске... на опытном поле в 1919 г. М. П. Петров видел каменную бабу, сваленную с кургана. Курган, на котором стояла каменная баба, высотой 2,5 м и диаметром 28 м. Каменную бабу не нашли. На обратном пути от опытного поля курганы расположены группами, параллельно реке Абазинке». В 1955 г. в южной части Черкесска при работах на огороде случайно найдены обломки красноглиняной керамики и железный черешковый плоский ромбический

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

наконечник стрелы X–XII вв. В 1963 г. в северной части города Черкесска также случайно были найдены железные черешковые наконечники стрел - один ромбический, овальный в сечении, второй ножичковидный, квадратный в сечении. Датируются наконечники X–XI вв. В октябре 1975 г. на северной окраине города Черкесска (в районе завода резинотехнических изделий) при рытье траншеи бульдозеристом были обнаружены остатки древнего погребения. Из могилы происходят глиняные сосуды VI–V вв. до н.э. - шесть кружек с биконическим туловом и ручкой, украшенной продольными желобками, две ребристые миски.

Х.Х. Биджиевым обнаружены остатки древней крепости на левом берегу р. Кубани, недалеко от сел. Садовое. Крепость четырехугольной формы, обнесена каменной стеной. Углы закруглены. Ворота находились в южной части западной стены. Площадь городища 3 га. Укрепления возникают в VIII в. Очевидно, крепость относится к раннему средневековью.

В километре к северу от аула Эркин-Юрт под срытой при земляных работах курганной насыпью была открыта прямоугольная каменная гробница длиной 2,25 м, шириной до 1 м, высотой 1 м, ориентированная с востока на запад. Стенки гробницы сложены из больших песчаниковых плит, поставленных на ребро. Дата кургана - II тысячелетие до н.э. Захоронение доследовано Е. П. Алексеевой в 1955 г.

У Холоднородниковского А.Л. Нечитайло (Ставропольский музей краеведения) исследовала курганный могильник II тысячелетия до н.э. Обнаружены погребения северокавказской и предкавказской культур.

У аула Таллык, близ Большого Соленого озера (ныне Черкесское водохранилище), в 1959 г. Х.О. Лайпановым был доследован курган, на котором находилась каменная баба кипчакского типа. В кургане найден комплекс вещей

VI— V вв. до н.э.: грушевидная кружка, горшочек с двумя горизонтальными ручками, золотые овальные сережки, умбоновидная бляха с прорезными треугольниками из бронзы и другие бронзовые вещи: браслеты спиральные в виде усеченного конуса («шины»), дуговые фибулы с двухвитковой и трехвитковой пружинной, узким иглодержателем (дуга у одной

Инв. № подл.	Подпись и дата																
	Взам. инв. №																
Инв. № дубл.	Инв. № дубл.																
	Подп. и дата																
<table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Кол.уч.</td> <td>Лист</td> <td>№ док.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата												
					Лист												
					25												

из фибул витая, у двух других — из прямоугольной в сечении пластины и еще у двух — из ромбической в сечении пластины); бронзовые цепочки, спиральки, наконечники; бусы глазчатые из стекловидной пасты; раковины каури; биконическое глиняное пряслице. Там же обнаружены железные предметы: нож серповидный, обломки кольчатых удил, меча, кинжала; бронзовые и железные втульчатые трехлопастные и трехгранные наконечники стрел скифского типа. Керамика и украшения в данном комплексе имеют местный, позднекобанский облик, некоторые же предметы вооружения приближаются к скифским образцам. У аула Таллык Х.О. Лайпановым найдены золотые овальные височные подвески сарматского времени и терракотовые позолоченные круглые бляшки с рельефным изображением Д-метры и Медузы Горгоны.

Г.Х.-У. Текеевым (КЧОМК) в 1973 г. в местности Таллык в кургане была найдена каменная баба (может быть, та, о которой говорил Х. О. Лайпанов?). «Высота ее 1,5 м, ширина в плечах 0,5 м. Плечи обозначены небольшой выемкой. Так же обозначены прижатые вдоль туловища согнутые в локтях руки. Кисти рук с хорошо намеченными пальцами прижаты к животу. Подобное каменное изваяние было обнаружено Т. М. Минаевой на площади Гилячского городища».

Большое Соленое озеро (ныне Черкесское водохранилище). В разрушенном погребении у Большого Соленого озера в 20 км к востоку от Черкесска (вторая ферма, на трассе Большого Ставропольского канала) в 1963 г. найдены глиняные сосуды - три горшка и одна курильница. Сосуды реповидные с ручками и без ручек с геометрическим узором. Курильница на высокой крестовидной ножке, покрыта шнуровым орнаментом, II тысячелетие до н. э. (КЧОМК). У Большого Соленого озера случайно найдена серебряная золотоордынская монета XIII в. (КЧОМК).

В ноябре-декабре 2018 г., М. В. Кривошеевым, были проведены археологическое обследование участка проектируемого строительства «Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ-330 кВ со строительством здания КРУЭ» расположенный на юго-восточной части п. Ударный в Прикубанском районе Карачаево-Черкесской Республики общей площадью 6,8 га и участка, отводимый под проектируемое строительство объекта «Каскад Кубанских ГЭС.

Инв. № подл.	Подпись и дата																
	Взам. инв. №																
Инв. № дубл.	Инв. № дубл.																
	Подп. и дата																
<table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Кол.уч.</td> <td>Лист</td> <td>№ док.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата												
					Лист												
					26												

ГАЭС. Комплексная реконструкция и модернизация» в п. Водораздельный Прикубанского района Карачаево-Черкесской Республики площадью 24,7 га. Исследования не выявили памятников археологии.

В 2019 г Ю.С. Половинкиной при проведении археологических исследований на северо-восточной окраине п. Ударный были выявлены курганный могильник «Ударный 1» и курганный могильник «Ударный 2»

В октябре-ноябре 2020г. старшим научным сотрудником ИА РАН У. Ю. Кочкаровым проведено археологическое обследование на территории планируемого производства строительных работ по титулу: «Каскад Кубанских ГЭС. ГАЭС. Комплексная реконструкция и модернизация. Участок для складирования донных отложений, состоящий из гидроотвала грунтов и вторичного отстойника, а также участок временного пользования под прокладку сетей связи, электроснабжения и противопожарного водопровода». Были обследованы 2 участка - участок для складирования донных отложений, состоящий из гидроотвала грунтов и вторичного отстойника площадью 12,64 га и участок временного пользования под прокладку сетей связи, электроснабжения и противопожарного водопровода площадью 1,1 га в п. Водораздельный Прикубанского района Карачаево-Черкесской Республики. Работы проводились с целью установления факта наличия либо отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия.

В 2020 г. археологическим отрядом ООО «Наследие» под руководством В. Р. Эрлиха были проведены археологические полевые работы (разведки) в п. Ударный (Прикубанский район) по проекту «Реконструкция площадки откорма овец на 50 000 скотомест в п. Ударный Карачаево-Черкесской Республике». Объекты археологии выявлены не были.

В мае 2021 г. Я.Б. Березином к северу от с. Таллык Прикубанского района Карачаево-Черкесской Республики выявлены и обследованы объекты археологического наследия Курганный могильник «Таллык-1», Курганный могильник «Таллык-2», Курганный могильник «Таллык-3», Курганный могильник «Таллык-4»

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

4. Методика исследований

Основной задачей проводимых разведок являлось полное обследование территории реконструируемого объекта: «Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ 110 кВ» в Прикубанском районе Карачаево-Черкесской республики, 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 проведены в соответствии с положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32. Общая площадь обследованного участка составляет 1 га. (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. 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-0 9-95) и всемирная (WGS – 84) системы координат.

Территория, занимаемая ГЭС-2, антропологически изменена. Реконструируемая часть ГЭС-2 расположена на юго-западном склоне безымянной балки. При строительстве ГЭС склон балки был срезан, поверхность террасирована. Глубина вскрышных работ составила более 7 м.

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

Дно балки запружено. Склон балки является не перспективным для нахождения памятников археологии.

Для проверки наличия либо отсутствия памятников археологии произведены 2 зачистки террасированных склонов. Места зачисток привязывались с помощью GPS-навигатора и были посажены на инструментальный топоплан (приложение 4).

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

5. Результаты обследования территории

Объектом настоящих исследований является площадной объект – 1 га. Необходимость археологических исследований вызвана в связи со строительными работами по объекту: «Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ 110 кВ» в Прикубанском районе Карачаево-Черкесской Республики (приложение 4; рис. 1-3).

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

5.1. Общая характеристика объекта исследований.

Объектом исследования является территория, занятая Кубанским ГЭС - 2 (ОРУ (открытое распределительное устройство) 110 кВ.).

Кубанская ГЭС-2 (Куршавская ГЭС-2, ГЭС-2 Каскада Кубанских ГЭС) – гидроэлектростанция в Карачаево-Черкесской Республике, у пос. Ударный Прикубанского района, на 76-м километре Большого Ставропольского канала. Входит в состав Каскада Кубанских ГЭС (группа Куршавских ГЭС), являясь его третьей ступенью. Крупнейшая по мощности станция каскада. Собственником Кубанской ГЭС-2 является ПАО «РусГидро».

Земляные работы на данном участке связаны с началом строительных работ Большого Ставропольского канала (БСК) 1957 году. Большой Ставропольский канал – ирригационный канал, используется для водоснабжения центральной, северо-восточной и восточной частей Ставропольского края, а также восточной и северо-восточной части Карачаево-Черкесской Республики.

Строительство Кубанской ГЭС - 2 было начато в 1961 году организацией «Севкавгидроэнергострой». Первые два гидроагрегата Кубанской ГЭС-2 были пущены в 1967 году, третий в 1968 году и четвёртый в 1969 году. В ходе строительства станции была произведена выемка 3765 тыс. м³ и насыпь 1399 тыс. м³ мягкого грунта, а также насыпь 72 тыс. м³ каменной наброски, дренажей

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

и фильтров. Было уложено 66,9 тыс. тонн бетона и железобетона, смонтировано 12,4 тыс. тонн металлоконструкций и механизмов. В 2008 году ОАО Кубанская ГЭС-2 вошла в состав филиала ОАО «РусГидро» — Каскад Кубанских ГЭС.

Оборудование Кубанской ГЭС-2 отработало более 50 лет, в связи с чем ведется его модернизация. В 1977—1983 года на станции заменили рабочие колёса гидротурбин, с изменением типа гидротурбин с РО 638-ВМ-250 на РО 170-638А-250. По состоянию на 2022–2023 гг., ведётся замена силовых трансформаторов станции и реконструкция открытых распределительных устройств 110 кВ и 330 кВ с заменой на комплектные распределительные устройства элегазовые (КРУЭ). Территория Кубанской ГЭС – 2 частично ограждена. На некоторых участках исследуемой территории фотофиксация запрещена по соображениям безопасности ГЭС.

5.2. *Визуальное (натурное) обследование территории (рис 4-9).*

Район разведки находится в равнинно-холмистой зоне. Относительные высоты 470-450 м. Реконструируемая часть ГЭС-2 расположена на юго-западном склоне безымянной балки. Общее направление балки по линии юго-восток – северо-запад. Склоны балки плавные. При строительстве ГЭС-2 склоны балки были террасированы. Глубина вскрышных работ составляла более 7 м. Рельеф исследуемого участка сильно разрушен под воздействием антропогенных процессов, связанных со строительством БСК и Кубанской ГЭС – 2 (рис. 4–10). Естественный ландшафт сохранился за пределами территории, отводимой под хозяйственное освоение. Склоны балки покрыты степной растительностью.

В процессе визуального осмотра объекты культурного наследия (в т. ч. – памятники археологии) не обнаружены.

5.3. *Разведочные земляные (зачистные) работы*

В связи с воздействием сильных антропогенных процессов исследуемый участок является неперспективным для закладки археологических шурфов. В целом, территория исследования неперспективна для нахождения памятников археологии. По периметру ГЭС зафиксированы борта строительного котлована, в которых четко прослеживалось отсутствие археологических объектов.

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

Для контрольной проверки наличия либо отсутствия памятников археологии была произведена зачистка бортов строительного котлована в северо-западной и юго-западной частях ГЭС-2 (рис. 10–13)

Зачистка № 1 (С44°20'41,758", В42°29'56,497", Х601504.490, Y364053.404) (рис. 10–11).

Место зачистки борта строительного котлована находится в северо-западной части территории ГЭС-2. Зачистке подвергался южный борт котлована. Длина зачистки 2,30 м. Глубина от уровня современной поверхности – 0,70 м.

Описание слоев (южный борт):

1. Почвенно-растительный слой. Мощность 0,1 5-0,18 м. Контакт с ниже лежащим слоем не четкий.
2. Слабогумусированный суглинок коричневого цвета. Мощность слоя 0,15 м. Контакт с ниже лежащим слоем не четкий.
3. Предматерик представляет собой суглинок желто-коричневого цвета. Мощность слоя 0, 15 м. Контакт с ниже лежащим слоем не четкий.
4. Материк – аргиллит, зафиксирован на уровне 0,50 м от уровня современной поверхности.

Зачистка № 2 (С44°20'38,083", В42°29'59,444", Х601391.696, Y364119.790) (рис. 12–13).

Место зачистки борта строительного котлована находится в юго-западной части территории ГЭС-2. Зачистке подвергался южный борт котлована. Длина зачистки 1,3 м. Глубина от уровня современной поверхности – 0,78 м.

Описание слоев (южный борт):

1. Почвенно-растительный слой. Мощность до 0,18 м. Контакт с ниже лежащим слоем не четкий.
2. Перемещенный гумус черного цвета с примесью аргиллита, фрагментами кирпича и резины. Мощность слоя до 0,35 м. Контакт с ниже лежащим слоем не четкий.
3. Материк – аргиллит, зафиксирован на уровне 0,5 5-0,60 м от уровня современной поверхности.

Культурный слой и находки в процессе зачисток не обнаружены.

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

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

Заключение

В апреле 2023 г. совместной экспедицией ИА РАН и ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС» проведено археологическое обследование на участке проектирование по титулу: «Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ 110 кВ» в Прикубанском районе Карачаево-Черкесской республики (приложение 4; рис.1-3). Общая площадь участка, отводимого под хозяйственное освоение составляет 1 га.

Археологические исследования проведены на территории Прикубанского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики в рамках договора от 25.04.2023 № 1405-02 между заказчиком - АО «Мособлгидропроект» и исполнителем – ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС» на основании разрешения (открытого листа), выданного Министерством Культуры Российской Федерации на имя ст. научного сотрудника ИА РАН Кочкарова У. Ю. от 30 мая 2022 №0798–2022.

В ходе натурного обследования проводились визуальный осмотр, фотофиксация местности и зачистка обнажений в местах возможного выявления поселенческих памятников и грунтовых могильников. Визуальное (натурное) обследование территории земельного участка проводилось с прохождением всего маршрута. Наиболее внимательно осматривались изменения рельефа, участки почвы, лишенные растительности (дороги, осыпи, промоины) наиболее перспективные для обнаружения памятников. Для привязки на местности использованы местная (МСК-09-95) и всемирная (WGS – 84) системы координат.

В ходе предварительной архивной и историографической работы и по результатам археологической разведки был установлен факт отсутствия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Ст. научный сотрудник ИА РАН



У. Ю. Кочкаров

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



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
34

СОГЛАСОВАНО:


 Генеральный директор
 ООО «Кавказгеоресурс»
 «___» _____ 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:


 Генеральный директора
 АО «Мособлгидропроект»
 «___» _____ 2023 г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение археологических исследований, с целью установления наличия или отсутствия объектов культурного наследия по объекту: «Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ 110 кВ».

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	2	3
1	Заказчик	АО «Мособлгидропроект»
2	Исполнитель	ООО «Кавказгеоресурс»
3	Наименование объекта	Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ 110 кВ
4	Вид строительства	Реконструкция
5	Местоположение объекта и площадок строительства	Россия, Карачаево – Черкесская Республика, Прикубанский район, у пос. Ударный
6	Стадийность проектирования	Проектная документация
7	Идентификационные сведения об объекте	Площадка проектирования находится на территории действующей ГЭС-2 ККГЭС. Проектом предусматривается реконструкция существующей площадки ОРУ 110 кВ.
8	Основание для выполнения работ	Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 №73-ФЗ;
9	Система координат Система высот	МСК-09 от СК-95 Балтийская 1977 года
10	Материалы, передаваемые Заказчиком Подрядчику	Топографическая карта территории производства работ

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

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

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	2	3
11	Вид и цель работ	<p>11.1 Археологическая разведка на земельном участке площадью 1,0 га, подлежащему хозяйственному освоению с целью выявления объектов археологического наследия или установления факта их отсутствия;</p> <p>11.2 Получение информации, достаточной для разработки необходимых мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия (в случае выявления) на участке при реконструкции и дальнейшей эксплуатации объекта;</p> <p>11.3 Сбор и подготовка данных для разработки раздела проектной документации: «Обеспечение сохранности объектов археологического наследия» в случае необходимости;</p> <p>11.4 Получение положительного заключения государственной историко-культурной экспертизы и согласования с Управлением Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия, для обеспечения проведения Государственной экспертизы проектной документации.</p>
12	Состав работ	<p>Научно-исследовательские работы по археологическому исследованию территории:</p> <p>12.1 Предварительные работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - задание на выполнение работ, составление сметы-калькуляции, график проведения работ; - предварительное ознакомление с литературой, графическими материалами, материалами предыдущих экспедиций; - оформление открытого листа. <p>12.2 Полевые работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обследование территории проектирования до 1,0 га; - закладка шурфов; - при обнаружении в ходе выполнения полевых работ, предметов, обладающих признаками объекта культурного наследия в течение 2 суток в письменном виде сообщить о находке Заказчику. <p>12.3 Камеральные научно-исследовательские работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - первичная классификация массового материала (в случае выявления); - камеральная обработка полевых коллекций (в случае выявления); - составление полевой описи; - составление топографического плана с привязкой шурфов.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист
36

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	2	3
		- составление отчета по участку изысканий в соответствии с требованиями нормативных документов. 12.4 Проведение историко-культурной экспертизы технического отчета по археологическому исследованию и раздела по сохранению объектов культурного наследия с выдачей аттестованными экспертами соответствующего экспертного заключения.
13	Особые условия	13.1 Работы проводятся на территории действующей ОРУ 110 кВ ГЭС-2. Решения принимаемые в рамках археологических исследованиях, взаимоувязываются с режимом работы Объекта; 13.2 Ведение археологических полевых работ, допускается только на основании разрешения (открытого листа) на право проведения археологических полевых работ в соответствии с «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утверждённым Постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32
14	Дополнительные требования к производству изыскательских работ	14.1 Описание выявленных объектов культурного наследия с указанием необходимых охранно-спасательных мероприятий, для объектов, попадающих в зону планируемого строительства; 14.2 Фотографическая фиксация проведения работ.
15	Перечень нормативных документов	15.1 Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. (актуальная редакция); 15.2 Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации. Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32.
16	Требования к материалам и результатам изыскательских работ	Текстовая часть научно-технического отчёта должна включать: <ul style="list-style-type: none"> • пояснительную записку; краткую историческую справку по материалам прошлых лет; • описание применённой методики научно-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	2	3
		<p>изыскательских работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> описание объектов культурного наследия как вновь выявленных, так и ранее известных, расположенных на территории, отводимой под хозяйственное освоение; подготовка материалов для составления раздела «Охрана 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 координат топографического плана, переданного Заказчиком) и размеров зон охраны.
17	Требования к передаче материалов на электронных носителях	<p>Научно-технический отчёт о выполненных археологических исследованиях передается Заказчику на бумажном и электронном носителе в 4-х экземплярах.</p> <p>Каждому документу раздела должны соответствовать два типа файла:</p> <p>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;</p> <p>2-й тип - сканированные копии этих документов в форматах Adobe Acrobat (.pdf) или формат хранения растровых графических изображений (.tiff)</p> <p>Использование форматов файлов, отличных от стандартных, согласовывается с Заказчиком.</p> <p>Файлы должны открываться в режиме просмотра и редактирования средствами операционной системы Windows XP/Vista/ Windows7.</p>

ГИП

_____ К.В. Никитина

Начальника ОЭБ



_____ Н. В. Грачева

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист

38



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

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

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

Заместителю Генерального директора
главному инженеру

П.П. Стока

14.02.2023 № 131
на № 32-10.4/12-235 от 08.02.23

Уважаемый Павел Павлович!

Управление сообщает, что на земельном участке отведенном для реконструкции существующего открытого распределительного устройства ОРУ 110 кВ, площадью 1,0 га, расположенного по адресу: Российская Федерация, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, п. Ударный в границах земельного участка с кадастровым номером 26:15:041901:2, 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 и содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов,

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

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).

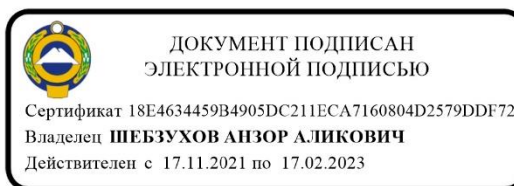
В случае обнаружения в границах земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Управлением решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного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

Начальник Управления



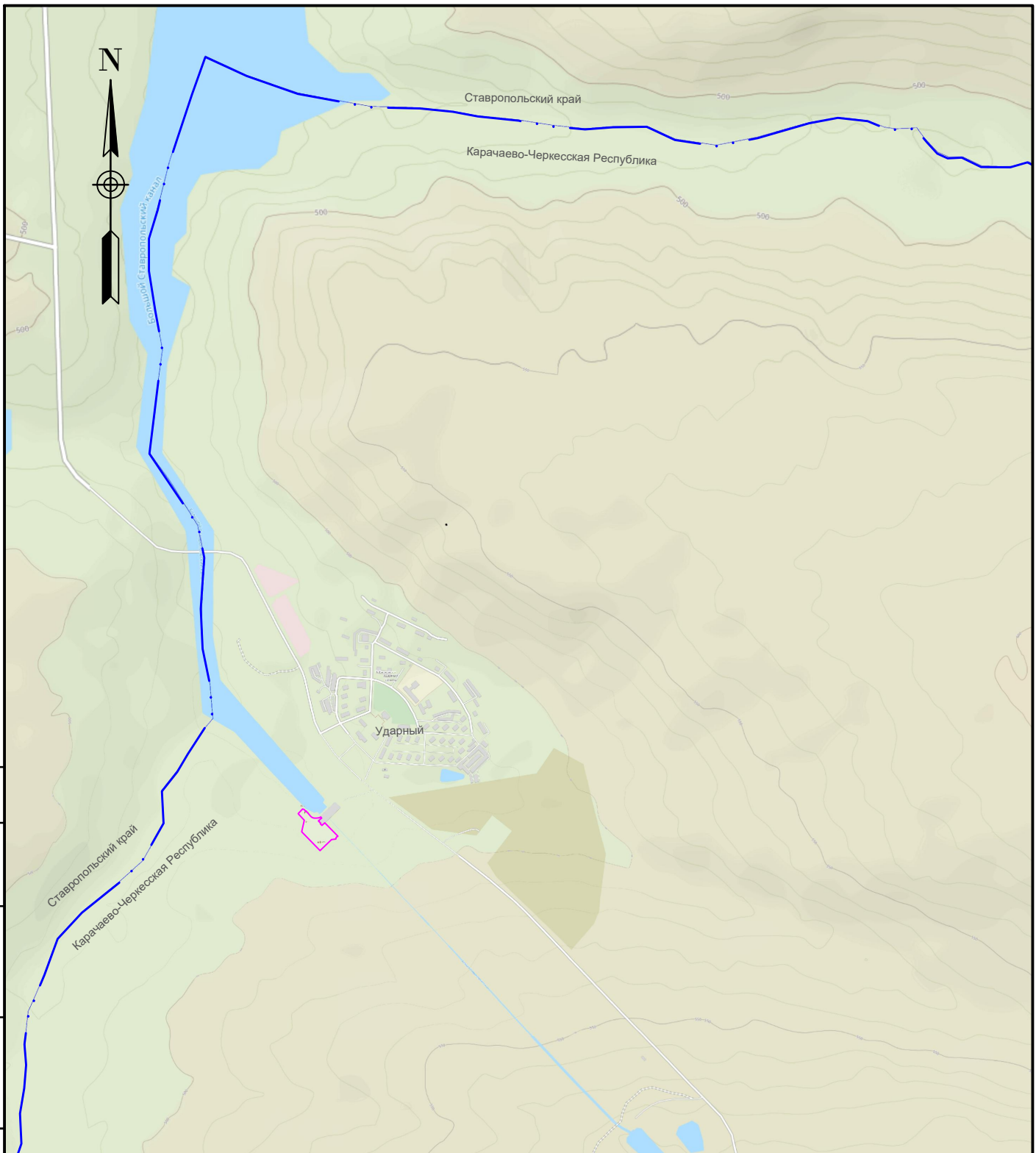
А.А. Шебзухов

М.Х. Лайпанов
Тел. 8(8782)28-14-18

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

Топографический план

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



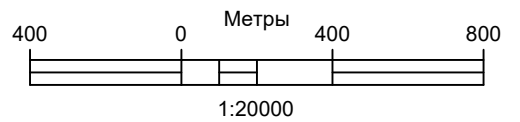
Согласовано

Гл. спец.

Условные обозначения



- территория археологических исследований



Взам. инв. N

Побл. и дата

Инв. N подл.

Археология

АО "Мособлгидропроект"

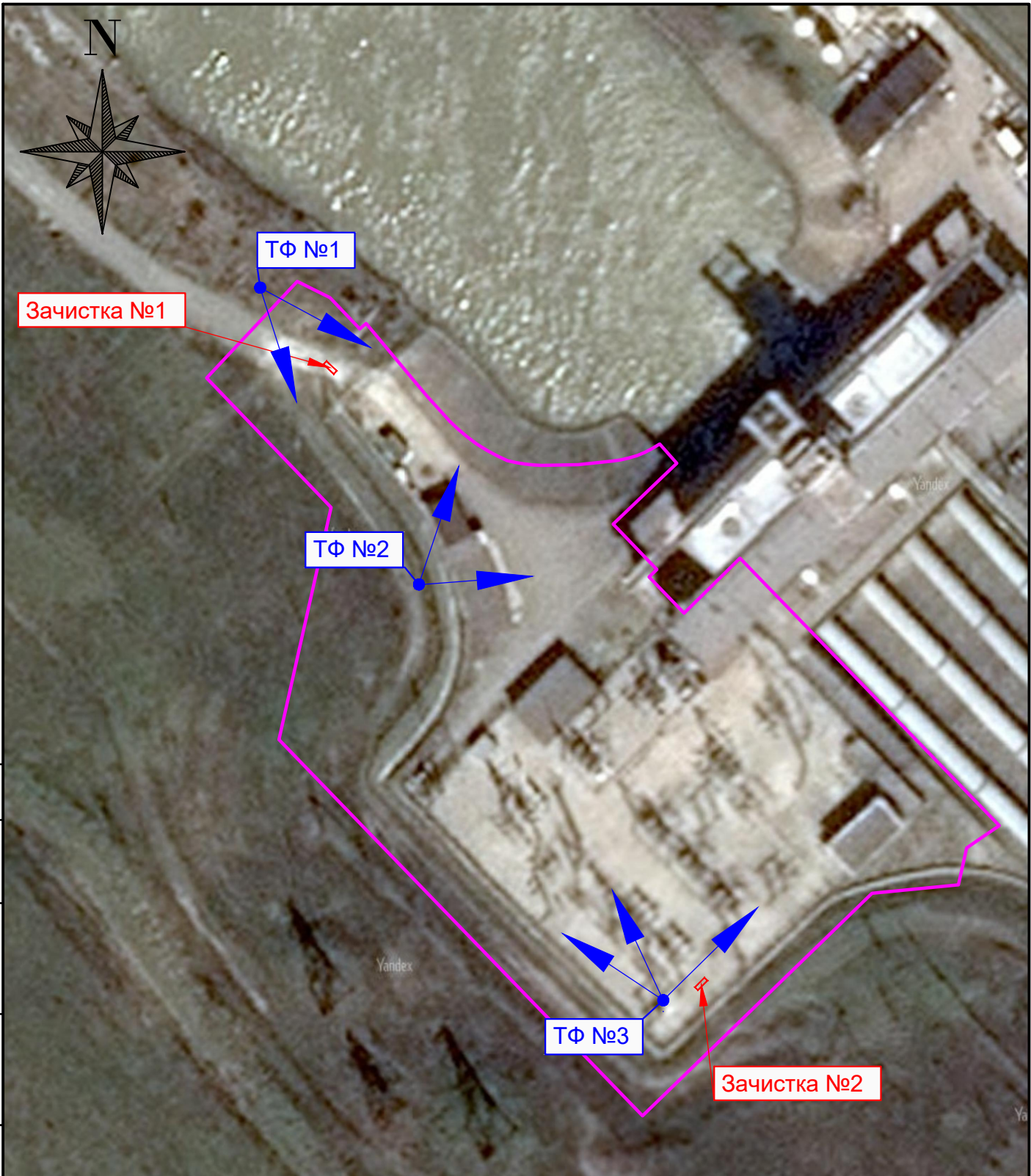
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
г. директор		Узенов		<i>Узенов</i>	05.23
Рук. группы		Кочкаров		<i>Кочкаров</i>	05.23
Проверил		Меньшикова		<i>Меньшикова</i>	05.23
Выполнил		Башлаев		<i>Башлаев</i>	05.23

«Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2.
Реконструкция ОРУ 110 кВ»

Стадия	Лист	Листов
П	42	53

Ситуационный план
(OpenStreetMap - SASPlanet - 2021)
Масштаб 1:20000

ООО
"КАВКАЗГЕОРЕСУРС"



Согласовано			
			Гл. спец.

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

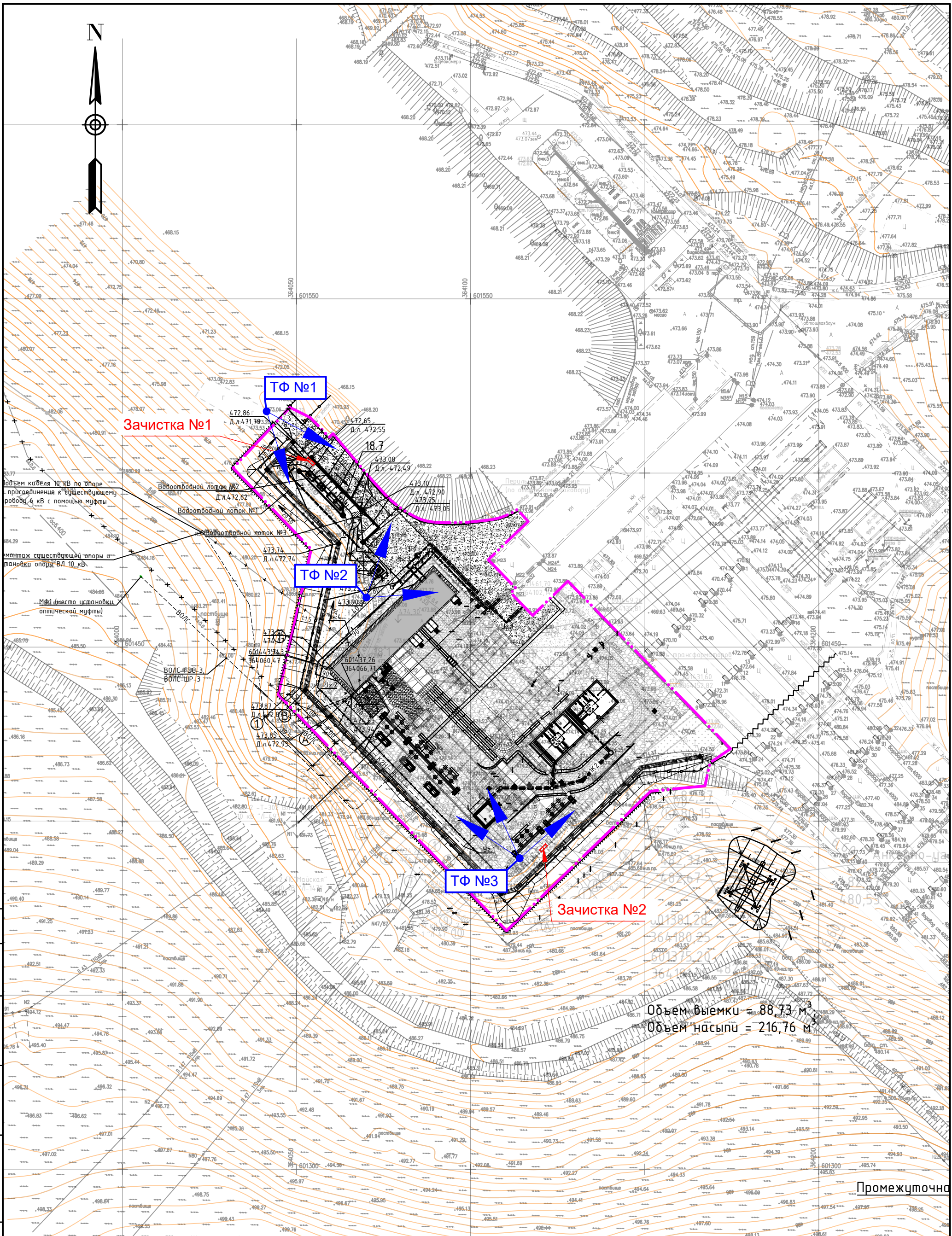
Условные обозначения



- территория археологических исследований



						Археология			
						АО "Мособлгидропроект"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	«Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ 110 кВ»	Стадия	Лист	Листов
г. директор		Узденов		<i>Узден</i>	05.23		П	43	53
Рук. группы		Кочкаров		<i>Кочка</i>	05.23	Космический снимок (SASPlanet - 2021) Масштаб 1:1000	ООО "КАВКАЗГЕОРЕСУРС"		
Проверил		Меньшикова		<i>Меньши</i>	05.23				
Выполнил		Башлаев		<i>Башла</i>	05.23				



Объем выемки = 88,73 м³
 Объем насыпи = 216,76 м³

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

Условные обозначения

— границы археологических исследований

Примечание:

1. Система координат - местная МСК-09-95.
2. Система высот - Балтийская.
3. Шаг горизонталей - 0,5 м.
4. Съемка предоставлена заказчиком работ АО "Мособлгидропроект"



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

Археология		
АО "Мособлгидропроект"		
«Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ 110 кВ»		
Стадия	Лист	Листов
П	44	53
Топографический план Масштаб 1:1000		ООО "КАВКАЗГЕОРЕСУРС"

Иллюстрации

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

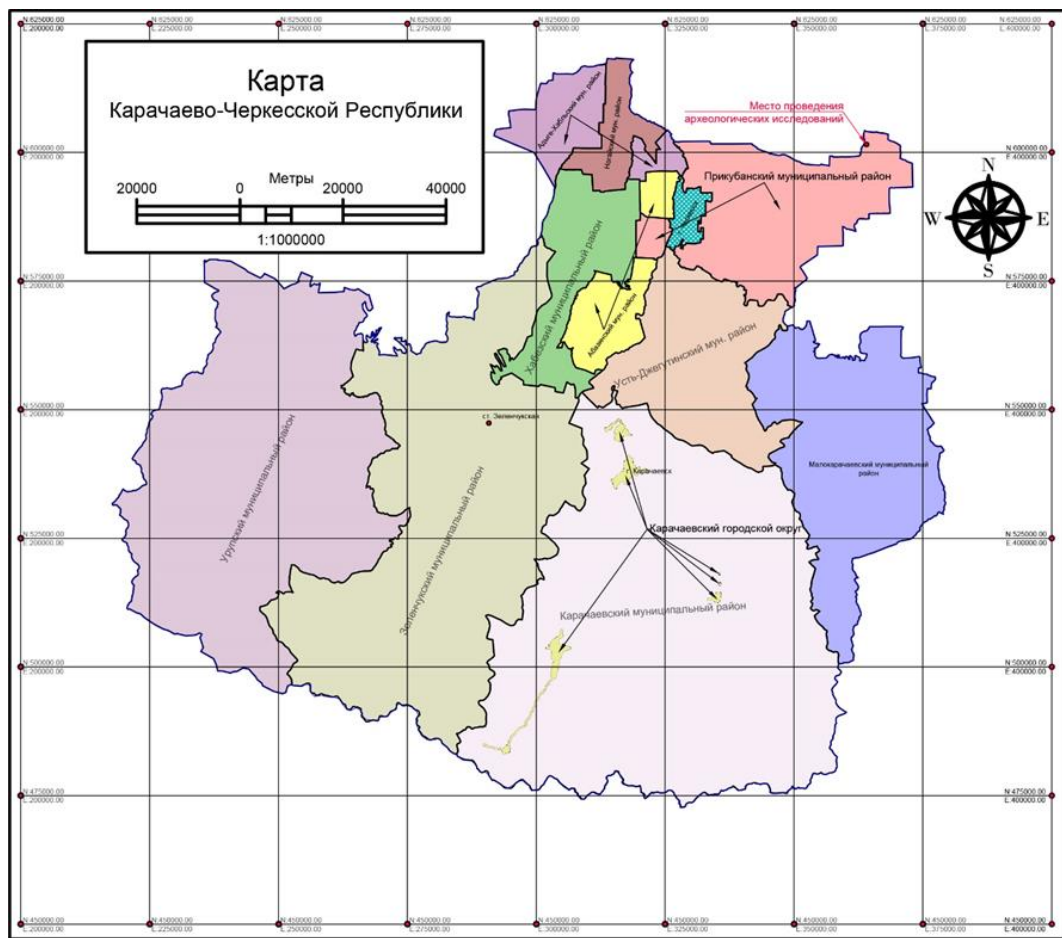


Рис. 1. Археологические исследования по титулу: «Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ 110 кВ». Карта Карачаево-Черкесской Республики с обозначением места проведения археологических исследований.

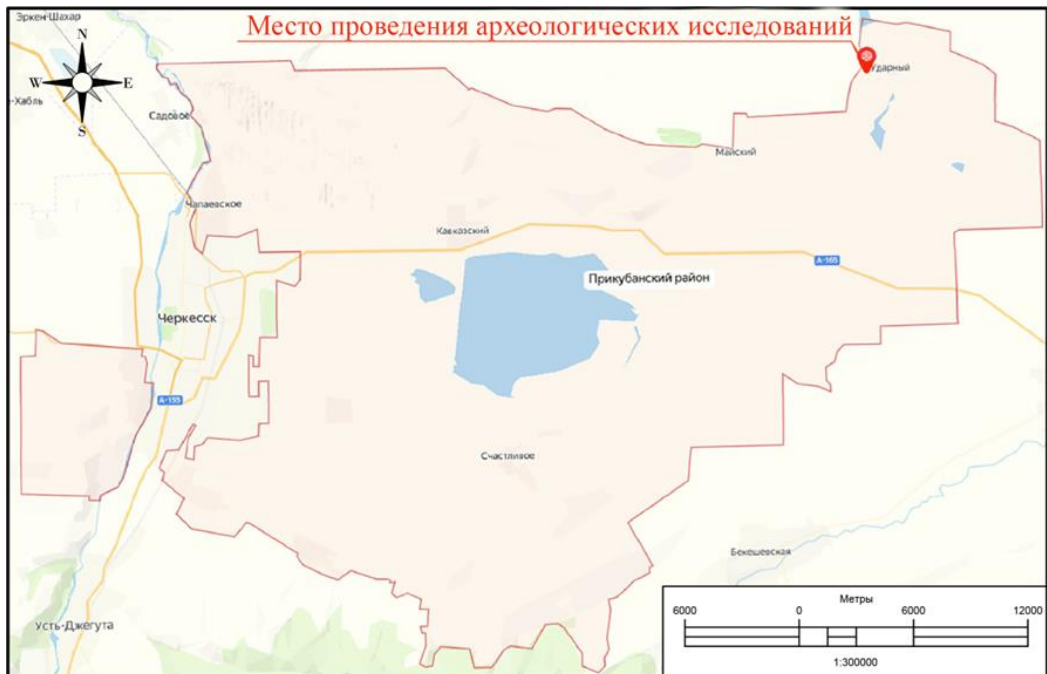
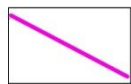
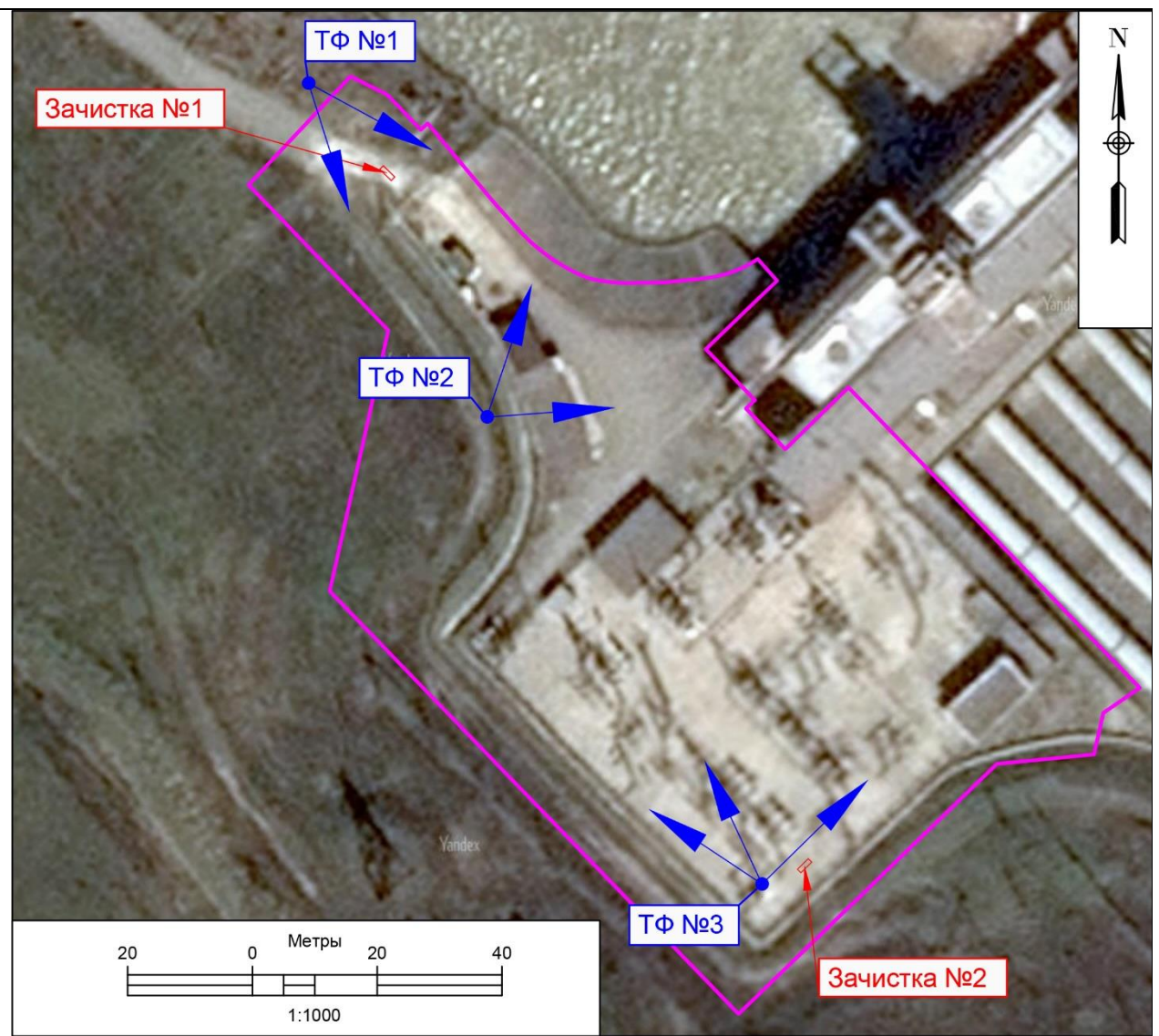


Рис. 2. Археологические исследования по титулу: «Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ 110 кВ». Карта Прикубанского муниципального района с обозначением места проведения археологических исследований.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



- границы проведения археологических исследований

Рис. 3. Археологические исследования по титулу: «Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ 110 кВ». Космический снимок (SASPlanet – Bing – спутник 2020 г).

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист
47



Рис. 4. Археологические исследования по титулу: «Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ 110 кВ». Точка фотофиксации № 1. Вид на ЮЮВ.



Рис. 5. Археологические исследования по титулу: «Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ 110 кВ». Точка фотофиксации № 1. Вид на ЮВ.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 6. Археологические исследования по титулу: «Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ 110 кВ». Точка фотофиксации № 2. Вид на СВ.



Рис. 7. Археологические исследования по титулу: «Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ 110 кВ». Точка фотофиксации № 2. Вид на В.

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: «Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ 110 кВ». Точка фотофиксации № 3. Вид на СЗ.



Рис. 9. Археологические исследования по титулу: «Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ 110 кВ». Точка фотофиксации № 3. Вид на ССЗ.

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

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



Рис. 10. Археологические исследования по титулу: «Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ 110 кВ». Точка фотофиксации № 3. Вид на СВ.



Рис. 10. Археологические исследования по титулу: «Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ 110 кВ». Месторасположение зачистки № 1. Вид с СВ.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 11. Археологические исследования по титулу «Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ 110 кВ». Зачистка № 1. Вид с СВ.

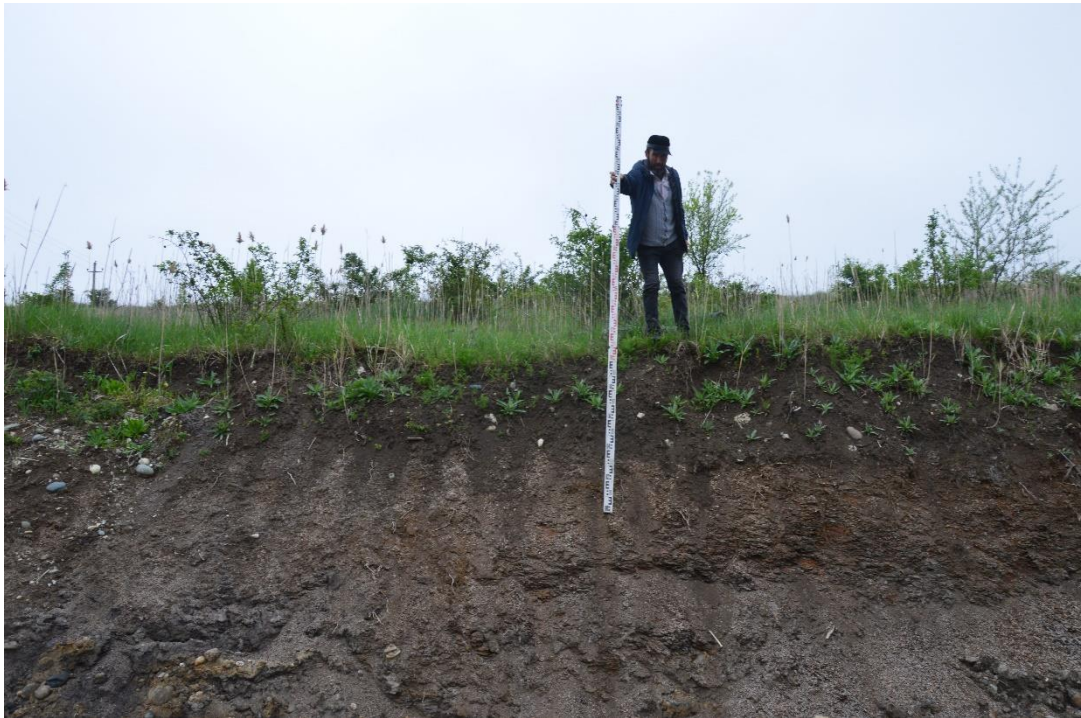


Рис. 12. Археологические исследования по титулу: «Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ 110 кВ». Месторасположение зачистки № 2. Вид с СЗ.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 13. Археологические исследования по титулу: «Каскад Кубанских ГЭС. ГЭС-2. Реконструкция ОРУ 110 кВ». Зачистка № 2. Вид с СЗ.

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