

## АКТ

### государственной историко-культурной экспертизы

документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ: «Технический отчет о результатах проведения археологических полевых работ (разведки) по объекту: «Строительство оросительной сети для садоводства по интенсивной технологии с капельным орошением в ООО «АРХЫЗ-ФРУТ ЛОГИСТИК» Прикубанского района Карачаево-Черкесской Республики».

- 1. Дата начала проведения экспертизы:** 01.09.2021 г.  
**2. Дата окончания проведения экспертизы:** 02.09.2021 г.  
**3. Место проведения экспертизы:** г. Ростов-на-Дону

**4. Сведения о заказчике экспертизы:** ООО «Археос», адрес: 355035, г. Ставрополь, ул. Апанасенковская, 4А, пом. 59, ИНН 2636210896, ОГРН 1162651064839, тел. 8-996-416-98-41, e-mail: arheos26@mail.ru, генеральный директор А.А. Кулаков.

**5. Сведения об эксперте:** ИП Парусимов Игорь Николаевич, образование высшее, специальность – история, стаж работы – 33 года. Реквизиты решения уполномоченного органа по аттестации экспертов на проведение экспертизы с указанием объектов экспертизы: приказ МК РФ № 1039 от 23.06.2021 г.; объекты экспертизы:

выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;

документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;

документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;

земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ) и иных работ, в случае если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта РФ (далее - органы охраны объектов культурного наследия) не имеют данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия;

документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.

документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ) и иных работ.

Настоящий Акт ГИКЭ составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе,

утвержденным постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 г. № 569, согласно требованиям, предусмотренным пунктом 19 данного положения.

Настоящим подтверждается, что аттестованный эксперт Парусимов И.Н., проводящий экспертизу, признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и за достоверность сведений, изложенных в настоящем заключении экспертизы. Настоящим подтверждаю, что я предупрежден об уголовной ответственности за дачу заведомо ложного заключения по ст. 307 УК РФ, содержание которого мне известно и понятно.

**6. Цель экспертизы** – определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных и хозяйственных работ.

**7. Объект экспертизы** – документация о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке по объекту: «Строительство оросительной сети для садоводства по интенсивной технологии с капельным орошением в ООО «АРХЫЗ-ФРУТ ЛОГИСТИК» Прикубанского района Карачаево-Черкесской Республики».

**8. Перечень документов, представленных на экспертизу заявителем:** «Технический отчет о результатах проведения археологических полевых работ (разведки) по объекту: «Строительство оросительной сети для садоводства по интенсивной технологии с капельным орошением в ООО «АРХЫЗ-ФРУТ ЛОГИСТИК» Прикубанского района Карачаево-Черкесской Республики»:

Содержание

Аннотация

1. Введение

2. Нормативно-правовые акты

3. Методика исследования

4. Историко-географическая характеристика

4.1. География и геоморфология района

4.2. Историкографический обзор

5. Описание земельного участка

6. Археологическая разведка в зоне планируемого строительства

6.1. Шурфовочные и зачистные работы

6.2. Объект археологического наследия Курганный могильник «Таллык-1»

6.3. Объект археологического наследия Курганный могильник «Таллык-2»

6.4. Объект археологического наследия Курганный могильник «Таллык-3»

6.5. Объект археологического наследия Курганный могильник «Таллык-4»

7. Заключение

8. Приложения

8.1. Таблицы GPS-координат

8.1.1. Географические координаты поворотных точек границ территории землеотвода:

8.1.2. Географические координаты археологических шурфов

8.1.3. Географические координаты археологических зачисток

8.1.4. Географические координаты характерных точек границ территории Курганного могильника «Таллык-1», сведения о частях границ его территории:

8.1.5. Географические координаты характерных точек границ территории Курганного могильника «Таллык-2», сведения о частях границ его территории:

8.1.6. Географические координаты характерных точек границ территории Курганного могильника «Таллык-3», сведения о частях границ его территории:

8.1.7. Географические координаты характерных точек границ территории Курганного могильника «Таллык-4», сведения о частях границ его территории:

8.2. Список сокращений

8.3. Список источников и литературы

8.4. Копия Открытого листа

8.5. Иллюстрации

**9. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы.**

Обстоятельств, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы, не имеется. Дополнительных сведений, которые могли бы повлиять на процесс проведения и результаты экспертизы, не поступало.

**10. Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов.**

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ:

– представленной заказчиком документации на предмет наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, и (или) хозяйственных работ.

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

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

1. Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

2. Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

3. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ.

4. Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 № 136–ФЗ.

5. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 г. № 32.

6. «Методика определения границ территорий объектов археологического наследия», утвержденная Письмом МК РФ от 27.01.2012 г. № 12-01-39/05-АБ.

7. Приказ Росстандарта от 09.10.2013 г. № 1138-ст «Об утверждении государственного стандарта» (ГОСТ Р 55627-2013 «Археологические изыскания в составе работ по реставрации, консервации, ремонту и приспособлению объектов культурного наследия»).

8. Постановление Правительства РФ от 20.02.2014 г. № 127 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия».

9. Постановление Правительства РФ от 17.06.2017 г. № 720 «О внесении изменений в Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия».

10. Закон Карачаево-Черкесской Республики от 02.06.2006 № 36-РЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Карачаево-Черкесской Республики» (в ред. Законов КЧР от 12.11.2007 г. N 72-РЗ, от 29.12.2009 N 94-РЗ).

11. Письмо Управления Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия № 80 от 05.02.2021 г.

12. Приказ Управления Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия № 62-п от 19.07.2021 г.

13. Приказ Управления Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия № 63-п от 19.07.2021 г.

14. Приказ Управления Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия № 64-п от 19.07.2021 г.

15. Приказ Управления Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия № 65-п от 19.07.2021 г.

## **12. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведения экспертизы.**

В мае 2021 г. археологическим отрядом ООО «Археос» на основании договора №13/03-21-Р от 31.03.2021 г., заключенного с ООО «Архыз-Фрут Логистик», проведены археологические полевые работы (разведка) землеотвода по объекту: «Строительство оросительной сети для садоводства по интенсивной технологии с капельным орошением в ООО «АРХЫЗ-ФРУТ ЛОГИСТИК» Прикубанского района Карачаево-Черкесской Республики».

Археологические полевые работы (разведка) проведены на основании Открытого листа № 0336-2021, выданного МК РФ от 13.04.2021 г. Березину Якову Борисовичу.

Проектом предусмотрено строительство оросительной сети для садоводства по интенсивной технологии с капельным орошением. Все проектируемые объекты разложены в границах землеотвода (насосные станции, трубопроводы). Протяженность землеотвода составляет 24 км. Землеотвод включает (частично или полностью) в себя земельные участки с КН 09:02:0040202:3, 09:02:0070301:151, 09:02:0070701:123, 09:02:0070701:125, 09:02:0070701:127, 09:02:0070703:22, 09:02:0070703:46, 09:02:0070703:63. Общая площадь землеотвода - 322 137 кв. м (32.2 га).

Полевые работы проводились к северу от с. Таллык Прикубанского района КЧР. В ходе археологической разведки выполнены: визуальный осмотр всей территории землеотвода, фотофиксация общих видов, выкопано 21 археологический шурф размером 1x2 м общей площадью 42 кв. м, а также выполнено 7 археологических зачисток на существующих обнажениях грунта общей длиной 10,5 м, выявлены и обследованы ОАН Курганный могильник «Таллык-1», Курганный могильник «Таллык-2», Курганный могильник «Таллык-3», Курганный могильник «Таллык-4».

В ходе проведения археологических полевых работ (разведки) определены границы территорий указанных курганных могильников, в результате работ разработаны проекты установления границ территорий указанных объектов археологического наследия. Объекты включены в перечень выявленных объектов культурного наследия приказами Управления Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия от 19.07.2021 года № 62-п – 65-п. Этими же приказами утверждены границы территорий объектов и режимы использования земельных участков в границах их территорий.

Территории указанных ОАН курганных могильников «Таллык-1», «Таллык-2», «Таллык-3», «Таллык-4» расположены вне границ территории обследуемого землеотвода.

Расстояние между границами территорий выявленных объектов археологического наследия и границами землеотвода проектируемых объектов для курганных могильников следующее:

- Курганный могильник «Таллык-1» - не менее 1 м;
- Курганный могильник «Таллык-2» - не менее 1 м;
- Курганный могильник «Таллык-3» - не менее 2,3 м;
- Курганный могильник «Таллык-4» - не менее 93 м.

Таким образом, проектируемые строительные работы по объектам не угрожают сохранности указанных объектов археологического наследия.

В результате установлено, что на момент проведения археологических полевых работ на территории землеотвода по объекту:

- объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия, отсутствуют;
- выявленные объекты культурного наследия отсутствуют;
- объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

*Методика исследований.*

В соответствии с Положением № 32, были выполнены следующие виды работ:

1. Предварительные работы. Этап включает в себя изучение архивных, библиографических и фондовых данных с целью формирования представления о насыщенности объектами культурного наследия (памятниками истории и культуры) района будущего проведения работ, а также определения их общей геолого-морфологической характеристики.

2. Полевые работы. Этап включает в себя проведение рекогносцировочных работ с целью формирования представления о значимости и насыщенности района исследований объектами культурного наследия (памятниками истории и культуры) и уточнения историко-библиографических данных, проведение детальной археологической разведки – подробное обследование территории, поиск подъемного материала.

3. Камеральная обработка. На данном этапе проводится обработка полученных полевых данных, а также подготовка отчета о проведенных работах с использованием специализированного программного обеспечения.

Исходные данные, предоставленные заказчиком работ: топографические планы участков проектируемых объектов с полосой отвода, в масштабе 1:5000.

Маршрут разведки определялся расположением землеотвода. В ходе проведения археологических полевых работ обследована вся территория землеотвода, а также территории за его пределами, необходимые для обеспечения сохранности объектов культурного наследия, расположенных на территориях, непосредственно связанных с территорией землеотвода. Были осмотрены участки, на которых представлялось возможным выявить основные признаки наличия археологических объектов (предметы археологии, отличие грунта по цвету и структуре от окружающей почвы и т.д.).

На полевом этапе было проведено полное визуальное обследование всей территории землеотвода общей протяженностью 24 км.

Проектом предусмотрено строительство оросительной сети для садоводства по интенсивной технологии с капельным орошением. Все проектируемые объекты разложены в границах землеотвода (насосные станции, трубопроводы). Протяженность землеотвода составляет 24 км. Землеотвод включает (частично или полностью) в себя земельные участки с КН 09:02:0040202:3, 09:02:0070301:151, 09:02:0070701:123, 09:02:0070701:125, 09:02:0070701:127, 09:02:0070703:22, 09:02:0070703:46, 09:02:0070703:63. Общая площадь землеотвода - 322 137 кв. м (32.2 га).

При проведении визуального обследования подъемный материал не выявлен.

Для установления наличия/отсутствия объектов культурного наследия было выкопано 21 археологический шурф размером 1х2 м общей площадью 42 кв. м, а также выполнено 7 археологических зачисток на существующих обнажениях грунта общей длиной 10,5 м.

Шурфы и зачистки закладывались в наиболее перспективных участках для выявления объектов археологического наследия, в границах обследованного землеотвода.

Глубина шурфов включала всю толщу современного и древнего почвенного горизонта, также была проведена контрольная прокопка верхней части археологически стерильного слоя, подстилающего почвенный горизонт (материка). При нивелировке шурфов за нулевой репер был принят самый высокий угол каждого шурфа. Всем шурфам по проекту присвоена сквозная нумерация по ходу обследования. Переборка грунта при раскопе шурфов велась по пластам, условными горизонтами 0,2 м (с горизонтальной зачисткой до 0,25 м). Определение географических координат осуществлялось в системе WGS-84. Все этапы



работ подвергались фотофиксации. Стратиграфия шурфов в тексте приводится сверху вниз. После завершения работ, фото и графической фиксации шурфы были засыпаны.

Глубина зачисток включала всю толщу современного и древнего почвенного горизонта. Зачистки производились путем вертикальной зачистки существующего обнажения грунта. Всем зачисткам по проекту присвоена сквозная нумерация по ходу обследования.

В ходе настоящих археологических работ (разведки) выявлены и обследованы ОАН Курганный могильник «Таллык-1», Курганный могильник «Таллык-2», Курганный могильник «Таллык-3», Курганный могильник «Таллык-4», которые расположены вне границ территории обследуемого землеотвода.

*Описание земельного участка.*

Обследуемый землеотвод расположен в Прикубанском районе КЧР, к северу от с. Таллык.

Проектом предусмотрено строительство оросительной сети для садоводства по интенсивной технологии с капельным орошением. Все проектируемые объекты разложены в границах землеотвода (насосные станции, трубопроводы). Протяженность землеотвода составляет 24 км. Землеотвод включает (частично или полностью) в себя земельные участки с КН 09:02:0040202:3, 09:02:0070301:151, 09:02:0070701:123, 09:02:0070701:125, 09:02:0070701:127, 09:02:0070703:22, 09:02:0070703:46, 09:02:0070703:63. Общая площадь землеотвода - 322 137 кв. м (32.2 га).

*Географические координаты поворотных точек границ территории землеотвода:*

Обозначение (номер) поворотной точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-09)	
	Северной широты	Восточной долготы	X	Y
1.	44° 13' 14.85453" С	42° 20' 52.49250" В	587599.540	352106.361
2.	44° 13' 15.01372" С	42° 20' 53.29013" В	587604.594	352124.027
3.	44° 13' 14.84524" С	42° 20' 53.35518" В	587599.405	352125.512
4.	44° 13' 14.81360" С	42° 20' 53.20512" В	587598.402	352122.189
5.	44° 13' 14.76940" С	42° 20' 53.43903" В	587597.079	352127.392
6.	44° 13' 14.82919" С	42° 20' 54.16853" В	587599.053	352143.570
7.	44° 13' 15.35865" С	42° 20' 58.50483" В	587616.160	352239.693
8.	44° 13' 14.90866" С	42° 21' 00.27527" В	587602.583	352279.102
9.	44° 13' 12.89422" С	42° 21' 00.83612" В	587540.504	352292.046
10.	44° 13' 11.50034" С	42° 21' 00.91881" В	587497.495	352294.224
11.	44° 13' 02.83130" С	42° 21' 00.99145" В	587229.928	352297.966
12.	44° 13' 01.32451" С	42° 21' 00.89991" В	587183.403	352296.304
13.	44° 12' 58.77697" С	42° 21' 00.96677" В	587104.782	352298.414
14.	44° 12' 56.25037" С	42° 21' 00.95665" В	587026.794	352298.810
15.	44° 12' 54.09671" С	42° 21' 00.98638" В	586960.324	352299.999
16.	44° 12' 53.39725" С	42° 21' 00.39493" В	586938.630	352287.041
17.	44° 12' 52.96575" С	42° 20' 59.70896" В	586925.190	352271.919
18.	44° 12' 52.49839" С	42° 20' 58.24483" В	586910.506	352239.531
19.	44° 12' 50.56315" С	42° 20' 54.81013" В	586850.167	352163.757
20.	44° 12' 49.38612" С	42° 20' 54.82201" В	586813.839	352164.309
21.	44° 12' 46.79517" С	42° 20' 54.12171" В	586733.743	352149.397
22.	44° 12' 37.77077" С	42° 20' 54.27034" В	586455.221	352154.907
23.	44° 12' 37.53180" С	42° 20' 54.02700" В	586447.802	352149.563

24.	44° 12' 35.32494" C	42° 20' 54.02680" B	586379.685	352150.099
25.	44° 12' 35.08011" C	42° 20' 54.25917" B	586372.169	352155.318
26.	44° 12' 34.50909" C	42° 20' 54.34017" B	586354.558	352157.256
27.	44° 12' 27.77702" C	42° 20' 54.48071" B	586146.790	352162.025
28.	44° 12' 20.95255" C	42° 20' 54.58072" B	585936.163	352165.917
29.	44° 12' 11.23702" C	42° 20' 54.72316" B	585636.308	352171.459
30.	44° 11' 59.04879" C	42° 20' 54.89722" B	585260.136	352178.309
31.	44° 11' 57.35507" C	42° 20' 54.86574" B	585207.852	352178.025
32.	44° 11' 56.77638" C	42° 20' 54.88688" B	585189.994	352178.636
33.	44° 11' 54.10534" C	42° 20' 54.87831" B	585107.548	352179.100
34.	44° 11' 51.00659" C	42° 20' 54.80496" B	585011.889	352178.230
35.	44° 11' 46.61108" C	42° 20' 54.66300" B	584876.192	352176.154
36.	44° 11' 41.41462" C	42° 20' 54.48713" B	584715.767	352173.521
37.	44° 11' 41.36155" C	42° 20' 57.30158" B	584714.625	352236.034
38.	44° 11' 41.16202" C	42° 20' 57.29938" B	584708.466	352236.034
39.	44° 11' 41.15462" C	42° 20' 57.67049" B	584708.303	352244.277
40.	44° 11' 41.40157" C	42° 20' 57.68002" B	584715.927	352244.428
41.	44° 11' 41.19448" C	42° 21' 08.05919" B	584711.370	352474.967
42.	44° 11' 44.72859" C	42° 21' 08.16724" B	584820.473	352476.496
43.	44° 11' 44.98884" C	42° 20' 55.16235" B	584826.208	352187.640
44.	44° 11' 45.41550" C	42° 20' 55.17876" B	584839.380	352187.900
45.	44° 11' 45.15694" C	42° 21' 08.18108" B	584833.697	352476.698
46.	44° 11' 52.37258" C	42° 21' 08.40166" B	585056.454	352479.819
47.	44° 11' 52.63284" C	42° 20' 55.39554" B	585062.189	352190.946
48.	44° 11' 53.05950" C	42° 20' 55.41196" B	585075.361	352191.206
49.	44° 11' 52.52385" C	42° 21' 22.24132" B	585063.583	352787.100
50.	44° 11' 52.09636" C	42° 21' 22.22480" B	585050.385	352786.839
51.	44° 11' 52.36067" C	42° 21' 08.99701" B	585056.192	352493.042
52.	44° 11' 45.14507" C	42° 21' 08.77641" B	584833.436	352489.921
53.	44° 11' 44.87988" C	42° 21' 22.00716" B	584827.602	352783.794
54.	44° 11' 44.45238" C	42° 21' 21.99064" B	584814.404	352783.533
55.	44° 11' 44.71668" C	42° 21' 08.76409" B	584820.211	352489.753
56.	44° 11' 41.17933" C	42° 21' 08.65595" B	584711.008	352488.223
57.	44° 11' 40.64754" C	42° 21' 35.24701" B	584699.333	353078.858
58.	44° 11' 44.18491" C	42° 21' 35.35559" B	584808.537	353080.388
59.	44° 11' 44.44599" C	42° 21' 22.35078" B	584814.271	352791.532
60.	44° 11' 44.87349" C	42° 21' 22.36730" B	584827.469	352791.793
61.	44° 11' 44.61323" C	42° 21' 35.36949" B	584821.760	353080.590
62.	44° 11' 51.82884" C	42° 21' 35.59099" B	585044.517	353083.711
63.	44° 11' 52.08997" C	42° 21' 22.58495" B	585050.252	352794.838
64.	44° 11' 52.51662" C	42° 21' 22.60142" B	585063.424	352795.098
65.	44° 11' 51.97921" C	42° 21' 49.43062" B	585051.646	353390.992

66.	44° 11' 51.55174" C	42° 21' 49.41404" B	585038.449	353390.731
67.	44° 11' 51.81693" C	42° 21' 36.18634" B	585044.256	353096.934
68.	44° 11' 44.60132" C	42° 21' 35.96481" B	584821.499	353093.813
69.	44° 11' 44.33525" C	42° 21' 49.19539" B	584815.665	353387.684
70.	44° 11' 43.90860" C	42° 21' 49.17892" B	584802.493	353387.425
71.	44° 11' 44.17296" C	42° 21' 35.95244" B	584808.275	353093.645
72.	44° 11' 36.95735" C	42° 21' 35.73094" B	584585.518	353090.524
73.	44° 11' 36.69129" C	42° 21' 48.96033" B	584579.684	353384.379
74.	44° 11' 36.26383" C	42° 21' 48.94380" B	584566.487	353384.119
75.	44° 11' 36.52899" C	42° 21' 35.71704" B	584572.294	353090.322
76.	44° 11' 29.31338" C	42° 21' 35.49556" B	584349.537	353087.201
77.	44° 11' 29.04736" C	42° 21' 48.72523" B	584343.704	353381.073
78.	44° 11' 28.62068" C	42° 21' 48.70871" B	584330.531	353380.813
79.	44° 11' 29.15806" C	42° 21' 21.88245" B	584342.310	352784.919
80.	44° 11' 29.58471" C	42° 21' 21.89896" B	584355.482	352785.180
81.	44° 11' 29.32532" C	42° 21' 34.90027" B	584349.799	353073.978
82.	44° 11' 36.54094" C	42° 21' 35.12174" B	584572.556	353077.099
83.	44° 11' 36.80204" C	42° 21' 22.11667" B	584578.291	352788.227
84.	44° 11' 37.22870" C	42° 21' 22.13309" B	584591.463	352788.486
85.	44° 11' 36.96930" C	42° 21' 35.13411" B	584585.780	353077.267
86.	44° 11' 40.21514" C	42° 21' 35.23374" B	584685.984	353078.671
87.	44° 11' 40.74679" C	42° 21' 08.64814" B	584697.656	352488.156
88.	44° 11' 37.50095" C	42° 21' 08.54891" B	584597.452	352486.752
89.	44° 11' 37.23590" C	42° 21' 21.77298" B	584591.621	352780.487
90.	44° 11' 36.80924" C	42° 21' 21.75651" B	584578.449	352780.227
91.	44° 11' 37.07259" C	42° 21' 08.53583" B	584584.228	352486.567
92.	44° 11' 29.85695" C	42° 21' 08.31527" B	584361.471	352483.446
93.	44° 11' 29.59191" C	42° 21' 21.53886" B	584355.640	352777.181
94.	44° 11' 29.16445" C	42° 21' 21.52234" B	584342.443	352776.920
95.	44° 11' 29.42859" C	42° 21' 08.30219" B	584348.247	352483.261
96.	44° 11' 22.21299" C	42° 21' 08.08165" B	584125.491	352480.140
97.	44° 11' 21.94796" C	42° 21' 21.30476" B	584119.660	352773.875
98.	44° 11' 21.52046" C	42° 21' 21.28824" B	584106.462	352773.614
99.	44° 11' 21.78463" C	42° 21' 08.06857" B	584112.267	352479.955
100.	44° 11' 17.21704" C	42° 21' 07.92895" B	583971.259	352477.979
101.	44° 11' 17.22150" C	42° 21' 07.64822" B	583971.347	352471.743
102.	44° 11' 17.13748" C	42° 21' 07.64504" B	583968.753	352471.693
103.	44° 11' 17.03546" C	42° 21' 07.39487" B	583965.560	352466.162
104.	44° 11' 16.39939" C	42° 21' 06.87511" B	583945.835	352454.775
105.	44° 11' 15.66157" C	42° 21' 06.86693" B	583923.060	352454.775
106.	44° 11' 15.01962" C	42° 21' 07.37252" B	583903.335	352466.162
107.	44° 11' 14.93285" C	42° 21' 07.57769" B	583900.693	352470.740



108.	44° 11' 14.57458" C	42° 21' 07.56674" B	583889.633	352470.585
109.	44° 11' 14.30397" C	42° 21' 21.07068" B	583883.679	352770.569
110.	44° 11' 13.87728" C	42° 21' 21.05418" B	583870.506	352770.308
111.	44° 11' 14.14063" C	42° 21' 07.83492" B	583876.286	352476.648
112.	44° 11' 10.89474" C	42° 21' 07.73577" B	583776.081	352475.245
113.	44° 11' 10.36321" C	42° 21' 34.31670" B	583764.410	353065.739
114.	44° 11' 13.60905" C	42° 21' 34.41630" B	583864.614	353067.143
115.	44° 11' 13.87008" C	42° 21' 21.41425" B	583870.348	352778.307
116.	44° 11' 14.29677" C	42° 21' 21.43072" B	583883.521	352778.567
117.	44° 11' 14.03741" C	42° 21' 34.43033" B	583877.838	353067.348
118.	44° 11' 21.25300" C	42° 21' 34.65175" B	584100.594	353070.469
119.	44° 11' 21.51407" C	42° 21' 21.64834" B	584106.329	352781.613
120.	44° 11' 21.94073" C	42° 21' 21.66485" B	584119.501	352781.874
121.	44° 11' 21.40340" C	42° 21' 48.49016" B	584107.723	353377.767
122.	44° 11' 20.97594" C	42° 21' 48.47359" B	584094.526	353377.506
123.	44° 11' 21.24104" C	42° 21' 35.24859" B	584100.332	353083.727
124.	44° 11' 14.02545" C	42° 21' 35.02715" B	583877.576	353080.606
125.	44° 11' 13.75943" C	42° 21' 48.25511" B	583871.742	353374.461
126.	44° 11' 13.33197" C	42° 21' 48.23854" B	583858.545	353374.200
127.	44° 11' 13.59706" C	42° 21' 35.01487" B	583864.351	353080.440
128.	44° 11' 06.38147" C	42° 21' 34.79259" B	583641.595	353077.300
129.	44° 11' 06.11546" C	42° 21' 48.02008" B	583635.761	353371.155
130.	44° 11' 05.68881" C	42° 21' 48.00352" B	583622.589	353370.894
131.	44° 11' 05.95312" C	42° 21' 34.77865" B	583628.371	353077.097
132.	44° 10' 58.73749" C	42° 21' 34.55724" B	583405.614	353073.976
133.	44° 10' 58.47152" C	42° 21' 47.78502" B	583399.781	353367.848
134.	44° 10' 58.04484" C	42° 21' 47.76851" B	583386.608	353367.588
135.	44° 10' 58.58213" C	42° 21' 20.94618" B	583398.387	352771.696
136.	44° 10' 59.00878" C	42° 21' 20.96260" B	583411.559	352771.955
137.	44° 10' 58.74943" C	42° 21' 33.96205" B	583405.876	353060.753
138.	44° 11' 05.96506" C	42° 21' 34.18343" B	583628.633	353063.874
139.	44° 11' 06.22612" C	42° 21' 21.18019" B	583634.368	352775.001
140.	44° 11' 06.65359" C	42° 21' 21.19670" B	583647.565	352775.262
141.	44° 11' 06.39342" C	42° 21' 34.19580" B	583641.857	353064.042
142.	44° 11' 09.93077" C	42° 21' 34.30433" B	583751.060	353065.572
143.	44° 11' 10.46242" C	42° 21' 07.71986" B	583762.734	352474.998
144.	44° 11' 06.92503" C	42° 21' 07.61176" B	583653.530	352473.468
145.	44° 11' 06.65997" C	42° 21' 20.83663" B	583647.698	352767.263
146.	44° 11' 06.23251" C	42° 21' 20.82011" B	583634.501	352767.002
147.	44° 11' 06.49671" C	42° 21' 07.59796" B	583640.307	352473.267
148.	44° 10' 59.28106" C	42° 21' 07.37748" B	583417.550	352470.146
149.	44° 10' 59.01598" C	42° 21' 20.60250" B	583411.717	352763.955

150.	44° 10' 58.58933" C	42° 21' 20.58609" B	583398.545	352763.696
151.	44° 10' 58.85271" C	42° 21' 07.36328" B	583404.326	352469.936
152.	44° 10' 51.63709" C	42° 21' 07.14281" B	583181.570	352466.815
153.	44° 10' 51.37201" C	42° 21' 20.36853" B	583175.737	352760.650
154.	44° 10' 50.94452" C	42° 21' 20.35202" B	583162.539	352760.389
155.	44° 10' 51.20873" C	42° 21' 07.12974" B	583168.346	352466.630
156.	44° 10' 43.99308" C	42° 21' 06.90929" B	582945.589	352463.509
157.	44° 10' 43.72801" C	42° 21' 20.13449" B	582939.756	352757.343
158.	44° 10' 43.30132" C	42° 21' 20.11808" B	582926.583	352757.084
159.	44° 10' 43.56472" C	42° 21' 06.89622" B	582932.365	352463.324
160.	44° 10' 40.31883" C	42° 21' 06.79706" B	582832.160	352461.920
161.	44° 10' 39.78729" C	42° 21' 33.37868" B	582820.487	353052.514
162.	44° 10' 43.03314" C	42° 21' 33.47824" B	582920.691	353053.918
163.	44° 10' 43.29413" C	42° 21' 20.47806" B	582926.425	352765.082
164.	44° 10' 43.72162" C	42° 21' 20.49457" B	582939.623	352765.343
165.	44° 10' 43.46146" C	42° 21' 33.49272" B	582933.914	353054.133
166.	44° 10' 46.02985" C	42° 21' 33.57151" B	583013.204	353055.244
167.	44° 10' 46.03433" C	42° 21' 33.29023" B	583013.292	353048.995
168.	44° 10' 46.37387" C	42° 21' 33.30065" B	583023.774	353049.142
169.	44° 10' 46.71574" C	42° 21' 33.03148" B	583034.278	353043.078
170.	44° 10' 47.70946" C	42° 21' 33.04261" B	583064.952	353043.078
171.	44° 10' 48.08960" C	42° 21' 33.35328" B	583076.741	353049.884
172.	44° 10' 48.27955" C	42° 21' 33.35910" B	583082.605	353049.966
173.	44° 10' 48.27792" C	42° 21' 33.64050" B	583082.605	353056.217
174.	44° 10' 50.67709" C	42° 21' 33.71406" B	583156.671	353057.254
175.	44° 10' 50.93813" C	42° 21' 20.71207" B	583162.406	352768.388
176.	44° 10' 51.36478" C	42° 21' 20.72857" B	583175.578	352768.649
177.	44° 10' 50.82754" C	42° 21' 47.55003" B	583163.800	353364.542
178.	44° 10' 50.40089" C	42° 21' 47.53352" B	583150.628	353364.282
179.	44° 10' 50.66518" C	42° 21' 34.30991" B	583156.410	353070.492
180.	44° 10' 48.27161" C	42° 21' 34.23649" B	583082.517	353069.457
181.	44° 10' 48.27609" C	42° 21' 33.95517" B	583082.605	353063.207
182.	44° 10' 47.96843" C	42° 21' 33.94573" B	583073.107	353063.074
183.	44° 10' 47.59109" C	42° 21' 33.63735" B	583061.405	353056.318
184.	44° 10' 46.82719" C	42° 21' 33.62879" B	583037.825	353056.318
185.	44° 10' 46.48255" C	42° 21' 33.90018" B	583027.236	353062.432
186.	44° 10' 46.02488" C	42° 21' 33.88614" B	583013.107	353062.234
187.	44° 10' 46.02040" C	42° 21' 34.16742" B	583013.019	353068.483
188.	44° 10' 43.44954" C	42° 21' 34.08855" B	582933.653	353067.371
189.	44° 10' 43.18357" C	42° 21' 47.31506" B	582927.819	353361.236
190.	44° 10' 42.75610" C	42° 21' 47.29850" B	582914.622	353360.975
191.	44° 10' 43.02115" C	42° 21' 34.07677" B	582920.428	353067.216

192.	44° 10' 35.80555" C	42° 21' 33.85452" B	582697.672	353064.075
193.	44° 10' 35.53961" C	42° 21' 47.08012" B	582691.839	353357.930
194.	44° 10' 35.11212" C	42° 21' 47.06355" B	582678.641	353357.669
195.	44° 10' 35.37719" C	42° 21' 33.84059" B	582684.448	353063.872
196.	44° 10' 28.16156" C	42° 21' 33.61926" B	582461.691	353060.751
197.	44° 10' 27.89563" C	42° 21' 46.84519" B	582455.858	353354.624
198.	44° 10' 27.46894" C	42° 21' 46.82863" B	582442.685	353354.363
199.	44° 10' 28.00615" C	42° 21' 20.01011" B	582454.464	352758.470
200.	44° 10' 28.43280" C	42° 21' 20.02657" B	582467.636	352758.730
201.	44° 10' 28.17350" C	42° 21' 33.02415" B	582461.953	353047.528
202.	44° 10' 35.38914" C	42° 21' 33.24546" B	582684.710	353050.649
203.	44° 10' 35.65016" C	42° 21' 20.24408" B	582690.445	352761.776
204.	44° 10' 36.07681" C	42° 21' 20.26053" B	582703.617	352762.036
205.	44° 10' 35.81750" C	42° 21' 33.25782" B	582697.934	353050.817
206.	44° 10' 39.35485" C	42° 21' 33.36631" B	582807.137	353052.347
207.	44° 10' 39.88646" C	42° 21' 06.78295" B	582818.812	352461.713
208.	44° 10' 36.34906" C	42° 21' 06.67489" B	582709.608	352460.183
209.	44° 10' 36.08401" C	42° 21' 19.90056" B	582703.775	352754.038
210.	44° 10' 35.65735" C	42° 21' 19.88406" B	582690.603	352753.777
211.	44° 10' 35.92074" C	42° 21' 06.66101" B	582696.385	352459.980
212.	44° 10' 28.70508" C	42° 21' 06.44060" B	582473.628	352456.859
213.	44° 10' 28.44000" C	42° 21' 19.66661" B	582467.794	352750.732
214.	44° 10' 28.01334" C	42° 21' 19.65011" B	582454.622	352750.471
215.	44° 10' 28.56444" C	42° 20' 52.04396" B	582466.746	352137.081
216.	44° 10' 28.99113" C	42° 20' 52.06040" B	582479.919	352137.342
217.	44° 10' 28.71695" C	42° 21' 05.84549" B	582473.889	352443.636
218.	44° 10' 35.93261" C	42° 21' 06.06588" B	582696.646	352446.757
219.	44° 10' 36.20534" C	42° 20' 52.43445" B	582702.658	352143.887
220.	44° 10' 36.63280" C	42° 20' 52.45090" B	582715.855	352144.148
221.	44° 10' 36.36098" C	42° 21' 06.07818" B	582709.870	352446.925
222.	44° 10' 43.57667" C	42° 21' 06.29769" B	582932.628	352450.026
223.	44° 10' 43.84620" C	42° 20' 52.82492" B	582938.569	352150.692
224.	44° 10' 44.27289" C	42° 20' 52.84137" B	582951.742	352150.953
225.	44° 10' 44.00503" C	42° 21' 06.31076" B	582945.852	352450.211
226.	44° 10' 51.22065" C	42° 21' 06.53118" B	583168.608	352453.332
227.	44° 10' 51.48709" C	42° 20' 53.21547" B	583174.481	352157.498
228.	44° 10' 51.91456" C	42° 20' 53.23193" B	583187.678	352157.759
229.	44° 10' 51.64901" C	42° 21' 06.54430" B	583181.832	352453.518
230.	44° 10' 58.86466" C	42° 21' 06.76470" B	583404.589	352456.638
231.	44° 10' 59.12798" C	42° 20' 53.60601" B	583410.393	352164.303
232.	44° 10' 59.55463" C	42° 20' 53.62247" B	583423.565	352164.564
233.	44° 10' 59.29306" C	42° 21' 06.77670" B	583417.814	352456.799

234.	44° 11' 06.50868" C	42° 21' 06.99716" B	583640.570	352459.920
235.	44° 11' 06.76883" C	42° 20' 53.99663" B	583646.304	352171.109
236.	44° 11' 07.19552" C	42° 20' 54.01304" B	583659.477	352171.369
237.	44° 11' 06.93707" C	42° 21' 07.00956" B	583653.795	352460.090
238.	44° 11' 14.15299" C	42° 21' 07.22735" B	583876.560	352463.151
239.	44° 11' 14.23195" C	42° 21' 03.27079" B	583878.297	352375.258
240.	44° 11' 14.04561" C	42° 21' 03.26364" B	583872.544	352375.145
241.	44° 11' 14.05178" C	42° 21' 02.95407" B	583872.680	352368.268
242.	44° 11' 14.04676" C	42° 21' 02.95388" B	583872.525	352368.265
243.	44° 11' 14.13295" C	42° 20' 58.63324" B	583874.422	352272.284
244.	44° 11' 14.56009" C	42° 20' 58.64966" B	583887.609	352272.544
245.	44° 11' 14.47390" C	42° 21' 02.97031" B	583885.712	352368.525
246.	44° 11' 14.47957" C	42° 21' 02.97056" B	583885.887	352368.529
247.	44° 11' 14.47339" C	42° 21' 03.28013" B	583885.751	352375.406
248.	44° 11' 14.65977" C	42° 21' 03.28728" B	583891.505	352375.519
249.	44° 11' 14.58650" C	42° 21' 06.95912" B	583889.893	352457.087
250.	44° 11' 14.68591" C	42° 21' 06.96215" B	583892.962	352457.130
251.	44° 11' 14.70203" C	42° 21' 06.92406" B	583893.453	352456.280
252.	44° 11' 15.54785" C	42° 21' 06.25782" B	583919.442	352441.275
253.	44° 11' 16.52009" C	42° 21' 06.26859" B	583949.453	352441.275
254.	44° 11' 17.35815" C	42° 21' 06.95349" B	583975.442	352456.280
255.	44° 11' 17.51170" C	42° 21' 07.32999" B	583980.248	352464.604
256.	44° 11' 21.79673" C	42° 21' 07.46092" B	584112.533	352466.457
257.	44° 11' 22.05686" C	42° 20' 54.46284" B	584118.266	352177.721
258.	44° 11' 22.48432" C	42° 20' 54.47930" B	584131.463	352177.982
259.	44° 11' 22.22509" C	42° 21' 07.47400" B	584125.757	352466.642
260.	44° 11' 29.44073" C	42° 21' 07.69452" B	584348.514	352469.763
261.	44° 11' 29.70083" C	42° 20' 54.69597" B	584354.246	352181.027
262.	44° 11' 30.12752" C	42° 20' 54.71243" B	584367.419	352181.288
263.	44° 11' 29.86909" C	42° 21' 07.70765" B	584361.738	352469.949
264.	44° 11' 37.08528" C	42° 21' 07.92820" B	584584.512	352473.070
265.	44° 11' 37.21623" C	42° 21' 01.38853" B	584587.397	352327.810
266.	44° 11' 37.64253" C	42° 21' 01.40500" B	584600.558	352328.071
267.	44° 11' 37.51250" C	42° 21' 07.94122" B	584597.701	352473.254
268.	44° 11' 40.75569" C	42° 21' 08.04036" B	584697.823	352474.657
269.	44° 11' 40.95728" C	42° 20' 57.93670" B	584702.259	352250.237
270.	44° 11' 40.89914" C	42° 20' 57.93444" B	584700.464	352250.201
271.	44° 11' 40.90486" C	42° 20' 57.64842" B	584700.590	352243.848
272.	44° 11' 40.94049" C	42° 20' 57.64975" B	584701.690	352243.869
273.	44° 11' 40.95361" C	42° 20' 56.99163" B	584701.979	352229.251
274.	44° 11' 40.92666" C	42° 20' 56.99057" B	584701.147	352229.234
275.	44° 11' 40.98568" C	42° 20' 53.86007" B	584702.417	352159.701

276.	44° 11' 47.98294" С	42° 20' 54.09680" В	584918.436	352163.245
277.	44° 11' 54.10958" С	42° 20' 54.26585" В	585107.571	352165.499
278.	44° 11' 56.77110" С	42° 20' 54.27440" В	585189.723	352165.037
279.	44° 11' 57.24307" С	42° 20' 54.25717" В	585204.288	352164.539
280.	44° 11' 58.14630" С	42° 20' 54.26794" В	585232.169	352164.557
281.	44° 11' 59.04947" С	42° 20' 54.28470" В	585260.049	352164.708
282.	44° 12' 13.27033" С	42° 20' 54.08082" В	585698.955	352156.699
283.	44° 12' 27.77138" С	42° 20' 53.86818" В	586146.508	352148.427
284.	44° 12' 34.48336" С	42° 20' 53.72807" В	586353.656	352143.673
285.	44° 12' 34.92410" С	42° 20' 53.66555" В	586367.249	352142.177
286.	44° 12' 35.18890" С	42° 20' 53.41420" В	586375.378	352136.532
287.	44° 12' 37.67590" С	42° 20' 53.41447" В	586452.142	352135.929
288.	44° 12' 37.91255" С	42° 20' 53.65540" В	586459.489	352141.220
289.	44° 12' 46.83502" С	42° 20' 53.50841" В	586734.865	352135.772
290.	44° 12' 49.42698" С	42° 20' 54.20898" В	586814.992	352150.690
291.	44° 12' 50.77646" С	42° 20' 54.19536" В	586856.643	352150.057
292.	44° 12' 52.87894" С	42° 20' 57.92687" В	586922.196	352232.379
293.	44° 12' 53.34136" С	42° 20' 59.37554" В	586936.725	352264.425
294.	44° 12' 53.68419" С	42° 20' 59.92052" В	586947.403	352276.439
295.	44° 12' 54.21815" С	42° 21' 00.37207" В	586963.964	352286.332
296.	44° 12' 56.24882" С	42° 21' 00.34404" В	587026.638	352285.211
297.	44° 12' 58.77344" С	42° 21' 00.35408" В	587104.565	352284.814
298.	44° 13' 01.32996" С	42° 21' 00.28700" В	587183.463	352282.697
299.	44° 13' 02.83960" С	42° 21' 00.37870" В	587230.076	352284.362
300.	44° 13' 11.48962" С	42° 21' 00.30623" В	587497.056	352280.629
301.	44° 13' 12.84127" С	42° 21' 00.22604" В	587538.762	352278.517
302.	44° 13' 14.57664" С	42° 20' 59.74288" В	587592.241	352267.366
303.	44° 13' 14.90513" С	42° 20' 58.45057" В	587602.152	352238.600
304.	44° 13' 14.39282" С	42° 20' 54.25458" В	587585.599	352145.587
305.	44° 13' 14.32227" С	42° 20' 53.39432" В	587583.270	352126.509
306.	44° 13' 14.45185" С	42° 20' 52.70890" В	587587.149	352111.263
307.	44° 13' 14.69781" С	42° 20' 52.61399" В	587594.724	352109.096
308.	44° 13' 14.68650" С	42° 20' 52.55733" В	587594.365	352107.841

Северная часть проектируемого трубопровода начинается на пересечении автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» и Большого Ставропольского канала, проходит вдоль грунтовой дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» по направлению С-Ю.

Большая часть проектируемого трубопровода располагается в границах земельных участков с КН 09:02:0070703:22 и 09:02:0070703:63, на территории которых уже располагаются сады или ведутся подготовительные работы. В некоторых частях землеотвода присутствуют траншеи для расположения проектируемого трубопровода, на бортах которых были выполнены археологические зачистки. Северное начало обследуемого проектируемого трубопровода пересекает Государственную Сталинскую лесополосу. На всей обследуемой территории присутствует сеть грунтовых дорог.

Северная проектируемая насосная станция располагается на берегу Большого



Ставропольского канала на свободной от застройки территории, покрытой луговой растительностью. Южная проектируемая насосная станция – на территории проектируемого сада.

*Археологическая разведка в зоне планируемого строительства.*

В ходе проведения полевых работ выполнено визуальное обследование территории землеотвода и частично прилегающей территории. Протяженность обследуемого землеотвода – 24 км.

При проведении работ были осмотрены обнажения грунта, окружающая местность. При проведении визуального обследования подъемный материал не выявлен.

Наиболее близкорасположенные объекты археологического наследия к участку обследования являются выявленные и обследованные ОАН:

- Курганный могильник «Таллык-1» - не менее 1 м;
- Курганный могильник «Таллык-2» - не менее 1 м;
- Курганный могильник «Таллык-3» - не менее 2,3 м;
- Курганный могильник «Таллык-4» - не менее 93 м.

С целью получения информации о наличии/отсутствии объектов культурного наследия поселенческого типа и их культурного слоя на перспективных участках землеотвода были проведены шурфовочные и зачистные работы.

Шурф 1 размером 1х2 м, ориентирован сторонами по сторонам света, длинной осью вытянут по линии С-Ю, расположен в северной части обследуемого участка, на задернованном участке, в 1253 м к югу от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 4823 м к ССЗ от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» р. Большой Калмычек. Географические координаты шурфа 1 в системе WGS-84: 44°12'36.45"С 42°20'54.06"В. За нулевой репер (R0) был принят СЗ угол шурфа. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было снято 6 пласта до глубины -1,2 м от R0.

Стратиграфия шурфа 1 приводится сверху вниз (западный борт):

Дерн – темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,14 м.

Слой 1 – коричневый гумусированный суглинок, видимая в разрезе мощность до 0,46 м. Граница с вышележащим слоем четкая.

Материк – светло-коричневый суглинок с соляными включениями, видимая в разрезе мощность до 0,6 м. Граница с вышележащим слоем размытая, прослеживается слабо.

Восточную часть шурфа в направлении ССЗ-ЮЮВ пересекает техногенная траншея, впущенная с современной дневной поверхности на глубину до 0,5 м, заполненная гумусным слоем с включениями современного мусора.

Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют. После окончания исследования шурф был рекультивирован.

Шурф 2 размером 1х2 м, ориентирован сторонами по сторонам света, длинной осью вытянут по линии С-Ю, расположен в северной части обследуемого участка, на территории сельскохозяйственных угодий (сад), в 2592 м к югу от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 3537 м к ССЗ от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» р. Большой Калмычек. Географические координаты шурфа 2 в системе WGS-84: 44°11'53.08"С 42°20'55.22"В. За нулевой репер (R0) был принят ЮЗ угол шурфа. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было снято 5 пластов до глубины -1,04 м от R0.

Стратиграфия шурфа 2 приводится сверху вниз (северный борт):

Пашня – темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,32 м.

Слой 1 – коричневый гумусированный суглинок, видимая в разрезе мощность до 0,25 м. Граница с вышележащим слоем четкая.

Материк – светло-коричневый суглинок с соляными включениями, видимая в разрезе

мощность до 0,5 м. Граница с вышележащим слоем размытая, прослеживается слабо.

Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют. После окончания исследования шурф был рекультивирован.

Шурф 3 размером 1x2 м, ориентирован сторонами по сторонам света, длинной осью вытянут по линии С-Ю, расположен в ССВ части обследуемого участка, на пашне, в 2767 м к ЮЮВ от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 3291 м к северу от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» р. Большой Калмычек. Географические координаты шурфа 3 в системе WGS-84: 44°11'51.72"С 42°21'36.41"В. За нулевой репер (R0) был принят ЮВ угол шурфа. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было снято 6 пластов до глубины -1,22 м от R0.

Стратиграфия шурфа 3 приводится сверху вниз (западный борт):

Пашня – темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,22 м.

Слой 1 – коричневый гумусированный суглинок, видимая в разрезе мощность до 0,5 м. Граница с вышележащим слоем четкая.

Материк – светло-коричневый суглинок с соляными включениями, видимая в разрезе мощность до 0,5 м. Граница с вышележащим слоем размытая, прослеживается слабо.

Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют. После окончания исследования шурф был рекультивирован.

Шурф 4 размером 1x2 м, ориентирован сторонами по сторонам света, длинной осью вытянут по линии С-Ю, расположен в северной части обследуемого участка, на пашне, в 2918 м к ЮЮВ от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 3113 м к ССЗ от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» р. Большой Калмычек. Географические координаты шурфа 4 в системе WGS-84: 44°11'44.41"С 42°21'22.00"В. За нулевой репер (R0) был принят ЮЗ угол шурфа. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было снято 5 пластов до глубины -1,01 м от R0.

Стратиграфия шурфа 4 приводится сверху вниз (восточный борт):

Пашня – темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,22 м.

Слой 1 – коричневый гумусированный суглинок, видимая в разрезе мощность до 0,39 м. Граница с вышележащим слоем слабо прослеживается.

Материк – светло-коричневый суглинок с соляными включениями, видимая в разрезе мощность до 0,4 м. Граница с вышележащим слоем размытая, прослеживается слабо.

Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют. После окончания исследования шурф был рекультивирован.

Шурф 5 размером 1x2 м, ориентирован сторонами по сторонам света, длинной осью вытянут по линии С-Ю, расположен в ССВ части обследуемого участка, на пашне, в 3078 м к ЮЮВ от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 2970 м к ССЗ от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» р. Большой Калмычек. Географические координаты шурфа 5 в системе WGS-84: 44°11'40.87"С 42°21'32.51"В. За нулевой репер (R0) был принят ЮЗ угол шурфа. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было снято 6 пластов до глубины -1,16 м от R0.

Стратиграфия шурфа 5 приводится сверху вниз (западный борт):

Пашня – темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,26 м.

Слой 1 – коричневый гумусированный суглинок, видимая в разрезе мощность до 0,25 м. Граница с вышележащим слоем четкая.

Материк – светло-коричневый суглинок с соляными включениями, видимая в разрезе мощность до 0,65 м. Граница с вышележащим слоем размытая, прослеживается слабо.

Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют. После окончания исследования шурф был рекультивирован.

Шурф 6 размером 1x2 м, ориентирован сторонами по сторонам света, длинной осью вытянут по линии С-Ю, расположен в СВ части обследуемого участка, на пашне, в 3281 м к ЮЮВ от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 2830 м к северу от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» р. Большой Калмычек. Географические координаты шурфа 6 в системе WGS-84: 44°11'36.71"С 42°21'47.40"В. За нулевой репер (R0) был принят СЗ угол шурфа. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было снято 6 пластов до глубины -1,23 м от R0.

Стратиграфия шурфа 6 приводится сверху вниз (западный борт):

Пашня – темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,3 м.

Слой 1 – коричневый гумусированный суглинок с меловыми включениями, видимая в разрезе мощность до 0,4 м. Граница с вышележащим слоем четкая.

Материк – светло-коричневый суглинок с соляными и меловыми включениями, видимая в разрезе мощность до 0,55 м. Граница с вышележащим слоем прослеживается слабо.

Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют. После окончания исследования шурф был рекультивирован.

Шурф 7 размером 1x2 м, ориентирован сторонами по сторонам света, длинной осью вытянут по линии С-Ю, расположен в северной части обследуемого участка, на пашне, в 3369 м к ЮЮВ от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 2657 м к ССЗ от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» р. Большой Калмычек. Географические координаты шурфа 7 в системе WGS-84: 44°11'29.48"С 42°21'23.63"В. За нулевой репер (R0) был принят ЮЗ угол шурфа. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было снято 5 пластов до глубины -1 м от R0.

Стратиграфия шурфа 7 приводится сверху вниз (восточный борт):

Пашня – темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,3 м.

Слой 1 – темно-коричневый гумусированный суглинок, видимая в разрезе мощность до 0,3 м. Граница с вышележащим слоем слабо прослеживается.

Материк – увлажненный светло-коричневый суглинок с соляными включениями, видимая в разрезе мощность до 0,4 м. Граница с вышележащим слоем размытая, прослеживается слабо.

Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют. После окончания исследования шурф был рекультивирован.

Шурф 8 размером 1x2 м, ориентирован сторонами по сторонам света, длинной осью вытянут по линии С-Ю, расположен в ВСВ части обследуемого участка, на пашне, в 3736 м к ЮЮВ от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 2329 м к северу от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» р. Большой Калмычек. Географические координаты шурфа 8 в системе WGS-84: 44°11'20.93"С 42°21'44.88"В. За нулевой репер (R0) был принят СЗ угол шурфа. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было снято 5 пластов до глубины -0,95 м от R0.

Стратиграфия шурфа 8 приводится сверху вниз (восточный борт):

Пашня – темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,3 м.

Слой 1 – коричневый гумусированный суглинок, видимая в разрезе мощность до 0,21 м. Граница с вышележащим слоем четкая.

Материк – светло-коричневый суглинок с соляными включениями, видимая в разрезе мощность до 0,44 м. Граница с вышележащим слоем размытая, прослеживается слабо.

Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют. После окончания исследования шурф был рекультивирован.

Шурф 9 размером 1x2 м, ориентирован сторонами по сторонам света, длинной осью вытянут по линии С-Ю, расположен в центральной части обследуемого участка, на пашне, в 3855 м к ЮЮВ от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 2200 м к ССЗ от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» р. Большой Калмычек. Географические координаты шурфа 9 в системе WGS-84: 44°11'13.60"С 42°21'22.22"В. За нулевой репер (R0) был принят СЗ угол шурфа. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было снято 6 пластов до глубины -1,1 м от R0.

Стратиграфия шурфа 9 приводится сверху вниз (западный борт):

Пашня – темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,25 м.

Слой 1 – коричневый гумусированный суглинок, видимая в разрезе мощность до 0,4 м. Граница с вышележащим слоем четкая.

Материк – светло-коричневый суглинок с соляными включениями, видимая в разрезе мощность до 0,45 м. Граница с вышележащим слоем размытая, прослеживается слабо.

Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют. После окончания исследования шурф был рекультивирован.

Шурф 10 размером 1x2 м, ориентирован сторонами по сторонам света, длинной осью вытянут по линии С-Ю, расположен в ЮВ части обследуемого участка, на пашне, в 4123 м к ЮЮВ от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 1910 м к ССЗ от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» р. Большой Калмычек. Географические координаты шурфа 10 в системе WGS-84: 44°11'6.04"С 42°21'33.85"В. За нулевой репер (R0) был принят СЗ угол шурфа. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было снято 6 пластов до глубины -1,15 м от R0.

Стратиграфия шурфа 10 приводится сверху вниз (восточный борт):

Пашня – темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,3 м.

Слой 1 – коричневый гумусированный суглинок, видимая в разрезе мощность до 0,5 м. Граница с вышележащим слоем четкая.

Материк – светло-коричневый суглинок с соляными включениями, видимая в разрезе мощность до 0,35 м. Граница с вышележащим слоем размытая, прослеживается слабо.

Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют. После окончания исследования шурф был рекультивирован.

Шурф 11 размером 1x2 м, ориентирован сторонами по сторонам света, длинной осью вытянут по линии С-Ю, расположен в ЮВ части обследуемого участка, на пашне, в 4405 м к ЮЮВ от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 1641 м к северу от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» р. Большой Калмычек. Географические координаты шурфа 11 в системе WGS-84: 44°10'58.44"С 42°21'44.31"В. За нулевой репер (R0) был принят СЗ угол шурфа. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было снято 5 пластов до глубины -0,97 м от R0.

Стратиграфия шурфа 11 приводится сверху вниз (восточный борт):

Пашня – темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,37 м.

Слой 1 – коричневый гумусированный суглинок, видимая в разрезе мощность до 0,35 м. Граница с вышележащим слоем четкая.

Материк – светло-коричневый суглинок с соляными включениями, видимая в разрезе мощность до 0,25 м. Граница с вышележащим слоем размытая, прослеживается слабо.

Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют. После



окончания исследования шурф был рекультивирован.

Шурф 12 размером 1x2 м, ориентирован сторонами по сторонам света, длинной осью вытянут по линии С-Ю, расположен в ЮЮВ части обследуемого участка, на пашне, в 4816 м к ЮЮВ от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 1219 м к ССЗ от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» р. Большой Калмычек. Географические координаты шурфа 12 в системе WGS-84: 44°10'43.20"С 42°21'34.46"В. За нулевой репер (R0) был принят СЗ угол шурфа. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было снято 6 пластов до глубины -1,17 м от R0.

Стратиграфия шурфа 12 приводится сверху вниз (восточный борт):

Пашня – темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,28 м.

Слой 1 – коричневый гумусированный суглинок, видимая в разрезе мощность до 0,51 м. Граница с вышележащим слоем четкая.

Материк – светло-коричневый суглинок с соляными включениями, видимая в разрезе мощность до 0,38 м. Граница с вышележащим слоем размытая, прослеживается слабо.

Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют. После окончания исследования шурф был рекультивирован.

Шурф 13 размером 1x2 м, ориентирован сторонами по сторонам света, длинной осью вытянут по линии С-Ю, расположен в ЮЮВ части обследуемого участка, на пашне, в 5077 м к ЮЮВ от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 960 м к ССЗ от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» р. Большой Калмычек. Географические координаты шурфа 13 в системе WGS-84: 44°10'36.17"С 42°21'44.28"В. За нулевой репер (R0) был принят СЗ угол шурфа. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было снято 6 пластов до глубины -1,2 м от R0.

Стратиграфия шурфа 13 приводится сверху вниз (западный борт):

Пашня – темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,3 м.

Слой 1 – коричневый гумусированный суглинок, видимая в разрезе мощность до 0,55 м. Граница с вышележащим слоем четкая.

Материк – светло-коричневый суглинок с соляными включениями, видимая в разрезе мощность до 0,35 м. Граница с вышележащим слоем размытая, прослеживается слабо.

Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют. После окончания исследования шурф был рекультивирован.

Шурф 14 размером 1x2 м, ориентирован сторонами по сторонам света, длинной осью вытянут по линии С-Ю, расположен в южной части обследуемого участка, на пашне, в 5282 м к ЮЮВ от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 786 м к ССЗ от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» р. Большой Калмычек. Географические координаты шурфа 14 в системе WGS-84: 44°10'27.92"С 42°21'33.40"В. За нулевой репер (R0) был принят СЗ угол шурфа. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было снято 5 пластов до глубины -1,07 м от R0.

Стратиграфия шурфа 14 приводится сверху вниз (восточный борт):

Пашня – темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,27 м.

Слой 1 – коричневый гумусированный суглинок, видимая в разрезе мощность до 0,37 м. Граница с вышележащим слоем четкая.

Материк – увлажненный светло-коричневый суглинок с соляными включениями, видимая в разрезе мощность до 0,43 м. Граница с вышележащим слоем размытая, прослеживается слабо.

Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют. После



окончания исследования шурф был рекультивирован.

Шурф 15 размером 1x2 м, ориентирован сторонами по сторонам света, длинной осью вытянут по линии С-Ю, расположен в ЮЮЗ части обследуемого участка, на пашне, в 5177 м к югу от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 1214 м к СЗ от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» р. Большой Калмычек. Географические координаты шурфа 15 в системе WGS-84: 44°10'29.36"С 42°21'6.65"В. За нулевой репер (R0) был принят СЗ угол шурфа. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было снято 6 пластов до глубины -1,2 м от R0.

Стратиграфия шурфа 15 приводится сверху вниз (западный борт):

Пашня – темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,3 м.

Слой 1 – коричневый гумусированный суглинок, видимая в разрезе мощность до 0,48 м. Граница с вышележащим слоем четкая.

Материк – светло-коричневый суглинок с соляными включениями, видимая в разрезе мощность до 0,42 м. Граница с вышележащим слоем размытая, прослеживается слабо.

Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют. После окончания исследования шурф был рекультивирован.

Шурф 16 размером 1x2 м, ориентирован сторонами по сторонам света, длинной осью вытянут по линии С-Ю, расположен в южной части обследуемого участка, на пашне, в 4896 м к югу от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 1224 м к СЗ от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» р. Большой Калмычек. Географические координаты шурфа 16 в системе WGS-84: 44°10'39.39"С 42°21'21.81"В. За нулевой репер (R0) был принят СЗ угол шурфа. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было снято 6 пластов до глубины -1,22 м от R0.

Стратиграфия шурфа 16 приводится сверху вниз (восточный борт):

Пашня – темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,23 м.

Слой 1 – коричневый гумусированный суглинок, видимая в разрезе мощность до 0,44 м. Граница с вышележащим слоем четкая.

Материк – светло-коричневый суглинок с соляными включениями, видимая в разрезе мощность до 0,55 м. Граница с вышележащим слоем размытая, прослеживается слабо.

В СВ углу шурфа на границе Слоя 1 и Материка встречен небольшой камень природного происхождения. Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют. После окончания исследования шурф был рекультивирован.

Шурф 17 размером 1x2 м, ориентирован сторонами по сторонам света, длинной осью вытянут по линии С-Ю, расположен в ЮЮЗ части обследуемого участка, на пашне, в 4500 м к югу от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 1707 м к СЗ от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» реки Большой Калмычек. Географические координаты шурфа 17 в системе WGS-84: 44°10'51.32"С 42°21'7.29"В. За нулевой репер (R0) был принят СЗ угол шурфа. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было снято 6 пластов до глубины -1,26 м от R0.

Стратиграфия шурфа 17 приводится сверху вниз (восточный борт):

Пашня – темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,21 м.

Слой 1 – коричневый гумусированный суглинок, видимая в разрезе мощность до 0,6 м. Граница с вышележащим слоем четкая.

Материк – светло-коричневый суглинок с соляными включениями, видимая в разрезе мощность до 0,45 м. Граница с вышележащим слоем размытая, прослеживается слабо.

Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют. После

окончания исследования шурф был рекультивирован.

Шурф 18 размером 1x2 м, ориентирован сторонами по сторонам света, длинной осью вытянут по линии С-Ю, расположен в ЮЗ части обследуемого участка, на пашне, в 4243 м к югу от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 2040 м к СЗ от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» р. Большой Калмычек. Географические координаты шурфа 18 в системе WGS-84: 44°10'59.44"С 42°20'57.15"В. За нулевой репер (R0) был принят СЗ угол шурфа. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было снято 6 пластов до глубины -1,19 м от R0.

Стратиграфия шурфа 18 приводится сверху вниз (восточный борт):

Пашня – темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,28 м.

Слой 1 – коричневый гумусированный суглинок, видимая в разрезе мощность до 0,43 м. Граница с вышележащим слоем слабо прослеживается.

Материк – светло-коричневый суглинок с соляными включениями, видимая в разрезе мощность до 0,48 м. Граница с вышележащим слоем размытая, прослеживается слабо.

Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют. После окончания исследования шурф был рекультивирован.

Шурф 19 размером 1x2 м, ориентирован сторонами по сторонам света, длинной осью вытянут по линии С-Ю, расположен в СЗ части обследуемого участка, на территории сельскохозяйственных угодий (сад), в 3583 м к югу от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 2522 м к ССЗ от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» р. Большой Калмычек. Географические координаты шурфа 19 в системе WGS-84: 44°11'21.28"С 42°21'7.38"В. За нулевой репер (R0) был принят ЮЗ угол шурфа. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было снято 6 пластов до глубины -1,22 м от R0.

Стратиграфия шурфа 19 приводится сверху вниз (западный борт):

Пашня – темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,3 м.

Слой 1 – коричневый гумусированный суглинок, видимая в разрезе мощность до 0,42 м. Граница с вышележащим слоем слабо прослеживается.

Материк – светло-коричневый суглинок с соляными включениями, видимая в разрезе мощность до 0,5 м. Граница с вышележащим слоем размытая, прослеживается слабо.

Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют. После окончания исследования шурф был рекультивирован.

Шурф 20 размером 1x2 м, ориентирован сторонами по сторонам света, длинной осью вытянут по линии С-Ю, расположен в ССЗ части обследуемого участка, на пашне, в 3053 м к югу от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 3024 м к ССЗ от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» р. Большой Калмычек. Географические координаты шурфа 20 в системе WGS-84: 44°11'38.40"С 42°21'7.50"В. За нулевой репер (R0) был принят СЗ угол шурфа. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было снято 6 пластов до глубины -1,22 м от R0.

Стратиграфия шурфа 20 приводится сверху вниз (восточный борт):

Пашня – темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,27 м.

Слой 1 – коричневый гумусированный суглинок, видимая в разрезе мощность до 0,47 м. Граница с вышележащим слоем четкая.

Материк – светло-коричневый суглинок с соляными включениями, видимая в разрезе мощность до 0,48 м. Граница с вышележащим слоем размытая, прослеживается слабо.

Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют. После окончания исследования шурф был рекультивирован (рис. 172).

Шурф 21 размером 1x2 м, ориентирован сторонами по сторонам света, длинной осью вытянут по линии С-Ю, расположен в южной части обследуемого участка, на пашне, в 4295 м к югу от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 1770 м к ССЗ от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» р. Большой Калмычек. Географические координаты шурфа 21 в системе WGS-84: 44°10'59.04"С 42°21'21.49"В. За нулевой репер (R0) был принят СЗ угол шурфа. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было снято 6 пластов до глубины -1,18 м от R0.

Стратиграфия шурфа 21 приводится сверху вниз (западный борт):

Пашня – темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,3 м.

Слой 1 – коричневый гумусированный суглинок, видимая в разрезе мощность до 0,43 м. Граница с вышележащим слоем четкая.

Материк – светло-коричневый суглинок с соляными включениями, видимая в разрезе мощность до 0,45 м. Граница с вышележащим слоем размытая, прослеживается слабо.

Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют. После окончания исследования шурф был рекультивирован.

Зачистка 1 протяженностью 1,5 м, длинной осью вытянут по линии Ю-С, расположена в северной части обследуемого участка (борт траншеи), в 126 м к ЮВ от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 5922 м к ССЗ от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» р. Большой Калмычек. Географические координаты зачистки 1 в системе WGS 84: 44°13'13.97"С 42°21'0.32"В. За нулевой репер (R0) был принят северный край зачистки. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений зачистка выполнена до глубины -1,5 м от R0.

Стратиграфия зачистки 1 приводится сверху вниз (западный борт):

Слой 1 – темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,4 м.

Слой 2 – коричневый суглинок мощностью до 0,65 м. Граница с вышележащим слоем четкая.

Материк – светло-коричневый суглинок с соляными и меловыми включениями, видимая в разрезе мощность до 0,45 м. Граница с вышележащим слоем четкая.

Археологические находки, признаки культурного слоя в зачистке отсутствуют.

Зачистка 2 протяженностью 1,5 м, длинной осью вытянут по линии С-Ю, расположена в северной части обследуемого участка (борт траншеи), в 656 м к югу от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 5383 м к ССЗ от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» р. Большой Калмычек. Географические координаты зачистки 2 в системе WGS 84: 44°12'56.01"С 42°21'0.60"В. За нулевой репер (R0) был принят северный край зачистки. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений зачистка выполнена до глубины -2,1 м от R0.

Стратиграфия зачистки 2 приводится сверху вниз (восточный борт):

Слой 1 – темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,75 м.

Слой 2 – коричневый суглинок мощностью до 0,8 м. Граница с вышележащим слоем слабо прослеживается.

Материк – светло-коричневый суглинок с соляными включениями, видимая в разрезе мощность до 0,55 м. Граница с вышележащим слоем слабо прослеживается.

Археологические находки, признаки культурного слоя в зачистке отсутствуют.

Зачистка 3 протяженностью 1,5 м, длинной осью вытянут по линии Ю-С, расположена в СЗ части обследуемого участка (борт траншеи), в 2955 м к югу от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 3209 м к ССЗ от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» р. Большой Калмычек.

Географические координаты зачистки 3 в системе WGS 84: 44°11'41.29"С 42°20'54.34"В. За нулевой репер (R0) был принят южный край зачистки. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений зачистка выполнена до глубины -1,3 м от R0.

Стратиграфия зачистки 3 приводится сверху вниз (западный борт):

Слой 1 – темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,35 м.

Материк – светло-коричневый суглинок с соляными включениями, видимая в разрезе мощность до 0,95 м. Граница с вышележащим слоем четкая.

Археологические находки, признаки культурного слоя в зачистке отсутствуют.

Зачистка 4 протяженностью 1,5 м, длинной осью вытянут по линии Ю-С, расположена в ЗЮЗ части обследуемого участка (борт траншеи), в 3903 м к югу от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 2231 м к ССЗ от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» р. Большой Калмычек. Географические координаты зачистки 4 в системе WGS 84: 44°11'10.75"С 42°21'7.40"В. За нулевой репер (R0) был принят северный край зачистки. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений зачистка выполнена до глубины -1,3 м от R0.

Стратиграфия зачистки 4 приводится сверху вниз (западный борт):

Слой 1 – темно-коричневый суглинок мощностью до 0,3 м.

Слой 2 – коричневый суглинок мощностью до 0,8 м. Граница с вышележащим слоем слабо прослеживается.

Материк – светло-коричневый суглинок с соляными включениями, видимая в разрезе мощность до 0,2 м. Граница с вышележащим слоем слабо прослеживается.

Археологические находки, признаки культурного слоя в зачистке отсутствуют.

Зачистка 5 протяженностью 1,5 м, длинной осью вытянут по линии З-В, расположена в ССЗ части обследуемого участка (борт траншеи), в 2846 м к югу от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 3214 м к ССЗ от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» р. Большой Калмычек. Географические координаты зачистки 5 в системе WGS 84: 44°11'45.07"С 42°21'8.61"В. За нулевой репер (R0) был принят западный край зачистки. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений зачистка выполнена до глубины -1,12 м от R0.

Стратиграфия зачистки 5 приводится сверху вниз (северный борт):

Пашня – темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,27 м.

Слой 1 – коричневый суглинок мощностью до 0,4 м. Материк – светло-коричневый суглинок с соляными включениями, видимая в разрезе мощность до 0,45 м. Граница с вышележащим слоем слабо прослеживается.

Археологические находки, признаки культурного слоя в зачистке отсутствуют.

Зачистка 6 протяженностью 1,5 м, длинной осью вытянут по линии З-В, расположена в СЗ части обследуемого участка (борт траншеи), в 3274 м к югу от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 2820 м к ССЗ от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» р. Большой Калмычек. Географические координаты зачистки 6 в системе WGS 84: 44°11'31.28"С 42°21'8.04"В. За нулевой репер (R0) был принят западный край зачистки. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений зачистка выполнена до глубины -1,55 м от R0.

Стратиграфия зачистки 6 приводится сверху вниз (северный борт):

Слой 1 – темно-коричневый суглинок мощностью до 0,35 м.

Слой 2 – коричневый суглинок мощностью до 0,4 м. Материк – светло-коричневый суглинок с соляными включениями, видимая в разрезе мощность до 0,8 м. В западной части прослеживается техногенная канава от впущенной с дневной поверхности трубы. Канава заполнена темно-коричневым суглинком. Археологические находки, признаки культурного слоя в зачистке отсутствуют.



Зачистка 7 протяженностью 1,5 м, длинной осью вытянут по линии Ю-С, расположен в ССЗ части обследуемого участка (борт траншеи), в 2268 м к югу от южного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» Большого Ставропольского канала, в 3849 м к ССЗ от северного окончания пересечения автомобильной дороги «Лермонтов-Черкесск подъезд к с. Таллык» р. Большой Калмычек. Географические координаты зачистки 7 в системе WGS 84: 44°12'3.52"С 42°20'54.65"В. За нулевой репер (R0) был принят южный край зачистки. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений зачистка выполнена до глубины -1,3 м от R0.

Стратиграфия зачистки 7 приводится сверху вниз (западный борт):

Слой 1 – темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,25 м.

Слой 2 – коричневый суглинок мощностью до 0,3 м. Граница с вышележащим слоем слабо прослеживается.

Материк – светло-коричневый суглинок с соляными включениями, видимая в разрезе мощность до 0,75 м. Граница с вышележащим слоем слабо прослеживается.

Археологические находки, признаки культурного слоя в зачистке отсутствуют.

Таким образом, объекты культурного наследия поселенческого типа в ходе проведения работ не выявлены.

*Географические координаты археологических шурфов:*

Обозначение (номер) шурфа	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)	
	Северной широты	Восточной долготы
Шурф 1	44°12'36.45"С	42°20'54.06"В
Шурф 2	44°11'53.08"С	42°20'55.22"В
Шурф 3	44°11'51.72"С	42°21'36.41"В
Шурф 4	44°11'44.41"С	42°21'22.00"В
Шурф 5	44°11'40.87"С	42°21'32.51"В
Шурф 6	44°11'36.71"С	42°21'47.40"В
Шурф 7	44°11'29.48"С	42°21'23.63"В
Шурф 8	44°11'20.93"С	42°21'44.88"В
Шурф 9	44°11'13.60"С	42°21'22.22"В
Шурф 10	44°11'6.04"С	42°21'33.85"В
Шурф 11	44°10'58.44"С	42°21'44.31"В
Шурф 12	44°10'43.20"С	42°21'34.46"В
Шурф 13	44°10'36.17"С	42°21'44.28"В
Шурф 14	44°10'27.92"С	42°21'33.40"В
Шурф 15	44°10'29.36"С	42°21'6.65"В
Шурф 16	44°10'39.39"С	42°21'21.81"В
Шурф 17	44°10'51.32"С	42°21'7.29"В
Шурф 18	44°10'59.44"С	42°20'57.15"В
Шурф 19	44°11'21.28"С	42°21'7.38"В
Шурф 20	44°11'38.40"С	42°21'7.50"В
Шурф 21	44°10'59.04"С	42°21'21.49"В

*Географические координаты археологических зачисток:*

Обозначение (номер) зачистки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)	
	Северной широты	Восточной долготы
Зачистка 1	44°13'13.97"С	42°21'0.32"В



Зачистка 2	44°12'56.01"С	42°21'0.60"В
Зачистка 3	44°11'41.29"С	42°20'54.34"В
Зачистка 4	44°11'10.75"С	42°21'7.40"В
Зачистка 5	44°11'45.07"С	42°21'8.61"В
Зачистка 6	44°11'31.28"С	42°21'8.04"В
Зачистка 7	44°12'3.52"С	42°20'54.65"В

*ОАН Курганный могильник «Таллык-1».*

Курганный могильник «Таллык-1» выявлен и обследован в 2021 г. при проведении настоящей разведки, включен в перечень выявленных объектов культурного наследия приказом управления Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия от 19.07.2021 г. № 62-п. Этим же приказом утверждены границы территории памятника и режимы использования земельных участков в границах территории памятника. В ходе работ объект осмотрен, составлен топографический план, определены границы территории объекта, произведена фотофиксация.

Курганный могильник «Таллык-1» расположен в Прикубанском районе КЧР, к югу от пос. Водораздельный, к северу от с. Таллык, на землях сельхозназначения, на южном склоне водораздельной возвышенности между б. Большой Калмычек и истоком б. Песчаная. Участок расположения объекта археологии приурочен к левобережью р. Кума. Могильник занимает пологую площадку склона возвышенности. Местоположение объекта археологии определено по местоположению его репера (Rc), установленному в центре кургана 1. Расстояния до Rc от известных ориентиров: 9,04 км к югу от автодороги А-165 «Лермонтов-Черкесск», съезд на пос. Водораздельный (азимут 179,86°), 3,39 км СВ от кладбища в с. Таллык (азимут 20,57°). Состоит из двух насыпей.

Курган № 1 – диаметр 56 м, высота – 1,1 м. СЗ в группе. Расположен на указанном расстоянии от известных ориентиров. Насыпь выражена в рельефе, линзовидная в профиль, округлой в плане формы, расположена на пахотном поле, интенсивно разрушается хозяйственной деятельностью (распахивается). GPS-координаты центра кургана - 44° 10' 47.19765" С 42° 21' 35.61381" В.

Курган № 2 – диаметр 44 м, высота – 1,1 м. ЮВ в группе. Расположен в 520 м к ЮВ от кургана 1. Насыпь выражена в рельефе, линзовидная в профиль, округлой в плане формы, расположена на пахотном поле, интенсивно разрушается хозяйственной деятельностью (распахивается). GPS-координаты центра кургана - 44° 10' 41.29516" С 42° 21' 57.63396" В.

Общий периметр границ территорий объекта археологического наследия – 514,4 м. Площадь территорий объекта археологического наследия – 10347,1 кв. м.

*Географические координаты характерных точек границ территории Курганного могильника «Таллык-1», сведения о частях границ его территории:*

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-09)	
	Северной широты	Восточной долготы	X	Y
1.	44° 10' 47.58215" С	42° 21' 33.68227" В	583061.137	353057.318
2.	44° 10' 48.22564" С	42° 21' 34.20820" В	583081.093	353068.840
3.	44° 10' 48.59369" С	42° 21' 35.11075" В	583092.615	353088.796
4.	44° 10' 48.58766" С	42° 21' 36.14812" В	583092.615	353111.840
5.	44° 10' 48.20918" С	42° 21' 37.04230" В	583081.093	353131.796
6.	44° 10' 47.55967" С	42° 21' 37.55373" В	583061.137	353143.318
7.	44° 10' 46.81313" С	42° 21' 37.54535" В	583038.093	353143.318

8.	44° 10' 46.16965" С	42° 21' 37.01941" В	583018.137	353131.796
9.	44° 10' 45.80160" С	42° 21' 36.11688" В	583006.615	353111.840
10.	44° 10' 45.80763" С	42° 21' 35.07951" В	583006.615	353088.796
11.	44° 10' 46.18611" С	42° 21' 34.18535" В	583018.137	353068.840
12.	44° 10' 46.83561" С	42° 21' 33.67391" В	583038.093	353057.318
13.	44° 10' 41.62612" С	42° 21' 55.97202" В	582881.309	353553.923
14.	44° 10' 42.17978" С	42° 21' 56.42460" В	582898.480	353563.837
15.	44° 10' 42.49642" С	42° 21' 57.20124" В	582908.394	353581.009
16.	44° 10' 42.49119" С	42° 21' 58.09381" В	582908.394	353600.837
17.	44° 10' 42.16549" С	42° 21' 58.86319" В	582898.480	353618.009
18.	44° 10' 41.60660" С	42° 21' 59.30318" В	582881.309	353627.923
19.	44° 10' 40.96422" С	42° 21' 59.29590" В	582861.480	353627.923
20.	44° 10' 40.41056" С	42° 21' 58.84332" В	582844.309	353618.009
21.	44° 10' 40.09389" С	42° 21' 58.06668" В	582834.394	353600.837
22.	44° 10' 40.09912" С	42° 21' 57.17412" В	582834.394	353581.009
23.	44° 10' 40.42485" С	42° 21' 56.40475" В	582844.309	353563.837
24.	44° 10' 40.98374" С	42° 21' 55.96476" В	582861.480	353553.923

Сведения о частях границ				
Обозначение части границ		Длина стороны, м.	Дирекционный угол	Описание прохождения части границы
от точки	до точки			
1	2	23.044	30°0'0"	В северном-северо-восточном направлении по пашне
2	3	23.044	60°0'0"	В восточном-северо-восточном направлении по пашне
3	4	23.044	90°0'0"	В восточном направлении по пашне
4	5	23.044	120°0'0"	В юго-восточном направлении по пашне
5	6	23.044	150°0'0"	В южном-юго-восточном направлении по пашне
6	7	23.044	180°0'0"	В южном направлении по пашне
7	8	23.044	210°0'0"	В южном-юго-западном направлении по пашне
8	9	23.044	240°0'0"	В западном-юго-западном направлении по пашне
9	10	23.044	270°0'0"	В западном направлении по пашне
10	11	23.044	300°0'0"	В северо-западном направлении по пашне
11	12	23.044	330°0'0"	В северном-северо-западном направлении по пашне
12	1	23.044	0°0'0"	В северном направлении по пашне
13	14	19.828	30°0'0"	В северном-северо-восточном направлении по пашне
14	15	19.828	60°0'0"	В восточном-северо-восточном направлении по пашне
15	16	19.828	90°0'0"	В восточном направлении по пашне
16	17	19.828	120°0'0"	В юго-восточном направлении по пашне
17	18	19.828	150°0'0"	В южном-юго-восточном направлении по пашне

18	19	19.828	180°0'0"	В южном направлении по пашне
19	20	19.828	210°0'0"	В южном-юго-западном направлении по пашне
20	21	19.828	240°0'0"	В западном-юго-западном направлении по пашне
21	22	19.828	270°0'0"	В западном направлении по пашне
22	23	19.828	300°0'0"	В северо-западном направлении по пашне
23	24	19.828	330°0'0"	В северном-северо-западном направлении по пашне
24	13	19.828	0°0'0"	В северном направлении по пашне

Памятник предварительно датируется эпохой бронзы – средневековье (III тыс. до н. э. – XIV в. н. э.).

Территория выявленного ОАН Курганный могильник «Таллык-1» расположена вне границ территории обследуемого землеотвода, на минимальном расстоянии в 1 м.

*ОАН Курганный могильник «Таллык-2».*

Курганный могильник «Таллык-2» выявлен и обследован в 2021 г. при проведении настоящей разведки, включен в перечень выявленных объектов культурного наследия приказом управления Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия от 19.07.2021 г. № 63-п. Приказом утверждены границы территории памятника и режимы использования земельных участков в границах территории памятника. В ходе работ объект осмотрен, составлен топоплан, определены границы территории объекта, произведена фотофиксация.

Курганный могильник «Таллык-2» расположен в Прикубанском районе КЧР, к югу от пос. Водораздельный, к северу от с. Таллык, на землях сельхозназначения, на южной вершине водораздельной возвышенности между б. Большой Калмычек и истоком б. Песчаная. Состоит из четырнадцати насыпей, вытянутых цепью в направлении З-В по вершине возвышенности, условно разделен на локальные группы. Участок расположения объекта археологии приурочен к левобережью р. Кума. Местоположение объекта археологии определено по местоположению его репера (Rc), установленному в центре кургана 1. Расстояния до Rc от известных ориентиров: 8,27 км к ЮЮЗ от автодороги А-165 «Лермонтов-Черкесск», съезд на пос. Водораздельный (азимут 191,43°), 4,13 км северу от кладбища в с. Таллык (азимут 353,47°).

Курганы № 1-4 образуют локальную группу в западной части памятника.

Курган № 1 – диаметр 88 м, высота – 6,5 м. Крайний западный в группе. Расположен на указанном расстоянии от известных ориентиров. Насыпь выражена в рельефе, линзовидная в профиль, округлой в плане формы, центральная часть задернована, края распаханы и подрезаны. В центре насыпи имеется траншея от грабительского лаза, обращенная на юг, на бортах траншеи навален грунт (отвал) из траншеи. Насыпь располагается на пахотном поле, полы интенсивно разрушаются хозяйственной деятельностью (распахиваются). GPS-координаты центра кургана - 44° 11' 17.46749" С 42° 20' 20.70043" В.

Курган № 2 – диаметр 42 м, высота – 0,9 м. Расположен в 211 м к ВЮВ от кургана 1. Насыпь выражена в рельефе, линзовидная в профиль, округлой в плане формы, расположена на пахотном поле, интенсивно разрушается хозяйственной деятельностью (распахивается). GPS-координаты центра кургана - 44° 11' 16.45460" С 42° 20' 30.11932" В.

Курган № 3 – диаметр 40 м, высота – 0,5 м. Расположен в 284 м к ВЮВ от кургана 1. Насыпь выражена в рельефе, линзовидная в профиль, округлой в плане формы, расположена на пахотном поле, интенсивно разрушается хозяйственной деятельностью (распахивается). GPS-координаты центра кургана - 44° 11' 16.06838" С 42° 20' 33.33649" В.

Курган № 4 – диаметр 60 м, высота – 4,5 м. Расположен в 379 м к ВЮВ от кургана 1. Насыпь выражена в рельефе, линзовидная в профиль, округлой в плане формы, центральная часть насыпи задернована, края распаханы. В центре насыпи имеется траншея от грабительского лаза, обращенная на юг. Так как насыпь располагается на пахотном поле,

полы интенсивно разрушаются хозяйственной деятельностью (распахиваются). GPS-координаты центра кургана - 44° 11' 15.61407" С 42° 20' 37.58066" В.

Курганы № 5-7 образуют локальную группу в центральной части памятника.

Курган № 5 – диаметр 60 м, высота – 4 м. Расположен в 380 м к востоку от кургана 4. Насыпь выражена в рельефе, линзовидная в профиль, округлой в плане формы, западная половина центральной части насыпи задернована, остальная часть насыпи распахана, края подрезаны. Так как насыпь располагается на пахотном поле, полы интенсивно разрушаются хозяйственной деятельностью (распахиваются). GPS-координаты центра кургана – 44° 11' 15.50845" С 42° 20' 55.05933" В.

Курган № 6 – диаметр 38 м, высота – 1 м. Расположен в 165 м к востоку от кургана 5. Насыпь выражена в рельефе, линзовидная в профиль, округлой в плане формы, расположена на пахотном поле, которое в настоящее время занято молодым садом. Распахана, в насыпь и территорию кургана вбиты бетонные столбы, интенсивно разрушается хозяйственной деятельностью. GPS-координаты центра кургана – 44° 11' 15.60633" С 42° 21' 02.50372" В.

Курган № 7 – диаметр 53 м, высота – 2 м. Расположен в 305 м к ВСВ от кургана 5. Насыпь выражена в рельефе, линзовидная в профиль, округлой в плане формы, расположена на пахотном поле, которое в настоящее время занято молодым садом. Распахана, в насыпь и территорию кургана вбиты бетонные столбы, вдоль западной границы насыпи прокопана траншея, интенсивно разрушается хозяйственной деятельностью. GPS-координаты центра кургана – 44° 11' 16.01952" С 42° 21' 08.78450" В.

Курган № 8 – диаметр 42 м, высота – 0,75 м. Расположен в 266 м к ВСВ от кургана 7. Насыпь выражена в рельефе, линзовидная в профиль, округлой в плане формы, расположена на пахотном поле, которое в настоящее время занято молодым садом. Распахана, в насыпь и территорию кургана вбиты бетонные столбы, интенсивно разрушается хозяйственной деятельностью. GPS-координаты центра кургана – 44° 11' 17.52358" С 42° 21' 20.57891" В.

Курган № 9 – диаметр 64 м, высота – 1 м. Расположен в 250 м к ВСВ от кургана 8. Насыпь выражена в рельефе, линзовидная в профиль, округлой в плане формы, расположена на пахотном поле, интенсивно разрушается хозяйственной деятельностью (распахивается). GPS-координаты центра кургана – 44° 11' 19.36606" С 42° 21' 31.54808" В.

Курган № 10 – диаметр 45 м, высота – 1,1 м. Расположен в 434 м к ВСВ от кургана 9. Насыпь выражена в рельефе, линзовидная в профиль, округлой в плане формы, расположена на пахотном поле, интенсивно разрушается хозяйственной деятельностью (распахивается). GPS-координаты центра кургана – 44° 11' 22.03116" С 42° 21' 50.73315" В.

Курганы № 11-14 образуют локальную группу в восточной части памятника.

Курган № 11 – диаметр 28 м, высота – 0,6 м. Расположен в 358 м к ВЮВ от кургана 10. Насыпь выражена в рельефе, линзовидная в профиль, округлой в плане формы, расположена на пахотном поле, интенсивно разрушается хозяйственной деятельностью (распахивается). GPS-координаты центра кургана – 44° 11' 20.82381" С 42° 22' 06.80814" В.

Курган № 12 – диаметр 31 м, высота – 0,35 м. Расположен в 60 м к С от кургана 11. Насыпь выражена в рельефе, линзовидная в профиль, округлой в плане формы, расположена на пахотном поле, интенсивно разрушается хозяйственной деятельностью (распахивается). GPS-координаты центра кургана – 44° 11' 22.78893" С 42° 22' 06.87198" В.

Курган № 13 – диаметр 38 м, высота – 0,45 м. Расположен в 55 м к востоку от кургана 12. Насыпь выражена в рельефе, линзовидная в профиль, округлой в плане формы, расположена на пахотном поле, интенсивно разрушается хозяйственной деятельностью (распахивается). GPS-координаты центра кургана – 44° 11' 22.73505" С 42° 22' 09.36512" В.

Курган № 14 – диаметр 83 м, высота – 5,1 м. Крайний восточный в группе. Расположен в 88 м к востоку от кургана 13, в 2508 м к ВСВ от кургана 1. Насыпь выражена в рельефе, линзовидная в профиль, округлой в плане формы, центральная часть насыпи задернована, края распаханы и подрезаны. В центре насыпи имеется большая яма от грабительского лаза.

Так как насыпь располагается на пахотном поле, полы интенсивно разрушаются хозяйственной деятельностью (распахиваются). GPS-координаты центра кургана – 44° 11' 22.90281" С 42° 22' 13.40476" В.

Общий периметр границ территорий объекта археологического наследия – 3489,1 м. Площадь территорий объекта археологического наследия – 84328,6 кв. м.

*Географические координаты характерных точек границ территории Курганного могильника «Таллык-2», сведения о частях границ его территории:*

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-09)	
	Северной широты	Восточной долготы	X	Y
1.	44° 11' 18.03928" С	42° 20' 17.82501" В	583987.856	351365.007
2.	44° 11' 18.99717" С	42° 20' 18.60752" В	584017.558	351382.155
3.	44° 11' 19.54522" С	42° 20' 19.95089" В	584034.707	351411.858
4.	44° 11' 19.53653" С	42° 20' 21.49508" В	584034.707	351446.155
5.	44° 11' 18.97344" С	42° 20' 22.82638" В	584017.558	351475.858
6.	44° 11' 18.00686" С	42° 20' 23.58803" В	583987.856	351493.007
7.	44° 11' 16.89574" С	42° 20' 23.57594" В	583953.558	351493.007
8.	44° 11' 15.93786" С	42° 20' 22.79337" В	583923.856	351475.858
9.	44° 11' 15.38982" С	42° 20' 21.45001" В	583906.707	351446.155
10.	44° 11' 15.39851" С	42° 20' 19.90585" В	583906.707	351411.858
11.	44° 11' 15.96159" С	42° 20' 18.57457" В	583923.856	351382.155
12.	44° 11' 16.92816" С	42° 20' 17.81295" В	583953.558	351365.007
13.	44° 11' 16.77625" С	42° 20' 28.50189" В	583950.727	351602.438
14.	44° 11' 17.31507" С	42° 20' 28.94209" В	583967.435	351612.084
15.	44° 11' 17.62332" С	42° 20' 29.69775" В	583977.081	351628.792
16.	44° 11' 17.61841" С	42° 20' 30.56634" В	583977.081	351648.084
17.	44° 11' 16.90496" С	42° 20' 32.19197" В	583955.343	351684.361
18.	44° 11' 17.20463" С	42° 20' 32.92664" В	583964.721	351700.605
19.	44° 11' 17.19986" С	42° 20' 33.77110" В	583964.721	351719.361
20.	44° 11' 16.89191" С	42° 20' 34.49914" В	583955.343	351735.605
21.	44° 11' 16.36327" С	42° 20' 34.91562" В	583939.099	351744.983
22.	44° 11' 15.75565" С	42° 20' 34.90898" В	583920.343	351744.983
23.	44° 11' 15.23180" С	42° 20' 34.48100" В	583904.099	351735.605
24.	44° 11' 14.93213" С	42° 20' 33.74633" В	583894.721	351719.361
25.	44° 11' 14.93690" С	42° 20' 32.90188" В	583894.721	351700.605
26.	44° 11' 15.59413" С	42° 20' 31.29654" В	583914.727	351664.792
27.	44° 11' 15.28589" С	42° 20' 30.54089" В	583905.081	351648.084
28.	44° 11' 15.29080" С	42° 20' 29.67231" В	583905.081	351628.792
29.	44° 11' 15.60754" С	42° 20' 28.92347" В	583914.727	351612.084
30.	44° 11' 16.15126" С	42° 20' 28.49508" В	583931.435	351602.438
31.	44° 11' 16.06344" С	42° 20' 35.32118" В	583929.915	351754.063



32.	44° 11' 16.81616" C	42° 20' 35.93618" B	583953.256	351767.539
33.	44° 11' 17.24674" C	42° 20' 36.99180" B	583966.731	351790.879
34.	44° 11' 17.23987" C	42° 20' 38.20522" B	583966.731	351817.830
35.	44° 11' 16.79737" C	42° 20' 39.25129" B	583953.256	351841.170
36.	44° 11' 16.03778" C	42° 20' 39.84969" B	583929.915	351854.645
37.	44° 11' 15.16470" C	42° 20' 39.84013" B	583902.965	351854.645
38.	44° 11' 14.41198" C	42° 20' 39.22516" B	583879.624	351841.170
39.	44° 11' 13.98140" C	42° 20' 38.16955" B	583866.149	351817.830
40.	44° 11' 13.98828" C	42° 20' 36.95615" B	583866.149	351790.879
41.	44° 11' 14.43077" C	42° 20' 35.91009" B	583879.624	351767.539
42.	44° 11' 15.19036" C	42° 20' 35.31163" B	583902.965	351754.063
43.	44° 11' 15.95530" C	42° 20' 52.81296" B	583929.645	352142.572
44.	44° 11' 16.70362" C	42° 20' 53.42442" B	583952.850	352155.969
45.	44° 11' 17.13170" C	42° 20' 54.47397" B	583966.248	352179.174
46.	44° 11' 17.12481" C	42° 20' 55.68037" B	583966.248	352205.969
47.	44° 11' 16.68480" C	42° 20' 56.72035" B	583952.850	352229.174
48.	44° 11' 15.92960" C	42° 20' 57.31527" B	583929.645	352242.572
49.	44° 11' 15.06155" C	42° 20' 57.30569" B	583902.850	352242.572
50.	44° 11' 14.31324" C	42° 20' 56.69418" B	583879.645	352229.174
51.	44° 11' 13.88520" C	42° 20' 55.64464" B	583866.248	352205.969
52.	44° 11' 13.89209" C	42° 20' 54.43826" B	583866.248	352179.174
53.	44° 11' 14.33206" C	42° 20' 53.39829" B	583879.645	352155.969
54.	44° 11' 15.08725" C	42° 20' 52.80340" B	583902.850	352142.572
55.	44° 11' 15.91022" C	42° 21' 00.97620" B	583929.693	352323.884
56.	44° 11' 16.41905" C	42° 21' 01.39201" B	583945.472	352332.994
57.	44° 11' 16.71015" C	42° 21' 02.10570" B	583954.583	352348.773
58.	44° 11' 16.70545" C	42° 21' 02.92606" B	583954.583	352366.994
59.	44° 11' 16.40622" C	42° 21' 03.63322" B	583945.472	352382.773
60.	44° 11' 15.89269" C	42° 21' 04.03777" B	583929.693	352391.884
61.	44° 11' 15.30240" C	42° 21' 04.03123" B	583911.472	352391.884
62.	44° 11' 14.79357" C	42° 21' 03.61537" B	583895.693	352382.773
63.	44° 11' 14.50252" C	42° 21' 02.90170" B	583886.583	352366.994
64.	44° 11' 14.50721" C	42° 21' 02.08134" B	583886.583	352348.773
65.	44° 11' 14.80641" C	42° 21' 01.37418" B	583895.693	352332.994
66.	44° 11' 15.31993" C	42° 21' 00.96968" B	583911.472	352323.884
67.	44° 11' 16.39049" C	42° 21' 06.92003" B	583945.568	352455.775
68.	44° 11' 17.01156" C	42° 21' 07.42756" B	583964.828	352466.894
69.	44° 11' 17.36683" C	42° 21' 08.29875" B	583975.948	352486.155
70.	44° 11' 17.36108" C	42° 21' 09.30002" B	583975.948	352508.394
71.	44° 11' 16.99585" C	42° 21' 10.16322" B	583964.828	352527.655

72.	44° 11' 16.36903" C	42° 21' 10.65695" B	583945.568	352538.775
73.	44° 11' 15.64854" C	42° 21' 10.64896" B	583923.328	352538.775
74.	44° 11' 15.02747" C	42° 21' 10.14138" B	583904.068	352527.655
75.	44° 11' 14.67221" C	42° 21' 09.27020" B	583892.948	352508.394
76.	44° 11' 14.67795" C	42° 21' 08.26893" B	583892.948	352486.155
77.	44° 11' 15.04318" C	42° 21' 07.40574" B	583904.068	352466.894
78.	44° 11' 15.67000" C	42° 21' 06.91205" B	583923.328	352455.775
79.	44° 11' 17.84543" C	42° 21' 18.96155" B	583992.614	352722.850
80.	44° 11' 18.38419" C	42° 21' 19.40188" B	584009.322	352732.496
81.	44° 11' 18.69235" C	42° 21' 20.15761" B	584018.968	352749.204
82.	44° 11' 18.68733" C	42° 21' 21.02621" B	584018.968	352768.496
83.	44° 11' 18.37050" C	42° 21' 21.77498" B	584009.322	352785.204
84.	44° 11' 17.82672" C	42° 21' 22.20324" B	583992.614	352794.850
85.	44° 11' 17.20173" C	42° 21' 22.19627" B	583973.322	352794.850
86.	44° 11' 16.66297" C	42° 21' 21.75594" B	583956.614	352785.204
87.	44° 11' 16.35482" C	42° 21' 21.00021" B	583946.968	352768.496
88.	44° 11' 16.35983" C	42° 21' 20.13162" B	583946.968	352749.204
89.	44° 11' 16.67666" C	42° 21' 19.38286" B	583956.614	352732.496
90.	44° 11' 17.22044" C	42° 21' 18.95459" B	583973.322	352722.850
91.	44° 11' 19.78631" C	42° 21' 29.43653" B	584054.390	352955.009
92.	44° 11' 20.48968" C	42° 21' 30.01146" B	584076.203	352967.603
93.	44° 11' 20.89199" C	42° 21' 30.99814" B	584088.797	352989.416
94.	44° 11' 20.88541" C	42° 21' 32.13216" B	584088.797	353014.603
95.	44° 11' 20.47172" C	42° 21' 33.10970" B	584076.203	353036.416
96.	44° 11' 19.76178" C	42° 21' 33.66876" B	584054.390	353049.009
97.	44° 11' 18.94582" C	42° 21' 33.65962" B	584029.203	353049.009
98.	44° 11' 18.24245" C	42° 21' 33.08472" B	584007.390	353036.416
99.	44° 11' 17.84019" C	42° 21' 32.09805" B	583994.797	353014.603
100.	44° 11' 17.84676" C	42° 21' 30.96405" B	583994.797	352989.416
101.	44° 11' 18.26042" C	42° 21' 29.98652" B	584007.390	352967.603
102.	44° 11' 18.97035" C	42° 21' 29.42740" B	584029.203	352955.009
103.	44° 11' 22.36658" C	42° 21' 49.04842" B	584137.553	353389.924
104.	44° 11' 22.92775" C	42° 21' 49.50718" B	584154.957	353399.972
105.	44° 11' 23.24869" C	42° 21' 50.29446" B	584165.005	353417.376
106.	44° 11' 23.24340" C	42° 21' 51.19927" B	584165.005	353437.472
107.	44° 11' 22.91331" C	42° 21' 51.97920" B	584154.957	353454.876
108.	44° 11' 22.34684" C	42° 21' 52.42524" B	584137.553	353464.924
109.	44° 11' 21.69581" C	42° 21' 52.41788" B	584117.457	353464.924
110.	44° 11' 21.13464" C	42° 21' 51.95911" B	584100.053	353454.876
111.	44° 11' 20.81370" C	42° 21' 51.17184" B	584090.005	353437.472

112.	44° 11' 20.81899" C	42° 21' 50.26704" B	584090.005	353417.376
113.	44° 11' 21.14908" C	42° 21' 49.48712" B	584100.053	353399.972
114.	44° 11' 21.71555" C	42° 21' 49.04107" B	584117.457	353389.924
115.	44° 11' 23.06175" C	42° 22' 05.50175" B	584161.986	353755.157
116.	44° 11' 23.51815" C	42° 22' 05.87489" B	584176.141	353763.329
117.	44° 11' 23.77917" C	42° 22' 06.51522" B	584184.314	353777.484
118.	44° 11' 23.77484" C	42° 22' 07.25115" B	584184.314	353793.829
119.	44° 11' 23.50632" C	42° 22' 07.88546" B	584176.141	353807.984
120.	44° 11' 23.83893" C	42° 22' 08.96743" B	584186.604	353831.929
121.	44° 11' 23.83410" C	42° 22' 09.78782" B	584186.604	353850.150
122.	44° 11' 23.46753" C	42° 22' 10.65376" B	584175.447	353869.474
123.	44° 11' 24.37326" C	42° 22' 11.39433" B	584203.538	353885.692
124.	44° 11' 24.89954" C	42° 22' 12.68550" B	584220.017	353914.234
125.	44° 11' 24.89078" C	42° 22' 14.16943" B	584220.017	353947.192
126.	44° 11' 24.34935" C	42° 22' 15.44843" B	584203.538	353975.734
127.	44° 11' 23.42029" C	42° 22' 16.17985" B	584174.995	353992.213
128.	44° 11' 22.35262" C	42° 22' 16.16767" B	584142.038	353992.213
129.	44° 11' 21.43232" C	42° 22' 15.41517" B	584113.495	353975.734
130.	44° 11' 20.90609" C	42° 22' 14.12401" B	584097.017	353947.192
131.	44° 11' 20.91484" C	42° 22' 12.64011" B	584097.017	353914.234
132.	44° 11' 21.87728" C	42° 22' 10.36653" B	584126.310	353863.497
133.	44° 11' 21.63117" C	42° 22' 09.76276" B	584118.604	353850.150
134.	44° 11' 21.63601" C	42° 22' 08.94237" B	584118.604	353831.929
135.	44° 11' 22.05968" C	42° 22' 07.86902" B	584131.486	353807.984
136.	44° 11' 21.79869" C	42° 22' 07.22869" B	584123.314	353793.829
137.	44° 11' 21.50595" C	42° 22' 07.77177" B	584114.377	353805.964
138.	44° 11' 21.06787" C	42° 22' 08.11669" B	584100.918	353813.735
139.	44° 11' 20.56441" C	42° 22' 08.11097" B	584085.377	353813.735
140.	44° 11' 20.13045" C	42° 22' 07.75613" B	584071.918	353805.964
141.	44° 11' 19.88227" C	42° 22' 07.14729" B	584064.147	353792.505
142.	44° 11' 19.88638" C	42° 22' 06.44758" B	584064.147	353776.964
143.	44° 11' 20.14170" C	42° 22' 05.84447" B	584071.918	353763.505
144.	44° 11' 20.57977" C	42° 22' 05.49958" B	584085.377	353755.735
145.	44° 11' 21.08324" C	42° 22' 05.50530" B	584100.918	353755.735
146.	44° 11' 21.51720" C	42° 22' 05.86009" B	584114.377	353763.505
147.	44° 11' 21.80302" C	42° 22' 06.49277" B	584123.314	353777.484
148.	44° 11' 22.07151" C	42° 22' 05.85846" B	584131.486	353763.329
149.	44° 11' 22.53223" C	42° 22' 05.49573" B	584145.641	353755.157

Сведения о частях границ				
Обозначение части границ		Длина стороны, м.	Дирекционный угол	Описание прохождения части границы
от точки	до точки			
1	2	34.297	30°0'0"	В северном-северо-восточном направлении по пашне
2	3	34.297	60°0'0"	В восточном-северо-восточном направлении по пашне
3	4	34.297	90°0'0"	В восточном направлении по пашне
4	5	34.297	120°0'0"	В юго-восточном направлении по пашне
5	6	34.297	150°0'0"	В южном-юго-восточном направлении по пашне
6	7	34.297	180°0'0"	В южном направлении по пашне
7	8	34.297	210°0'0"	В южном-юго-западном направлении по пашне
8	9	34.297	240°0'0"	В западном-юго-западном направлении по пашне
9	10	34.297	270°0'0"	В западном направлении по пашне
10	11	34.297	300°0'0"	В северо-западном направлении по пашне
11	12	34.297	330°0'0"	В северном-северо-западном направлении по пашне
12	1	34.297	0°0'0"	В северном направлении по пашне
13	14	19.292	30°0'0"	В северном-северо-восточном направлении по пашне
14	15	19.292	60°0'0"	В восточном-северо-восточном направлении по пашне
15	16	19.292	90°0'0"	В восточном направлении по пашне
16	17	42.292	120°55'54"	В юго-восточном направлении по пашне
17	18	18.756	60°0'0"	В восточном-северо-восточном направлении по пашне
18	19	18.756	90°0'0"	В восточном направлении по пашне
19	20	18.756	120°0'0"	В юго-восточном направлении по пашне
20	21	18.756	150°0'0"	В южном-юго-восточном направлении по пашне
21	22	18.756	180°0'0"	В южном направлении по пашне
22	23	18.756	210°0'0"	В южном-юго-западном направлении по пашне
23	24	18.756	240°0'0"	В западном-юго-западном направлении по пашне
24	25	18.756	270°0'0"	В западном направлении по пашне
25	26	41.022	299°11'22"	В северо-западном направлении по пашне
26	27	19.292	240°0'0"	В западном-юго-западном направлении по пашне
27	28	19.292	270°0'0"	В западном направлении по пашне
28	29	19.292	300°0'0"	В северо-западном направлении по пашне
29	30	19.292	330°0'0"	В северном-северо-западном направлении по пашне
30	13	19.292	0°0'0"	В северном направлении по пашне
31	32	26.951	30°0'0"	В северном-северо-восточном направлении по пашне
32	33	26.951	60°0'0"	В восточном-северо-восточном направлении по пашне
33	34	26.951	90°0'0"	В восточном направлении по пашне
34	35	26.951	120°0'0"	В юго-восточном направлении по пашне
35	36	26.951	150°0'0"	В южном-юго-восточном направлении по пашне
36	37	26.951	180°0'0"	В южном направлении по пашне
37	38	26.951	210°0'0"	В южном-юго-западном направлении по пашне
38	39	26.951	240°0'0"	В западном-юго-западном направлении по пашне

39	40	26.951	270°0'0"	В западном направлении по пашне
40	29	26.951	300°0'0"	В северо-западном направлении по пашне
41	42	26.951	330°0'0"	В северном-северо-западном направлении по пашне
42	31	26.951	0°0'0"	В северном направлении по пашне
43	44	26.795	30°0'0"	В северном-северо-восточном направлении по пашне
44	45	26.795	60°0'0"	В восточном-северо-восточном направлении по пашне
45	46	26.795	90°0'0"	В восточном направлении по пашне
46	47	26.795	120°0'0"	В юго-восточном направлении по пашне
47	48	26.795	150°0'0"	В южном-юго-восточном направлении по пашне
48	49	26.795	180°0'0"	В южном направлении по пашне
49	50	26.795	210°0'0"	В южном-юго-западном направлении по пашне
50	51	26.795	240°0'0"	В западном-юго-западном направлении по пашне
51	52	26.795	270°0'0"	В западном направлении по пашне
52	53	26.795	300°0'0"	В северо-западном направлении по пашне
53	54	26.795	330°0'0"	В северном-северо-западном направлении по пашне
54	43	26.795	0°0'0"	В северном направлении по пашне
55	56	18.221	30°0'0"	В северном-северо-восточном направлении по пашне
56	57	18.221	60°0'0"	В восточном-северо-восточном направлении по пашне
57	58	18.221	90°0'0"	В восточном направлении по пашне
58	59	18.221	120°0'0"	В юго-восточном направлении по пашне
59	60	18.221	150°0'0"	В южном-юго-восточном направлении по пашне
60	61	18.221	180°0'0"	В южном направлении по пашне
61	62	18.221	210°0'0"	В южном-юго-западном направлении по пашне
62	63	18.221	240°0'0"	В западном-юго-западном направлении по пашне
63	64	18.221	270°0'0"	В западном направлении по пашне
64	65	18.221	300°0'0"	В северо-западном направлении по пашне
65	66	18.221	330°0'0"	В северном-северо-западном направлении по пашне
66	55	18.221	0°0'0"	В северном направлении по пашне
67	68	22.240	30°0'0"	В северном-северо-восточном направлении по пашне
68	69	22.240	60°0'0"	В восточном-северо-восточном направлении по пашне
69	70	22.240	90°0'0"	В восточном направлении по пашне
70	71	22.240	120°0'0"	В юго-восточном направлении по пашне
71	72	22.240	150°0'0"	В южном-юго-восточном направлении по пашне
72	73	22.240	180°0'0"	В южном направлении по пашне
73	74	22.240	210°0'0"	В южном-юго-западном направлении по пашне
74	75	22.240	240°0'0"	В западном-юго-западном направлении по пашне
75	76	22.240	270°0'0"	В западном направлении по пашне
76	77	22.240	300°0'0"	В северо-западном направлении по пашне
77	78	22.240	330°0'0"	В северном-северо-западном направлении по пашне
78	67	22.240	0°0'0"	В северном направлении по пашне



79	80	19.292	30°0'0"	В северном-северо-восточном направлении по пашне
80	81	19.292	60°0'0"	В восточном-северо-восточном направлении по пашне
81	82	19.292	90°0'0"	В восточном направлении по пашне
82	83	19.292	120°0'0"	В юго-восточном направлении по пашне
83	84	19.292	150°0'0"	В южном-юго-восточном направлении по пашне
84	85	19.292	180°0'0"	В южном направлении по пашне
85	86	19.292	210°0'0"	В южном-юго-западном направлении по пашне
86	87	19.292	240°0'0"	В западном-юго-западном направлении по пашне
87	88	19.292	270°0'0"	В западном направлении по пашне
88	89	19.292	300°0'0"	В северо-западном направлении по пашне
89	90	19.292	330°0'0"	В северном-северо-западном направлении по пашне
90	79	19.292	0°0'0"	В северном направлении по пашне
91	92	25.187	30°0'0"	В северном-северо-восточном направлении по пашне
92	93	25.187	60°0'0"	В восточном-северо-восточном направлении по пашне
93	94	25.187	90°0'0"	В восточном направлении по пашне
94	95	25.187	120°0'0"	В юго-восточном направлении по пашне
95	96	25.187	150°0'0"	В южном-юго-восточном направлении по пашне
96	97	25.187	180°0'0"	В южном направлении по пашне
97	98	25.187	210°0'0"	В южном-юго-западном направлении по пашне
98	99	25.187	240°0'0"	В западном-юго-западном направлении по пашне
99	100	25.187	270°0'0"	В западном направлении по пашне
100	101	25.187	300°0'0"	В северо-западном направлении по пашне
101	102	25.187	330°0'0"	В северном-северо-западном направлении по пашне
102	91	25.187	0°0'0"	В северном направлении по пашне
103	104	20.096	30°0'0"	В северном-северо-восточном направлении по пашне
104	105	20.096	60°0'0"	В восточном-северо-восточном направлении по пашне
105	106	20.096	90°0'0"	В восточном направлении по пашне
106	107	20.096	120°0'0"	В юго-восточном направлении по пашне
107	108	20.096	150°0'0"	В южном-юго-восточном направлении по пашне
108	109	20.096	180°0'0"	В южном направлении по пашне
109	110	20.096	210°0'0"	В южном-юго-западном направлении по пашне
110	111	20.096	240°0'0"	В западном-юго-западном направлении по пашне
111	112	20.096	270°0'0"	В западном направлении по пашне
112	113	20.096	300°0'0"	В северо-западном направлении по пашне
113	114	20.096	330°0'0"	В северном-северо-западном направлении по пашне
114	103	20.096	0°0'0"	В северном направлении по пашне
115	116	16.345	30°0'0"	В северном-северо-восточном направлении по пашне
116	117	16.345	60°0'0"	В восточном-северо-восточном направлении по пашне
117	118	16.345	90°0'0"	В восточном направлении по пашне

118	119	16.345	120°0'0"	В юго-восточном направлении по пашне
119	120	26.131	66°23'47"	В восточном-северо-восточном направлении по пашне
120	121	18.221	90°0'0"	В восточном направлении по пашне
121	122	22.314	120°0'0"	В юго-восточном направлении по пашне
122	123	32.436	30°0'0"	В северном-северо-восточном направлении по пашне
123	124	32.958	60°0'0"	В восточном-северо-восточном направлении по пашне
124	125	32.958	90°0'0"	В восточном направлении по пашне
125	126	32.958	120°0'0"	В юго-восточном направлении по пашне
126	127	32.958	150°0'0"	В южном-юго-восточном направлении по пашне
127	128	32.958	180°0'0"	В южном направлении по пашне
128	129	32.958	210°0'0"	В южном-юго-западном направлении по пашне
129	130	32.958	240°0'0"	В западном-юго-западном направлении по пашне
130	131	32.958	270°0'0"	В западном направлении по пашне
131	132	58.587	300°0'0"	В северо-западном направлении по пашне
132	133	15.411	240°0'0"	В юго-западном направлении по пашне
133	134	18.221	270°0'0"	В западном направлении по пашне
134	135	27.190	298°16'46"	В северо-западном направлении по пашне
135	136	16.345	240°0'0"	В юго-западном направлении по пашне
136	137	15.071	126°22'14"	В юго-восточном направлении по пашне
137	138	15.541	150°0'0"	В южном-юго-восточном направлении по пашне
138	139	15.541	180°0'0"	В южном направлении по пашне
139	140	15.541	210°0'0"	В южном-юго-западном направлении по пашне
140	141	15.541	240°0'0"	В западном-юго-западном направлении по пашне
141	142	15.541	270°0'0"	В западном направлении по пашне
142	143	15.541	300°0'0"	В северо-западном направлении по пашне
143	144	15.541	330°0'0"	В северном-северо-западном направлении по пашне
144	145	15.541	0°0'0"	В северном направлении по пашне
145	146	15.541	30°0'0"	В северном-северо-восточном направлении по пашне
146	147	16.592	57°24'28"	В восточном-северо-восточном направлении по пашне
147	148	16.345	300°0'0"	В северо-западном направлении по пашне
148	149	16.345	330°0'0"	В северном-северо-западном направлении по пашне
149	115	16.345	0°0'0"	В северном направлении по пашне

Памятник предварительно датируется эпохой бронзы — средневековье (III тыс. до н. э. – XIV в. н. э.).

Территория выявленного ОАН Курганный могильник «Таллык-2» расположена вне границ территории обследуемого землеотвода, на минимальном расстоянии в 1 м.

*ОАН Курганный могильник «Таллык-3».*

Курганный могильник «Таллык-3» выявлен и обследован в 2021 г. при проведении настоящей разведки, включен в перечень выявленных объектов культурного наследия приказом управления Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия от 19.07.2021 г. № 64-п. Этим же приказом утверждены границы территории памятника и режимы использования земельных участков в границах территории памятника. В ходе работ объект осмотрен, составлен топографический план, определены границы территории объекта, произведена фотофиксация.

Курганный могильник «Таллык-3» расположен в Прикубанском районе КЧР, к югу от пос. Водораздельный, к северу от с. Таллык, на землях сельхозназначения, на северной вершине водораздельной возвышенности между б. Большой Калмычек и истоком б. Песчаная. Состоит из четырех насыпей. Курганы вытянуты цепью в направлении З-В по вершине возвышенности, насыпи № 1-3 образуют локальную группу, насыпь № 4 расположена на 500 м восточнее. Участок расположения объекта археологии приурочен к левобережью р. Кума. Местоположение объекта археологии определено по местоположению его репера (Rc), установленному в центре кургана 1. Расстояния до Rc от известных ориентиров: 7,53 км к ЮЮЗ от автодороги А-165 «Лермонтов-Черкесск», съезд на пос. Водораздельный (азимут 190,21°), 4,8 км северу от кладбища в с. Таллык (азимут 357,99°).

Курган № 1 – диаметр 58 м, высота – 2,4 м. Крайний западный в группе. Расположен на указанном расстоянии от известных ориентиров. Насыпь выражена в рельефе, линзовидная в профиль, округлой в плане формы, центральная часть насыпи задернована, края распаханы. В центре насыпи имеется яма от грабительского лаза. Так как насыпь располагается на пахотном поле, полы интенсивно разрушаются хозяйственной деятельностью (распахиваются). GPS-координаты центра кургана - 44° 11' 39.77806" С 42° 20' 34.36795" В.

Курган № 2 – диаметр 60 м, высота – 0,8 м. Расположен в 179 м к востоку от кургана 1. Насыпь выражена в рельефе, линзовидная в профиль, округлой в плане формы, расположена на пахотном поле, интенсивно разрушается хозяйственной деятельностью (распахивается). GPS-координаты центра кургана - 44° 11' 39.66993" С 42° 20' 42.42509" В.

Курган № 3 – диаметр 48 м, высота – 0,9 м. Расположен в 313 м к востоку от кургана 1. Насыпь выражена в рельефе, линзовидная в профиль, округлой в плане формы, расположена на пахотном поле, интенсивно разрушается хозяйственной деятельностью (распахивается). GPS-координаты центра кургана - 44° 11' 39.88860" С 42° 20' 48.46389" В.

Курган № 4 – диаметр 30 м, высота – 0,4 м. Крайний восточный в группе. Расположен в 852 м к востоку от кургана 1. Насыпь выражена в рельефе, линзовидная в профиль, округлой в плане формы, расположена на территории молодого сада, интенсивно разрушается хозяйственной деятельностью (посадкой и эксплуатацией фруктовых деревьев), в насыпь и территорию кургана вбиты бетонные столбы. GPS-координаты центра кургана - 44° 11' 39.61344" С 42° 21' 12.74257" В.

Общий периметр границ территорий объекта археологического наследия – 1048,2 м. Площадь территорий объекта археологического наследия – 22015,8 кв. м.

*Географические координаты характерных точек границ территории Курганного могильника «Таллык-3», сведения о частях границ его территории:*

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-09)	
	Северной широты	Восточной долготы	X	Y
1.	44° 11' 40.21590" С	42° 20' 32.16621" В	584674.854	351678.136
2.	44° 11' 40.94928" С	42° 20' 32.76548" В	584697.595	351691.266
3.	44° 11' 41.36882" С	42° 20' 33.79412" В	584710.724	351714.007
4.	44° 11' 41.36213" С	42° 20' 34.97652" В	584710.724	351740.266
5.	44° 11' 40.93100" С	42° 20' 35.99586" В	584697.595	351763.007
6.	44° 11' 40.19093" С	42° 20' 36.57898" В	584674.854	351776.136
7.	44° 11' 39.34024" С	42° 20' 36.56967" В	584648.595	351776.136
8.	44° 11' 38.60687" С	42° 20' 35.97044" В	584625.854	351763.007
9.	44° 11' 38.18731" С	42° 20' 34.94181" В	584612.724	351740.266

10.	44° 11' 38.19400" C	42° 20' 33.75942" B	584612.724	351714.007
11.	44° 11' 38.62515" C	42° 20' 32.74009" B	584625.854	351691.266
12.	44° 11' 39.36521" C	42° 20' 32.15692" B	584648.595	351678.136
13.	44° 11' 40.07206" C	42° 20' 40.40311" B	584671.854	351861.087
14.	44° 11' 40.74557" C	42° 20' 40.95348" B	584692.739	351873.145
15.	44° 11' 41.13084" C	42° 20' 41.89818" B	584704.796	351894.030
16.	44° 11' 41.12467" C	42° 20' 42.98404" B	584704.796	351918.145
17.	44° 11' 40.72873" C	42° 20' 43.92017" B	584692.739	351939.030
18.	44° 11' 40.04905" C	42° 20' 44.45565" B	584671.854	351951.087
19.	44° 11' 39.26782" C	42° 20' 44.44707" B	584647.739	351951.087
20.	44° 11' 38.59431" C	42° 20' 43.89674" B	584626.854	351939.030
21.	44° 11' 38.20902" C	42° 20' 42.95205" B	584614.796	351918.145
22.	44° 11' 38.21519" C	42° 20' 41.86620" B	584614.796	351894.030
23.	44° 11' 38.61116" C	42° 20' 40.93008" B	584626.854	351873.145
24.	44° 11' 39.29083" C	42° 20' 40.39455" B	584647.739	351861.087
25.	44° 11' 40.23713" C	42° 20' 46.71151" B	584678.055	352001.137
26.	44° 11' 40.82082" C	42° 20' 47.18850" B	584696.155	352011.587
27.	44° 11' 41.15472" C	42° 20' 48.00724" B	584706.605	352029.687
28.	44° 11' 41.14936" C	42° 20' 48.94833" B	584706.605	352050.587
29.	44° 11' 40.80618" C	42° 20' 49.75962" B	584696.155	352068.687
30.	44° 11' 40.21713" C	42° 20' 50.22372" B	584678.055	352079.137
31.	44° 11' 39.54006" C	42° 20' 50.21626" B	584657.155	352079.137
32.	44° 11' 38.95637" C	42° 20' 49.73927" B	584639.055	352068.687
33.	44° 11' 38.62247" C	42° 20' 48.92054" B	584628.605	352050.587
34.	44° 11' 38.62783" C	42° 20' 47.97946" B	584628.605	352029.687
35.	44° 11' 38.97100" C	42° 20' 47.16817" B	584639.055	352011.587
36.	44° 11' 39.56005" C	42° 20' 46.70407" B	584657.155	352001.137
37.	44° 11' 39.88164" C	42° 21' 11.39462" B	584671.439	352549.360
38.	44° 11' 40.33060" C	42° 21' 11.76156" B	584685.362	352557.398
39.	44° 11' 40.58740" C	42° 21' 12.39138" B	584693.400	352571.321
40.	44° 11' 40.58323" C	42° 21' 13.11530" B	584693.400	352587.398
41.	44° 11' 40.31923" C	42° 21' 13.73934" B	584685.362	352601.321
42.	44° 11' 39.86610" C	42° 21' 14.09630" B	584671.439	352609.360
43.	44° 11' 39.34527" C	42° 21' 14.09051" B	584655.362	352609.360
44.	44° 11' 38.89630" C	42° 21' 13.72352" B	584641.439	352601.321
45.	44° 11' 38.63947" C	42° 21' 13.09370" B	584633.400	352587.398
46.	44° 11' 38.64364" C	42° 21' 12.36979" B	584633.400	352571.321
47.	44° 11' 38.90767" C	42° 21' 11.74576" B	584641.439	352557.398
48.	44° 11' 39.36080" C	42° 21' 11.38883" B	584655.362	352549.360

Сведения о частях границ				
Обозначение части границ		Длина стороны, м.	Дирекционный угол	Описание прохождения части границы
от точки	до точки			
1	2	26.259	30°0'0"	В северном-северо-восточном направлении по пашне
2	3	26.259	60°0'0"	В восточном-северо-восточном направлении по пашне
3	4	26.259	90°0'0"	В восточном направлении по пашне
4	5	26.259	120°0'0"	В юго-восточном направлении по пашне
5	6	26.259	150°0'0"	В южном-юго-восточном направлении по пашне
6	7	26.259	180°0'0"	В южном направлении по пашне
7	8	26.259	210°0'0"	В южном-юго-западном направлении по пашне
8	9	26.259	240°0'0"	В западном-юго-западном направлении по пашне
9	10	26.259	270°0'0"	В западном направлении по пашне
10	11	26.259	300°0'0"	В северо-западном направлении по пашне
11	12	26.259	330°0'0"	В северном-северо-западном направлении по пашне
12	1	26.259	0°0'0"	В северном направлении по пашне
13	14	24.115	30°0'0"	В северном-северо-восточном направлении по пашне
14	15	24.115	60°0'0"	В восточном-северо-восточном направлении по пашне
15	16	24.115	90°0'0"	В восточном направлении по пашне
16	17	24.115	120°0'0"	В юго-восточном направлении по пашне
17	18	24.115	150°0'0"	В южном-юго-восточном направлении по пашне
18	19	24.115	180°0'0"	В южном направлении по пашне
19	20	24.115	210°0'0"	В южном-юго-западном направлении по пашне
20	21	24.115	240°0'0"	В западном-юго-западном направлении по пашне
21	22	24.115	270°0'0"	В западном направлении по пашне
22	23	24.115	300°0'0"	В северо-западном направлении по пашне
23	24	24.115	330°0'0"	В северном-северо-западном направлении по пашне
24	13	24.115	0°0'0"	В северном направлении по пашне
25	26	20.900	30°0'0"	В северном-северо-восточном направлении по пашне
26	27	20.900	60°0'0"	В восточном-северо-восточном направлении по пашне
27	28	20.900	90°0'0"	В восточном направлении по пашне
28	29	20.900	120°0'0"	В юго-восточном направлении по пашне
29	30	20.900	150°0'0"	В южном-юго-восточном направлении по пашне
30	31	20.900	180°0'0"	В южном направлении по пашне
31	32	20.900	210°0'0"	В южном-юго-западном направлении по пашне
32	33	20.900	240°0'0"	В западном-юго-западном направлении по пашне
33	34	20.900	270°0'0"	В западном направлении по пашне
34	35	20.900	300°0'0"	В северо-западном направлении по пашне
35	36	20.900	330°0'0"	В северном-северо-западном направлении по пашне
36	25	20.900	0°0'0"	В северном направлении по пашне
37	38	16.077	30°0'0"	В северном-северо-восточном направлении по пашне



38	39	16.077	60°0'0"	В восточном-северо-восточном направлении по пашне
39	40	16.077	90°0'0"	В восточном направлении по пашне
40	29	16.077	120°0'0"	В юго-восточном направлении по пашне
41	42	16.077	150°0'0"	В южном-юго-восточном направлении по пашне
42	31	16.077	180°0'0"	В южном направлении по пашне
43	44	16.077	210°0'0"	В южном-юго-западном направлении по пашне
44	45	16.077	240°0'0"	В западном-юго-западном направлении по пашне
45	46	16.077	270°0'0"	В западном направлении по пашне
46	47	16.077	300°0'0"	В северо-западном направлении по пашне
47	48	16.077	330°0'0"	В северном-северо-западном направлении по пашне
48	37	16.077	0°0'0"	В северном направлении по пашне

Памятник предварительно датируется эпохой бронзы — средневековье (III тыс. до н. э. – XIV в. н. э.).

Территория выявленного ОАН Курганный могильник «Таллык-3» расположена вне границ территории обследуемого землеотвода, на минимальном расстоянии - 2,3 м.

*ОАН Курганный могильник «Таллык-4».*

Курганный могильник «Таллык-4» выявлен и обследован в 2021 г. при проведении настоящей разведки, включен в перечень выявленных объектов культурного наследия приказом управления Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия от 19.07.2021 г. № 65-п. Этим же приказом утверждены границы территории памятника и режимы использования земельных участков в границах территории памятника. В ходе работ объект осмотрен, составлен топографический план, определены границы территории объекта, произведена фотофиксация.

Курганный могильник «Таллык-4» расположен в Прикубанском районе КЧР, к югу от пос. Водораздельный, к северу от с. Таллык, на землях сельхозназначения, на вершине водораздельной возвышенности между истоками балок Соловьева и Песчаная. Участок расположения объекта археологии приурочен к левобережью р. Кума. Местоположение объекта археологии определено по местоположению его репера (Rc), установленному в центре кургана 1. Расстояния до Rc от известных ориентиров: 5,24 км к ЮЮЗ от автодороги А-165 «Лермонтов-Черкесск», съезд на пос. Водораздельный (азимут 191,01°), 7,07 км северу от кладбища в с. Таллык (азимут 1,35°). Состоит из одной насыпи.

Курган № 1 – размеры 36х54 м, высота – 0,8 м. Расположен на указанном расстоянии от известных ориентиров. Насыпь выражена в рельефе, линзовидная в профиль, овальной в плане формы, вытянута по линии З-В. Расположена на пахотном поле, интенсивно разрушается хозяйственной деятельностью (распахивается). GPS-координаты центра кургана - 44° 12' 53.33394" С 42° 20' 49.45482" В.

Общий периметр границ территорий объекта археологического наследия – 242,6 м. Площадь территорий объекта археологического наследия – 4474,8 кв. м.

*Географические координаты характерных точек границ территории Курганного могильника «Таллык-4», сведения о частях границ его территории:*

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-09)	
	Северной широты	Восточной долготы	X	Y
1.	44° 12' 53.62783" С	42° 20' 47.56344" В	586943.487	352002.135
2.	44° 12' 54.07840" С	42° 20' 48.03355" В	586957.477	352012.461
3.	44° 12' 54.40369" С	42° 20' 48.85004" В	586967.661	352030.507
4.	44° 12' 54.40657" С	42° 20' 50.06890" В	586967.964	352057.564

5.	44° 12' 54.04195" С	42° 20' 50.94163" В	586956.863	352077.027
6.	44° 12' 53.58843" С	42° 20' 51.34719" В	586942.936	352086.141
7.	44° 12' 53.02659" С	42° 20' 51.34618" В	586925.594	352086.256
8.	44° 12' 52.53471" С	42° 20' 50.81425" В	586910.318	352074.568
9.	44° 12' 52.26342" С	42° 20' 49.95989" В	586901.794	352055.668
10.	44° 12' 52.26627" С	42° 20' 48.94607" В	586901.704	352033.161
11.	44° 12' 52.50127" С	42° 20' 48.19777" В	586908.826	352016.492
12.	44° 12' 52.97103" С	42° 20' 47.56229" В	586923.214	352002.270

Сведения о частях границ				
Обозначение части границ		Длина стороны, м.	Дирекционный угол	Описание прохождения части границы
от точки	до точки			
1	2	17.388	36°25'58"	В северном-северо-восточном направлении по пашне
2	3	20.721	60°33'41"	В восточном-северо-восточном направлении по пашне
3	4	27.059	89°21'31"	В восточном направлении по пашне
4	5	22.406	119°41'55"	В юго-восточном направлении по пашне
5	6	16.644	146°47'57"	В южном-юго-восточном направлении по пашне
6	7	17.342	179°37'4"	В южном направлении по пашне
7	8	19.234	217°25'15"	В южном-юго-западном направлении по пашне
8	9	20.734	245°43'24"	В западном-юго-западном направлении по пашне
9	10	22.507	269°46'12"	В западном направлении по пашне
10	11	18.127	293°8'7"	В северо-западном направлении по пашне
11	12	20.231	315°20'5"	В северном-северо-западном направлении по пашне
12	1	20.274	359°37'4"	В северном направлении по пашне

Памятник предварительно датируется эпохой бронзы — средневековье (III тыс. до н. э. – XIV в. н. э.).

Территория выявленного ОАН Курганный могильник «Таллык-4» расположена вне границ территории обследуемого землеотвода, на минимальном расстоянии - 93 м.

### 13. Обоснование вывода экспертизы.

В ходе камеральных изысканий установлено, что на землеотводе по объекту: «Строительство оросительной сети для садоводства по интенсивной технологии с капельным орошением в ООО «АРХЫЗ-ФРУТ ЛОГИСТИК» Прикубанского района Карачаево-Черкесской Республики», объекты культурного (археологического) наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории культуры) народов РФ, выявленные объекты культурного наследия не зарегистрированы.

При проведении полевых археологических изысканий, включавших визуальное обследование и шурфовочные работы, на обследованном землеотводе объекты, обладающие признаками объектов археологического наследия, не выявлены. Территории выявленных ОАН курганных могильников «Таллык-1», «Таллык-2», «Таллык-3», «Таллык-4» расположены вне границ территории обследуемого землеотвода.

Полевые археологические работы проведены в установленном Федеральным законом от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» порядке, на основании Открытого листа № 0336-2021, выданного МК РФ от 13.04.2020 г. на имя Я.Б. Березина.

Указанные исследования проведены в объёме, достаточном для принятия вывода государственной историко-культурной экспертизы.

Таким образом, на землеотводе по объекту: «Строительство оросительной сети для садоводства по интенсивной технологии с капельным орошением в ООО «АРХЫЗ-ФРУТ ЛОГИСТИК» Прикубанского района Карачаево-Черкесской Республики», установлено отсутствие объектов культурного (археологического) наследия.

Исследуемая территория не связана с земельными участками в границах территории объекта культурного, в том числе – археологического, наследия.

В случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта археологического наследия, земляные работы должны быть немедленно приостановлены в соответствии со ст. 36 п. 4 ФЗ № 73 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». Исполнитель работ обязан проинформировать Управление Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия.

В случае изменения проектных решений необходимы дополнительные согласования с государственным органом по охране памятников культурного (археологического) наследия.

#### **14. Вывод экспертизы.**

Учитывая отсутствие на обследованном землеотводе объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, а также объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в соответствии с п.1 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», допускается возможность осуществления проектирования и проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ на землеотводе по объекту: «Строительство оросительной сети для садоводства по интенсивной технологии с капельным орошением в ООО «АРХЫЗ-ФРУТ ЛОГИСТИК» Прикубанского района Карачаево-Черкесской Республики» (положительное заключение).

**15. Настоящее экспертное заключение** (акт государственной историко-культурной экспертизы) оформлено в электронном виде и подписано усиленной квалифицированной электронной подписью.

**16. К настоящему экспертному заключению** (акту государственной историко-культурной экспертизы) приложены и подписаны усиленной квалифицированной электронной подписью следующие документы:

1. «Технический отчет о результатах проведения археологических полевых работ (разведки) по объекту: «Строительство оросительной сети для садоводства по интенсивной технологии с капельным орошением в ООО «АРХЫЗ-ФРУТ ЛОГИСТИК» Прикубанского района Карачаево-Черкесской Республики»;

2. Письмо Управления Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия № 80 от 05.02.2021 г.;

3. Приказ Управления Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия № 62-п от 19.07.2021 г.;

4. Приказ Управления Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия № 63-п от 19.07.2021 г.;

5. Приказ Управления Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия № 64-п от 19.07.2021 г.;

6. Приказ Управления Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия № 65-п от 19.07.2021 г.

**17. Дата оформления заключения экспертизы – 02.09.2021 г.**

Эксперт \_\_\_\_\_ И.Н. Парусимов

Сертификат электронной подписи:

Серийный №: 02204c18012cad7ea54b5283e699f7565a.

Издатель ООО "Сертум-Про".

Действителен с: 18.05.2021 19:55:32.

Действителен до: 21.05.2022 12:41:35.

Владелец: Парусимов Игорь Николаевич,  
Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, parus63@mail.ru