

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ПАМЯТНИКОВ
ИСТОРИИ, КУЛЬТУРЫ И АРХИТЕКТУРЫ»**

Заказчик: ООО проектно-строительная фирма «Бештаупроект»

**Строительство ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем, 1,2 цепь»
для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» -
«Дагэнерго»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных
федеральными законами**

**Подраздел 3. Обеспечение сохранности объектов культурного
наследия. Текстовая часть**

24-23-ВЛ-АО

Том 10.3.1

Директор



Р. И. Гаджиев

2024

Содержание тома

№ п/п	Наименование	Стр.
1.	Введение	5
2.	Физико-географическая характеристика района исследования	15
3.	Краткий обзор памятников и археологических исследований по территории обследования	16
3.1.	Обзор памятников и археологических исследований на территории Кумторкалинского района РД	16
3.2.	Обзор памятников и археологических исследований на территории городского округа «город Махачкала»	23
3.3.	Результаты историко-архивных исследований	26
4.	Методика проведения археологических исследований	30
5.	Описание результатов выполнения археологического обследования (разведок)	32
6.	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия	58
7.	Заключение	66
8.	Литература и архивные материалы	67

1. Введение

Настоящий раздел подготовлен во исполнение Договора подряда № 04 от 07.06.2024 г. на выполнение обследования земельных участков, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ по объекту: «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем, 1,2 цепь», для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Дагэнерго», заключенного между Обществом с ограниченной ответственностью проектно-строительная фирма «Бештаупроект» и Государственным бюджетным учреждением «Республиканский центр охраны памятников истории, культуры и архитектуры». Проектируемый объект расположен в Кумторкалинском районе с пересечением границы муниципального образования городской округ с внутригородским делением «город Махачкала» Республики Дагестан.

Основной целью работ было установление наличия (отсутствия) объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, на территории объекта «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем, 1,2 цепь», для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Дагэнерго».

На запрос о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, охранных и защитных зон объектов культурного наследия на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению, Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан в письме № 1598/24 от 06.06.2024 г. (копия прилагается) сообщает о нахождении на территории проектируемой трассы ВЛ 10 кВ объекта культурного наследия, включенного в ЕГРОКН "Алмало курганы" и 5 выявленных объектов культурного наследия – «Курганы Эгиз Тёбелер», «Курганная группа

Сафарали 1», «Курганная группа Сафарали 2», «Курганный могильник «Алмало» группа 1 (20 насыпей), сармато-гуннской эпохи (III в. до н.э. — IV в. н.э.), «Курганный могильник «Алмало» группа 2 (7 насыпей), сармато-гуннской эпохи (III в. до н.э. — IV в. н.э.)».

Для проведения археологических изысканий (разведок) ГБУ «Республиканский центр охраны памятников истории, культуры и архитектуры» в установленном порядке был получен от Министерства культуры РФ Открытый лист № Р018-00103-00/01347017 от 19.08.2024 г. на имя Сайпудинова Мурада Шахбановича (копия прилагается). Археологические разведки осуществлялись в августе – сентябре 2024 г.

Работы выполнялись в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации – Федеральным законом №73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. №569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» (ред. от 27.04.2017 г.); «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 12.04.2023 г. № 15.

Протяженность участка, подлежащего обследованию, составляла 29588,05 м, в том числе двухцепного участка – 23681,95 м, одноцепного участка – 5906,1 м. Ширина полосы отвода – 17,4 м. Общая площадь временного отвода земель на период строительства – 514200 кв. м, в том числе постоянного отвода под опоры – 12736 кв. м.

В ходе обследования в местах возможного размещения объектов археологического наследия было заложено 30 шурфов и выполнены 2 зачистки. Необходимость закладки шурфов и зачисток, их количество для получения или уточнения достоверности сведений о наличии или отсутствии объектов археологического наследия, определялась индивидуально археологом-исследователем.

В результате проведенных археологических работ было установлено наличие на территории объекта «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем, 1,2 цепь», для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Дагэнерго» выявленного объекта культурного наследия (далее - ВОАН) «Курганный могильник «Алмало» группа 1 (20 насыпей), сармато-гуннской эпохи (III в. до н.э. — IV в. н.э.)». В ходе обследования были определены границы территории указанного объекта культурного наследия, произведена оценка его современного состояния, определен его состав, произведена инструментальная топографическая съемка территории памятника, зафиксированы и описаны курганы.

Настоящий раздел состоит из двух частей. Первая часть содержит текстовую часть, включающий введение, разделы, посвященные истории археологических работ на территории Кумторкалинского района и городского округа «город Махачкала» и обзору памятников в районах обследования, характеристике методики исследований и описанию проведенных работ, раздел, предусматривающий мероприятия по обеспечению сохранности ВОКН «Курганный могильник «Алмало» группа 1 (20 насыпей), сармато-гуннской эпохи (III в. до н.э. — IV в. н.э.)»; вторая – графическую часть, демонстрирующая проведенные работы и включающая карты и космоснимки обследованных участков, фотографии местности, обследованных объектов культурного наследия, заложенных шурфов и зачисток, топографические карты памятников.



**АГЕНТСТВО ПО ОХРАНЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
(Дагнаследие)**

367031, г. Махачкала, ул. Гусейнова, д.26

e-mail: dagnasledie@e-dag.ru, тел.(8722) 69-21-10

«06» 06 2024 г.

№ 1598/24

**АО «Бештаупроект»
egzozirova@psfbp.ru**

**На № 371 от 29.05.2024 г.
Поступило 03.06.2024 г.**

По результатам рассмотрения заявления «Выдача заключения о наличии объектов культурного наследия на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению, и о соответствии его планируемого использования утвержденным режимами использования земель и градостроительным регламентам в зонах охраны объектов культурного наследия» (далее-Заключение) и приложенных к нему документов, на основании Административного регламента от 12.04.2023 г. № 67/23-од, Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан направляет в ваш адрес Заключение по проектируемому объекту трасса которого начинается от ПС 330 кВ Артем до проектируемой Новолакской ВЭС; ориентировочная протяженность ВЛ 110 кВ - 30км. РФ, Республика Дагестан, Кумторкалинский район.

Заместитель руководителя

Х. Харбилов

Исп. Магомедов М. 69-21-14



**АГЕНТСТВО ПО ОХРАНЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
(Дагнаследие)**

367031, г. Махачкала, ул. Гусейнова, д.26

e-mail: dagnasledie@e-dag.ru, тел.(8722) 69-21-10

« ____ » _____ 2024 г.

№ _____

**АО «Бештаупроект»
egzozirova@psfbp.ru**

Заключение

**о наличии объектов культурного наследия на земельном участке,
подлежащем хозяйственному освоению, и о соответствии его
планируемого использования утвержденным режимам использования
земель и градостроительным регламентам в зонах охраны объектов
культурного наследия**

На основании заявления от 29.05.2024г. №371 в (поступило 03.06.2024г.) отношении испрашиваемого проектируемого объекта трасса начинается от ПС 330 кВ Артем до проектируемой Новолакской ВЭС; ориентировочная протяженность ВЛ 110 кВ - 30км. РФ, Республика Дагестан, Кумторкалинский район (карта-схема представлена).

Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан (далее-Агентство) сообщает, что на указанном земельном участке находятся выявленные объекты культурного наследия и объект культурного наследия федерального значения (археологии) включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и в «Перечень выявленных объектов культурного наследия расположенных на территории Республике Дагестан».

Информацией о наличии (отсутствии) объектов обладающих признаками объектов культурного наследия Агентство не располагает.

Государственная историко-культурная экспертиза земельного участка не проводилась.

В соответствии со ст. 28,30 Федерального закона от 25.06.2002 № 71-ФЗ (ред. от 14.04.2023) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народ Российской Федерации» перед проведением всех видов работ необходимо проведение государственной историко-культурной экспертизы.

Информируем вас, что в соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002г. № 73 ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия.

Исполнитель работ в течение трех рабочих дней со дня их обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об указанных объектах в региональный орган охраны объектов культурного наследия.

Дагнаследие информирует, что в дальнейшем заявления необходимо направлять через Единый портал государственных услуг (ЕПГУ).

Приложение: 4 л.

Подготовил:
консультант



М. Магомедов

Заместитель руководителя



Х. Харбилов

Исп. М. Магомедов, 69-21-14

Перечень объектов культурного наследия федерального значения

№ п/п	Наименование объекта культурного наследия федерального значения (в соответствии с нормативным правовым актом органа государственной власти о его постановке на государственную охрану)	Наименование и реквизиты нормативно-правового акта органа государственной власти о постановке объекта культурного наследия федерального значения на государственную охрану (включая наименование нормативного правового акта об уточнении пообъектного состава)	Местонахождение объекта культурного наследия федерального значения (в соответствии с нормативным правовым актом органа государственной власти о его постановке на государственную охрану)
1.	Алмало курганы	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Кизилюртовский район, на донях Алмал т Алтауских курганов

Перечень
выявленных объектов культурного наследия

№ п.п	Район	Наименование памятника	Сведения о датировке	Категория памятника	Документ о принятии на охрану	Населенный пункт	Местонахождение	Учетный номер
1.	Кумторкалинский	Курганы Эгиз Тебелер	3 тыс. до н.э.	археология	Приказ Минкультуры РД № 81 от 18.01.2012 г.	с. Алмало	восточнее км. восточнее кутана с/овхоза с. Верхнее Казанище Буйнакского р-на	05-177034
2.	Кумторкалинский	Курганная группа «Сафарали 1»		археологии	Приказ Минкультуры РД № 916 от 17.12.2012 г.	кутан Сафарали	получила свое название по имени ближайшего населенного пункта – кутана Сафарали, расположенного в названного памятника. Курганные насыпи расположены на возвышенной песчано-грунтовой гряде компактной группой у слегка обрывистого берега пересыхающего Алмалинского	05-176555

							востоку от памятника проходит грунтовая дорога, ведущая с жел.-дор. ст. Алмало в сел. Мурада. Курганная группа насчитывает 14 насыпей.	
3.	Кумторкалинский	Курганная группа Сафарали 2 (14 насыпей)		археологии	Приказ Минкульта РД № 916 от 17.12.2012 г.		расположены на возвышенной песчано-грунтовой гряде компактной группой у слегка обрывистого берега пересыхающего Алмалинского	05-176571
4.	Кумторкалинский	Курганный могильник «Алмало» группа 1 (20 насыпей), сармато-гуннской эпохи (III в. до н.э. — IV в. н.э.)		археологии	Приказ Минкульта РД № 916 от 17.12.2012 г.		Расположен в окрестности сел.	05-176572

							песчано-грунтовой гряде компактной группой. Через памятник в 70-х годах построена асфальтная дорога, ведущая с жел.-дор. ст. Алмало в сел. Мурада.	
5.	Кумторкалинский	Курганный могильник «Алмало» группа 2 (7 насыпей), сармато-гуннской эпохи (III в. до н.э. — IV в. н.э.)		археологии	Приказ Минкульта РД № 916 от 17.12.2012 г.	с.Алмало	около сел. Алмало	05-176573



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ P018-00103-00/01347017

Настоящий открытый лист выдан:

Сайпудинову Мураду Шахбановичу

паспорт 8209 № 706022

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
на территории проектируемого объекта «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакское
ВЭС – Артем, 1-я, 2-я цепь» для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ»
«Дагэнерго» в Кумторкалинском районе с пересечением границы м.о. г.о.вн.д. «Город
Махачкала» Республики Дагестан.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Сайпудинов Мурад Шахбанович

(Ф.И.О.)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:
**археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной
территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения
сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.**

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому
листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 19 августа 2024 г. по 7 июня 2025 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 19 августа 2024 г.

Заместитель Министра

(должность)

Дата 19 августа 2024 г.



А.В.Мальшев

(Ф.И.О.)

М.П.

038793

2. Физико-географическая характеристика района исследования

Проектируемый объект «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем, 1,2 цепь», для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Дагэнерго» в основном проходит по территории Кумторкалинского района и пересекает границу городского округа «город Махачкала» Республики Дагестан (Рис. 1). Согласно геоморфологическому районированию территории Дагестана район проведения археологических разведок относится к Низменному, или Равнинному Дагестану. Исследования проходили на Присулакской равнине (Рис. 2-3). Присулакская равнина включает территорию к югу от реки Сулак до предгорий и южнее г. Махачкалы переходит в Приморскую низменность (*Физическая география...*, 1996). По характеру своей поверхности представляет собой относительно ровную плоскость. Большая часть площади равнины сложена суглинками и глинами, а вдоль реки Сулак широкое распространение получили песчано-галечниковые отложения. Сухие русла р. Сулак в западной и центральной части равнины сливаются с котловинами остаточных озер или песчаными холмами. Низины (котловины) сложены аллювиальными отложениями различного механического состава и возраста.

Значительные пространства Сулакской низменности заболочены и заросли камышом. Это отмечается в центральной и восточной ее части. В устье реки Сулак откладывается большое количество наносов и русло реки постоянно меняет свое очертание и выдвигается на северо-восток.

Климат в Присулакской равнине переходный от полупустынь умеренного пояса с умеренно-мягкой зимой к климату степей умеренного пояса с умеренно мягкой зимой. Лето жаркое и солнечное, температура в среднем колеблется от плюс 29° до плюс 31°. Зима сравнительно мягкая, средние минимальные температуры января составляют от минус 3,5° до минус 5,5°.

Почвы в районе проведения работ лугово-каштановые, аллювиальные луговые, луговые карбонатные.

3. Краткий обзор памятников и археологических исследований по территории обследования

Проектируемый объект «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем, 1,2 цепь», для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Дагэнерго» расположен в основном на территории Кумторкалинского района и частично пересекает границы муниципального образования городской округ с внутригородским делением «город Махачкала» Республики Дагестан (Рис. 1), представленных достаточно многочисленными археологическими памятниками (*Абакаров А.И., Давудов О.М., 1993*).

3.1. Обзор памятников и археологических исследований на территории Кумторкалинского района Республики Дагестан

Кумторкалинский район создан Указом Президиума Верховного Совета ДАССР от 18.09.1992 г. на части территории Кизилюртовского, Буйнакского и Кировского района г. Махачкалы. Поэтому в нормативно-правовых актах, принятых до 1992 г., объекты культурного наследия, расположенные на территории Кумторкалинского района, значатся за Кизилюртовским и Буйнакским районами Республики Дагестан.

Памятники археологии на территории Кумторкалинского района представлены местонахождениями каменных изделий, городищами, поселениями, курганными и грунтовыми могильниками, наскальными изображениями и т.д., охватывающими хронологический диапазон от мезолита до позднего средневековья (*Исаков М.И., 1966; Абакаров А.И., Давудов О.М., 1991*). При этом следует отметить, что территория района изучена неравномерно. Лучше всего изучена южная часть района, окрестности покинутых после землетрясения 1970 г. сел Капчугай и Кумторкала. Наиболее богата территория района древними наскальными изображениями.

Первенство открытия наскальных изображений в районе с. Капчугай приписывается профессору-энтомологу, заведующему кафедрой защиты растений Дагестанского сельскохозяйственного института М.А. Рябову, который показал осенью 1948 г. древние гравировки на стенах грота и близлежащих к нему скалах сотруднику Института археологии АН СССР В.И. Марковину и художнику Б.В. Иванову (*Марковин В.И.*, 2006. С. 7). Более тщательно район грота и скалы в окрестных ущельях осматривались сотрудником Дагестанского краеведческого музея М.И. Исаковым и В.И. Марковиным в 1949 г. В результате обследования удалось зафиксировать новые местонахождения с изображениями оленей, горных туров и других животных вместе с различными знаками. Сведения о новых наскальных объектах были опубликованы М.И. Исаковым в двух местных газетах в 1949 и 1950 гг., и в КСИИМК в 1951 г. (*Исаков М.И.*, 1949; 1950; 1951). В последней публикации приведены также рисунки ряда петроглифов, которые ошибочно помещены автором в грот (*Исаков М.И.*, 1951. С.182). Речь идет об изображениях тура с вписанными в него рисунками других животных, находящегося на соседней скале к востоку от грота, и оленей с охотником со щитом, луком и стрелой, расположенных на скалах второй (южной) лоцины правобережья р. Шура-озень. В результате целенаправленных поисков, проводившихся В.И. Марковиным в долине р. Шура-озень в 1949–1952 гг., были выявлены, в основном, все известные к настоящему времени местонахождения петроглифов правобережья реки в районе с. Капчугай. Первая обобщенная публикация по собранным материалам издана в 1953 г. В ней автором выделены отдельные композиционные группы изображений: 1) знаки-символы; 2) фигуры животных и всадников; 3) сцены охоты (*Марковин В.И.*, 1953. С. 209-213). В 1954 г. вышла более подробная публикация капчугайских наскальных изображений, расположенных по правому берегу р. Шура-озень (*Марковин В.И.*, 1954). Помимо подробного описания групп петроглифов в работе дана характеристика подъемному материалу, обнаруженному под отвесными скалами, определены хронологические рамки

бытования этих находок и их близкие аналогии. Во второй половине 50-х гг. XX в. В.И. Марковиным были описаны и графически зафиксированы наскальные изображения по левому берегу реки Шура-озень у селения Капчугай. Итогом этой работы явилась публикация автора, где описаны 13 новых групп наскальных изображений, а также одиночные изображения на скалах-останцах этого же региона (*Марковин В.И., 1958. С. 147–155*). Месторасположения наскальных изображений были дополнительно обследованы В.И. Марковиным в 80-х гг. XX в. (*Марковин В.И., 2006. С. 17*). Заключительным итогом работ В.И. Марковина по древнейшим наскальным изображениям Дагестана явился выход в свет специальной монографии «Наскальные изображения предгорий Дагестана», в которой собран, систематизирован и интерпретирован огромный материал по рассматриваемой теме (*Марковин В.И., 2006*).

В первых двух своих публикациях, опубликованных в местных газетах, М.И. Исаков предположительно отнес наскальные изображения в районе Капчугая к каменному веку (Исаков М.И. 1949а; 1949б). В заметке, посвященной новым археологическим находкам Дагестана, опубликованной на страницах КСИИМК, М.И. Исаков датировал древние петроглифы эпохой бронзы (*Исаков М.И., 1951. С. 183*). В работах В.И. Марковина время создания большинства капчугайских петроглифов отнесено ко II тыс. до н. э. (*Марковин В.И., 1954. С. 342; 1958. С. 154-155*). Такая датировка, по мнению В.И. Марковина, подтверждается характеристиками подъемного материала, обнаруженного непосредственно под скалами с изображениями. Некоторые изображения, отличающиеся гораздо меньшим загаром на поверхности, и, выполненные плавными, округлыми линиями, с попыткой передачи объемности, он считает более поздними и связывает их носителями каякентско-хорочоевской культуры, датировавшейся первой половиной I тыс. до н.э. Учитывая некоторое удревнение верхней границы каякентско-хорочоевской культуры, капчугайские наскальные изображения могут быть датированы сер. II- нач. I тыс. до н.э.

Еще одна группа наскальных изображений находится на скалах хребта Накала-Алсу в 1 км к северо-западу от развалин с. Капчугай. Первые сведения об этих изображениях встречаются в каталоге археологических памятников Дагестана М.И. Исакова, изданном в 1966 г. (*Исаков М.И.*, 1966. С. 47). В этой работе М.И. Исаков приводит рисунки девяти групп наскальных изображений (*Исаков М.И.*, 1966. С. 125). В работах В.И. Марковина, подробно исследовавшего древние петроглифы в районе Капчугая, также можно встретить упоминание об этом памятнике (*Марковин В.И.*, 2006. С. 8).

Кроме Капчугая, наскальные изображения были выявлены и изучены В.И. Марковиным также в окрестностях селений Учкент, Экибулак и в ущелье Маркова (*Марковин В.И.*, 1984).

Наряду с изучением наскальных гравировок, в начале 50-х гг. XX в. В.И. Марковин обследовал территорию Капчугайского 1-го поселения (*Марковин В.И.* 1953, 1954). В ходе осмотра изображений на скалах-останцах по правобережью реки Шура-озень, возле скального увала 6, близ русла высохшей речки, в обнажении почвы исследователем прослежен культурный слой толщиной 25 см с большим количеством золы и угольков, а также обнаружено немало находок эпохи бронзы, среди которых особый интерес вызвала глиняная модель колеса со сквозным отверстием для оси.

На этом поселении в 1953 г. дагестанским археологом М.И. Пикуль был заложен небольшой раскоп (*Пикуль М.И.*, 1953). В 1970-е гг. поселение было повторно обследовано В.И. Марковиным. Материалы Капчугайского 1-го поселения обобщены в монографии В.И. Марковина «Дагестан и Горная Чечня в древности. Каякентско-хорочоевская культура», изданной в 1969 г. (*Марковин В.И.* 1969).

В 1980 г. В.И. Марковин заложил раскоп вплотную к скалам непосредственно под изображениями (*Марковин В.И.* 2006). В раскопе выявлены остатки прямоугольного жилища с примерной площадью 3 × 2,75 м и немалая коллекция археологического материала. Археологический

материал, в основном, представлен обломками венчиков, донцев и стенок сосудов. Большинство черепков имеют залощенный отогнутый венчик. Большую часть керамики Капчугайского 1-го поселения В.И. Марковин отнес к каякентско-хорочоевской культуре.

В 1964 г. Приморская археологическая экспедиция Института ИЯЛ Даг. ФАН АН СССР, возглавляемая В.Г. Котовичем, провела разведочные работы на средневековых памятниках в приморских и предгорных районах Прикаспийского Дагестана. В ходе этих разведочных работ на территории Кумторкалинского района рядом с селением Капчугай экспедицией было обследовано Капчугайское городище (Айсул-Ахмед-Кала) и его могильник, а также зафиксировано новое поселение в окрестностях с. Кумторкала – «Кумторкалинское 1-е поселение» (*Котович В.Г., Абакаров А.И., Магомедов М.Г., Маммаев М.М., 1964*).

В 1984 г. археологические разведки на территории Кумторкалинского района проводились экспедицией Института археологии АН СССР под руководством В.И. Мельника (*Мельник В.И., 1984*). Работы проводились в зоне строительства Октябрьской оросительной системы. В результате разведок были выявлены 2 курганных могильника. Один из них находился в 2 км севернее оз. Алтау и состоял из 13 курганов. Вторая группа курганов – Алмалинская – выявлена в 3 км к ЮВ от кутана.

В 2003 г. Северо-Дагестанской экспедицией ООО НПЦ «ДАРС» под руководством Р.Г. Магомедова проведено обследование вдоль проектируемой трассы ВЛ 330 кВ Моздок – Артем. Разведки велись в Ногайском, Тарумовском, Кизлярском, Бабаюртовском, Кизилюртовском и Кумторкалинском районах Республики Дагестан. В ходе обследования на территории Кумторкалинского района было выявлено 5 археологических объектов: курганы Самилах 1 и 2 около с. Самилах; курганы Шамгода 1 и 2 недалеко от населенного пункта агрофирмы «Шамгода» на месте кутана Хунтуп; курганная группа Сафарали к юго-востоку от одноименного кутана; курган Дурмаз к западу от одноименного кутана (*Магомедов Р.Г., 2003*).

В 2004 г. Кумторкалинская новостроечная экспедиция НПЦ «ДАРС» при содействии ИИАЭ ДНЦ РАН провела раскопки крупного кургана Хунтуп 1, расположенного в зоне трассы нефтепровода Баку-Тихорецк, в 4,5 км к юго-западу от ж.-д. ст. Алмало. В ходе проведенных работ было выявлено 14 разновременных погребений (Магомедов Р.Г., Ильюков Л.С., 2005).

В 2006 г. Дагестанской новостроечной археологической экспедицией ООО НПЦ «ДАРС» и Института истории, археологии и этнографии Дагестанского научного центра РАН под руководством М.С. Гаджиева проводились археологические разведки в зоне строительства вдольтрассовой ВЛ-10 кВ магистрального газопровода «Моздок – Казимагомед». Разведки проходили по территории земель г. Махачкала, Хасавюртовского, Кизилюртовского, Кумторкалинского, Карабудахкентского, Каякентского, Кайтагского, Дербентского, Сулейман-Стальского и Магарамкентского районов РД. Археологические памятники в зоне строительства вдольтрассовой ВЛ-10 кВ магистрального газопровода «Моздок – Казимагомед» на территории Кумторкалинского района не было выявлено (Гаджиев М.С., 2006).

В 2007 г. Дагестанской новостроечной археологической экспедицией ООО НПЦ «ДАРС» и Института истории, археологии и этнографии Дагестанского научного центра РАН под руководством М.С. Гаджиева проводились археологические разведки в зоне проектируемого строительства ВЛ-330 кВ от подстанции (ПС) «Артем» до ПС «Дербент» в Приморском Дагестане. Разведки проходили по территориям Кумторкалинского, Карабудахкентского, Каякентского, Кайтагского, Дербентского и Табасаранского районов Республики Дагестан (Гаджиев М.С., 2007). В Кумторкалинском районе экспедиция осмотрела территорию Капчугайского городища (другое название - Капчугайское 3-е поселение) и Капчугайского старинного кладбища (Капчугайского 3-го могильника), провела фотофиксацию, собрала подъемный материал (Гаджиев М.С., 2007). В 2011

г. новостроечной экспедицией (рук.: В.Ю. Малашев; исп.: М.А. Бакушев) на могильнике был заложен небольшой разведочный раскоп. Исследованиями было выявлено разрушенное детское погребение и, возможно, ритуально-поминальный комплекс. Исследователи датируют комплекс IV-VI вв. (Малашев В.Ю., 2011; Бакушев М.А., Гаджиев М.С., Малашев В.Ю., Таймазов А.И., 2012).

В 2012 г. в рамках мониторинга объектов археологического наследия (рук.: М.С. Гаджиев; исп.: А.И. Таймазов) часть археологических памятников Кумторкалинского района были обследованы сотрудниками Института ИАЭ ДНЦ РАН А.И. Таймазовым и А.Л. Будаичевым (Бакушев М.А., Гаджиев М.С., Малашев В.Ю., Таймазов А.И., 2012; Таймазов А.И., 2018).

В том же 2012 году экспедицией ООО НПЦ «Туризма и Краеведения» и ООО НПЦ «ДАРС» под руководством И.И. Дремова и Р.Г. Магомедова были проведены археологические разведки в зоне строительства ВЛ 110 кВ Артем-Стекольная. В ходе разведок были выявлены следующие объекты культурного наследия: «Курганный могильник «Алмало» группа 1», «Курганный могильник «Алмало» группа 2», «Курганный могильник «Хумтюп» группа 1», «Курганный могильник «Хумтюп» группа 2» и «Курганный могильник «Шамхальские». В том же году в рамках обеспечения сохранности ОКН, расположенных в зоне строительства ВЛ 110 кВ Артем-Стекольная экспедицией ООО НПЦ «Туризма и Краеведения» и ООО НПЦ «ДАРС» были раскопаны три кургана (курганы 2-4), входящие в состав ВОАН «Курганный могильник «Алмало» группа 1». Курганы оказались ограбленными. В них были найдены артефакты эпохи средней бронзы, а также остатки захоронений албано-сарматского времени (Дремов И.И., 2015).

В 2018 г. Северный отряд Дагестанской археологической экспедиции ООО «НПЦ Туризма и Краеведения» под руководством К.Б. Шаушева провел археологические разведки в зоне реконструкции магистрального нефтепровода «Грозный-Баку» на территории Кумторкалинского района Республики Дагестан (Шаушев К.Б., 2020).

В 2019 г. совместная археологическая экспедиция ООО «Научно-производственный центр туризма и краеведения», Института истории, археологии и этнографии Дагестанского федерального исследовательского центра РАН и Института археологии РАН провела охранно-спасательные раскопки Одиночного кургана Учкент IV эпохи средней бронзы, расположенного в зоне реконструкции магистрального нефтепровода «Грозный – Баку» в Кумторкалинском районе Республики Дагестан (Малашев В.Ю. и др., 2023).

Приведенный обзор археологических исследований на территории Кумторкалинского района показывает, что территория района все еще остается малоизученной. Некоторые участки вообще не подвергались обследованию. В то же самое время следует отметить, что в будущем при условиях детальной и сплошной археологической разведки на территории района могут быть открыты новые объекты археологического наследия, датируемые, прежде всего, эпохой бронзы, албано-сарматским периодом и ранним средневековьем.

Проведенный анализ работ предыдущих экспедиций на территории Кумторкалинского района и сведений, хранящихся в органах охраны памятников и в Едином государственном реестре ОКН, локализация археологических памятников, расположенных поблизости от проектируемой трассы ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем на карте, показывает, что из ранее выявленных ОАН только ВОАН «Курганный могильник «Алмало» группа 1» расположен в зоне строительства ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем (рис. 2).

3.2. Обзор памятников и археологических исследований на территории городского округа «город Махачкала» Республики Дагестан

На территории г. Махачкала и в его окрестностях представлено большое количество археологических памятников, охватывающих хронологический

диапазон от каменного века до средневековья включительно. Это как отдельные местонахождения, так и стоянки, поселения, могильники (*Исаков М.*, 1966. С. 34-36; *Абакаров А.И., Давудов О.М.*, 1993. С. 144-146). Значительное количество археологических свидетельств разных эпох, представленных в этом микрорегионе, очевидно, было обусловлено удобными географическим и природно-климатическим факторами.

Наиболее ранний памятник на территории современной Махачкалы – это Тарнаирская неолитическая стоянка на северо-западе города (*Марковин В.И.*, 1959. С. 21-30). Ее возраст – около 7000 лет.

К раннему бронзовому веку (конец IV – сер. III тыс. до н.э., куро-аракская культура) относятся неисследованное раскопками Махачкалинское 1-е и Махачкалинское 2-е поселения и отдельные находки, возраст которых составляет около 5000 лет (*Мунчаев Р.М.*, 1959; *Исаков М.И.*, 1966). К среднему и позднему этапам бронзового века (II тыс. до н.э., каякентско-хорочоевская культура), относятся погребения частично исследованного Таркинского 1-го могильника, отдельные погребальные комплексы (захоронения в каменных ящика, гробницах) и находки, как в центральной, так и окраинных частях г. Махачкалы, зафиксированные при строительных, земляных работах (на территории Института физики ДНЦ РАН, в пос. Кяхулай, Альбурикент, Ленинкент) (*Крупнов Е.И.*, 1947; *Смирнов К.Ф.*, 1950; 1951; 1952; *Пикуль М.И.*, 1952; *Марковин В.И.*, 1958; 1969; *Исаков М.И.*, 1966) Видимо, к сер. II тыс. до н.э. относились и Махачкалинские 2-е курганы (было около 20 курганов), располагавшиеся за южной окраиной Махачкалы, курганы в местности «Чампар» в районе Махачкала - I (*Смирнов К.Ф.*, 1948; 1952; *Марковин В.И.*, 1969; *Атаев Д.М.*, 1970) .

К VII-VI вв. до н.э. относятся случайные находки т.н. скифских бронзовых наконечников стрел (обнаружены при строительстве здания СМ ДАССР, на территории з-да ЖБК) (*Абакаров А.И., Давудов О.М.*, 1993. С. 146).

К первым векам н.э. (I-III вв.) относятся вскрытые погребения Таркинского могильника (38 погребений, информативны – 23) (*Крупнов Е.И.*, 1947; *Смирнов К.Ф.*, 1948; 1950; 1951; 1952). К этому же времени, возможно, относятся и нижние слои многослойного Таркинского поселения (городища), раскопки которого не производились. К середине – второй половине I тыс. н.э. относятся, видимо, вышележащие слои Таркинского поселения. Упоминание старого городища, каменной стены, проходившей «з две сторон горы» и старых башен, которые располагались неподалеку от с. Тарки обнаруживается в источниках начала XVII вв. (*Белокуров С.А.*, 1889. С. 404) и последующего времени (подробнее см.: *Котович В.Г.*, 1974). В 1924 г. Таркинское городище было осмотрено А.С. Башкировым. Он зафиксировал здесь фрагменты двух древних оборонительных стен, шедших, как и в Дербенте, в направлении от горы к морю (*Башкиров А.С.*, 1927). По его свидетельству, фрагменты северной стены почти не нащупывались, было видно лишь ее ложе, оставленное после расхищения камня, вынутого в огромном количестве на постройку города Петровска (нынешней Махачкалы), а остатки южной стены еще были заметны (*Башкиров А.С.*, 1927. С. 36).

Древние оборонительные стены Таркинского городища (Махачкалинского городища по В.Г. Котовичу), идентифицируемого большинством ученых с раннесредневековым городом Семендер, обозначены на картах сер.-втор. пол. XIX в. – нач. XX в.

Второй четвертью – серединой I тыс. н.э. датируется Ак-гельское поселение, располагавшееся на юго-западном берегу оз. Ак-гель и также не подвергавшееся раскопкам (*Магомедов Р.Г.*, 1983).

К раннему средневековью, точнее к VIII-XI вв., относятся Таркинский склеповый могильник (*Магомедов М.Г.*, 1983), случайно выявленный могильник у водонапорной башни в Махачкала – I. К XI-XII в. относятся впускные захоронения в курганах урочища «Чампар» (*Атаев Д.М.*, 1970).

Перечисленные археологические памятники, по большей части выявленные в 1940-х – 1950-х гг., к настоящему времени в большинстве своем застроены. Имеющиеся археологические материалы относятся к различным историческим периодам и культурам, свидетельствуют об освоении территории между горой Тарки-тау и Каспием в древности и раннем средневековье.

Анализ сведений об объектах культурного наследия, расположенных на территории городского округа «город Махачкала», показывает, что в зоне пересечения трассы ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем границы муниципального образования ОКН отсутствуют.

3.3. Результаты историко-архивных исследований

Изучение отчетных материалов по районам обследования, археологической литературы и сведений об объектах культурного наследия, расположенных на территории Кумторкалинского района и городского округа «город Махачкала» Республики Дагестан показывает, что из известных объектов культурного наследия в зоне строительства ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем находится объект археологического наследия «Курганный могильник «Алмало» группа 1».

Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан на запрос о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия, объектов обладающих признаками объектов культурного наследия, охранных и защитных зон объектов культурного наследия по объекту «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем, 1,2 цепь» в письме от 06.06.2024 г. № 1598/24 указывает о нахождении на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению, 1 объекта археологического наследия, включенного в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ (Табл. 1) и 5 выявленных объектов культурного наследия (Табл. 2).

Табл. 1. Перечень объектов культурного наследия федерального значения , расположенных в границах проектируемого объекта «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем, 1,2 цепь» (согласно письму Агентства по охране культурного наследия РД)

№ п/п	Наименование объекта культурного наследия федерального значения (в соответствии с нормативным правовым актом органа государственной власти о его постановке на государственную охрану)	Наименование и реквизиты нормативно-правового акта органа государственной власти о постановке объекта культурного наследия федерального значения на государственную охрану (включая наименование нормативного правового акта об уточнении пообъектного состава)	Местонахождение объекта культурного наследия федерального значения (в соответствии с нормативным правовым актом органа государственной власти о его постановке на государственную охрану)
1	Алмало курганы	Постановление Правительства РД № 11 от 28.01.1997 года	Кизилюртовский район, на дюнах Алмало, к юго-востоку от Алтауских курганов

Табл. 2. Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных в границах проектируемого объекта «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем, 1,2 цепь» (согласно письму Агентства по охране культурного наследия РД)

1	Курганы Эгиз Тёбелер	3 тыс. до н.э.	археологии	Приказ Минкультуры РД № 81 от 18.01.2012 г.	с. Алмало	.северо-восточнее с.Алмало, .восточнее кутана с\овхоза с.Верхнее Казанище Буйнакского р-на
2	Курганная группа «Сафарали 1»		археологии	Приказ Минкультуры РД № 916 от 17.12.2012	кутан Сафарали	получила свое название по имени ближайшего населенного пункта – кутана Сафарали, расположенного

				г.		к ЮЮВ от названного памятника. Курганные насыпи расположены на возвышенной песчано-грунтовой гряде компактной группой у слегка обрывистого берега пересыхающего Алмалинского озера. В 50 м к востоку от памятника проходит грунтовая дорога, ведущая с жел.-дор. ст. Алмало в сел. Мурада. Курганная группа насчитывает 14 насыпей.
3	Курганная группа Сафарали 2 (14 насыпей)		археологии	Приказ Минкультуры РД № 916 от 17.12.2012 г.		расположены на возвышенной песчано-грунтовой гряде компактной группой у слегка обрывистого берега пересыхающего Алмалинского озера. В 50 м к востоку от памятника проходит грунтовая дорога, ведущая с жел.-дор. ст. Алмало в сел. Мурада Кумторкалинского района
4	Курганный могильник «Алмало» группа 1 (20 насыпей), сармато-гуннской эпохи (III в. до н.э. — IV в. н.э.)		археологии	Приказ Минкультуры РД № 916 от 17.12.2012 г.		расположены на возвышенной песчано-грунтовой гряде компактной группой. Через памятник в 70-х годах построена асфальтная дорога, ведущая с жел.-дор. ст. Алмало в сел. Мурада.
5	Курганный могильник «Алмало» группа 2 (7 насыпей), сармато-гуннской эпохи (III в. до н.э.		археологии	Приказ Минкультуры РД № 916 от 17.12.2012 г.	с.Алмало	около сел. Алмало

— IV в. н.э.)						
------------------	--	--	--	--	--	--

Изучение полевых отчетов и имеющейся археологической литературы, а также графических материалов позволило локализовать эти и другие близлежащие памятники археологии на карте (рис. 2). Из 6 вышеперечисленных объектов, только один – «Курганный могильник «Алмало» группа 1» расположен в зоне проектируемого объекта «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем, 1,2 цепь».

Таким образом, анализ материалов предыдущих экспедиций в районе обследования, литературы и сведений об объектах культурного наследия, расположенных в Кумторкалинском районе и на территории городского округа «город Махачкала» Республики Дагестан, указывает о наличии только одного памятника археологии в зоне проведения обследования, а именно ВОАН «Курганный могильник «Алмало» группа 1».

4. Методика проведения археологических исследований.

Археологические изыскания (разведки) в зоне проектирования объекта «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем, 1,2 цепь», для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Дагэнерго» в Кумторкалинском районе и на территории городского округа «город Махачкала» Республики Дагестан проводились в соответствии с «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации» (М., 2023), утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.04.2023 г. № 15.

Полевым работам предшествовал этап ознакомления с литературными и архивными (археологическими отчетами) материалами, хранящихся в фондах Научного архива Института истории, археологии и этнографии ДФИЦ РАН и Института археологии РАН, сведениями Единого государственного реестра объектов культурного наследия и регионального органа охраны памятников с целью определения степени археологической изученности обследуемой территории и установления факта наличия (отсутствия) ранее выявленных объектов археологического наследия, попадающих в зону проектируемых мелиоративных работ.

Протяженность участка, подлежащего обследованию, составляла 29588,05 м, в том числе двухцепного участка – 23681,95 м, одноцепного участка – 5906,1 м. Ширина полосы отвода – 17,4 м. Общая площадь временного отвода земель на период строительства – 514200 кв. м, в том числе постоянного отвода под опоры – 12736 кв. м.

В ходе археологических разведок производился визуальный осмотр местности. Особое внимание обращалось на обнажения бортов рек Терек и Сулак, оврагов и оросительных каналов, расположенных в зоне проведения обследования. Обследование было осуществлено пешим способом передвижения с детальным осмотром всей площади хозяйственно

осваиваемого участка. Производился поиск и, в случае обнаружения, сбор археологического материала в поверхностном залегании.

С целью выявления новых объектов культурного наследия или установления факта их отсутствия были заложены шурфы и зачистки. Места закладки шурфов, их количество определялась индивидуально археологом-исследователем. На участке реализации проектных решений было заложено 30 шурфов и выполнены 2 зачистки.

Шурфы закладывались размерами 1×1 м с ориентировкой сторон по частям света. Выборка грунта в шурфе производилась ручным инструментом пластами по 20 см с последующей горизонтальной зачисткой подошвы каждого пласта. Отвал перебирался вручную. Координаты мест закладки шурфов и зачисток фиксировались с использованием прибора глобального позиционирования GPSmap 62stc. Шурфы прокапывались на всей площади до материкового грунта. Кроме того, производилась контрольная прокопка верхней части археологически стерильного слоя, подстилающего почвенный горизонт (материка). После завершения работ место закладки шурфа подвергалось рекультивации.

Производилась фотофиксация всего процесса работ, начиная с общего вида участка, избранного для изучения, шурфов на разных уровнях снятия слоя, а также всех вскрываемых объектов, стратиграфических профилей и др. Фотофиксация осуществлялась цифровой камерой с использованием масштабной рейки и указанием направления съемки посредством стрелки «Север».

Общевидовые фотографии местности по трассе обследования также фиксировались с помощью GPS и отмечались на картах (рис. 4-21).

5. Описание результатов выполнения археологического обследования (разведок)

Археологические разведки по объекту «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем, 1,2 цепь», для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Дагэнерго» проводились на территории Кумторкалинского района и городского округа «город Махачкала» Республики Дагестан. Разведки проходили от подстанции Артем в направлении на север и далее на северо-восток до Новолакской ВЭС. Рельеф в районе проведения работ характеризуется различной геоморфологической структурой, которая сформировалась под влиянием различных природных процессов, происходивших в позднем плейстоцене – голоцене. Большая часть поверхностных форм рельефа сформировалась в голоцене и характеризуется высокой динамикой изменений.

Начальный отрезок участка обследования (ТФ1–ТФ5; рис. 22-25, 32-35, 42-43) проходил по плоской поверхности древней морской позднехазарской террасы Каспия. Позднехазарская терраса имеет высоту тылового шва +80 м, формировалась в микулинское межледниковье и относится к началу позднего плейстоцена (Янина Т.А., 2009). Характерной особенностью хазарских террас района является широкое участие в их строении галечников из обломков верхнемеловых известняков идентичных современному аллювию р. Шура-озень, а также песков и глин (Идрисов И.А., 2013; Идрисов И.А., Борисов А.В., 2017). На этом начальном участке обследования были заложены два шурфа (Шурфы 1 и 2).

Шурф 1 (рис. 26-31) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ в 100 м от подстанции Артем. Место закладки слабо задерновано, используется для выпаса скота. Шурф прокопан на глубину около 60 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Супесь серая. Современная почва. Мощность 20 см.

Слой 2. Песок мелкозернистый, темно-коричневый. Материк. Прокопан на глубину до 40 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 2 (рис. 36-41) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 880 м к ССВ от предыдущего в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Место закладки слабо задерновано, используется для выпаса скота. Шурф прокопан на глубину 75 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Супесь светло-серая. Контакт с нижележащим слоем отчетливый. Современная почва. Мощность 15 см.

Слой 2. Суглинок коричневый, плотный, карбонатизированный. Нижняя часть слоя более насыщена карбонатами. Материк. Прокопан на глубину 60 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

В 250 м на север от ТФ 5 в рельефе равнины выделяется древний береговой вал с абсолютными отметками 50 м. Относительная высота вала в районе прохождения разведок 5 м; ширина до 200 м. Вал протягивается с запада на восток на многие километры. Береговой вал сложен хорошо окатанными и сортированными галечниками и серыми песками. Эти галечники активно добываются местными жителями. В результате здесь образовались многочисленные карьеры, которые тянутся на несколько километров. Учитывая геоморфологическое положение берегового вала у подножья уступа позднехазарской террасы, а также фауне моллюсков возраст его установлен временем раннехвалынский трансгрессии Каспия (Федоров П.В., 1957. С. 147). Береговой вал представляет собой максимум раннехвалынского этапа Каспия. На вершине берегового вала и на его

южном склоне в зоне проведения обследования расположен ВОАН «Курганный могильник «Алмало» группа 1 (20 насыпей), сармато-гуннской эпохи (III в. до н.э. – IV в. н.э.).».

ВОАН «Курганный могильник «Алмало» группа 1» (рис. 2; 5; 44-92).

ВОАН «Курганный могильник «Алмало» группа 1» находится к югу от южной окраины сел. Алмало и примерно ... к СЗ от северо-западной окраины сел. Коркмаскала (рис. 1-3; 5; 44). Общая площадь в границах территории памятника – 1,38 га. В настоящее время территория памятника закреплена за муниципальным образованием «Кумторкалинский район». Обременение, в связи с наличием объекта культурного наследия, отсутствует, категория земель не указана.

Согласно приказу Министерства культуры РД № 916 от 17.12.2012 г. ВОАН «Курганный могильник «Алмало» группа 1» был внесен в «Список выявленных памятников истории и культуры (объектов культурного наследия) по территории Республики Дагестан» со следующим адресным ориентиром: «Расположен в окрестности сел. Алмало. Курганные насыпи расположены на возвышенной песчано-грунтовой гряде компактной группой. Через памятник в 70-х годах построена асфальтная дорога, ведущая с жел.-дор. ст. Алмало в сел. Мурада. Ранее курганная группа насчитывала большое количество насыпей, в настоящее время их осталось 20. 2012 год, в ходе выполнения археологического охранно-разведочного обследования территории земельного участка, предусматривающего строительство трасс ВЛ 110 кВ Артем-Стекольная с ПС 110 кВ Стекольная. Хронология памятника дана сармато-гуннской эпохой (III в. до н.э. — IV в. н.э.).».

Памятник был обнаружен в 2012 г. экспедицией ООО НПЦ «Туризма и Краеведения» и ООО НПЦ «ДАРС» под руководством И.И. Дремова и Р.Г. Магомедова при проведении археологические разведки в зоне строительства ВЛ 110 кВ Артем-Стекольная. В том же году в рамках обеспечения

сохранности ОКН, расположенных в зоне строительства ВЛ 110 кВ Артем-Стекольная экспедицией ООО НПЦ «Туризма и Краеведения» и ООО НПЦ «ДАРС» были раскопаны три кургана (курганы 2-4) из состава данного памятника. Курганы оказались ограбленными. В них были найдены артефакты эпохи средней бронзы, а также остатки захоронений албано-сарматского времени (Дремов И.И., 2015).

В ходе нашего обследования было обнаружено еще два кургана, входящих в состав данного памятника. Таким образом, ВОАН «Курганный могильник «Алмало» группа 1» насчитывает в своем составе 22 объектов (курганов). Курганы образуют своеобразные 2 группы. Курганы 1-13 расположены на вершине берегового вала и вытянуты по направлению с востока на запад (рис. 44-46). Вторая группа курганов 14-22 находятся на расстоянии около 80 м к юго-западу от кургана 13 и располагаются компактной группой на южном склоне берегового вала у его основания (рис. 44; 47).

Могильник подвергся серьезному антропогенному воздействию. Территория памятника нарушена незаконными земляными работами по добыче пескогравия, в результате которого здесь образовались карьеры. Кроме того, по территории памятника проходит грунтовая дорога. Часть насыпей нарушена в ходе несанкционированной хозяйственной деятельности. Насыпь кургана 1 полностью уничтожена. Курган 8 и 12 подвергся эскарпу грунта верхней части насыпи.

В ходе археологической разведки произведена фотофиксация курганов входящие в составе ВОАН «Курганный могильник «Алмало» группа 1», уточнен пообъектный состав могильника. Сняты координаты центра насыпей курганов в местной системе координат МСК-05 от СК 95 так и во всемирной геодезической системе WGS 84. Разработан проект границы территории ВОАН «Курганный могильник «Алмало» группа 1». В отчетном материале об археологических разведках представлена карта-схема проекта границ территории (рис. 44).

**Сведения об объектах, входящих в состав ВОКН
«Курганный могильник «Алмало» группа 1» (рис. 2; 5; 44-92)**

<i>Пообъект ный состав</i>	<i>Высота, м</i>	<i>Диаметр, м</i>	<i>Примечание</i>
Курган 1	-	-	Расположен в восточной части могильника на краю борта карьера. Насыпь кургана сnivelирована, однако возможно сохранилось погребение под насыпью.
Курган 5	0,3 м	оси С-Ю 10 м, по 3- В 8 м	Расположен в 149 м западнее кургана 1. Насыпь кургана овальной формы вследствие того, что западная ее часть нарушена грунтовой дорогой. Поверхность задернована.
Курган 6	0,2 м	8 м	Расположен в 31 м южнее кургана 5. Насыпь кургана округлой формы. Поверхность задернована.
Курган 7	0,2 м	8 м	Расположен в 39 м к СВ от кургана 6. Насыпь кургана округлой формы. СЗ пола кургана подверглась эскарпу верхнего слоя грунта. Поверхность частично задернована.
Курган 8	-	-	Расположен в 25 м к СВ от кургана 7. Насыпь кургана полностью сnivelирована эскарпом грунта.
Курган 9	0,2 м	8 м	Расположен в 25 м к ЮЗ от кургана 7. Насыпь кургана округлой формы. Поверхность задернована.
Курган 10	0,3 м	8 м	Расположен в 18 м к СВ от кургана 9. Насыпь кургана округлой формы. Поверхность задернована.
Курган 11	0,2 м	7 м	Расположен в 14 м западнее кургана 10. Насыпь кургана округлой формы. Поверхность задернована.
Курган 12	0,2 м	8 м	Расположен в 13 м к ССВ от кургана 11. Насыпь кургана округлой формы. Поверхность задернована.
Курган 13	0,4 м	12 м	Расположен в 17 м западнее кургана 12. Насыпь кургана округлой формы, расплывчатая. Поверхность задернована.

Курган 14	0,4 м	оси С-Ю 6 м, по 3-В 7 м	Расположен в 90 м к ЮЗ от кургана 13. Насыпь кургана овальной формы. Поверхность задернована.
Курган 15	0,3 м	6 м	Расположен в 35 м западнее кургана 14. Насыпь кургана округлой формы. Поверхность задернована.
Курган 16	0,6 м	оси С-Ю 8 м, по 3-В 10 м	Расположен в 21 м к СВ от кургана 15. Насыпь кургана овальной формы. Поверхность задернована.
Курган 17	0,5	оси С-Ю 8 м, по 3-В 10 м	Расположен в 10 м к ЮВ от кургана 15. Насыпь кургана овальной формы. Поверхность задернована.
Курган 18	0,5 м	оси С-Ю 8 м, по 3-В 10 м	Расположен в 12 м западнее кургана 17. Насыпь кургана овальной формы. Поверхность задернована.
Курган 19	0,45 м	9 м	Расположен в 10 м к ЮЮВ от кургана 19. Насыпь кургана округлой формы. Поверхность задернована.
Курган 20	0,45 м	оси С-Ю 8 м, по 3-В 10 м	Расположен в 15 м к ЮЗ от кургана 19. Насыпь кургана овальной формы. Поверхность задернована.
Курган 21	0,3 м	6 м	Расположен в 11 м западнее кургана 18. Насыпь кургана округлой формы. Поверхность задернована.
Курган 22	0,3 м	6 м	Расположен в 11 м к СВ от кургана 20. Насыпь кургана округлой формы. Поверхность задернована.

**Таблица координат курганов входящих в состав ВОКН
«Курганный могильник «Алмало» группа 1».**

Пообъектный Состав	Система координат:			
	Координаты в местной системе координат МСК-05 от СК 95		Координаты во Всемирной геодезической системе WGS 84	
	Х	У	С.Ш.	В.Д.
Курган 1				
Курган 5				
Курган 6				

Курган 7				
Курган 8				
Курган 9				
Курган 10				
Курган 11				
Курган 12				
Курган 13				
Курган 14				
Курган 15				
Курган 16				
Курган 17				
Курган 18				
Курган 19				
Курган 20				
Курган 21				
Курган 22				

Учитывая большие расстояния между курганами, считаем нецелесообразным устанавливать общую границу территории для всего памятника. Курган 1, расположенный на краю карьера в восточной части могильника имеет отдельную границу. Курганы 5-13, расположенные на вершине берегового вала имеют свои отдельные границы территории, а курганы 14-22, которые расположены компактной группой у южного подножья возвышенности имеют свою общую границу территории (рис. 44).

Границы территории объекта археологического наследия даны в нижеприведенной таблице.

**Таблица координат поворотных точек границы ВОКН
«Курганный могильник «Алмало» группа 1».**

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05-95)	
	X	Y
Курган 1		
1		
2		
3		
4		
5		
Курганы 5-13		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
Курганы 14-22		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		

Описание границ территории объекта археологического наследия.

Курган 1 имеет отдельную границу территории и состоит из 5 характерных точек (точки 1-5). От начальной точки границ территории «1» (характерная поворотная точка 1), расположенного на ЮЗ углу границ территории кургана 1, в 11,71 м на СЗ (дир. угол $315^{\circ} 17' 04.9''$) по ровной поверхности пастбища располагается характерная точка «2». Далее: от характерной точки «2» на СВ (дир. угол $47^{\circ} 07' 00.8''$) пересекая по ровной поверхности пастбища до края борта карьера на расстоянии 21,44 м располагается характерная точка «3»; от характерной точки «3» на ЮЮВ (дир. угол $166^{\circ} 36' 10.7''$) по краю борта карьера на расстоянии 17,61 м располагается характерная точка «4»; от характерной точки «4» на ЮЗ (дир. угол $220^{\circ} 52' 13.0''$) по краю борта карьера на расстоянии 3,94 м располагается характерная точка «5»; от характерной точки «5» на ЮЗЗ (дир. угол $254^{\circ} 21' 03.0''$) по краю борта карьера на расстоянии 9,56 м располагается характерная точка «1».

Границы территории кургана 1 установлены на расстоянии около 20 м от края пятна кургана. Периметр границы территории 64,24 м; площадь кургана в границах территории 240 кв. м.

Курганы 5-13 имеют общую границу территории, которая состоит из 7 характерных точек (точки 6-12). От начальной точки границ территории «6» (характерная поворотная точка 6), расположенного ЮЗ углу границ территории курганной группы, в 17,54 м на ССЗ (дир. угол $346^{\circ} 02' 34.8''$) по ровной поверхности пастбища располагается характерная точка «7». Далее: от характерной точки «7» на СВ (дир. угол $42^{\circ} 29' 45.4''$) по краю основания нарушенного рельефа выемкой грунта на расстоянии 12,14 м располагается характерная точка «8»; от характерной точки «8» на ССВ (дир. угол $29^{\circ} 26' 40.3''$) по краю основания нарушенного рельефа выемкой грунта на расстоянии 17,98 м располагается характерная точка «9»; от характерной точки «9» на В (дир. угол $92^{\circ} 34' 20.9''$) по ровной поверхности пастбища пересекая грунтовую дорогу на расстоянии 117,94 м располагается характерная точка «10»; от характерной точки «10» на Ю (дир. угол $181^{\circ} 27'$

08.7") по ровной поверхности пастбища пересекая грунтовую дорогу на расстоянии 69,04 м располагается характерная точка «11»; от характерной точки «11» на З (дир. угол $271^{\circ} 09' 36.8''$) по ровной поверхности пастбища на расстоянии 68,12 м располагается характерная точка «12»; от характерной точки «12» на СЗ (дир. угол $297^{\circ} 22' 14.7''$) по ровной поверхности пастбища на расстоянии 68,06 м располагается характерная точка «6»

Границы территории курганов 5-13 установлены на расстоянии 20 м от края насыпи крайних курганов. Периметр границ территории курганов 5-13 составляет 370,55 м; площадь курганной группы 8171 кв. м

Для курганов 14-22 дана общая отдельная граница территории, которая состоит из 7 характерных точек (точки 13-19). От начальной точки границ территории «13» (характерная поворотная точка 13), расположенного ЮЗ углу границ территории курганной группы, в 39,53 м на ССЗ (дир. угол $344^{\circ} 36' 50.3''$) по ровной поверхности пастбища располагается характерная точка «14». Далее: от характерной точки «14» на ССВ (дир. угол $23^{\circ} 31' 06.7''$) по ровной поверхности пастбища на расстоянии 26,34 м располагается характерная точка «15»; от характерной точки «15» на СВВ (дир. угол $75^{\circ} 00' 05.9''$) по ровной поверхности пастбища пересекая грунтовую дорогу на расстоянии 33,08 м располагается характерная точка «16»; от характерной точки «16» на ЮВВ (дир. угол $103^{\circ} 46' 00.5''$) по ровной поверхности пастбища на расстоянии 54,67 м располагается характерная точка «17»; от характерной точки «17» на ЮЮВ (дир. угол $170^{\circ} 06' 36.5''$) по ровной поверхности пастбища пересекая грунтовую дорогу на расстоянии 30,62 м располагается характерная точка «18»; от характерной точки «18» на ЮЗ (дир. угол $241^{\circ} 34' 45.0''$) по ровной поверхности пастбища на расстоянии 61,73 м располагается характерная точка «19»; от характерной точки «19» на З (дир. угол $272^{\circ} 44' 53.6''$) по ровной поверхности пастбища на расстоянии 36,08 м располагается характерная точка «13».

Границы территории курганов 14-22 установлены на расстоянии 20 м от края насыпи крайних курганов. Периметр границ территории курганов 14-22 составляет 282,05 м; площадь курганной группы 5437 кв. м

Общие сведения: границы территории памятника имеют 19 характерных поворотных точек; длина границ по периметру составляет 716,84 м; сохранившаяся площадь памятника 1,38 га. Памятник согласно приказу Министерства культуры РД № 916 от 17.12.2012 г, условно датируется сармато-гуннской эпохой (III в. до н.э. - IV в. н.э.).

Проектируемый объект «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакское ВЭС-Артем, 1,2 цепь» для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» «Дагэнерго» проходит по территории ВОАН «Курганный могильник «Алмало» группа 1».

После обследования памятника далее по направлению на север от берегового вала разведки проходили по плоской слабо расчлененной поверхности морских террас различных стадий хвалынского этапа Каспия (ТФ6–ТФ15; рис. 93-94, 103-106, 113-114, 121-122, 129-132, 139-140, 147-148). По поверхности одной из раннехвалынских террас проходит канал им. Октябрьской революции и железная дорога. Проектируемая трасса ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС–Артем пересекает канал и железную дорогу. Поверхность террасы до оросительного канала используются в настоящее время для выпаса скота, а участки ниже канала, т.е. к северу от канала до железной дороги под пашню. На данном отрезке участка обследования было заложено 6 шурфов (*Шурфы 3-8*) и сделана Зачистка 1.

Шурф 3 (рис. 95-100) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 350 м к ССЗ от ВОАН «Курганный могильник «Алмало» группа 1» в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Расстояние до предыдущего шурфа по прямой составляет 862 м. Место закладки шурфа задерновано, используется для выпаса скота. Шурф прокопан на глубину 65 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Супесь серая. Контакт с нижележащим слоем отчетливый, неровный. Современная почва. Мощность 10 см.

Слой 2. Супесь темно-серая. Мощность 5-7 см.

Слой 3. Песок серый с включением гравия и мелкой гальки. Мощность 60 см.

Слой 4. Гравийно-галечный слой с примесью серого песка. Материк. Выявлен в основании шурфа. Представляет собой отложения раннехвалынского этапа Каспия. Прокопан на глубину до 5 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Зачистка 1 (рис. 101-102) заложена в южной стенке канала глубиной до 2 м в 220 м на ССЗ от шурфа 3. Ширина зачистки 2 м, высота стенки 80 см. Стратиграфия в стенке зачистки аналогична той, которая была вскрыта в шурфе 3. Под слоем современной почвы, представленной серой супесью вперемешку с гравием, мощностью до 50 см, залегает темно-серая прослойка толщиной 3-5 см. Подстиляет его слой песка с гравием и мелкой галькой. Последний представляет собой перевеянные морские отложения раннехвалынской террасы. Материк. Прокопан на глубину 30-40 см.

Шурф 4 (рис. 107-112) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 870 м к ССЗ от зачистки 1 в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Место закладки шурфа задерновано, используется для выпаса скота. Шурф прокопан на глубину 50 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Песок серый. Контакт с нижележащим слоем отчетливый. Современная почва. Мощность 25 см.

Слой 2. Песок серо-коричневый, мелкозернистый. Представляет собой древние морские пески хвалынского времени. Материк. Прокопан на 25 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 5 (рис. 115-120) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен на распаханном поле в 780 м к С от предыдущего шурфа в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Шурф прокопан на глубину 70 см от дневной поверхности. В нем выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок серо-коричневый. Бесструктурный. Пахотный горизонт. Контакт с нижележащим слоем отчетливый, граница прямая. Современная почва. Мощность 40 см.

Слой 2. Песок светло-серо-коричневый, мелкозернистый. Мощность 5 см.

Слой 3. Суглинок тяжелый, коричневый. Вязкий. В верхней части карбонатизированный. Материк. Прокопан на 25 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 6 (рис. 123-128) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 800 м к СВ от предыдущего шурфа в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. В 50 м к югу от места закладки шурфа проходит оросительный канал. Растительность на месте закладки шурфа высокая, травянистая. Шурф прокопан на глубину 60 см от дневной поверхности. После снятия 3 пласта в шурфе стала накапливаться вода. Последняя, вероятно, просачивается из оросительного канала, расположенного гипсометрически выше от места закладки шурфа. В шурфе выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок темно-серый. Контакт с нижележащим слоем отчетливый, граница прямая. Мощность 35 см.

Слой 2. Суглинок легкий, коричневый. Материк. Прокопан на 25 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 7 (рис. 133-138) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен на распаханном поле в 875 м к СВ от предыдущего шурфа в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Шурф прокопан на глубину 50 см от дневной поверхности. В шурфе выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок легкий, коричневато-серый. Контакт с нижележащим слоем отчетливый, переход постепенный. Мощность 15 см.

Слой 2. Суглинок легкий, коричневый. Материк. Прокопан на 35 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 8 (рис. 141-146, 157-160) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен у железной дороги в 1,072 км к СВ от предыдущего шурфа в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Растительность на месте закладки шурфа высокая, травянистая. Шурф прокопан на глубину 60 см от дневной поверхности. В шурфе выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок легкий, серый (во влажном состоянии темно-серый). Контакт с нижележащим слоем отчетливый, граница прямая. Современная почва. Мощность 10 см.

Слой 2. Суглинок легкий, серо-коричневый. Контакт с нижележащим слоем отчетливый, граница прямая. Мощность 20 см.

Слой 3. Песок мелкозернистый, светло-коричневый с серой прослойкой в верхней части. Материк. Прокопан на 30 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Далее по направлению на СВ от железной дороги (ТФ 16-ТФ 26; рис. 149-150, 167-170, 177-180, 187-192, 199-200) разведки проходили по береговым валам разных стадий хвалынской трансгрессии. Эти аккумулятивные береговые формы рельефа сложены преимущественно песками из битой ракушки. Участки между валами занимают озера, проросшие тростником. На этом отрезке участка обследования были заложены Шурфы 9-13.

Шурф 9 (рис. 151-156) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 1,054 км к СВ от предыдущего шурфа в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Шурф прокопан на глубину 65 см от дневной поверхности. В шурфе выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Песок мелкозернистый, коричневатого-серый. Мощность 30 см.

Слой 2. Темно-песок темно-коричневый, ожелезненный. Мощность 15 см.

Слой 3. Глеевый горизонт. Толщина 5 см.

Слой 4. Песок серо-коричневый. Прокопан на 5 см.

Вскрытые в шурфе пески представляют собой отложения берегового вала хвалынского этапа. Ожелезненный и глеевый горизонт в нижней части разреза указывают на подтопление этой территории и образование здесь стабильного водоема (озера).

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 10 (рис. 161-166) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 850 м к СВ от предыдущего шурфа в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Шурф прокопан на глубину 65 см от дневной поверхности. В шурфе выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Песок мелкозернистый, коричневатого-серый. Мощность 30 см.

Слой 2. Темно-серая прослойка толщиной 2 см.

Слой 3. Песок серо-коричневый. Прокопан на 33 см.

Вскрытые в шурфе пески аналогичны тем, которые выявлены в предыдущем шурфе и представляют собой навесные отложения древнего морского берега Каспия хвалынского времени.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 11 (рис. 171-176) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 920 м к В от предыдущего шурфа в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Шурф прокопан на глубину 50 см от дневной поверхности. В шурфе выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Песок мелкозернистый, коричневато-серый. Мощность 40 см.

Слой 2. Глина серо-коричневая. Насыщена карбонатами. Генезис слоя озерный. Прокопан на 10 см.

Вскрытые в шурфе отложения имеют прибрежно-морской и озерный генезис.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 12 (рис. 181-186) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 700 м к СВ от предыдущего шурфа в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Шурф прокопан на глубину 60 см от дневной поверхности. В шурфе выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Супесь серая. Мощность до 20 см.

Слой 2. Суглинок легкий, серо-коричневый. Материк. Прокопан на 40 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 13 (рис. 193-198) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 900 м к СВ от предыдущего шурфа в полосе

землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Шурф прокопан на глубину 50 см от дневной поверхности. В шурфе выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок серо-коричневый. Современная почва. Мощность 15 см.

Слой 2. Песок мелкозернистый. Толщина 5-10 см.

Слой 3. Суглинок легкий, коричневый. Верхняя часть слоя содержит карбонаты в виде белоглазки. Материк. Прокопан на 20 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Участок разведок от ТФ 27 до ТФ 34 (рис. 201-202, 209-212, 219-222, 229-232, 235-236) проходил по территории, которая в древности была занята озерами. Эти озера образовались в голоцене между старыми руслами Сулака и морскими береговыми валами хвалынского возраста. Между такими брошенными руслами р. Сулак и береговыми валами хвалынского этапа на крайнем юге Прикаспийской низменности находится система Алтаусских озер (Идрисов, 2013). В настоящее время уровень этих озер упал сильно. Тем не менее, на космоснимках и в рельефе местности территории занятые озерами легко распознаются. По территории обследования проложено множество каналов для полива рисовых чеков, заложенных в 80-х гг. XX в. На описываемом участке, проектируемая трасса ВЛ 110 кВ проходит вдоль одного из таких каналов (ТФ 27-ТФ 32), пересекает оросительный канал (ТФ 33) и на северной окраине находящейся здесь фермы (ТФ 34) делает поворот на ССВ. На этом отрезке обследования были заложены Шурфы 14-16 и Зачистка 2.

Шурф 14 (рис. 203-208) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 935 м от предыдущего шурфа в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Место закладки шурфа задерновано, местность используется для выпаса скота. Шурф прокопан на глубину 65 см от дневной поверхности. В шурфе выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок серо-коричневый. Современная почва. Контакт с нижележащим слоем отчетливый. Мощность 15 см.

Слой 2. Глина коричневая. В верхней части насыщена карбонатами в виде белоглазки. Материк. Прокопан на 50 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 15 (рис. 213-218) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 940 м на СВ от предыдущего шурфа в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Растительность в месте закладки шурфа редкая, местность используется для выпаса скота. Шурф прокопан на глубину 60 см от дневной поверхности. В шурфе выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок серо-коричневый. Современная почва. Контакт с нижележащим слоем различимый. Мощность 15 см.

Слой 2. Глина коричневая. Насыщена карбонатами в виде белоглазки. Материк. Прокопан на 45 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 16 (рис. 223-228) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 974 м на СВ от предыдущего шурфа в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Растительность в месте закладки шурфа редкая, местность используется для выпаса скота. Шурф прокопан на глубину 60 см от дневной поверхности. В шурфе выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок серо-коричневый. Современная почва. Контакт с нижележащим слоем различимый. Мощность 12-15 см.

Слой 2. Глина коричневая. Насыщена карбонатами в виде белоглазки. В нижней части слоя выделяется глеевый горизонт толщиной 10 см. Материк. Прокопан на 45-48 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Зачистка 2 (рис. 233-234) заложена в стенке ныне неиспользуемого оросительного канала в 1,072 км на СВ от Шурфа 16. Ширина зачистки 1,5 м, высота стенки 70-73 см. В разрезе под маломощным дерновым слоем толщиной до 4 см прослежен слой серо-коричневой глины мощностью 17-18 см. Ниже слоя глины четко выделялась глеевая прослойка толщиной 8 см. В основании разреза залегал материковый слой, представленный легким коричневым суглинком (аллювий). Слой прокопан на глубину 40 см. Культурный слой в разрезе не выявлен.

По направлению на ССВ от места, где была сделана *Зачистка 2* до конца маршрута обследования (ТФ 35–ТФ 62; рис. 237-238, 245-248, 256-258, 265-268, 275-278, 285-288, 295-298, 305-308, 315-317, 324-327, 334-335, 342-345, 352-355, 362-363, 370-371) археологические разведки проводились по берегам и в пойме многочисленных заброшенных русел р. Сулак. Для реки Сулак характерно интенсивное меандрирование. При прорывах меандрами вдольбереговых отложений происходит образование новых русел, которые петляют и постепенно исчезают на новокаспийских террасах. Значительные площади в полосе обследования были заняты рисовыми чеками. Остальные территории не занятые чеками, используются для выпаса скота. На этом отрезке обследования, проходившем по заброшенным руслам Сулака и рисовым чекам были заложены Шурфы 17-30.

Шурф 17 (рис. 239-244) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 985 м к ССВ от *Зачистки 2* на заброшенном рисовом чеке в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Шурф

прокопан на глубину 75 см от дневной поверхности. В шурфе выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок коричневато-серый. Современная почва. Контакт с нижележащим слоем четкий, граница прямая. Мощность 28 см.

Слой 2. Супесь светло-серо-коричневая. Спрессованная. Контакт с нижележащим слоем различимый. Мощность 22 см.

Слой 3. Песок мелкозернистый серо-коричневый. Аллювий реки Сулак. Материк. Прокопан на 25 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 18 (рис. 249-254) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 1,975 м к ССВ от предыдущего шурфа в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Шурф прокопан на глубину 83 см от дневной поверхности. В шурфе выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок темно-серый. Современная почва. Контакт с нижележащим слоем отчетливый. Мощность 8 см.

Слой 2. Песок мелкозернистый темно-коричневый. Аллювий реки Сулак. Контакт с нижележащим слоем четкий, граница прямая. Мощность 55 см.

Слой 3. Глина коричневая. Прокопан на 20 см.

Слои 2 и 3 представляют собой материковые слои.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 19 (рис. 259-264) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 820 м к СВ от предыдущего шурфа на заброшенном рисовом поле в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Место закладки шурфа не задерновано, периодически подтапливается. Шурф

прокопан на глубину 67 см от дневной поверхности. В шурфе выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок темно-серый. Современная почва. Контакт с нижележащим слоем отчетливый. Мощность 10 см.

Слой 2. Глина светло-коричневая. Представлена в южной и восточной стенке шурфа. Толщина 5-7 см.

Слой 3. Суглинок средний, серо-коричневый, карбонатизированный. На контакте с перекрывающим и подстилающим слоями имеет глеевую прослойку. По всем признакам слой имеет озерно-болотное происхождение. Мощность слоя 25 см.

Слой 4. Песок серо-коричневый. Аллювий реки Сулак. Прокопан на 30 см.

Слои 2 и 3 представляют собой материковые слои.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 20 (рис. 269-274) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 1,040 км к СВВ от предыдущего шурфа на заброшенном рисовом поле в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Место закладки шурфа не задерновано, периодически подтапливается. Шурф прокопан на глубину 60 см от дневной поверхности. В шурфе выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок темно-серый. Озерно-болотная почва. Контакт с нижележащим слоем четкий. Мощность 25 см.

Слой 2. Суглинок коричневый, карбонатизированный. Толщина 15 см.

Слой 3. Песок серо-коричневый. Аллювий реки Сулак. Прокопан на 20 см.

Слои 2 и 3 представляют собой материковые слои.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 21 (рис. 279-284) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 1,022 км к СВВ от предыдущего шурфа на заброшенном рисовом поле в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Растительность в районе закладки шурфа редкая, местность подтапливается. Шурф прокопан на глубину 125 см от дневной поверхности. В шурфе выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок легкий, опесчаненый, серый. Контакт с нижележащим слоем четкий, граница прямая. Мощность 45 см.

Слой 2. Суглинок легкий, серо-коричневый. Толщина 25 см.

Слой 3. Переслаивающиеся слои глины темно-серой и коричневой окраски. Озерно-болотные отложения. Прокопан на 55 см.

Слои 2 и 3 представляют собой материковые слои.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 22 (рис. 289-294) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 1,040 км к СВВ от предыдущего шурфа в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Место закладки шурфа не задерновано. Шурф прокопан на глубину 75 см от дневной поверхности. В шурфе выявлены переслаивающиеся слои темно-серых глин, коричневых легких суглинков и серо-коричневых песков. Вскрытые в шурфе отложения соответствуют разным фациям аллювия реки Сулак.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 23 (рис. 299-304) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 1,100 км к СВВ от предыдущего шурфа в полосе

землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Место закладки шурфа не задерновано. Шурф прокопан на глубину 70 см от дневной поверхности. В шурфе выявлены переслаивающиеся слои темно-серых глин, коричневых легких суглинков и серо-коричневых песков. Вскрытые в шурфе отложения соответствуют разным фациям аллювия реки Сулак.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 24 (рис. 309-314) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 1,080 км к В от предыдущего шурфа в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Место закладки шурфа слабо задерновано. Шурф прокопан на глубину 65 см от дневной поверхности. В шурфе под почвенным слоем темно-серого цвета толщиной 15 см выявлены переслаивающиеся слои темно-серых глин, коричневых легких суглинков и серо-коричневых песков. Вскрытые в шурфе отложения соответствуют разным фациям аллювия реки Сулак.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 25 (рис. 318-323) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 500 м к В от предыдущего шурфа в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Место закладки шурфа слабо задерновано. Шурф прокопан на глубину 70 см от дневной поверхности. В шурфе под почвенным слоем темно-серого цвета толщиной 15 см выявлены переслаивающиеся слои темно-серых глин, коричневых легких суглинков и серо-коричневых песков. Вскрытые в шурфе отложения соответствуют разным фациям аллювия реки Сулак.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 26 (рис. 328-333) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 1,175 км СВ от предыдущего шурфа в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Место закладки шурфа слабо задерновано. Шурф прокопан на глубину 65 см от дневной поверхности. В шурфе под почвенным слоем темно-серого цвета толщиной 15 см выявлены переслаивающиеся слои песков серого и серо-коричневого цветов, темно-серых глин, коричневых легких суглинков. Вскрытые в шурфе отложения соответствуют разным фациям аллювия реки Сулак.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 27 (рис. 336-341) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 1,040 км СВ от предыдущего шурфа в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Место закладки шурфа слабо задерновано. Шурф прокопан на глубину 60 см от дневной поверхности. В шурфе выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок темно-серый. Современная почва. Контакт с нижележащим слоем различимый. Мощность 10 см.

Слой 2. Глеевый горизонт. Болотная почва. Мощность 12 см.

Слой 3. Песок мелкозернистый, серо-коричневый. Аллювий реки Сулак. Мощность 15 см.

Слой 4. Глина темно-коричневая. Прокопан на 23 см.

Слои 3 и 4 представляют собой материковые слои.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 28 (рис. 346-351) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 945 м к ЮВ от шурфа 25 в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Место закладки шурфа слабо задерновано. Шурф

прокопан на глубину 60 см от дневной поверхности. В шурфе выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок легкий, коричневато-серый. Современная почва. Контакт с нижележащим слоем различимый. Мощность 5 см.

Слой 2. Глеевый горизонт. Болотная почва. Мощность 7 см.

Слой 3. Глина коричневая. В верхней части содержит карбонаты в виде белоглазки. Материк. Прокопан на 48 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 29 (рис. 356-361) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 910 м к ЮВ от предыдущего шурфа в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Место закладки шурфа слабо задерновано. Шурф прокопан на глубину 70 см от дневной поверхности. В шурфе под маломощным почвенным слоем – легким суглинком коричневато-серого цвета толщиной до 5 см выявлены переслаивающиеся слои темно-серых глин, коричневых легких суглинков, песков серого и серо-коричневого цветов. Вскрытые в шурфе отложения соответствуют разным фациям аллювия реки Сулак.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 30 (рис. 364-369) размерами 1×1 м, ориентированный сторонами по странам света, заложен в 786 м к ЮЮЗ от предыдущего шурфа в полосе землеотвода проектируемой ВЛ 110 кВ. Место закладки шурфа слабо задерновано. Шурф прокопан на глубину 50 см от дневной поверхности. В шурфе выявлена следующая стратиграфия:

Слой 1. Суглинок легкий, коричневато-серый. Современная почва. Контакт с нижележащим слоем различимый. Мощность 5 см.

Слой 2. Глеевый горизонт. Болотная почва. Мощность 15 см.

Слой 3. Суглинок тяжелый, серо-коричневый. Содержит карбонаты в виде белоглазки. Материк. Прокопан на 30 см.

Археологические находки в шурфе не обнаружены. После завершения работ шурф был рекультивирован.

6. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия

В результате проведенных археологических изысканий было установлено наличие одного памятника археологии на территории объекта «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем, 1,2 цепь», для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Дагэнерго», а именно – ВОАН «Курганный могильник «Алмало» группа 1 (20 насыпей), сармато-гуннской эпохи (III в. до н.э. — IV в. н.э.).

ВОКН «Курганный могильник «Алмало» группа 1» находится в Кумторкалинском районе Республики Дагестан
окраины сел. Алмало и примерно от северо-западной окраины сел. Коркмаскала (рис. 1-3; 5; 44). Общая площадь территории памятника составляет 1,38 га.

Согласно приказу Министерства культуры РД № 916 от 17.12.2012 г. ВОАН «Курганный могильник «Алмало» группа 1» был внесен в «Список выявленных памятников истории и культуры (объектов культурного наследия) по территории Республики Дагестан» со следующим адресным ориентиром: «Расположен в окрестности сел. Алмало. Курганные насыпи расположены на возвышенной песчано-грунтовой гряде компактной группой. Через памятник в 70-х годах построена асфальтная дорога, ведущая с жел.-дор. ст. Алмало в сел. Мурада. Ранее курганная группа насчитывала большое количество насыпей, в настоящее время их осталось 20. 2012 год, в ходе выполнения археологического охранно-разведочного обследования территории земельного участка, предусматривающего строительство трасс ВЛ 110 кВ Артем-Стекольная с ПС 110 кВ Стекольная. Хронология памятника дана сармато-гуннской эпохой (III в. до н.э. — IV в. н.э.).».

Памятник был обнаружен в 2012 г. экспедицией ООО НПЦ «Туризма и Краеведения» и ООО НПЦ «ДАРС» под руководством И.И. Дремова и Р.Г. Магомедова при проведении археологические разведки в зоне строительства

ВЛ 110 кВ Артем-Стекольная. В том же году в рамках обеспечения сохранности ОКН, расположенных в зоне строительства ВЛ 110 кВ Артем-Стекольная экспедицией ООО НПЦ «Туризма и Краеведения» и ООО НПЦ «ДАРС» были раскопаны три кургана (курганы 2-4) из состава данного памятника. Курганы оказались ограбленными. В них были найдены артефакты эпохи средней бронзы, а также остатки захоронений албано-сарматского времени (Дремов И.И., 2015).

В ходе нашего обследования было обнаружено еще два кургана, входящих в состав данного памятника. Таким образом, ВОАН «Курганный могильник «Алмало» группа 1» насчитывает в своем составе 22 объектов (курганов). Курганы образуют своеобразные 2 группы. Курганы 1-13 расположены на вершине берегового вала и вытянуты по направлению с востока на запад (рис. 44-46). Вторая группа курганов 14-22 находятся на расстоянии около 80 м к юго-западу от кургана 13 и располагаются компактной группой на южном склоне берегового вала у его основания (рис. 44; 47). Береговой вал, к которому приурочены курганы, представляет собой максимум раннехвалынского этапа Каспия.

Могильник подвергся серьезному антропогенному воздействию. Территория памятника нарушена в результате добычи песка и гравия. В итоге здесь образовались незаконные карьеры, повредившие курганы. Кроме того, по территории памятника проходит грунтовая дорога. Часть насыпей нарушена в ходе несанкционированной хозяйственной деятельности. Насыпь кургана 1 полностью уничтожена. Курган 8 и 12 подвергся эскарпу грунта верхней части насыпи. Стенка одного из таких карьеров вплотную примыкает к кургану 13, и, вероятно, частично повредила его насыпь.

В ходе археологической разведки произведена фотофиксация курганов входящие в составе ВОАН «Курганный могильник «Алмало» группа 1», уточнен пообъектный состав могильника. Описание курганов дано в нижеприведенной таблице

**Сведения об объектах, входящих в состав ВОКН
«Курганный могильник «Алмало» группа 1» (рис. 2; 5; 44-92)**

<i>Пообъект ный состав</i>	<i>Высота, м</i>	<i>Диаметр, м</i>	<i>Примечание</i>
Курган 1	-	-	Расположен в восточной части могильника на краю борта карьера. Насыпь кургана сnivelирована, однако возможно сохранилось погребение под насыпью.
Курган 5	0,3 м	оси С-Ю 10 м, по 3- В 8 м	Расположен в 149 м западнее кургана 1. Насыпь кургана овальной формы вследствие того, что западная ее часть нарушена грунтовой дорогой. Поверхность задернована.
Курган 6	0,2 м	8 м	Расположен в 31 м южнее кургана 5. Насыпь кургана округлой формы. Поверхность задернована.
Курган 7	0,2 м	8 м	Расположен в 39 м к СВ от кургана 6. Насыпь кургана округлой формы. СЗ пола кургана подверглась эскарпу верхнего слоя грунта. Поверхность частично задернована.
Курган 8	-	-	Расположен в 25 м к СВ от кургана 7. Насыпь кургана полностью сnivelирована эскарпом грунта.
Курган 9	0,2 м	8 м	Расположен в 25 м к ЮЗ от кургана 7. Насыпь кургана округлой формы. Поверхность задернована.
Курган 10	0,3 м	8 м	Расположен в 18 м к СВ от кургана 9. Насыпь кургана округлой формы. Поверхность задернована.
Курган 11	0,2 м	7 м	Расположен в 14 м западнее кургана 10. Насыпь кургана округлой формы. Поверхность задернована.
Курган 12	0,2 м	8 м	Расположен в 13 м к ССВ от кургана 11. Насыпь кургана округлой формы. Поверхность задернована.
Курган 13	0,4 м	12 м	Расположен в 17 м западнее кургана 12. Насыпь кургана округлой формы, расплывчатая. Поверхность задернована.

Курган 14	0,4 м	оси С-Ю 6 м, по 3-В 7 м	Расположен в 90 м к ЮЗ от кургана 13. Насыпь кургана овальной формы. Поверхность задернована.
Курган 15	0,3 м	6 м	Расположен в 35 м западнее кургана 14. Насыпь кургана округлой формы. Поверхность задернована.
Курган 16	0,6 м	оси С-Ю 8 м, по 3-В 10 м	Расположен в 21 м к СВ от кургана 15. Насыпь кургана овальной формы. Поверхность задернована.
Курган 17	0,5	оси С-Ю 8 м, по 3-В 10 м	Расположен в 10 м к ЮВ от кургана 15. Насыпь кургана овальной формы. Поверхность задернована.
Курган 18	0,5 м	оси С-Ю 8 м, по 3-В 10 м	Расположен в 12 м западнее кургана 17. Насыпь кургана овальной формы. Поверхность задернована.
Курган 19	0,45 м	9 м	Расположен в 10 м к ЮЮВ от кургана 19. Насыпь кургана округлой формы. Поверхность задернована.
Курган 20	0,45 м	оси С-Ю 8 м, по 3-В 10 м	Расположен в 15 м к ЮЗ от кургана 19. Насыпь кургана овальной формы. Поверхность задернована.
Курган 21	0,3 м	6 м	Расположен в 11 м западнее кургана 18. Насыпь кургана округлой формы. Поверхность задернована.
Курган 22	0,3 м	6 м	Расположен в 11 м к СВ от кургана 20. Насыпь кургана округлой формы. Поверхность задернована.

В ходе разведок были сняты координаты центра насыпей курганов в местной системе координат МСК-05 от СК 95 и во всемирной геодезической системе WGS 84.

Таблица координат курганов, входящих в состав ВОКН «Курганный могильник «Алмало» группа 1».

Пообъектный Состав	Система координат:			
	Координаты в местной системе координат МСК-05 от СК 95		Координаты во Всемирной геодезической системе WGS 84	
	Х	У	С.Ш.	В.Д.
Курган 1				

Курган 5				
Курган 6				
Курган 7				
Курган 8				
Курган 9				
Курган 10				
Курган 11				
Курган 12				
Курган 13				
Курган 14				
Курган 15				
Курган 16				
Курган 17				
Курган 18				
Курган 19				
Курган 20				
Курган 21				
Курган 22				

В результате выполнения археологических изысканий были определены границы территории ВОКН «Курганный могильник «Алмало» группа 1» и представлена карта-схема памятника с указанием границ территории археологического объекта (рис. 44).

Учитывая большие расстояния между курганами, считаем нецелесообразным устанавливать общую границу территории для всего памятника. Курган 1, расположенный на краю карьера в восточной части

могильника имеет отдельную границу. Курганы 5-13, расположенные компактно на вершине берегового вала были объединены общей границей территории. Также, общая граница территории предложена для курганов 14-22, которые расположены компактной группой у основания южного склона берегового вала (рис. 44).

Границы территории объекта археологического наследия даны в нижеприведенной таблице.

**Таблица координат поворотных точек границы ВОКН
«Курганный могильник «Алмало» группа 1».**

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05-95)	
	X	Y
Курган 1		
1		
2		
3		
4		
5		
Курганы 5-13		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
Курганы 14-22		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		

Общие сведения: границы территории памятника имеют 19 характерных поворотных точек; длина границ по периметру составляет 716,84 м; сохранившаяся площадь памятника 1,38 га. Памятник согласно

приказу Министерства культуры РД № 916 от 17.12.2012 г. датируется сармато-гуннской эпохой (III в. до н.э. - IV в. н.э.).

Проектируемый объект «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакское ВЭС-Артем, 1,2 цепь» для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» «Дагэнерго» проходит по территории ВОАН «Курганный могильник «Алмало» группа 1», а именно по западной части общей границы территории курганов 5-13, предложенной археологом-исследователем (рис. 44а). Проектируемая ближайшая опора № 94 двухцепной ВЛ 110 кВ будет размещаться на расстоянии 30 м от общей границы территории курганов 5-13 и на расстоянии 32 м от пола насыпи ближайшего кургана 13. Полоса временного отвода проходит в 1,8 м от пола насыпи кургана 13.

Заказчик работ был проинформирован о нахождении в зоне реализации проектных решений по объекту «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакское ВЭС-Артем, 1,2 цепь» для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» «Дагэнерго» выявленного объекта культурного наследия «Курганный могильник «Алмало» группа 1». Корректировка проекта, предусматривающая перенос земельного участка, отводимого под строительство проектируемого объекта, за границы территории объекта археологического наследия, определенные археологом-исследователем не была сделана. При этом, в ответном письме № 855 от 11.10.2024 г. (рис. 372) Заказчик – ООО проектно-строительная фирма «Бештаупроект» сообщает, что проектом организации строительства предусмотрены следующие мероприятия:

– При устройстве опор строительной техникой не предусмотрен заход за общую границу территории курганов;

– Размещения оборудования, изделий и материалов предусмотрено, во время монтажа, непосредственно вблизи места устройства опор, а в остальное время на отведенной базе;

– Передвижение техники, подвоз изделий, оборудования и материалов, предусмотрено по существующим асфальтированным и полевым дорогам,

сооружения подъездных и эксплуатационных дорог проектом не предусмотрено.

Исходя из вышесказанного, для обеспечения сохранности объекта культурного наследия «Курганный могильник «Алмало» группа 1», находящегося в зоне объекта «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакское ВЭС-Артем, 1,2 цепь» для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» «Дагэнерго», необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

1. Уведомить строителей о наличии памятника археологии в зоне строительства ВЛ 110 кВ.

2. Во избежание разрушения объекта археологического наследия на его территории, запрещается размещение временных сооружений, запрещается складирование грунта, материалов, запрещается проезд и стоянка тяжелой техники, запрещается проведение любых работ, связанных с динамическим воздействием на грунты и иные работы, которые могут нанести ущерб сохранности объекта археологического наследия.

3. Воспрещается прокладка временных грунтовых дорог с использованием тяжелой техники через памятник.

4. На период строительства огородить часть территории памятника археологии сигнальной лентой во избежание случайного непреднамеренного его разрушения, а именно часть общей границы территории курганов 5-13 между угловыми поворотными точками 6-9 и 12-6.

5. В качестве предупредительной меры, направленной на обеспечение сохранности объекта археологического наследия, при проведении работ рядом с памятником археологии (при устройстве опоры № 94) обеспечить присутствие специалиста-археолога в ходе ведения земляных работ.

7. Заключение

Общая протяженность объекта «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем, 1,2 цепь», для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Дагэнерго» составляет 29604,94 м, ширина полосы отвода 17,2 м. Общая площадь отвода земель – 506787, 2 кв. м.

В результате проведенных археологических работ были уточнены сведения о ВОАН «Курганный могильник «Алмало» группа 1 (20 насыпей), сармато-гуннской эпохи (III в. до н.э. — IV в. н.э.». В ходе обследования были определены границы территории указанного объекта культурного наследия, произведена оценка его современного состояния, определен его состав, в том числе в составе памятника зафиксированы два новых кургана (курганы 21 и 22), произведена топографическая съемка территории памятника, зафиксированы и описаны курганы. Указанный объект расположен на территории проектирования объекта «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем, 1,2 цепь», для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Дагэнерго».

Новых объектов археологического наследия в ходе разведок не обнаружено. В ходе обследования в местах возможного размещения объектов археологического наследия было заложено 30 шурфов и выполнены 2 зачистки. В шурфах и зачистках археологические находки не обнаружены, культурный слой не выявлен.

Настоящий раздел предусматривает меры по обеспечению сохранности ВОАН «Курганный могильник «Алмало» группа 1 (20 насыпей), сармато-гуннской эпохи (III в. до н.э. — IV в. н.э.», расположенного в зоне строительства ВЛ 110 кВ от Новолакской ВЭС до подстанции Артем.

8. Литература и архивные материалы

1. *Абакаров А.И., Давудов О.М.*, 1993. Археологическая карта Дагестана. М.
2. *Абакаров А.И.* Археологическая характеристика памятников, выявленных на территории Дагестана в 1979 г. // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 3. Оп. 3. Д. 472.
3. *Атаев Д.М.* Могильник в местности "Чампар" у г. Махачкала // Уч. зап. ИИЯЛ Даг. фил. АН СССР. Махачкала 1970. Т. 20. С. 351–358.
4. *Башкиров А.С.* Изучение памятников старины // Дагестанский сборник. 1927. Т. 3.
5. *Белокуров С.А.* Сношения России с Кавказом. Вып. 1, М., 1889.
6. *Бакушев М.А., Гаджиев М.С., Малашев В.Ю., Таймазов А.И.*, 2012. Селение Капчугай: археологические разведки и некоторые фольклорно-исторические данные // Вестник Института истории, археологии и этнографии. № 4. С. 109-120.
7. *Идрисов И.А.*, 2013. О структуре рельефа юго-запада Прикаспийской низменности // Аридные экосистемы. №1. С.36-43. DOI: 10.1134/S2079096113010101.
8. *Идрисов И.А., Борисов А.В.*, 2017. Геоморфологические районы юга Прикаспийской низменности // Геология и ресурсы Кавказа. Труды Института геологии ДНЦ РАН. №4 (71). С.52-59.
9. *Исаков М.И.*, 1959. Археологические памятники Дагестана (материалы к археологической карте) // Материалы по археологии Дагестана. Т. 1. Махачкала.
10. *Исаков М.И.*, 1966. Археологические памятники Дагестана. (Материалы к археологической карте). Махачкала,
11. *Котович В.Г., Абакаров А.И., Магомедов М.Г., Маммаев М.М.*, 1965. Отчет о работе Приморской археологической экспедиции Института

ИЯЛ Даг. ФАН СССР в 1964 г. // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 27. Оп. 1. Д. 42.

12. *Котович В.Г.* Археологические данные к вопросу о местонахождении Семендера // Древности Дагестана. МАД. Т. 5. Махачкала, 1974. С. 232–255.

13. *Крупнов Е.И.* Отчет Северо-Кавказской археологической экспедиции о работах проведенных на территории Кабардинской АССР, Грозненской области и Дагестанской республики в 1947 г. // Архив ИА РАН. Ф-1. Р-1. №163.

14. *Магомедов Р.Г.* Историко-культурная характеристика памятников, выявленных археологической службой Дагестана // Научный архив ИИАЭ ДНЦ РАН. Ф. 3. Оп. 3. Д. 558.

15. *Магомедов Р.Г.*, 2003. Отчет о полевых экспедиционных работах, проведенных в зоне проектируемого строительства ВЛ 330 кВ «Моздок – Артем» в 2003 г. // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 3. Оп. 3.

16. *Магомедов Р.Г., Ильюков Л.С.*, 2005. Работы Кумторкалинской новостроечной экспедиции // Вестник ИИАЭ ДНЦ РАН. № 1. С. 163-164.

17. *Малашев В.Ю., Гаджиев М.С., Сайпудинов М.Ш., Абдулаев А.М., Абиев А.К., Будайчиев А.Л., Шаушев К.Б.* Исследования одиночного кургана Учкент IV эпохи средней бронзы // История, археология и этнография Кавказа. 2023. Т. 19. № 3. С. 876-903. doi. org/10.32653/СН193876-903.

18. *Марковин В.И.* Наскальные изображения в Дагестане // Изв. ВГО. Т. 85. Л. 1953.

19. *Марковин В.И.* Археологические памятники в районе сел. Капчугай Дагестанской АССР // СА. Т. XX. М. 1954.

20. *Марковин В.И.* Наскальные изображения в предгорьях Северо-Восточного Дагестана // СА. № 1. 1958.

21. *Марковин В.И.* Неолитическая стоянка близ Махачкала // Материалы по археологии Дагестана. Т. I. Махачкала, 1959. С. 21-30

22. *Марковин В.И.* Дагестан и Горная Чечня в древности. Каякентско-Хорочоевская культура. М. 1969.
23. *Мельник В.И.* Отчет III-го разведочного отряда Северокавказской экспедиции о работах в Дагестанской АССР в 1984 г. // Научный архив ИА РАН. Р-1. № 10537.
24. *Мунчаев Р.М.* К вопросу о времени заселения горного Дагестана // Дагестанская правда. 16 ноября. 1954 г.
25. *Мунчаев Р.М.* Энеолитическая культура Северо-Восточного Кавказа // Тез. докл. на науч. сес. ИИЯЛ Дагфил. АН СССР, посвящ. археологии Дагестана. Махачкала, 1959.
26. *Пикуль М.И.*, 1952. Отчет по археологическим работам за август - сентябрь месяцы 1951 г. и первую четверть 1952 г. // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 32. Д. 1.
27. *Пикуль М.И.*, 1953. Отчет о работе северного отряда Дагестанской археологической экспедиции 1953 года // Научный архив ИА РАН. Р-1. № 1000.
28. *Пикуль М.И.* Отчет о работе, проведенной ДАЭ летом 1952 // Научный архив ИИАЭ ДНЦ РАН. Ф. 32. Оп. 1. Д. 2.
29. *Смирнов К.Ф.* Отчет о результатах Дагестанско-Кубанской экспедиции ИИМК им. Н.Я. Марра и ГИМ в 1948 г. // Архив ИА РАН. Ф-1. Р-1. №255.
30. *Смирнов К.Ф.* Новые данные по сарматской культуре Северного Кавказа // КСИМК. 1950. Вып. XXXII. С. 113-125.
31. *Смирнов К.Ф.* О некоторых итогах исследования могильников меотской и сарматской культуры Прикубанья и Дагестана // КСИМК. 1951. Вып. XXXVII. С. 151-160.
32. *Смирнов К.Ф.* Археологические исследования в Дагестане в 1948-1950 годах // КСИМК. 1952. Вып. XLV. С. 83-96.

33. *Таймазов А.И.* Средневековые поселения в окрестностях Бархана Сарыкум // АСТА HISTORICA: труды по истории, археологии, этнографии и обществознанию. 2018. № 2. С. 164–174.
34. *Федоров П.В.* Стратиграфия и история развития четвертичных отложений и история развития Каспийского моря. М., 1957.
35. *Физическая география Дагестана.* М.:«Школа», 1996.
36. Янина Т.А. Палеогеография бассейнов Понто-Каспия в плейстоцене по результатам малакафаунистического анализа. Автореферат дис. ... д-ра географических наук. М., 2009.

АКТ
государственной историко-культурной экспертизы
документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности
объектов археологического наследия

«Строительство ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем, 1,2 цепь» для нужд филиала
ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Дагэнерго»

Проектная документация

Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами

Подраздел 3. Обеспечение сохранности объектов культурного наследия

24-23-ВЛ-АО

Том 10.3

Государственный эксперт по проведению
государственной историко-культурной экспертизы

О.А. Шинкарь

октябрь 2024 года

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530, согласно требованиям, предусмотренным пунктом 20 данного Положения.

1. **Дата начала проведения экспертизы:** 20.10.2024.
2. **Дата окончания проведения экспертизы:** 27.10.2024.
3. **Место проведения экспертизы:** г. Волгоград.
4. **Заказчик экспертизы:** Государственное бюджетное учреждение «Республиканский центр охраны памятников истории, культуры и архитектуры».
5. **Сведения об эксперте:** Шинкарь Ольга Анатольевна, образование высшее, специальность – историк, стаж работы в области археологии – 27 лет, место работы и должность – начальник отдела памятников археологии Государственного бюджетного учреждения «Волгоградский областной научно-производственный центр по охране памятников истории и культуры».
6. **Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несёт ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.**

Настоящим подтверждается, что эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», а также за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы в соответствии с п/п «д» п. 20 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530 (далее – Положение).

7. **Цель экспертизы** – в соответствии со ст. 28 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» - обеспечение сохранности выявленного объекта археологического наследия «Курганный могильник «Алмало» группа 1 (20 насыпей), сармато-гуннской эпохи (III в. до н.э. — IV в. н.э.) в зоне реализации проектных решений по объекту «Строительство ВЛ 110 кВ Новолаская ВЭС-Артем, 1,2 цепь», для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Дагэнерго», расположенному в Кумторкалинском районе с пересечением границы муниципального образования городской округ с внутригородским делением «город Махачкала» Республики Дагестан.

8. Объект экспертизы – в соответствии с п. 8к) Положения – раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия, входящий в состав проектной или иной документации, при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, включающий оценку воздействия таких работ на указанные объекты и содержащий меры по обеспечению сохранности указанных объектов при проведении таких работ в границах территорий указанных объектов либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территорий указанных объектов – «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем, 1,2 цепь» для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Дагэнерго» Проектная документация Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами Подраздел 3. Обеспечение сохранности объектов культурного наследия 24-23-ВЛ-АОТом 10.3» (далее – Раздел).

9. Перечень документов, представленных на экспертизу заявителем:

«Строительство ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем, 1,2 цепь» для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Дагэнерго» Проектная документация Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами Подраздел 3. Обеспечение сохранности объектов культурного наследия 24-23-ВЛ-АОТом 10.3».

10. 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.

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

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ представленного заказчиком Раздела в части его соответствия действующему законодательству в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия.

Имеющийся материал достаточен для заключения по предмету экспертизы.

Экспертом проведена оценка обоснованности выводов, представленных в заключении Раздела.

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

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

1. «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем, 1,2 цепь» для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Дагэнерго» Проектная документация Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами Подраздел 3. Обеспечение сохранности объектов культурного наследия 24-23-ВЛ-АОТом 10.3».
2. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
3. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530.
4. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.04.2023 № 15.
5. «Методика определения границ территорий объектов археологического наследия», утвержденная письмом министерства культуры РФ от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ.
6. Закон Республики Дагестан от 03.02.2009 № 7 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) Российской Федерации, расположенных на территории Республики Дагестан».

13. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведения экспертизы.

13.1. Общие сведения о проведенных работах.

В августе – сентябре 2024 г. сотрудниками Государственного бюджетного учреждения «Республиканский центр охраны памятников истории, культуры и архитектуры» проводились археологические разведки территории земельных участков, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ по объекту: «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем, 1,2 цепь», для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Дагэнерго».

Изыскания проводились на основании Открытого листа № P018-00103-00/01347017, выданного Минкультуры РФ 19.08.2024 на имя Сайпудинова М.Ш.

Протяженность участка, подлежащего обследованию, составляла 29588,05 м, в том числе двухцепного участка – 23681,95 м, одноцепного участка – 5906,1 м. Ширина полосы отвода – 17,4 м. Общая площадь временного отвода земель на период строительства – 514200 кв. м, в том числе постоянного отвода под опоры – 12736 кв. м.

В местах возможного размещения объектов археологического наследия было заложено 30 шурфов и выполнено 2 зачистки существующих обнажений грунта.

В ходе полевых изысканий было установлено, что выявленный ОАН «Курганный могильник «Алмало» группа 1 (20 насыпей), сармато-гуннской эпохи (III в. до н.э. — IV в. н.э.)» расположен на территории объекта «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем, 1,2 цепь», для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Дагэнерго».

Подготовлен Раздел, содержащий перечень охранных мероприятий, призванных исключить намеренное или случайное полное либо частичное разрушение указанного памятника археологии.

13.2. Методика проведения полевых работ.

Археологические научно-исследовательские работы (разведки) проводились в соответствии с «Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.04.2023 № 15.

Полевым работам предшествовал этап ознакомления с литературными и архивными (археологическими отчетами) материалами, хранящихся в фондах Научного архива Института истории, археологии и этнографии ДФИЦ РАН и Института археологии РАН, сведениями Единого государственного реестра объектов культурного наследия и регионального органа охраны памятников с целью определения степени археологической изученности обследуемой территории и установления факта наличия (отсутствия) ранее выявленных объектов археологического наследия, попадающих в зону проектируемых строительных работ.

В ходе археологических разведок производился визуальный осмотр местности. Особое внимание обращалось на обнажения бортов рек Терек и Сулак, оврагов и оросительных каналов, расположенных в зоне проведения обследования. Обследование было осуществлено пешим способом передвижения с детальным осмотром всей площади хозяйственно осваиваемого участка. Производился поиск и, в случае обнаружения, сбор археологического материала в поверхностном залегании.

С целью выявления новых объектов культурного наследия или установления факта их отсутствия были заложены 30 шурфов и выполнено 2 зачистки. Места закладки шурфов, их количество определялась индивидуально археологом-исследователем.

Шурфы закладывались размерами 1*1 м, с ориентировкой сторон по частям света. Выборка грунта в шурфе производилась ручным инструментом пластами по 20 см с последующей горизонтальной зачисткой подошвы каждого пласта. Отвал перебирался

вручную. Координаты мест закладки шурфов и зачисток фиксировались с использованием прибора глобального позиционирования GPSmap 62stc. Шурфы прокапывались на всей площади до материкового грунта. Кроме того, производилась контрольная прокопка верхней части археологически стерильного слоя, подстилающего почвенный горизонт (материка). После завершения работ место закладки шурфа подвергалось рекультивации.

Производилась фотофиксация всего процесса работ, начиная с общего вида участка, избранного для изучения, шурфов на разных уровнях снятия слоя, а также всех вскрываемых объектов, стратиграфических профилей и др. Фотофиксация осуществлялась цифровой камерой с использованием масштабной рейки и указанием направления съемки посредством стрелки «Север». Общевидовые фотографии местности также фиксировались с помощью GPS и отмечались на картах.

13.3. Описание основных результатов полевых археологических исследований.

В августе – сентябре 2024 г. сотрудниками Государственного бюджетного учреждения «Республиканский центр охраны памятников истории, культуры и архитектуры» проводились археологические разведки территории земельных участков, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ по объекту: «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем, 1,2 цепь», для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Дагэнерго».

Полевые исследования проводились на основании Открытого листа № P018-00103-00/01347017, выданного Минкультуры РФ 19.08.2024 на имя Сайпудинова М.Ш.

Археологические разведки по объекту «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем, 1,2 цепь», для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Дагэнерго» проводились на территории Кумторкалинского района и городского округа «город Махачкала» Республики Дагестан.

Протяженность участка, подлежащего обследованию, составляла 29588,05 м, в том числе двухцепного участка – 23681,95 м, одноцепного участка – 5906,1 м. Ширина полосы отвода – 17,4 м. Общая площадь временного отвода земель на период строительства – 514200 кв. м, в том числе постоянного отвода под опоры – 12736 кв. м.

Разведки проходили от подстанции Артем в направлении на север и далее на северо-восток до Новолакской ВЭС. Рельеф в районе проведения работ характеризуется различной геоморфологической структурой, которая сформировалась под влиянием различных природных процессов, происходивших в позднем плейстоцене – голоцене. Большая часть поверхностных форм рельефа сформировалась в голоцене и характеризуется высокой динамикой изменений.

Начальный отрезок участка обследования проходил по плоской поверхности древней морской позднехазарской террасы Каспия. Позднехазарская терраса имеет высоту тылового шва +80 м, формировалась в микулинское межледниковье и относится к началу позднего плейстоцена. Характерной особенностью хазарских террас района является широкое участие в их строении галечников из обломков верхнемеловых известняков идентичных современному аллювию р. Шура-озень, а также песков и глин. На этом начальном участке обследования были заложены два шурфа (шурфы 1 и 2).

В 250 м на север от ТФ 5 в рельефе равнины выделяется древний береговой вал с абсолютными отметками 50 м. Относительная высота вала в районе прохождения разведок 5 м; ширина до 200 м. Вал протягивается с запада на восток на многие километры. Береговой вал сложен хорошо окатанными и сортированными галечниками и серыми песками. Эти галечники активно добываются местными жителями. В результате здесь образовались многочисленные карьеры, которые тянутся на несколько километров. Учитывая геоморфологическое положение берегового вала у подножья уступа позднехазарской террасы, а также фауне моллюсков возраст его установлен временем раннехвалынский трансгрессии Каспия. Береговой вал представляет собой максимум раннехвалынского этапа Каспия.

На вершине берегового вала и на его южном склоне в зоне проведения обследования расположен ВОАН **«Курганный могильник «Алмало» группа 1 (20 насыпей), сармато-гуннской эпохи (III в. до н.э. – IV в. н.э.)»**.

Далее по направлению на север от берегового вала разведки проходили по плоской слабо расчлененной поверхности морских террас различных стадий хвалынского этапа Каспия. По поверхности одной из раннехвалынских террас проходит канал им. Октябрьской революции и железная дорога. Проектируемая трасса ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС – Артем пересекает канал и железную дорогу. Поверхность террасы до оросительного канала используются в настоящее время для выпаса скота, а участки ниже канала, т.е. к северу от канала до железной дороги под пашню. На данном отрезке участка обследования было заложено 6 шурфов (шурфы 3-8) и сделана зачистка 1.

Далее по направлению на СВ от железной дороги разведки проходили по береговым валам разных стадий хвалынской трансгрессии. Эти аккумулятивные береговые формы рельефа сложены преимущественно песками из битой ракушки. Участки между валами занимают озера, проросшие тростником. На этом отрезке участка обследования были заложены шурфы 9-13.

Участок разведок от ТФ 27 до ТФ 34 проходил по территории, которая в древности была занята озерами. Эти озера образовались в голоцене между старыми руслами Сулака и

морскими береговыми валами хвалынского возраста. Между такими брошенными руслами р. Сулак и береговыми валами хвалынского этапа на крайнем юге Прикаспийской низменности находится система Алтаусских озер. В настоящее время уровень этих озер упал сильно. Тем не менее, на космоснимках и в рельефе местности территории, занятые озерами, легко распознаются. По территории обследования проложено множество каналов для полива рисовых чеков, заложенных в 80-х гг. XX в. На описываемом участке, проектируемая трасса ВЛ 110 кВ проходит вдоль одного из таких каналов, пересекает оросительный канал и на северной окраине находящейся здесь фермы делает поворот на ССВ. На этом отрезке обследования были заложены шурфы 14-16 и Зачистка 2.

По направлению на ССВ от места, где была заложена зачистка 2, до конца маршрута обследования археологические разведки проводились по берегам и в пойме многочисленных заброшенных русел р. Сулак. Для реки Сулак характерно интенсивное меандрирование. При прорывах меандрами вдольбереговых отложений происходит образование новых русел, которые петляют и постепенно исчезают на новокаспийских террасах. Значительные площади в полосе обследования были заняты рисовыми чеками. Остальные территории, не занятые чеками, используются для выпаса скота. На этом отрезке обследования, проходившем по заброшенным руслам Сулака и рисовым чекам, были заложены шурфы 17-30.

Стратифицированный либо переотложенный культурный слой, а также отдельные артефакты и археологические объекты в шурфах и зачистках не зафиксированы. Подробное описание шурфов и зачисток, сопровождаемое иллюстративным материалом, приводится в экспертируемом Разделе.

В результате проведенных археологических изысканий было установлено наличие одного выявленного объекта культурного наследия (ВОКН) – «Курганный могильник «Алмало» группа 1 (20 насыпей), сармато-гуннской эпохи (III в. до н.э. — IV в. н.э.)» – на территории объекта «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем, 1,2 цепь», для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Дагэнерго».

ВОКН «Курганный могильник «Алмало» группа 1 (20 насыпей), сармато-гуннской эпохи (III в. до н.э. — IV в. н.э.)» находится от южной окраины сел. Алмало и примерно к СЗ от северо-западной окраины сел. Коркмаскала. В настоящее время территория памятника закреплена за муниципальным образованием «Кумторкалинский район». Обременение, в связи с наличием объекта культурного наследия, отсутствует, категория земель не указана.

Согласно приказу Министерства культуры Республики Дагестан № 916 от 17.12.2012 памятник был внесен в «Список выявленных памятников истории и культуры (объектов

культурного наследия) по территории Республики Дагестан» со следующим адресным ориентиром: «Расположен в окрестности сел. Алмало. Курганные насыпи расположены на возвышенной песчано-грунтовой гряде компактной группой. Через памятник в 70-х годах построена асфальтная дорога, ведущая с жел.-дор. ст. Алмало в сел. Мурада. Ранее курганная группа насчитывала большое количество насыпей, в настоящее время их осталось 20. 2012 год, в ходе выполнения археологического охранно-разведочного обследования территории земельного участка, предусматривающего строительство трасс ВЛ 110 кВ Артем-Стекольная с ПС 110 кВ Стекольная. Хронология памятника дана сармато-гуннской эпохой (III в. до н.э. — IV в. н.э.)».

Памятник был обнаружен в 2012 г. экспедицией ООО НПЦ «Туризма и Краеведения» и ООО НПЦ «ДАРС» под руководством И.И. Дремова и Р.Г. Магомедова при проведении археологические разведки в зоне строительства ВЛ 110 кВ Артем-Стекольная. В том же году в рамках обеспечения сохранности ОКН, расположенных в зоне строительства ВЛ 110 кВ Артем-Стекольная экспедицией ООО НПЦ «Туризма и Краеведения» и ООО НПЦ «ДАРС» были раскопаны три кургана (курганы 2-4) из состава данного памятника. Курганы оказались ограбленными. В них были найдены артефакты эпохи средней бронзы, а также остатки захоронений албано-сарматского времени.

В ходе обследования 2024 года было обнаружено еще два кургана, входящих в состав данного памятника. Таким образом, ВОАН «Курганный могильник «Алмало» группа 1» насчитывает в своем составе 22 объектов (курганов).

Курганы образуют 2 группы.

Курганы №№ 1-13 расположены на вершине берегового вала и вытянуты по направлению с востока на запад.

Вторая группа курганов №№ 14-22 находятся на расстоянии около 80 м к юго-западу от кургана 13 и располагаются компактной группой на южном склоне берегового вала у его основания.

Могильник подвергся серьезному антропогенному воздействию. Территория памятника нарушена незаконными земляными работами по добыче пескогравия, в результате которого здесь образовались карьеры. Кроме того, по территории памятника проходит грунтовая дорога. Часть насыпей нарушена в ходе несанкционированной хозяйственной деятельности. Насыпь кургана 1 полностью уничтожена. Курган 8 и 12 подвергся эскарпу грунта верхней части насыпи. Стенка одного из таких карьеров вплотную примыкает к кургану 13 и, вероятно, частично повредила его насыпь.

В ходе археологической разведки произведена фотофиксация курганов, входящих в состав ВОАН «Курганный могильник «Алмало» группа 1», уточнен пообъектный состав

могильника. Сняты координаты центра насыпей курганов как в местной системе координат МСК-05 от СК 95, так и во всемирной геодезической системе WGS 84. Разработан проект границы территории ВОКН «Курганный могильник «Алмало» группа 1».

Учитывая большие расстояния между курганами, территория памятника включает 3 изолированных участка: курган 1, расположенный на краю карьера в восточной части могильника имеет отдельную границу; курганы 5-13, расположенные на вершине берегового вала; курганы 14-22, расположенные компактной группой у южного подножья возвышенности.

Границы территории кургана 1 установлены на расстоянии около 20 м от края пятна кургана. Периметр границы территории 64,24 м; площадь кургана в границах территории 240 кв.м.

Границы территории курганов 5-13 установлены на расстоянии 20 м от края насыпи крайних курганов. Периметр границ территории курганов 5-13 составляет 370,55 м; площадь курганной группы 8171 кв.м.

Границы территории курганов 14-22 установлены на расстоянии 20 м от края насыпи крайних курганов. Периметр границ территории курганов 14-22 составляет 282,05 м; площадь курганной группы 5437 кв.м.

В целом, периметр границы территории ОАН «Курганный могильник «Алмало» группа 1» составляет 716,84 м, площадь территории 1,38 га.

Установлено, что проектируемый объект «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакское ВЭС-Артем, 1,2 цепь» для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» «Дагэнерго» проходит по территории ВОАН «Курганный могильник «Алмало» группа 1».

14. Обоснование выводов экспертизы.

Экспертом установлено, что при разработке документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «Курганный могильник «Алмало» группа 1 (20 насыпей), сармато-гуннской эпохи (III в. до н.э. — IV в. н.э.) в зоне реализации проектных решений по объекту «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакское ВЭС-Артем, 1,2 цепь» для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» «Дагэнерго», соблюдены требования Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Полевые исследования проводились на основании Открытого листа № P018-00103-00/01347017, выданного Минкультуры РФ 19.08.2024 на имя Сайпудинова М.Ш.

Установлено, что проектируемый объект «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакское ВЭС-Артем, 1,2 цепь» для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» «Дагэнерго» проходит

по территории ВОАН «Курганный могильник «Алмало» группа 1»: по западной части общей границы территории курганов 5-13. Проектируемая ближайшая опора № 94 двухцепной ВЛ 110 кВ будет размещаться на расстоянии 30 м от общей границы территории курганов 5-13 и на расстоянии 32 м от пола насыпи ближайшего кургана 13. Полоса временного отвода проходит в 1,8 м от пола насыпи кургана 13.

В соответствии с п. 2 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ, изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные и иные работы в границах территории объекта культурного (археологического) наследия проводятся при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия разделов об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности объектов культурного (археологического) наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного (археологического) наследия.

В данной ситуации были возможны следующие варианты мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия:

- перенос земельного участка, отводимого под строительство проектируемого объекта, за границы территории объектов археологического наследия (корректировка проекта).
- в случае невозможности переноса – проведение спасательных археологических полевых работ на территориях объектов культурного наследия, в порядке, определенном статьей 45.1 Закона 73-ФЗ.

Заказчик работ был проинформирован о нахождении в зоне реализации проектных решений по объекту «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакское ВЭС-Артем, 1,2 цепь» для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» «Дагэнерго» выявленного объекта культурного наследия «Курганный могильник «Алмало» группа 1». Корректировка проекта, предусматривающая перенос земельного участка, отводимого под строительство проектируемого объекта, за границы территории объекта археологического наследия, не проводилась. В то же время, письмом № 855 от 11.10.2024 Заказчик работ – ООО проектно-строительная фирма «Бештаупроект» – уведомил, что проектом организации строительства предусмотрены следующие мероприятия:

- при устройстве опор строительной техникой не предусмотрен заход за общую границу территории курганов;
- размещения оборудования, изделий и материалов предусмотрено, во время монтажа, непосредственно вблизи места устройства опор, а в остальное время на отведенной базе;

– передвижение техники, подвоз изделий, оборудования и материалов, предусмотрено по существующим асфальтированным и полевым дорогам, сооружения подъездных и эксплуатационных дорог проектом не предусмотрено.

Учитывая вышеизложенное, а также то, что строительные работы по объекту «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакское ВЭС-Артем, 1,2 цепь» для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» «Дагэнерго» потенциально могут оказать негативное воздействие на ОАН «Курганный могильник «Алмало» группа 1», авторами экспертируемого Раздела предусмотрены следующие мероприятия по обеспечению его сохранности:

1. Уведомить строителей о наличии памятника археологии в зоне строительства ВЛ 110 кВ.
2. Во избежание разрушения объекта археологического наследия на его территории запрещается размещение временных сооружений, запрещается складирование грунта, материалов, запрещается проезд и стоянка тяжелой техники, запрещается проведение любых работ, связанных с динамическим воздействием на грунты и иные работы, которые могут нанести ущерб сохранности объекта археологического наследия.
3. Воспрещается прокладка временных грунтовых дорог с использованием тяжелой техники через памятник.
4. На период строительства огородить часть территории памятника археологии сигнальной лентой во избежание случайного непреднамеренного его разрушения, а именно: часть общей границы территории курганов 5-13 между угловыми поворотными точками 6-9 и 12-6.
5. В качестве предупредительной меры, направленной на обеспечение сохранности объекта археологического наследия, при проведении работ рядом с памятником археологии (при устройстве опоры № 94) обеспечить присутствие специалиста-археолога в ходе ведения земляных работ.

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

15. Вывод экспертизы.

На основании «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем, 1,2 цепь» для нужд

филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Дагэнерго» Проектная документация Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами Подраздел 3. Обеспечение сохранности объектов культурного наследия 24-23-ВЛ-АОТом 10.3», Эксперт в соответствии с п. 22 в) Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства РФ от 25.04.2024 № 530, делает вывод о возможности обеспечения сохранности объекта археологического наследия «Курганный могильник «Алмало» группа 1 (20 насыпей), сармато-гуннской эпохи (III в. до н.э. — IV в. н.э.)» в зоне реализации проектных решений по объекту «Строительство ВЛ 110 кВ Новолакская ВЭС-Артем, 1,2 цепь», для нужд филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Дагэнерго», расположенному в Кумторкалинском районе с пересечением границы муниципального образования городской округ с внутригородским делением «город Махачкала» Республики Дагестан (**положительное заключение**).

Дата оформления заключения экспертизы - 27.10.2024.

Эксперт Шинкарь О.А.

Протокол проверки электронной подписи

Протокол создан в сервисе Контур.Крипто, 27 октября 2024, 20:27:48 МСК

Подпись подтверждена

Проверяемые файлы

Исходный документ акт экспертизы, Новолакская-Артем, раздел.pdf Создан 27 октября 2024, 18:30:25 МСК Размер 641432 байт	Файл подписи акт экспертизы, Новолакская-Артем, раздел.pdf.sig Создан 27 октября 2024, 18:31:30 МСК Размер 4954 байт
--	---

Под документом поставлена 1 подпись

Сертификат квалифицированный Шинкарь Ольга Анатольевна ИНН: 344400944300 СНИЛС: 01658001425 olga.shinkar@mail.ru	Область применения сертификата Проверка Подлинности Клиента (1.3.6.1.5.5.7.3.2) Защита Электронной Почты (1.3.6.1.5.5.7.3.4) Пользователь Центра Регистрации (КриптоПро УЦ) (1.2.643.2.2.34.6) Квалифицированный сертификат (1.2.643.3.7.8.1) Сертификат Sertum.ru (1.2.643.3.185.1)
Выдан ООО "Сертум-Про" ОГРН: 1116673008539 Подразделение: RU, 66 Свердловская область, Екатеринбург sa@sertum.ru	Алгоритм хэширования ГОСТ Р 34.11/34.10-2012 (256 бит) (1.2.643.7.1.1.3.2)
Срок действия Действителен с: 17 июля 2024 г., 19:23:45 МСК Действителен по: 23 июля 2025 г., 19:33:45 МСК	Алгоритм ключа проверки ЭП ГОСТ Р 34.11-2012 (256 бит) (1.2.643.7.1.1.2.2)
Подпись подтверждена Подпись была создана для проверяемого документа, и он после этого не был изменён. Подпись создана 27 октября 2024, 18:31:30 МСК (дата не проверена)	