Общество с ограниченной ответственностью
Научно-Производственный Центр
"ТУРИЗМ и КРАЕВЕДЕНИЕ"
Н П Ц Т и К
367014, Республика Дагестан, г.Кизилюрт, ул.Алиева, 27. Тел: (918) 738-20-05, (928) 554-05-59
367014, Республика Дагестан, г.Махачкала, ул.Пирамидальная, 39/2. Тел: (928) 220-31-08

Сведения о членстве СРО: в области подготовки проектной документации в «Ассоциации проектировщиков «НПО» СРО-П-200-23052018, рег.1480 от 24.11.2021; в области инженерных изысканий в «Ассоциации организаций, выполняющих инженерные изыскания «Инжгеострой» СРО-И-050-23102020, рег. И-050-000546021410-1612 от 09.04.2025

«Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 10 «Иная документация» Том 10.1:

Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)»

(Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)

Л3301199-0216.0-АРХ

Архив: ООО «НПЦ ТиК»
Шифр: Л3301199-0216.0-АРХ

Махачкала, 2026 г.

Общество с ограниченной ответственностью
Научно-Производственный Центр
"ТУРИЗМ и КРАЕВЕДЕНИЕ"
Н П Ц Т и К
367014, Республика Дагестан, г.Кизилюрт, ул.Алиева, 27. Тел: (918) 738-20-05, (928) 554-05-59
367014, Республика Дагестан, г.Махачкала, ул.Пирамидальная, 39/2. Тел: (928) 220-31-08

Сведения о членстве СРО: в области подготовки проектной документации в «Ассоциации проектировщиков «НПО» СРО-П-200-23052018, рег.1480 от 24.11.2021; в области инженерных изысканий в «Ассоциации организаций, выполняющих инженерные изыскания «Инжгеострой» СРО-И-050-23102020, рег. И-050-000546021410-1612 от 09.04.2025

Заказчик: **ООО НПП «ОМЕГА»**

«Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 10 «Иная документация» Том 10.:

Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)»

(Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)

Л3301199-0216.0-АРХ

Исполнительный директор, руководитель департамента археологии и спецпроектов ООО «НПЦ «Туризм и Краеведение» Гаджиев Б.Х.

Архив: ООО «НПЦ ТиК»
Шифр: Л3301199-0216.0-АРХ

Махачкала, 2026 г.

Заказчик:	ООО НПП «ОМЕГА»
Исполнитель:	ООО «Научно-производственный Центр «Туризм и Краеведение» [1]
Титул проектных и изыскательских работ:	«Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)
Основание/требование:	Техническое задание к Договору № №ОМ-260126-АПР от 26.01.2026 г. в соблюдении требований ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» - изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы и иные работы в границах территории объекта культурного наследия проводятся при условии соблюдения установленных требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия и при условии реализации согласованного раздела об обеспечении сохранности объекта культурного наследия.
Тема (раздел):	Раздел 10.1: Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)».

Состав проекта

Состав проектной документации выпускается отдельным томом, см. том Л3301199-0216.0-СП «Состав проектной документации».

[1] На основании догвора №ОМ-260126-АПР на выполнение археологических полевых работ (археологической разведки) от 26 января 2026 г.

Заказчик:	ООО НПП «ОМЕГА»
Исполнитель:	ООО «Научно-производственный Центр «Туризм и Краеведение»
Титул проектных и изыскательских работ:	«Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан).
Основание/требование:	Техническое задание к Договору № №ОМ-260126-АПР от 26.01.2026 г. в соблюдении требований ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» - изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы и иные работы в границах территории объекта культурного наследия проводятся при условии соблюдения установленных требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия и при условии реализации согласованного раздела об обеспечении сохранности объекта культурного наследия.
Тема (раздел):	Раздел 10.1: Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)»

Содержание раздела

№№ п.п.	Наименование документации	Страница
	Титулы. Содержание проекта. Содержание раздела. Лист согласования.	1-5
1.	**Пояснительная записка**	7
1.1.	*Введение (Открытый лист; Техническое задание)*	7
1.2.	*Нормативно-правовые и методические основания проведения работ*	17
2.	**Методика выполнения археологических разведочных работ на наличие (отсутствие) объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на участках временных полос отвода для замены опор ВЛ330 кВ Буденновск-Чирюрт**	30
3.	**Историческая справка по материалам архивных и ранее проведенных научных изысканий, результаты историко-архивных исследований и изучения картографических источников**	36
3.1.	*Физико-географическая характеристика районов исследования*	36
3.2.	*Информация об археологической изученности Ногайского района Республики Дагестан*	44
3.3.	*Информация об археологической изученности Бабаюртовского района Республики Дагестан*	71
3.4.	*Результаты изучения коллекции картографических материалов*	85
3.5.	*Результаты выполнения историко-архивных, библиографических изысканий участков планируемых работ по замене опор*	86
3.6.	*Сведения о расположении ранее известных объектов археологического наследия на территории и в ближайшем окружении к участкам временных*	88

	полос отвод для выполнения работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт	
4.	**Список использованной литературы и фондовых материалов**	108
5.	**Описание результатов выполнения археологических полевых работ (разведок) на наличие (отсутствие) объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на территории участков временноых отводов для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт**	113
5.1.	*Краткие сведения об объекте выполнения археологических полевых работ (разведок)*	113
5.2.	*Визуальное обследование Участков №№ 1-12 временных полос отвода для работ по замене опор ВЛ 330- кВ Буденновск - Чирюрт*	116
5.3.	*Описание результатов разведочных земляных работ (шурфов) на Участках №№ 1-12 временных полос отвода для работ по замене опор ВЛ 330- кВ Буденновск - Чирюрт*	122
6.	**Сведение о выявленных объектах археологического наследия на участках временных отводов для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт**	133
6.1.	*ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе»*	129
6.2.	*ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2»*	132
7.	**Оценка воздействия работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт на объекты археологического наследия и определение мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия**	139
Приложения	1) Письмо из Дагнаследия о наличии ОКН; 2) Заявление о включении ВОАН в Реестр; 3) Заявление о включении ВОАН в Реестр; 4) Информационное письмо в Дагнаследие о дополнении учетных данных об ОКН в связи представлением границ территории; 5) Информационное письмо из Дагнаследия о включении ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» в Перечень; 6) Приказ о включении ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» в Перечень.	148
	Альбом иллюстраций	**202**

Заказчик:	ООО НПП «ОМЕГА»
Исполнитель:	ООО «Научно-производственный Центр «Туризм и Краеведение»
Титул проектных и изыскательских работ:	«Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)
Основание/требование:	Техническое задание к Договору № ОМ-260126-АПР от 26.01.2026 г. в соблюдение требований ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» - изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, и иные работы в границах территории объекта культурного наследия проводятся при условии соблюдения установленных требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия и при условии реализации согласованного раздела об обеспечении сохранности объекта культурного наследия.
Тема (раздел):	Раздел 10.1: Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)»

Лист согласования

Должность, наименование организации	Подпись	Фамилия И.О.
Аттестованным экспертом Министерства культуры РФ составлен Акт государственной историко-культурной экспертизы к настоящему разделу проектной документации		
Агентством по охране культурного наследия Республики Дагестан согласован настоящий раздел проектной документации с выдачей Заключения		

Часть 1.
Пояснительная записка

1.1. Введение

В марте-апреле 2026 г. сотрудниками отдела исторических изысканий ООО «Научно-производственный центр туризма и краеведения» были проведены археологические полевые работы (археологические разведки) на 12 участках временного отвода для выполнения работ по замене 28 опор высоковольтной линии 330 кВ Буденновск - Чирюрт в рамках проекта «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан) (рис. 1).

По результатам археологической разведки были обследованы 12 участков временных полос отвода (рис. 2) на земельных участках со следующими кадастровыми номерами:

- Участок № 1 для работ по замене опоры № 700, протяженностью 467 м и площадью 10400 кв. м на земельном участке с кадастровым номером *(далее - ЗУ)* 05:03:000005:1465 (далее – Участок № 1);
- Участок № 2 для работ по замене опор № 706-707, протяженностью 770 м и площадью 14400 кв. м на ЗУ 05:03:000005:1468 (далее – Участок № 2);
- Участок № 3 для работ по замене опор № 711-718, протяженностью 2255 м и площадью 46000 кв. м на ЗУ 05:03:000005:1470, 05:03:000005:1051 и 05:03:000005:1047 (далее – Участок № 3);
- Участок № 4 для работ по замене опор № 722-735, протяженностью 3720 м и площадью 74360 кв. м на ЗУ 05:03:000005:1470 и 05:03:000005:2406 (далее – Участок № 4);
- Участок № 5 для работ по замене опоры № 740, протяженностью 492 м и площадью 9600 кв. м на ЗУ 05:03:000005:1472 (далее – Участок № 5);
- Участок № 6 для работ по замене опор № 744-746, протяженностью 1000 м и площадью 21100 кв. м на ЗУ 05:03:000005:1471 и 05:03:000005:1473 (далее – Участок № 6);
- Участок № 7 для работ по замене опоры № 757, протяженностью 480 м и площадью 9600 кв. м на ЗУ 05:03:000005:1474 (далее – Участок № 7);
- Участок № 8 для работ по замене опоры № 786, протяженностью 504 м и площадью 10100 кв. м на ЗУ 05:03:000005:1121 (далее – Участок № 8);
- Участок № 9 для работ по замене опор № 793-795, протяженностью 1015 м и площадью 20500 кв. м на ЗУ 05:03:000005:1124 (далее – Участок № 9);
- Участок № 10 для работ по замене опоры № 799, протяженностью 467 м и площадью 9500 кв. м на ЗУ 05:03:000005:1123 (далее – Участок № 10);
- Участок № 11 для работ по замене опоры № 863, протяженностью 497 м и площадью 10000 кв. м на ЗУ 05:03:000005:2407 (далее – Участок № 11);

- Участок № 12 для работ по замене опоры № 1400, протяженностью 511 м. и площадью 10200 кв. м в кадастровом квартале 05:01:000134 (далее – Участок № 12).

Общая протяженность 12 участков временных полос отвода для выполнения работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт составила 12178 м, общая площадь обследования составила 24,576 га.

Из указанных участков, Участки №№ 1-11 располагаются на территории Ногайского района Республики Дагестан, Участок № 12 – на территории Бабаюртовского района Республики Дагестан.

Работы по определению наличию (отсутствия) объектов археологического наследия на участках полосы временного отвода для выполнения работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт осуществлялись в рамках выполнения условий Договора № ОМ-260126-АПР от 26 января 2026 г., заключенного между ООО НПП «ОМЕГА» и ООО «Научно-производственный центр туризма и краеведения», с условиями разработки раздела проектной документации об обеспечении сохранности объектов культурного наследия (в случае необходимости), а также организации работ по получению заключения историко-культурной экспертизы к разделу проектной документации об обеспечении сохранности объектов культурного наследия.

Археологические полевые работы (археологические разведки) по определению наличию (отсутствия) объектов археологического наследия на участках полос временного отвода для выполнения работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт выполнены на основании Открытого листа № Р018-00103-00/04367027 от 17 февраля 2026 г., выданного Министерством культуры РФ на имя Гаджиева Муртазали Серажутдиновича, и на основании Технического задания на проведение работ. Указанный Отрытый лист и Техническое задание прилагается к настоящей части раздела проектной документации.

Для выполнения археологических полевых работ был сформирован отряд Дагестанской новостроечной археологической экспедиции ООО «Научно-производственный центр туризма и краеведения» (далее - ООО «Центр Туризма и Краеведения») под руководством д.и.н., проф. Гаджиева М.С. с участием следующих специалистов:

1. Шаушева Кыдырали Байрамгазыевича – участник экспедиции, заместитель начальника экспедиции;
2. Гаджиева Айдемира Багавдиншайиховича – участник экспедиции;
3. Мусаева Абдулбасира Магомедкамиловича – участник экспедиции.
4. Саидбекова Юсупа Джалигаджиевича – участник экспедиции;
5. Гаджиева Багавдина Хакимовича – руководитель проекта и участник экспедиции.

Для оказания помощи в выполнении разведочных шурфов привлекались землекопы в качестве вспомогательного персонала.

В начальном этапе проведения археологических изысканий был выполнен комплекс работ по сбору и обработке сведений об объектах археологического наследия, в т.ч. о выявленных объектах археологического наследия по литературным и архивным (полевым отчетам) материалам, хранящихся в фондах Научного архива Института археологии РАН, Института истории, археологии и этнографии ДФИЦ РАН с целью определения степени археологической изученности Ногайского и Бабаюртовского районов Республики Дагестан и установления факта наличия (отсутствия) ранее выявленных объектов археологического наследия на вышеуказанных участках временного отвода. Одновременно изучались учетный материалы, опубликованные на сайте регионального органа исполнительной власти в сфере охраны памятников, содержащие сведения об объектах культурного наследия, расположенных в административных границах Ногайского и Бабаюртовского районов Республики Дагестан. По результатам данных работ произведена оценка археологической изученности указанных районов и составлена картосхема расположения известных объектов археологического наследия по отношению к участкам временного отвода (рис. 1-4).

В ходе выполнения работ по сбору сведений об объектах археологического наследия, было выявлено, что на территории участка № 3 временной полосы отвода для выполнения работ по замене опор №№ 711-718 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт располагается ВОАН «Курган Копыз» (рис. 12-15). В этой связи были запланированы и выполнены следующее работы:

- проведены работы по информированию заказчика о необходимости отразить в проекте организации строительства (ПОС) расположение на Участке № 3 временной полосы отвода для работ по замене опор №№711-718 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт в промежутке между ПК7+35 и ПК7+46 границ территории ВОАН «Курган Копыз» (рис. 16);

- проведены работы по информированию заказчика о необходимости: 1) внесения корректировки в проект производства работ (ППР) на участке № 3 временного отвода полосы отвода для работ по замене опор №№ 711-718 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт, в связи с расположением границ территории ВОАН «Курган Копыз» между ПК7+35 и ПК7+46; 2) смещения производства работ по замене опоры №713 с ПК7+46 до ПК7+49; 3) исключения любых работ по воздействию на поверхность земли в границах территории указанного объекта, включая проезд транспортных средств (рис. 16);

- выполнены комплекс работ по уточнению учетных данных по ВОАН «Курган Копыз» в части установления границ территории указанному объекту, с информированием регионального органа исполнительной власти в области государственной охраны объектов культурного наследия (Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан) и заказчика работ о необходимости внести соответствующие корректировки в проектную документацию (рис. 17).

На этапе полевых работ проведения археологических изысканий на вышеуказанных участках временных полос отвода для выполнения работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт были выполнены:

- комплекс археологических полевых работ (археологические разведки) на территории 12 вышеуказанных участках временных отводов для выполнения работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт в целях определения наличия (отсутствия) объектов, обладающих признаками объектов археологического наследия, включая: натурное обследование территории участков методом сплошной археологической разведки с целью поиска памятников археологии, выраженных в рельефе местности (курганы, поселения); поиск подъемного археологического материала; фотографирование местности, позволяющее оценить особенности современного рельефа и ландшафта на всей площади обследуемого участка, особенно в узловых (маркерных) точках (рис. 4-54);

- комплекс археологических полевых работ по закладке 19 археологических шурфов размером 2х2 м, на территории участков временных отводов по проекту «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» в целях определения наличия (отсутствия) культурного слоя, выявления археологического материала в культурном слое, включая работы: по проведению натурной фотосъемки; отбору археологического, антропологического и остеологического материала; ведению полевой документации и другие работы;

- комплекс камеральных работ, включая: первичная классификация массового материала (при наличии); камеральная обработка полевых коллекций (при наличии); мытье и зарисовка находок, аннотация фотоматериала (при наличии); составление полевой описи (при необходимости); при нахождении объектов археологического наследия составление топографического плана памятника археологии в масштабе 1:1000; разработка схематического ситуационного плана в масштабе 1:100000; выполнение привязок объектов археологического наследия в системах координат WGS-84;

- комплекс работ по описанию результатов выполнения археологических полевых работ на участках работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт в соответствии с требованиями нормативных документов, включая написание текста научно-технического отчета (с указанием границ выявленных памятников); составление иллюстративной части научно-технического отчета.

Обследование участков временных отводов по проекту «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» велось по методике проведения сплошной археологической разведки. Осуществлялась оценка топографической ситуации, намечались участки для визуального осмотра, места для шурфовки и зачисток. При пешем прохождении маршрута с визуальным осмотром местности с целью обнаружения участков культурного слоя и археологических находок, тщательно осматривались все нарушения почвенного горизонта как естественного, так и антропогенного происхождения.

При проведении археологических полевых работ (археологических разведок) по проекту «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» использовались методические рекомендации, отражённые в «Положении о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденном постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.04.2023 г. № 15.

Результаты выполнения комплекса исследовательских работ на территории участков временных полос отвода для выполнения работ по проекту «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан) представлены в одном томе:

Том 10.1. Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)» (Раздел 10.1: Шифр: Л3301199-0216.0-АРХ).

Настоящий раздел разработан на основании проектных данных предоставленных заказчиком:

1. Проектная документация: Раздел 5. Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС;

2. Техническое задание на выполнение археологических полевых работ (археологической разведки) и представление государственной историко-культурной экспертизы - Приложение 1 к договору № ОМ-260126-АПР от 26 января 2026.

Разработанные мероприятия направлены на обеспечение физической сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия «Курган Копыз», «Курганный могильник Червленные Буруны 2», «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе», «Курган Боранчи», «Круглая площадка с двойным ровиком», «Трапециевидная площадка с ровиком», «Курганное поле Бирлик», в соответствии со ст. 36, ст. 40, ст. 47.2. Федерального закона от 25.06.2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и на обеспечение выполнения требований к соблюдению особого режима использования земельного участка, водного объекта или его части, в границах которых располагается объект археологического наследия.

Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ Р018-00103-00/04367027

Настоящий открытый лист выдан:

Гаджиеву Муртазали Серажутдиновичу

паспорт 8200 № 262592

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ

на земельных участках с кадастровыми номерами 05:03:000005:1465, 05:03:000005:1468, 05:03:000005:1470, 05:03:000005:1051, 05:03:000005:1047, 05:03:000005:1470, 05:03:000005:2406, 05:03:000005:1472, 05:03:000005:1471, 05:03:000005:1473, 05:03:000005:1474, 05:03:000005:1121, 05:03:000005:1124, 05:03:000005:1123, 05:03:000005:2407, в границах кадастрового квартала 05:01:000134 под объект «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» в Ногайском и Бабаюртовском районах Республики Дагестан.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Гаджиев Муртазали Серажутдинович

(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 ***17 февраля 2026 г.*** по ***24 мая 2026 г.***

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: ***17 февраля 2026 г.***

Первый заместитель Министра (должность) (подпись) **С.Г.Обрывалин** (Ф.И.О.)

Дата ***17 февраля 2026 г.*** М.П.

046806

Взам.инв.№								
Подпись и дата								
Инв. № подл.								
						«Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)		
	Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата		
	Разработал	Гаджиев Б				Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28	стадия	Лист	Листов
	Проверил						П	12	388
	ГИП					Раздел 10. Том 10.1. Шифр: Л3301199-0216.0-АРХ	ООО «НПЦ ТиК»		
	Утверд.								

Приложение 1
к договору № ОМ-260126-АПР
от 26 января 2026г

«СОГЛАСОВАНО»
Исполнительный директор
ООО «Центр Туризма и Краеведения»

_____ **Гаджиев Б.Х.**
(подпись, печать)

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ООО НПП «ОМЕГА»

_____ **Дубинкин А.А.**
(подпись, печать)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение археологических полевых работ (археологической разведки) и представление государственной историко-культурной экспертизы

1.	Наименование объекта	«Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Республика Дагестан, Ногайский район в окрестности с.Карагас и с.Терекли-Мектеб и Бабаюртовский район в окрестности с.Геметюбе) (далее – Титул)
2.	Общая характеристика объекта исследования	Замена опор планируется осуществить на территории 12 участков. Общая площадь указанных участков 24,58 га. Общая длина 12 линейных объектов составляет 12,2 км. Необходимое количество установки археологических шурфов – 19 единиц (Сведения об участках выполнения археологических полевых работ (археологической разведки) - прилагается).
3.	Исходные данные, предоставляемые Заказчиком	Проектная документация по титулу «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)»
4.	Цель работы	- исполнение требований п.2-3 ст. 36 Федерального закона от 25.06.02 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; - организация деятельности по государственной историко-культурной экспертизы, в исполнении требований ст. 30 Федерального закона от 25.06.02 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»
5.	Перечень нормативно-правовых документов	- Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ; – Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 №73-ФЗ; – закон Республики Дагестан от 03.02.2009г. № 7 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Дагестан; – постановление Правительства РФ от 30 декабря 2023 г. №2418 «Об особенностях порядка определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на территориях, подлежащих воздействию изыскательских, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 федерального

		закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов российской федерации» работ по использованию лесов и иных работ»; - постановления Правительства РФ от 15 июля 2009 г. N 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»; - Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15; - приказ Минкультуры России от 04.06.2015 №1745 (ред. от 02.02.2024) «Об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия»; - Методика определения границ территорий объектов археологического наследия (рекомендована письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ (Методика); - письмо Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан от 31.07.2025 № ОКН-20250731-29647978443-3.
6.	Состав работ	В состав и последовательность выполнения Раздела проектной документации входит: - научное обоснование археологических полевых работ, определяющее цели, задачи, объем их проведения и методы исследования, получение Отрытого листа на право проведения полевых археологических исследований в зоне проектируемых работ по объекту; - сбор исходных материалов; - разработка методики и порядка проведения археологических обследований; - составление исторической справки по материалам архивных и ранее проведенных научных изысканий; - выполнение полевых археологических обследований участков проектируемых работ по объекту, включая разработка проектов границ территории объекта(ов) археологического наследия расположенных на территории хозяйственного освоения; - камеральная обработка материалов полевых археологических обследований и составление отчета о выполнении охранно-разведочных археологических обследований, включая разработку раздела «Мероприятия по обеспечению сохранности объекта(ов) археологического наследия расположенных на территории планируемых работ»; - представление разработанного Раздела проектной документации на государственную историко-культурную экспертизу для последующего получения Акта ГИКЭ; - представление Заказчику разработанного Раздела проектной документации и Акта государственной историко-культурной экспертизы к Разделу, для последующего их представления в Агентство по охране объектов наследия Республики Дагестан для согласования и получения заключения; - представление Акта сдачи-приемки выполненных работ по настоящему договору «Заказчику»; - участие в процессе согласования Раздела проектной

		документации в Агентстве по охране объектов наследия Республики Дагестан с получением соответствующего заключения на выполнение работ по объекту.
7.	Сроки выполнения работ	Сроки выполнения археологических полевых работ устанавливаются в течение 116-173 календарных дней со дня поступления предоплаты на расчетный счет Подрядчика, включая: - подготовка и направления в Минкульт России запрос на получение Отрытого листа на право выполнения археологических полевых работ; - выполнение полевых археологических работ, с учетом неблагоприятных погодных условий; выполнение камеральных работ и подготовка отчетного материала «Отчета о проведении археологической разведки»; - разработка раздела проектной документации «Мероприятия по обеспечению сохранности объекта(ов) археологического наследия расположенных на территории планируемых работ» (в случае обнаружения объектов археологического наследия и необходимостью внесения выявленного объекта в Перечень); - направление Отчета (Раздела) проектной документации на государственную историко-культурную экспертизу (ГИКЭ); - представление Заказчику Раздела проектной документации и Акта ГИКЭ для последующего представления в Агентстве по охране объектов наследия Республики Дагестан. Работы по Договору могут быть выполнены Исполнителем досрочно.
8.	Требования к оформлению отчётов	1. Разработанную документацию предоставить на электронном носителе со следующими требованиями: - Текстовую часть в электронном виде выполнить в формате PDF. Документация в электронном виде (в формате *pdf), должна быть выполнена в соответствие с приказом от 12.05.2017г. N 783/пр об утверждении требований к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий. Текстовая часть отчета должна включать: историческая справка, анализ режимов использования земель и требования к градостроительным регламентам на участке производства земляных работ и мероприятия по обеспечению сохранности территории объекта культурного наследия. - Графическая часть проекта в электронном виде должна быть топографически корректной и представлена в формате PDF. Текстовая часть отчета оформляется на русском языке, шрифтом Times New Roman, размер шрифта 14, с приложением соответствующих графических материалов, в виде переплета (формат бумаги А4) в обложке. 2.Количество экземпляров, передаваемых Заказчику: - 3 экземпляра на бумажном носителе; - 1 экземпляр на электронном носителе.

Сведения
об участках выполнения археологических полевых работ (археологической разведки)

№№ участка обследования	Участок с расположением опор с нумерацией	Площадь территории обследования (кв.м.)	Длина участка (м)	Мин-ное количество необходимых шурфов	Кадастровый номер земельного участка	Адрес
1.	700	10400	467	1	05:03:000005:1465	Республика Дагестан, Ногайский район, с. Карагас
2.	706-707	14400	770	2	05:03:000005:1468	
3.	711-718	46000	2255	3	05:03:000005:1470 05:03:000005:1051 05:03:000005:1047	
4.	722-735	74360	3720	4	05:03:000005:1470 05:03:000005:2406 05:03:000005:1470	
5.	740	9600	492	1	05:03:000005:1472	
6.	744-746	21100	1000	1	05:03:000005:1471 05:03:000005:1473	
7.	757	9600	480	1	05:03:000005:1474	
8.	786	10100	504	1	05:03:000005:1121	
9.	793-795	20500	1015	2	05:03:000005:1124	
10.	799	9500	467	1	05:03:000005:1123	Республика Дагестан, Ногайский район, сельсовет Коктюбинский
11.	863	10000	497	1	05:03:000005:2407	Республика Дагестан, Ногайский район, с.Терекли-Мектеб
12.	1400	10200	511	1	05:01:000134	Республика Дагестан, Бабаюртовский район, сельсовет «Геметюбинский», с.Геметюбе
ИТОГО:		245760	12178	19		

1.2. Нормативно-правовые и методические основания проведения работ

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ;
- Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Закон Республики Дагестан от 03.02.2009 г. № 7 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Дагестан;
- Постановление Правительства РФ от 24.10.2022 №1893 «Об утверждении правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 30.12.2023 г. № 2418 «Об особенностях порядка определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на территориях, подлежащих воздействию изыскательских, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов российской федерации» работ по использованию лесов и иных работ»;
-Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 г. №530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;
- Приказ Министерства культуры РФ от 03.12.2011 г. № 954 «Об утверждении положения о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- постановление Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 12.04.2023 г. № 15 «Об утверждении положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации»;
- Приказ Министерства культуры РФ от 04.06.2015 г. № 1745 «Об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия»;
- Методика определения границ территорий объектов археологического наследия (рекомендована письмом Министерства культуры РФ от 27.01.2012 г. № 12-01-39/05-АБ (Методика);
- Письмо Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан от 31.07.2025 г. № ОКН-20250731-29647978443-3.
- Открытый лист № Р018-00103-00/04367027 от 17.02.2026 г., выданный

Министерством культуры РФ на имя Гаджиева Муртазали Серажутдиновича.

.....

Согласно требованиям п.2 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) – *изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, указанные в статье 30 настоящего Федерального закона работы по использованию лесов и иные работы в границах территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, проводятся при условии соблюдения установленных статьей 5.1 настоящего Федерального закона требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, и при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, определенным пунктом 2 статьи 45 настоящего Федерального закона, обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия.*

В границах территории объекта культурного наследия: 1) на территории памятника или ансамбля запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия; 2) на территории достопримечательного места разрешаются работы по сохранению памятников и ансамблей, находящихся в границах территории достопримечательного места, работы, направленные на обеспечение сохранности особенностей достопримечательного места, являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению; строительство объектов капитального строительства в целях воссоздания утраченной градостроительной среды; осуществление ограниченного строительства, капитального ремонта и реконструкции объектов капитального строительства при условии сохранения особенностей достопримечательного места, являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников

истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению; 3) на территории памятника, ансамбля или достопримечательного места разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях (пп.1-3 п.1 ст. 5.1 Федерального закона № 73-ФЗ).

Государственная охрана объектов культурного наследия включает в себя: 9) осуществление в случаях и порядке, установленных настоящим Федеральным законом, мер по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в ходе проведения изыскательских, проектных, строительных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ (п.2. ст. 33 Федерального закона №73-ФЗ).

Объектами историко-культурной экспертизы являются: документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия (абз.13 ст. 30 Федерального закона 73-ФЗ);

Строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия (п. 3 ст. 36 Федерального закона №73-ФЗ).

В последующем, указанный Раздел проектной документации необходимо направить на государственную историко-культурную экспертизу, выполняемую аттестованным экспертом Министерством культуры Российской Федерации[2]. Акт государственной историко-культурной экспертизы (далее – Акт ГИЭ)

[2] Осуществляется в соответствии с п. 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26.08.2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17.10.2011 г. № 1003)

представляется в региональный орган исполнительной власти субъекта Российской федерации уполномоченный в области государственной охраны, сохранения, использования и популяризации объектов культурного наследия для согласования (п. 2 ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ) в целях получения соответствующего заключения к проекту и согласования Раздела проектной документации.

Выполнение работ по осуществлению археологических изысканий в проектировании и строительстве, а также научных исследований и разработок в области общественных и гуманитарных наук, равно, как и разработка разделов мер по обеспечению сохранности обьектов культурного наследия (далее – ОКН) или объектов археологического наследия, не является лицензируемым видом деятельности по сохранению ОКН (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации согласно приложению к Положению о лицензировании деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденному Постановлением Правительства РФ от 19.04.2012 г. № 349 «О лицензировании деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

В соответствии с п.5 ст. 49 «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ - предметом экспертизы проектной документации являются оценка соответствия проектной документации требованиям технических регламентов, в том числе санитарно-эпидемиологическим, экологическим требованиям, требованиям государственной охраны объектов культурного наследия, требованиям пожарной, промышленной, ядерной, радиационной и иной безопасности, а также результатам инженерных изысканий, и оценка соответствия результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов.

Согласно части 1 статьи 55.8 Градостроительного кодекса Российской Федерации с 01.07.2017 г. индивидуальный предприниматель или юридическое лицо имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключенному с застройщиком, техническим заказчиком, лицом, ответственным за эксплуатацию здания, сооружения, или региональным оператором, при условии, что такой индивидуальный предприниматель или такое юридическое лицо является членом соответственно саморегулируемой организации в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, если иное не установлено Градостроительным кодексом Российской Федерации.

Выполнение инженерных изысканий, работ по подготовке проектной документации, строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства по таким договорам обеспечивается специалистами по организации инженерных изысканий (главными инженерами проектов), специалистами по организации архитектурно-строительного проектирования (главными инженерами проектов, главными архитекторами проектов), специалистами по организации строительства (главными инженерами проектов) соответственно.

В соответствии с п.15.1 ст. 48 «Градостроительного кодекса Российской Федерации» от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ - особенности подготовки, согласования и утверждения проектной документации, необходимой для проведения работ по сохранению объекта культурного наследия, устанавливаются законодательством Российской Федерации об охране объектов культурного наследия.

Так, согласно п. 1 ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ «Порядок проведения археологических полевых работ» - работы по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов (далее - археологические полевые работы), проводятся на основании выдаваемого сроком не более чем на один год разрешения (открытого листа). А согласно п.2. указанной статьи, разрешение (открытый лист) является документом выдаваемым федеральным органом охраны объектов культурного наследия на основании заключения Российской академии наук и подтверждающий право на проведение одного из видов археологических полевых работ.

В этой связи в рамках разработки проектной документации по объекту «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по техсостоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан) (далее в тексте – «Объект», «Титул» или «Замена опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт»), в соответствии с п. 8 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87, заказчику работ необходимо предусмотреть выполнение работ по археологическому обследованию участков замены ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт, разработке раздела проектной документации об обеспечении сохранности объектов культурного наследия расположенных на участках временного отвода для замены опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт (в случае необходимости) и организации работ по историко-культурной экспертизе указанного раздела.

Несмотря на данное обстоятельство, что выполнение археологических разведок не являются предметом саморегулируемых организаций, осуществляющих проектирование и или инженерные изыскания, некоторые заказчики требуют наличие членства в СРО.

В этой связи наша организация является членом «Ассоциации

проектировщиков «НПО» СРО-П-200-23052018, регистрационный № 1480 от 24.11.2021 г., членом «Ассоциации организаций, выполняющих инженерные изыскания «Инжгеострой» СРО-И-050-23102020, регстрационный № И-050-000546021410-1612 от 09.04.2025 г. Копии документов представлены приложением к настоящей части раздела.

Кроме этого, наша организация имеет в наличии сертификат соответствия требованиям стандарта системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) применительно к выполнению работ по осуществлению археологических изысканий в проектировании и в строительстве, а также научных исследований и разработок в области общественных и гуманитарных наук - регистрационный номер № РОСС RU.31172.04ЖНГ0003134, а также сертификаты соответствия системы экологического менеджмента ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015) - регистрационный номер № РОСС RU.31172.04ЖНГ0003135 и системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья ГОСТ Р ИСО 45001-2020 (ISO 45001:2018) - регистрационный номер № РОСС RU.31172.04ЖНГ0003136 применительно к вышеуказанным работам (прилагаются).

Ассоциация проектировщиков
«Национальное Проектное Объединение»
(Ассоциация «НПО»)
ОГРН 1177800003094 ИНН 7801334209 КПП 780101001
Юр. адр.: 190031, Санкт-Петербург, ул. Малая Морская, д. 17, литера. А, пом. 12-Н,14-Н
Р/счет 40703810732000000134 в ФИЛИАЛ "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК"
БИК 044030786 К/счет 30101810600000000786
Тел.8 (812) 425-16-79 www.sro-npo.ru
Регистрационный номер записи: СРО-П-200-23052018

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

основанной на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации

«21» июля 2022 г. № 10257

Выдана: Обществу с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр туризма и краеведения»

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и сокращенное наименование юридического лица/ ФИО индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр туризма и краеведения» (ООО «Центр туризма и краеведения»)
1.2. ИНН	0546021410
1.3. ОГРН/ОГРНИП	1100546001160
1.4. Адрес местонахождения юридического лица	368124, Республика Дагестан, город Кизилюрт, улица Алиева, 27
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для ИП)	----------
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	1480
2.2. Дата регистрации юридического лица/ИП в реестре членов саморегулируемой организации	24.11.2021 г.
2.3. Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол Правления Ассоциации № 729-ПА от 24.11.2021 г.
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	24.11.2021 г.
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации	----------
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	----------
3.Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:	

3.1 Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, **осуществлять подготовку проектной документации**, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса:

в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
24.11.2021 г.	----------	----------

3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда:

а) первый	V	25 000 000 (Двадцать пять миллионов) рублей
б) второй		50 000 000 (Пятьдесят миллионов) рублей
в) третий		300 000 000 (Триста миллионов) рублей
г) четвертый		Более 300 000 000 (Трехсот миллионов) рублей
д) пятый**	----	----------
е) простой*	----	----------

** заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство*

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств: **ОТСУТСТВУЕТ**

а) первый		25 000 000 (Двадцать пять миллионов) рублей
б) второй		50 000 000 (Пятьдесят миллионов) рублей
в) третий		300 000 000 (Триста миллионов) рублей
г) четвертый		Составляет 300 000 000 (Триста миллионов) рублей
д) пятый*	-----	----------

** заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство*

4.Сведения о приостановлении права осуществлять подготовку проектной документации:	
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ	----------
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ	----------

Согласно п. 4 ст. 55.17 Градостроительного кодекса РФ срок действия выписки из реестра членов СРО составляет **1 месяц** с даты ее выдачи.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 7BFACB0008AEC8B04131423 0C019E200
Владелец: Зайцев Андрей Валерьевич
Действителен: с 24.12.2021 до 24.12.2022

Выписка из реестра членов Ассоциации «НПО» в электронной форме, подписанная усиленной квалифицированной электронной подписью, равнозначна выписке на бумажном носителе, подписанной собственноручной подписью Президента Ассоциации «НПО» и заверенной печатью Ассоциации «НПО» (пункты 1 и 3 статьи 6 Федерального закона от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи»).

НОПРИЗ

АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

0546021410-20250409-1651
(регистрационный номер выписки)

09.04.2025
(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА
из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ"НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ТУРИЗМА И КРАЕВЕДЕНИЯ"
(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1100546001160
(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	0546021410
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ"НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ТУРИЗМА И КРАЕВЕДЕНИЯ"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "ЦЕНТР ТУРИЗМА И КРАЕВЕДЕНИЯ"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	368124, Россия, Республика Дагестан, г. Кизилюрт, ул. Алиева, д. 27
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация организаций, выполняющих инженерные изыскания «ИНЖГЕОСТРОЙ» (СРО-И-050-23102020)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-050-000546021410-1612
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	08.04.2025
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 08.04.2025	Нет	Нет

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подп.

Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата
Разработал		Гаджиев Б			
Проверил					
ГИП					
Утверд.					

«Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)

Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28

стадия	Лист	Листов
П	25	388

Раздел 10. Том 10.1. Шифр: Л3301199-0216.0-АРХ

ООО «НПЦ ТиК»

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	**Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)**
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**Нет**
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	**Нет**
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	**Нет**

Руководитель аппарата **А.О. Кожуховский**

НОПРИЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович

123056, г. Москва, ул. 2-ая Брестская, д.5

СЕРТИФИКАТ 053be38e002cb2f5ae4596563321274ad8

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 18.11.2024 ПО 18.11.2025

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ЕДИНЫЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»
зарегистрирована Федеральным Агентством
по техническому регулированию и метрологии
Регистрационный № РОСС RU.31172.04ЖНГ0
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ООО «Единый центр сертификации»

СЕРТИФИКАТ

ВЫДАН

Обществу с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр туризма и краеведения»

ИНН 546021410 КПП 054601001
Юридический адрес: Республика Дагестан, г. Кизилюрт, ул.Алиева, 27

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА И ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ

ПРИМЕНИТЕЛЬНО К

ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ В ПРОЕКТИРОВАНИИ И В СТРОИТЕЛЬСТВЕ, А ТАКЖЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В ОБЛАСТИ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ Р ИСО 45001-2020 (ISO 45001:2018)
Регистрационный номер № РОСС RU.31172.04ЖНГ0004115

Дата регистрации: 03.03.2025 г. **Срок действия до: 03.03.2028 г.**

Руководитель Органа по сертификации М. П. **Эксперт**

Марков А.В. **Жук Н.Ю.**

Общество с ограниченной ответственностью Единый Центр Сертификации г.Санкт-Петербург

Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации СДС «Единый центр сертификации» и подтверждается при прохождении ежегодного инспекционного контроля. Информация о действии настоящего сертификата отражена на официальном сайте системы www.isorus.ru

75356

Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата	«Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)		
Разработал		Гаджиев Б				Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28	стадия	Лист	Листов
Проверил							П	27	388
ГИП						Раздел 10. Том 10.1. Шифр: Л3301199-0216.0-АРХ	ООО «НПЦ ТиК»		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подп.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ЕДИНЫЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»
зарегистрирована Федеральным Агентством
по техническому регулированию и метрологии
Регистрационный № РОСС RU.31172.04ЖНГ0
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ООО «Единый центр сертификации»

СЕРТИФИКАТ

ВЫДАН

Обществу с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр туризма и краеведения»

ИНН 546021410 КПП 054601001
Юридический адрес: Республика Дагестан, г. Кизилюрт, ул.Алиева, 27

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПРИМЕНИТЕЛЬНО К

ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ В ПРОЕКТИРОВАНИИ И В СТРОИТЕЛЬСТВЕ, А ТАКЖЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В ОБЛАСТИ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
Регистрационный номер № РОСС RU.31172.04ЖНГ0004116

Дата регистрации: 03.03.2025 г. **Срок действия до: 03.03.2028 г.**

Руководитель Органа по сертификации М. П. **Эксперт**

Марков А.В. **Жук Н.Ю.**

Общество с ограниченной ответственностью «Единый Центр Сертификации» г.Санкт-Петербург

Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации СДС «Единый центр сертификации» и подтверждается при прохождении ежегодного инспекционного контроля. Информация о действии настоящего сертификата отражена на официальном сайте системы www.isorus.ru

75357

Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата	«Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)		
Разработал		Гаджиев Б				Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28	стадия	Лист	Листов
Проверил							П	28	388
ГИП						Раздел 10. Том 10.1. Шифр: Л3301199-0216.0-АРХ	ООО «НПЦ ТиК»		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ЕДИНЫЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»
зарегистрирована Федеральным Агентством
по техническому регулированию и метрологии
Регистрационный № РОСС RU.31172.04ЖНГ0
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ООО «Единый центр сертификации»

СЕРТИФИКАТ

ВЫДАН

Обществу с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр туризма и краеведения»

ИНН 546021410 КПП 054601001
Юридический адрес: Республика Дагестан, г. Кизилюрт, ул.Алиева, 27

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА

ПРИМЕНИТЕЛЬНО К

ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ В ПРОЕКТИРОВАНИИ И В СТРОИТЕЛЬСТВЕ, А ТАКЖЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В ОБЛАСТИ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015)
Регистрационный номер № РОСС RU.31172.04ЖНГ0004117

Дата регистрации: 03.03.2025 г. **Срок действия до: 03.03.2028 г.**

Руководитель Органа по сертификации М. П. **Эксперт**

Марков А.В. **Жук Н.Ю.**

Общество с ограниченной ответственностью «Единый Центр Сертификации» г.Санкт-Петербург

Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации СДС «Единый центр сертификации» и подтверждается при прохождении ежегодного инспекционного контроля. Информация о действии настоящего сертификата отражена на официальном сайте системы www.isorus.ru

75358

Взам.инв.№								
Подпись и дата								
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата	«Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)	
	Разработал		Гаджиев Б				Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28	стадия: П; Лист: 29; Листов: 388
	Проверил							
	ГИП						Раздел 10. Том 10.1. Шифр: Л3301199-0216.0-АРХ	ООО «НПЦ ТиК»
	Нормоконтр.							

Часть 2
Методика выполнения археологических разведочных работ на наличие (отсутствие) объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на участках временных полос отвода для замены опор ВЛ330 кВ Буденновск-Чирюрт

В соответствии с Техническим заданием целью работ являлось проведение археологических полевых работ (археологические разведки) для выявления наличия (отсутствия) объектов культурного наследия на земельных участках временных отводов по проекту «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» и подготовка соответствующей документации, содержащей результаты исследований.

Археологические полевые работы (археологические разведки) на участках временных отводов для работ по замене опор по проекту «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» проводилась в соответствии с «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 12.04.2023 г. № 15.

В этой связи, задачами проведения археологической разведки являются: 1) установление факта наличия либо отсутствия на подлежащем исследованию земельном участке объектов культурного (археологического) наследия и объектов, обладающих признаками объектов археологического наследия; 2) получение комплекса данных, необходимых для проведения государственной историко-культурной экспертизы вышеуказанного земельного участка; 3) получение комплекса данных для разработки мер, направленных на обеспечение сохранения и физической сохранности историко-культурной ценности объектов археологического наследия, включенных в реестр, выявленных объектов археологического наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного (археологического) наследия, в случае наличия указанных объектов на обследуемом земельного участке.

Основной задачей проводимых археологических разведок является полное обследование участков временных отводов для выполнения работ по замене опор высоковольтной линии, выявление памятников археологии с определением их границ. В случае выявления памятников археологии в состав задач входит сопоставление границ их территории с границами временного землеотвода проектируемого объекта, что позволит проводить корректировку проекта или ставить вопрос о проведении раскопок при невозможности их обхода.

Территория выполнения археологических полевых работ (разведок) для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт состоит из 12 нижеследующих участков временной полосы отвода. расположенных под высоковольтной линией:

- земельный участок с кадастровым номером (далее - ЗУ) 05:03:000005:1465 **Участок временной полосы отвода № 1** (далее - Участок***)*** для работ по замене опоры № 700, протяженностью 467 м и площадью 10400 кв. м;

- ЗУ 05:03:000005:1468 **Участок № 2** для работ по замене опор №706-707, протяженностью 770 м и площадью 14400 кв. м;

- ЗУ 05:03:000005:1470, 05:03:000005:1051 и 05:03:000005:1047 **Участок № 3** для работ по замене опор №711-718, протяженностью 2255 м и площадью 46000 кв. м;

- ЗУ 05:03:000005:1470 и 05:03:000005:2406 **Участок № 4** для работ по замене опор №722-735, протяженностью 3720 м и площадью 74360 кв. м;

- ЗУ 05:03:000005:1472 **Участок № 5** для работ по замене опоры №740, протяженностью 492 м и площадью 9600 кв. м;

- ЗУ 05:03:000005:1471 и 05:03:000005:1473 **Участок № 6** для работ по замене опор №744-746, , протяженность 1000 м и площадью 21100 кв. м;

- ЗУ 05:03:000005:1474 **Участок № 7** для работ по замене опоры №757, протяженностью 480 м и площадью 9600 кв. м;

- ЗУ 05:03:000005:1121 **Участок № 8** для работ по замене опоры №786, протяженностью 504 м и площадью 10100 кв. м;

- ЗУ 05:03:000005:1124 **Участок № 9** для работ по замене опор №793-795, протяженностью 1015 м и площадью 20500 кв. м;

- ЗУ 05:03:000005:1123 **Участок № 10** для работ по замене опоры №799, протяженностью 467 м и площадью 9500 кв. м;

- ЗУ 05:03:000005:2407 **Участок № 11** для работ по замене опоры №863, протяженностью 497 м и площадью 10000 кв. м;

- ЗУ в кадастровом квартале 05:01:000134 **Участок № 12** для работ по замене опоры №1400, протяженностью 511 м, площадью 10200 кв. м.

Общая протяженность всех 12 линейных участков временной полосы отвода для выполнения работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт составляет 12178 м, общая площадь всех участков подлежащих археологическим разведкам составляет 24,5760 га. Из указанных участков, участки №№ 1-11 располагаются на территории Ногайского района Республики Дагестан, а участок № 12 – на территории Бабаюртовского района Республики Дагестан.

Согласно календарному плану выполнения археологических полевых работ (археологической разведки) земельных участках временных отводов по проекту «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» были выделены следующие этапы:

- подготовительный этап, в составе: подготовка и направления в Минкульт России запрос на получение Отрытого листа на право выполнения археологических полевых работ; получение Отрытого листа на право проведения полевых археологических исследований в зоне проектируемых работ по объекту.

- этап выполнения археологических изысканий: сбор исходных материалов;

разработка методики и порядка проведения археологических обследований; составление исторической справки по материалам архивных и ранее проведенных научных изысканий; выполнение полевых археологических обследований участков проектируемых работ по объекту, включая разработка проектов границ территории объекта(ов) археологического наследия расположенных на территории хозяйственного освоения; камеральная обработка материалов полевых археологических обследований и составление отчета о выполнении охранно-разведочных археологических обследований, включая разработку раздела «Мероприятия по обеспечению сохранности объекта(ов) археологического наследия расположенных на территории планируемых работ»; представление разработанного Раздела проектной документации на государственную историко-культурную экспертизу для последующего получения Акта ГИКЭ.

- этап выполнения прочих работ, включая: представление Заказчику разработанного Раздела проектной документации и Акта государственной историко-культурной экспертизы к Разделу, для последующего их представления в Агентство по охране объектов наследия Республики Дагестан для согласования и получения заключения; - представление Акта сдачи-приемки выполненных работ по настоящему договору «Заказчику»; участие в процессе согласования Раздела проектной документации в Агентстве по охране объектов наследия Республики Дагестан с получением соответствующего заключения на выполнение работ по объекту.

В начальном этапе проведения археологических изысканий выполнялся комплекс работ по сбору и обработке сведений об объектах археологического наследия, в т.ч. о выявленных объектах археологического наследия по литературным и архивным (полевые отчеты) материалам, хранящимся в фондах Научных архивов Института археологии РАН, Института истории, археологии и этнографии ДФИЦ РАН с целью определения степени археологической изученности Ногайского и Бабаюртовского районов Республики Дагестан и установления факта наличия (отсутствия) ранее выявленных объектов археологического наследия на вышеуказанных участках временного отвода. Одновременно изучался учетный материал, опубликованный на сайте регионального органа исполнительной власти в сфере охраны памятников, содержащий сведения об объектах культурного наследия, расположенных в в Ногайском и Бабаюртовском районов Республики Дагестан.

По результатам данных работ произведена оценку археологической изученности указанных районов и составлены картосхемы расположения известных объектов археологического наследия по отношению к участкам временного отвода (рис. 2-3).

На этапе полевых работ проведения археологических изысканий на вышеуказанных участках временных полос отвода для выполнения работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт выполнялись:

- комплекс археологических полевых работ (археологические разведки) на территории 12 вышеуказанных участках временных отводов для выполнения работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт в целях определения наличия (отсутствия) объектов, обладающих признаками объектов археологического наследия, включая: натурное обследование территории участков методом сплошной археологической разведки с целью поиска памятников археологии, выраженных в рельефе местности (курганы, поселения); поиск подъемного археологического материала; фотографирование местности, позволяющее оценить особенности современного рельефа и ландшафта на всей площади обследуемого участка, особенно в узловых (маркерных) точках;

- комплекс археологических полевых работ по закладке 19 археологических шурфов размером 2х2 м, на территории участков временных отводов по проекту «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)», в целях определения наличия (отсутствия) культурного слоя, выявления археологического материала в культурном слое, включая работы: по проведению натурной фотосъемки; отбору археологического, антропологического и остеологического материала; ведению полевой документации и другие работы;

- комплекс камеральных работ, включая: первичная классификация массового материала (при наличии); камеральная обработка полевых коллекций (при наличии); мытье и зарисовка находок, аннотация фотоматериала; составление полевой описи (при необходимости); при нахождении объектов археологического наследия составление топографического плана памятника археологии в масштабе 1:1000; разработка схематического ситуационного плана в масштабе 1:100000; выполнение привязок объектов археологического наследия в системах координат WGS-84;

- комплекс работ по описанию результатов выполнения археологических полевых работ на участках работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт, в соответствии с требованиями нормативных документов, включая: написание текста научно-технического отчета (с указанием границ выявленных памятников); составление иллюстративной части научно-технического отчета.

Обследование участков временных отводов по проекту «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» велось по методике проведения сплошной археологической разведки. Осуществлялась оценка топографической ситуации, намечались участки для визуального осмотра, места для шурфовки и зачисток. При пешем прохождении маршрута с визуальным осмотром местности с целью обнаружения участков культурного слоя и археологических находок тщательно осматривались все нарушения почвенного горизонта как естественного, так и антропогенного происхождения.

В ходе разведочного обследования производилось обязательное фотографирование местности, позволяющее оценить особенности современного рельефа и ландшафта на всей площади обследуемого участка, особенно в узловых

(маркерных) точках. Затем, на участках местности, которые по геоморфологическим признакам были оценены как перспективные для вероятного обнаружения памятников археологии, производилась закладка археологических шурфов и зачисток. Цель – установление факта наличия объектов археологического наследия (культурных слоев и вещевого археологического материала, залегающего в погребенном состоянии), либо установление факта их отсутствия.

Установленные археологические шурфы зафиксированы фотографически: место заложения, вид шурфа после вскрытия гумусового (или гумусово-пахотного) горизонта и контрольной прокопки подстилающего его археологически стерильного слоя; стратиграфические разрезы по бортам шурфа; поверхность шурфа после засыпки и рекультивации. Археологические шурфы своими бортами ориентированы по сторонам света. Вскрытие шурфа после снятия дерна велось тонкими горизонтальными зачистками. Сначала вскрывались гумусовые горизонты почвы, затем – верхняя часть подстилающей негумусированной толщи на глубину, достаточную для того, чтобы убедиться в ее археологической стерильности. Стенки и дно шурфа тщательно зачищались. Параллельно с выборкой грунта в полевом дневнике выполнялось словесное описание сделанных наблюдений. Результаты шурфовки фиксировались графически и с помощью цифрового фотоаппарата. После окончания работ производилась рекультивация шурфа с обратной засыпкой грунта и восстановлением дернового слоя.

Основные этапы работ фиксировались с помощью цифрового фотоаппарата CanonEOS 350D. Привязка шурфа, как и другие точные привязки на всем участке разведки, выполнялась с помощью портативного прибора глобального позиционирования Garmin Oregon 550, (система координат WGS-84). Географические координаты (широта, долгота) определены с точностью до 0,1". По этим координатам заложенные шурфы и зачистки были нанесены на космоснимок местности с отраженным на нем створом проектируемой трассы.

В случае выявления наличия на участках временных отводов для выполнения работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт объектов культурного наследия, внесенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – Реестр), ранее выявленных объектов археологического наследия или объектов археологического наследия (далее – памятников археологии), произведена работа по определению границ их территории, произведена топографическая съемка участков местонахождения памятников археологии с указанием границ их территорий и географических координат поворотных точек. Материалы о выполнении данных работ представлены в уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия – Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан.

Целью представления разработанных проектов границ территории объектов археологического наследия является согласование графических форм проектов границ для нужд настоящего археологического обследования (разведок) участков временных отводов для выполнения работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт, а также последующей деятельности уполномоченного органа по утверждению границ их территории в порядке требований ст. 3.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и внесению сведений об установленных границах в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Кроме того, при выявлении объектов археологического наследия (памятников археологии) на участках временных отводов для выполнения работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт, в исполнении требовании статей 16.1 и 45.1 Федерального закона №73-ФЗ в установленный срок проинформирован региональный орган охраны объектов культурного наследия (направлены заявления об их включении в Реестр) с представлением описания обнаруженных объектов археологического наследия и графического материала местоположения границ указанных объектов с указанием географических координат характерных поворотных точек этих границ их территорий.

Копии, направленных в Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан заявлений о включении в Реестр выявлениях объектов археологического наследия (памятников археологии) и согласованные Агентством проекты границ территории выявленных памятников археологии, а также объектов культурного наследия, внесенных в Реестр и ранее выявленных объектов археологического наследия, представлены в отчетном материале о выполнении археологического обследования (разведок) на участках временных отводов для выполнения работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт в качестве приложения.

Указанные границы территории объектов культурного наследия, внесенных в Реестр, ранее выявленных объектов археологического наследия и выявленных объектов археологического наследи по результатам выполнения археологического обследования (разведок) участков временных отводов для выполнения работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт, нанесены на план участков.

Часть 3.
Историческая справка по материалам архивных и ранее проведенных научных изысканий, результаты историко-архивных исследований и изучения картографических источников

Линейные участки временной полосы отвода №№ 1-11 для выполнения работ по замене 28 опор по проекту «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» расположены в Ногайском районе РД, участок № 12 – на территории Бабаюртовского района (рис. 1).

3.1. Физико-географическая характеристика районов исследования

Для понимания закономерностей расположения археологических памятников на обследуемой территории, их плотности и историко-культурной интерпретации важно знать природно-климатическую характеристику самого района.

Как свидетельствуют исторические, этнографические, археологические и топографические источники, Дагестан, как и весь Кавказ, является одним из древнейших очагов расселения раннего человечества на территории нашей страны. Естественно-географическое окружение человека оказывало значительное воздействие на процессы социального и экономического развития древнейшего человечества, определяло конкретные пути развития хозяйства и культуры в различных районах.

Огромные территории так называемых Черных земель и Ногайской степи заняты сейчас крупными песчаными массивами, многие из которых, как выяснено геоморфологами, являются речного, приустье-дельтового происхождения (например, Терские буруны, Бажиганские, Прикумские пески и др.)[3].

Все районы северо-западного Прикаспия, за исключением территории подвижных и закрепленных песков, и поныне покрыты многочисленными древними погребальными сооружениями, т. е. курганами, и остатками древних развеянных поселений. Иногда эти курганы, как например, курган «Би-тюбе», что значит «Царский курган», близ с. Иргаклы, достигает почти 15 м в высоту при диаметре 90 м. Наличие многочисленных древних курганных могильников и обилие подъемного археологического материала, собираемого среди песчаных выдувов, на погребенных почвах древних дневных горизонтов, одновременно доказывает былую заселенность края и свидетельствует о прошлом обитании здесь немалочисленного населения. И тем не менее, эти районы до сих пор остаются еще почти белым пятном на археологической карте Северо-Западного Прикаспия[4].

---

[3] Рыжиков В.В. К вопросу о генезисе и морфологии песков Кумо-Каспийской низменности // Известия Грозн. обл. ин-та и Музея краеведения. В. 2-3. Грозный, 1950, с. 11-12.

[4] Крупнов Е.И. К историко-археологическому изучению степного Дагестана и Северо-Западного Прикаспия // Материалы по археологии Дагестана. Т. II. Махачкала. 1961, с. 83.

Прикаспийский Дагестан занимает юго-запад обширной Пракаспийской низменности и делится на три части: 1) Терско-Кумская низменность; 2) Дельта Сулака и Терека / Терско-Сулакская низменность; 3) Приморская низменность[5].

В раннечетвертичное время все это пространство было залито водами древнекаспийских трансгрессий и является, в основном, проектом аккумуляции морских осадков и позднее - аллювиальных отложений рек, начинающихся в области Большого Кавказа. При этом речь идет не только о современной и древней дельте Сулака и Терека, но о всем пространстве Прикаспийского Дагестана, за исключением Приморской низменности от Махачкала до устья р. Самур. Дело в том, что Северо-Западная часть Прикаспия – депрессия Терека – расположена в зоне интенсивного погружения, а неравномерность этого процесса вызывала блуждание речных русел Терека, Акташа, Сулака и других рек в меридиональном направлении[6].

По мнению А.Л. Рейнгардта, в раннечетвертичное время Терек тек прямо на север или, вернее, на северо-восток, а затем, в среднечетвертичное время, под влиянием прогиба предгорной полосы равнины свернул на восток в долину Сунжи[7].

Для нашей темы гипотеза о «блуждании» речных русел представляет интерес потому, что так можно объяснить образование «тепе», цепи невысоких холмов в дельте Терека и Сулака. Холмы расположены один за другим почти параллельно современным руслам Терека и нижней части Сулака в сторону Каспия и представляют собою естественные овальные в плане бугры. Все они ориентированы по длинной оси с севера на юг и, по-видимому, являются «останцами» размытых течением рек древних морских террас, которые выше Терека ясно прослеживаются, несмотря на общую выровненность поверхности. Все обследованные «тепе» некогда служили местом поселений, и это не случайно: только на холмах люди могли найти убежище в сильные весенние и летние паводки. Даже в наше время, после сильных дождей «тепе» бывают окружены заболоченными пространствами[8].

На гипсометрической карте Северо-Восточного Кавказа видно, что степные пространства междуречья Волги и Дона своей южной части, ограниченные с запада отрогами Ставропольской возвышенности, а с востока – Каспием, сужаются в южном направлена подобно гигантской воронке и упираются в районе Махачкала в узкий коридор Приморской низменности. В эту «воронку» с древних времен проникали с севера, из Нижнего Поволжья и Сальских степей

[5] Гюль К., Власова С., Кисин И., Тертеров А. Физическая география Дагестанской АССР. Махачкала, 1959, с.28; Гвоздецкий Н.А. Физическая география Кавказа. Т. II. М., 1958, с. 82.

[6] Гвоздсцкий Н.А.Указ. соч. Т. I. М., 1954, с. 80; Федоров Г.С. Отчет о разведывательных работах 1966 г. Прикаспийского отряда ДАЭ // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 3.Оп. 3. Д. 233. С. 2.

[7] Рейнгардт А.Л. К истории долины Кубани // Вестник Геологического комитета. IV. Т. 2. 1929, с. 18.

[8] Федоров Г.С. Отчет о разведывательных работах 1966 г. Прикаспийского отряда ДАЭ // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 3.Оп. 3. Д. 233. С. 3.

кочевые племена, а вдоль западного берега Каспия пролегали древнейшие коммуникации, которые связывали Юго-Восточную Европу с Закавказьем и Передней Азией. Где-то в среднем течении Сулака от Каспийского пути ответвляется древняя дорога на запад. Она проходила между Кабардино-Сунженским хребтом и отрогами Андийских гор в сторону Эльхотовских ворот и дальше – в Прикубанье и к берегам Черного моря. Существованием этого пути можно объяснить поразительное сходство предметов материальной культуры албано-сарматского времени Дагестана, Чечни, Ингушетии, Центральной части Северного Кавказа и Прикубанья. Прилегающая к Прикаспийскому Дагестану полоса северо-восточных предгорий окружена невысокими и легко доступными хребтами, прорезанными широкими, с пологими склонами речными долинами Шура-озень, Манас-озень, Гамри-озень и др. Такой же характер имеет долина Сулака при выходе его на плоскость. Значительная часть северо-восточных предгорий занята обширными долинами размыва Кар-кар, Параульская, Гумская и др. Долины с глубокой древности освоены местными племенами, земледельцами и скотоводами. Слегка всхолмленные долины Северо-Восточных предгорий легко доступны со стороны Прикаспийской низменности. В месте выхода Сулака на плоскость проходит главная коммуникация, связывающая дельту Сулака и Терека с предгорным Дагестаном. Непосредственной опасностью вторжения степняков вдоль среднего течения Сулака и дальше – через плоскогорья Тепсили-тау – можно объяснить сооружение раннесредневековых укрепленний в Сигитме и Верхнем Чирюрте, запирающих путь вглубь Северо-Восточных предгорий со стороны Присулакской низменности[9].

Полная доступность предгорной зоны Северо-Восточного Дагестана со стороны Прикаспийской низменности нашла отражение в характере материальной культуры обоих провинций: археологические памятники первых веков н.э. свидетельствуют об интенсивном проникновении сарматского влияния в предгорья, а с другой стороны – о влиянии культуры дагестанских племен на культуру сарматов, населявших Северо-Западный Прикаспий[10].

Исходя из краткого орографического разбора Северо-Восточного Дагестана можно сделать следующие наблюдения. Во-первых, можно утверждать, что прикаспийские районы республики и по характеру поверхности, и по природным условиям составляют одно целое с Северо-Западным и Северным Прикаспием. Во-вторых, что предгорья Северо-Восточного Дагестана, огражденные системой хребтов, благодаря их доступности и наличию поперечных долин, составляют с Прикаспийским Дагестаном единую историко-географическую область. Это обстоятельство проявило себя в полной мере в раннем средневековье, в раннеаланский и хазарский периоды, когда политическая и этническая история

[9] Федоров Г.С. Отчет о разведывательных работах 1966 г. Прикаспийского отряда ДАЭ // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 3.Оп. 3. Д. 233. С. 3-4.

[10] Смирнов К.Ф. Сарматские племена Северного Прикаспия // КСИИМК. Вып. 34. 1950, с. 105-106.

Северо-Восточного Дагестана протекала в одном русле с политической и этнической историей Прикаспия. Следует оговориться, что, выделяя предгорные и плоскостные районы в единую историко-географическую область, мы отнюдь не преуменьшаем значения коренного оседлого населения дагестанских предгорий, как основной этнической базы формирования современных народов Дагестана. Прикаспийская низменность в значительной мере была территорией обитания кочевых сармато-аланских племен: взаимоотношения оседлых земледельцев и пришлого кочевого населения были весьма столь многообразны и тесны. Возможно даже, что влияние местных земледельцев объясняет переход к оседлости в первой пол. I тыс. н.э. кочевников, о чем свидетельствуют открытые поселения на Терско-Сулакской низменности[11].

Археологическими исследованиями, проведенными в районах между Кумой и Тереком экспедициями Института истории материальной культуры АН СССР и Грозненского музея краеведения в послевоенные годы (1946-1955 гг.) был выявлен обильный разнообразный и разновременный археологический материал, распределяющийся во времени, начиная от эпохи неолита и кончая периодом позднего средневековья. Это различные орудия труда и быта, оружие, украшения, глиняная посуда и пр. Следы палеолита в северо-западном Прикаспии выявить весьма сложно, т.к. как древнейшие коренные породы глубоко скрыты здесь мощными отложениями позднейших каспийских трансгрессий (хвалынской, саринской и др.), а также дельтовыми выносами рек Кумы, Терека, Сулака. Хотя отметим, что новейшими исследованиями выделены памятники мезолита и неолита[12].

Первоначально памятники неолита были установлены по компактным находкам микролитических каменных орудий из кремня и обсидиана (сегментовидным, трапецевидным и др. орудиям) явно неолитического типа. Определение памятников неолитической эпохи в районах северо-западного Прикаспия Т.М. Минаевой на Черных землях[13] можно оценивать как одно из важнейших достижений исследовательских работ в Прикаспии[14].

Активная человеческая жизнь могла протекать только в благоприятных климатических условиях. Хотя сейчас в Северном Прикаспии преобладает полупустынный ландшафт и ярко выраженный континентальный климат. Широкое применение метода споро-пыльцевого анализа, осуществленное Р.В. Федоровой[15]

---

[11] Федоров Г.С. Отчет о разведывательных работах 1966 г. Прикаспийского отряда ДАЭ // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 3.Оп. 3. Д. 233. С. 5-6.

[12] Кольцов П.М. Мезолит и неолит Северо-Западного Прикаспия. Дис. … доктора ист. наук: 07.00.06 - Археология. Махачкала, 2005. 431 с.

[13] Минаева Т.М. Стоянка с микролитическим инвентарем на Черных землях // КСИИМК. Вып. 59. 1955, с. 53, 84.

[14] Крупнов Е.И. Указ. соч., с. 84.

[15] Федорова Р.В. Результаты исследования споро-пыльцовым методом курганов Прикаспийской низменности // Изв. Грознинского областного музея краеведения. Вып. 5. Грозный, 1953, с. 154-164.

над датированными образцами погребенных почв из разных пунктов Северо-Западного Прикаспия, научно подтвердили предположение о том, что в далеком прошлом ландшафт здесь был резко отличным от современного[16].

Весьма заметное изменение растительности приходит на средневековый период, как и представляется, в половецкий, золотоордынский и постмонгольский периоды, с активным освоением этой территории кочевым и полукочевым населением, ведшим активное скотоводческое хозяйство. То есть изменение растительного покрова обязано антропогенному фактору, а не природному, прекращение существования стационарных поселений в постхазарский период, неконтролируемый и чрезмерный выпас многочисленного скота приводили в итоге к изменению растительного покрова и опустыниванию (дезертификации), к деградации земель в аридных, полуаридных и сухих областях, при которой исчезает растительность, а почва теряет способность к восстановлению[17].

Определенная информация о географии и гидрографии Северо-Западного Прикаспия, обитавших здесь племенах прослеживается с первых веков н.э. и содержится в древних греческих (Клавдий Птолемей, Страбон и др.), византийских, армянских (Ашхарацуйц), арабских письменных источниках[18]. Уже на рубеже эр и, особенно с первых вв. н.э., здесь активно стал функционировать и приобрел широкую известность важный торговый путь – Прикаспийский путь (лат. Caspia via), приходивший вдоль западного побережья Каспийского моря и связывавшего Южный Кавказ и Переднюю Азию с Юго-Восточной Европой[19]. Особенно активно это Каспийский коридор стал функционировать в хазарский, арабский и сельджуксий периоды, на трассе которого важнейшее торгово-ремесленное место занимал Дербент, когда начал функционировать Великий Волжский путь [20]. Стремление к контролю этого пути обусловило и военно-политический интерес со стороны как державных государей, так и племенных объединений. Важнейшие историко-географические сведения приводятся в трудах арабо-персидских географов и историков IX-XIII вв.

С XIII в. начал развиваться торговый обмен между Западной Европой и

---

[16] Крупнов Е.И. Ук. соч., с. 85.

[17] Крупнов Е.И. Ук. соч., с. 86.

[18] Гаджиев М.С. Этническая карта Северного Кавказа в период поздней античности (общий обзор по данным письменных источников) // Вестник Дагестанского научного центра. Вып. 72. 2019. С. 17-30.

[19] Гаджиев М.С. Между Европой и Азией: Из истории торговых связей Дагестана в албано-сарматский период. Махачкала, 1997. -154 с.; Гаджиев М.С. Каспийский путь в древности и средневековье // Формирование и развитие международного транспортного коридора «Север-Юг» (по материалам круглого стола, 25 апреля 2008 г.). Махачкала, 2008. С. 9-19; Гаджиев М.С. Страбон о караванной торговле аорсов // «Дорога Страбона» как часть Великого Шелкового пути: Материалы международной конференции (Баку, 28–29 ноября 2008 г.). Самарканд – Ташкент, 2009. С. 27-32.

[20] Гаджиев М.С. Дербент как торгово-культурный центр VIII- начала XIII вв. // Великий Волжский путь. Материалы III-го этапа Международной научно-практической конференции «Великий Волжский путь», Астрахань – Махачкала – Дербент – Баку – Энзели – Тегеран – Актау – Астрахань, 3-14 августа 2003 г. Казань, 2004. С. 73-83.

странами Востока. Одним из первых представителей Западной Европы, побывавших в Западном Прикаспии и Дагестане, был Гильом де Рубрук, посланный в 1254 г. французским королем Людовиком IX к монгольскому хану Мангу. На обратном пути он прошел путь с нижней Волги по Каспийскому побережью, посетил Дербент, оставив о нем интересную информацию.

Из европейских путешественников, посетивших в то время Дагестан, можно назвать венецианцев Иосифато Барбаро и Амбразио Контарини, англичанина Антония Джекинсона, немца Георга Гектандера и др.

В 1468-1474 годах русский землепроходец тверской купец Афанасий Никитин отправился с торговыми целями из г. Твери вниз по Волге, достиг морем Дербента, побывал в Тарках, Кайтаге, а затем продолжил свой путь в Персию и Индию. Он впервые в России написал о Дагестане в своей книге «Хождение за три моря».

В начале XVII века интересные сведения о Дагестане приводятся немецким географом Адамом Олеарием и английским капитаном Джоном Пэрри. Адам Олеарий, совершивший путешествие в Московское государство и Персию, в своей книге приводит описание отдельных местностей (Терек, Терки, Тарки, Аксай, Дербент, Самур и др.) с приложением карты Каспийского моря, гравюр рисунков Тарков, Дербента и их окрестностей; Джон Пэрри приводит географические данные об уровне Каспийского моря, описание флоры и фауны Прикаспийской области и дельты Терека. Интересные сведения приводятся в труде знаминитого турецкого путешественника Эвлия Челеби в его «Сийахат-наме» («Книга путешествий»), а также у более поздних авторов позднего средневековья и Нового времени (Иоганн Лерхе, Джон Кук и др.).

Ногайский и Бабаюртовский районы Республики Дагестан имеют разные физико-географические характеристики.

Ногайский район расположен на крайнем северо-западе современного Дагестана, на Прикаспийской низменности. Граничит на севере с Калмыкией, на западе – со Ставропольским краем, на юге – с Чечней, а на востоке – с Тарумовским районом РД. Район занимает площадь 8870 кв. км, на которой по состоянию на 2025 г. проживало 17438 чел.[21]. Плотность населения составляет 2,6 чел./кв. км. Преобладают ногайцы, однако, проживают также даргинцы, чеченцы, русские, кумыки. Все жители района проживают в сельской местности.

Всего на территории района расположено 17 населенных пунктов в составе 10 сельских поселений, основная часть которых сосредоточена в его южной части[22]. В центре и на севере встречаются в основном кутаны (кашары) – отделения горских колхозов и совхозов, состоящие из нескольких жилых домов, загонов для скота, а также домики чабанов.

[21] Численность постоянного населения Российской Федерации по муниципальным образованиям на 1 января 2025 года - М.: Росстат, 2025.

[22] Единый реестр административно-территориальных единиц Республики Дагестан от 27.07.2018 № 00. Дата обращения: 19 июня 2020

На территории района расположен не входящий в его состав – город республиканского значения Южно-Сухокумск, составляющий вместе с его отдалённым микрорайоном Восточно-Сухокумском отдельный городской округ.

Район занимает Ногайскую степь - засушливую полупустыню с наиболее континентальным в республике климатом. Территория представляет собой плоскую песчаную равнину, большей частью лежащую ниже уровня мирового океана.

Район расположен в условно выделяемой равнинной почвенно-климатической зоне республики. Поверхность равнины сильно изрезана, в северной и восточной его частях распространены песчаные барханы (буруны). Ногайская степь, частично выходящая за пределы территории района, доходит до -31 м ниже уровня океана, в то же время к западу абсолютные отметки на её территории повышаются до 150 м. Территория района, как и всего северного низменного Дагестана, наиболее поздно вышла со дна Каспийского моря на дневную поверхность. Сверху она покрыта древними и современными четвертичными, аллювиальными и морскими осадками. Наблюдается сильный дренаж осадочных пород.

Климат района можно охарактеризовать как степной с полупустынными чертами и резко выраженной континентальностью. Ногайская степь представляет собой обнаженные пески, которые местами поросли полупустнной растительностью. Южная и юго-восточные её части опустынены. Территория круглогодично находится под влиянием восточных и северо-восточных ветров, результатом чего является сухость и зной летом и холод – зимой. В целом зимы мягкие с минимальными осадками в виде моросящих дождей и туманов, возможны метели и снегопады. Снежный покров может сохраняться в течение 30-50 дней, но выражен слабо и неустойчив. Скорость ветра в среднем составляет 4-5 м/сек., изредка достигая ураганной силы. Весной и летом ветры нередко вызывают песчаные и пыльные бури. Весна отличается быстрым ростом температуры и засушливостью.

Среднегодовая температура составляет не менее +10-11°С. Средняя температура самого теплого месяца составляет +30°С, холодного –3°С. Абсолютный минимум температуры равен –35°С, максимум +44°С. Летом температура может доходить до +40-50°С. Безморозный период длится 180-210 дней. Среднегодовое количество осадков составляет 300 мм.

Почвы района разной степени засоленности светло-каштановые, лугово-каштановые, песчаные и солончаковые (последние покрывают большую территорию в центральной части района). Вследствие экологических проблем, по большей части вызванных деятельностью человека, имеет место эрозия почвы. Песчаный грунт Ногайской степи покрыт довольно тонким плодородным слоем, разрушение которого в прошлом столетии приобрело характер экологической катастрофы. В местах, где особо четко проявляется дренаж осадочных пород

происходит иссушение почвы. Восточные ветры выдувают из песчаной почвы мелкие частицы гумуса и мелкозема. Значительные площади района занимают слабо закрепленные пески.

Около артезианских скважин образуются небольшие площади с луговой и болотной растительностью. Территория традиционно используется как зимние пастбища отгонного животноводства жителями горных районов республики.

На всем пространстве степи нет постоянно текущих рек. В 15 км к западу от пос. Кочубей и в 45 км к СВ от административного центра Ногайского района сел. Терекли-Мектеб расположены соленые, порой пересыхающие озера Большой и Малый Маныч, питающиеся водами Сухокумского канала, стоками близлежащих артезианских скважин и дождевыми водами. Грунтовые воды лежат на небольшой глубине, но сильно засолены и непригодны для питья. В настоящее время, в связи с резкой регрессией Каспийского моря, произошло понижение уровня подземных и грунтовых вод. В связи с этим на территории района пробурено около 200 артезианских скважин, которые, однако, неравномерно распределены по территории района, что создает избыток воды в одних местах и недостаток в других. Также функционирует Ногайский обводнительный канал с развитой оросительной сетью. В районе распространены водоемы-накопители.

Бабаюртовский район расположен на юго-западе Прикаспийской низменности, на севере Дагестана, на Терско-Сулакской равнине. Площадь района 3255,22 км². Граничит: на севере – с Кизлярским районом, на юге – с Кумторкалинским и Хасавюртовским районами Дагестана, на западе – с Чеченской Республикой, на северо-востоке – через северную часть Аграханского полуострова омывается водами Каспийского моря. По территории района протекают р. Терек и канал им. Дзержинского.

Климат Бабаюртовского района холодный полуаридный (степной). Район – часть Терско-Сулакской равнины. Имеет разнообразный рельеф, множество рек и каналов. Густая гидрографическая сеть, включая рукава дельты р. Терек, создаёт повышенную влажность воздуха и формирует благоприятный климат для сельского хозяйства.

В районе наблюдается смешение горных и равнинных территорий. Общая равнинность нарушается долинами рек и большим количеством каналов оросительной системы. В административном центре района сел. Бабаюрт средняя высота – -3 м абс., минимальная – -7 м, максимальная – +2 м абс.

Флора района преобладает злаково-пустынная растительность. Чередование песчаных грив с бессточными понижениями при общей равнинности территории, особенности увлажнения (обильное весеннее обводнение и сухость летнего периода), засоленность почво-грунтов способствовало развитию солончаково-луговой и лугово-болотной растительности. Наиболее растительными почвами являются светло-каштановые, они составляют основной земельный фонд для полеводства района. Встречаются пески, солончаки и солонцы – участки, почти

лишенные растительности. На территории района встречаются участки аллювиальных, лиманных, приплавневых лугов, а также плавни и болотные луга.

В фауне района преобладают животные, свойственные для зон полупустынь, пустынь и степей. В районе много водоплавающей птицы: гусей, уток, лебедей; пресмыкающихся: змей, ящериц; из множества видов грызунов, обитающих на низменности, наибольший вред сельскому хозяйству наносят суслики, хомяки и тушканчики. В Бабаюртовском районе обнаружена ондатра – в местах, где растёт камыш (окрестности с. Тамаза-Тюбе).

На территории района расположены государственные природные заказники, например, «Хамаматюртовский» и «Янгиюртовский».

3.2. Информация об археологической изученности Ногайского района Республики Дагестан (рис. 2)

Начало историко-археологического изучения Дагестана относится к XVIII в. В 1770-1774 гг. Дагестан посетили академики Гюльденштедт, Гмелин и Паллас. Гюльденштедт, исследуя бассейн Терека, был в Кизляре, а сопутствовавший ему студент С.П. Крашенинников (впоследствии тоже академик) побывал в Тарки. С. Гмелин, исследовавший Дагестан по побережью Каспийского моря, оставил историко-этнографическое описание народов Кайтаго-Табасаранского округа, описание Дербента и его исторических памятников. Его материалы были переданы в Российскую Академию наук и изданы впоследствии акад. Палласом. В то время это были почти единственные сведения в России о Дагестане, не считая, конечно, трудов арабских ученых. Начало XIX в. характеризуется некоторым усилением интереса к Кавказу и, в частности, к Дагестану. Появляется целый ряд работ, например, исследование Г. Байера «De muro Caucaseo» (о Дербентской стене). Следует указать на двухлетнюю работу академика Г.Ю. Клапрота, давшего этнографическое описание ряда народов Северного Кавказа, в частности, Осетии, и описавшего ряд археологических объектов. Он оставил ценные сведения о диалектах Дагестана и о Дербент-наме[23].

Путешественники и исследователи, посетившие Кавказ в XVII-XVIII вв., интерес к археологическим памятникам практически не проявляли (исключение, ирнформация И. Лерхе и Дж. Кука о городище Торпах-кала). В начале второй пол. XIX в. наблюдается некоторое общее оживление интереса к археологическим памятникам ряда областей царской России. Оно было вызвано созданием в 1859 г. специальной Археологической комиссии, в дальнейшем возглавившей все археологические исследования и разыскания на территории дореволюционной России[24].

[23] Мунчаев Р.М. К истории археологического изучения Дагестана // Материалы по археологии Дагестана. Т. I. Махачкала, 1959. С. 9.
[24] Там же. С. 9.

В конце XIX в. в Дагестане развертываются некоторые археологические работы. Это уже связано, в т.ч., с деятельностью местных работников – секретаря Дагестанского статистического комитета Е.И. Козубского и Ф.А. Афанасьева, которые организовали и провели ряд раскопочных работ в окрестностях Буйнакска, Чиркея, Ишкартов и в более восточном – Карабудахкентском районе. Но вплоть до 1946 г., археологические работы не затронули Ногайский район, кроме как маршрутная экспедиция 1904 г. от Волги по Кумы до Осетии и затем до Каспия, организованная А.Н. Греном, с целью обнаружения хазарских памятников. Наибольшее внимание им было удалено раскопкам курганов в окрестности г. Хасавюрта[25]. В предвоенные годы (1935-1941 гг.) коллективные исследования были осуществлены сотрудниками ИИМК под руководством А.П. Круглова по сбору археологического и этнографического материалов по Северо-Восточному Кавказу[26], а также работы по сбору материалов для составления археологической карты Дагестана[27].

Маршрутные исследования, возобновленной Северокавказской археологической экспедиции 1946 г. (совместная экспедиции ИИМК и Государственного Исторического музея), пролегли через равнинную территорию Чечни – в окрестности Грозного, станиц Шелковская Червленная, Старогладковская, Каргалинская, где Е.И. Крупнов зафиксировал наличие многочисленных курганов и могильников, в т.ч на части территории Ногайского района Дагестана.

В рамках работы следующих сезонов в 1947-48 гг. Северокавказская археологическая экспедиция под руководством Е.И. Крупнов повторила маршрут предшествующего сезона, а также продолжила исследования, включая в маршрут исследований археологические разведки в южной части Ногайского района, в окрестностях сс. Терекли-Мектеб, Махмуд-Мектеб, Бажиган, совхоза «Червленные Буруны» № 2, Боранчи и др. Близ населённых пунктов были обнаружены погребальные памятники. Кроме того, в песчаных выдувах был собран многочисленный подъемный материал, относящийся к различным эпохам[28]. Среди

[25] Грен А.Н. Информация // Отчеты археологической комиссии за 1902 г. СПб., 1904, дело 48; Грен А.Н. Отчет о командировке для раскопок и археологического исследования Хазарского каганата в Хасавюртовском округе Терской области // Известия Археологической комиссии. СПб., 1905. Вып. 16. Прибавление. С. 137-140; Грен А.Н. Отчет о летней командировке в Хасавюртовский округ Терской области // Труды Московского археологического общества древности: Протоколы заседаний МАО за 1904–1905 и 1905–1906 гг. Т. XXI. Вып. II. М., 1907. С. 136.

[26] Круглов А.П. Северо-Восточный Кавказ во II-I тысячелетии до н.э. // Архив ИИМК, №65, фонд 45; Круглов А.П. Предскифские памятники Северо-восточного Кавказа // Ученые записки ЛГУ, серия историческая наука. Вып. 13, 1949.

[27] Материалы хранитяся в Рукописном отделе Научного архива ИИМК РАН. Фонд 45. Мунчаев Р.М. К истории археологического изучения Дагестана // Материалы по археологии Дагестана. Т. I. Махачкала, 1959. С.18, прим. 2.

[28] Крупнов Е.И. Отчет о работе Северокавказской археологической экспедиции 1946 г. // Архив ИА РАН. 1946. Р-1. № 58; Крупнов Е.И. Археологические работы в Грозненской области в 1946 г. // КСИИМК. Вып. XX. С. 67-73; Крупнов Е.И. Отчет Северо-Кавказской археологической экспедиции о работах, проведенных на территории Кабардинской АССР, Грозненской обл. и Дагестанской

обнаруженных археологических находок Северо-Кавказской археологической экспедиции 1946-1948 гг. особое внимание уделено находке в районе второй фермы сел. Бажиган – «среди развеянных или слабо задернованных барханов встречаются разновременные археологические материалы от некогда засыпанных песками, а затем развеянных поселений, могильников и курганных насыпей»[29]. В песчаных выдувах был собран обильный и разнообразный археологический, датированный Е.И. Крупновым от энеолита до позднего средневековья. Кроме того, были выявлены остатки трех погребений[30]. В последующем данной находке было дано условное наименование «Бажиганские 2-е находки»[31].

По результатам указанной археологической разведки были выявлены и зафиксированы следующие курганные группы и отдельные крупные курганы:

- могильник, раннее средневековье, в 2-2,5 км к ЮВ от с. Ленинаул (на картосхемах данного отчетного материала отмечен цифрой 2, далее в тексте будет представлена только цифра в скобках);
- могильник, раннее средневековье, в 2 км к югу от с. Куьнбатар;
- могильник, раннее средневековье, в 1,5 км к востоку от с. Шумлелик;
- могильник, раннее средневековье, в 1,5-2 км к северу от с. Боранчи;
- могильник, раннее средневековье, в 2-2,5 км к ЮЗ от с. Ортатюбе;
- могильник, раннее средневековье в 3 км к северо-западу от с. Уйсалган;
- могильник, раннее средневековье, в 1,5-2 км к югу от с. Янгиаул;
- могильник, раннее средневековье, в 2,5-3 км к западу от фермы №2 племзавода «Червленые Буруны»;
- могильник, раннее средневековье, в 2,5-3 км к северу от с. Калининаул[32];
- могильник, раннее средневековье, в 2-2,5 км к востоку от с. Терекли-Мектеб[33];
- могильник, раннее средневековье, в 2,5-3 км к СВ от с. Нариман;
- могильник, раннее средневековье, в 1,5-2 км к ЮВ от с. Батыр-Мурза[34];
- могильник, раннее средневековье, в 2 км к западу от с. Карагас;

Республики в 1947 г. // Архив ИА РАН. 1947. Р-1; № 163; Мамаев Х.М., Мамаев Р.Х. Археологические исследования в Чечне во второй половине 40-х – первой половине 50-х годов XX в.// Российская археология, 2013. № 4. С. 161, рис. 1. Карта маршрута СКАЭ 1946 г. (по: Крупнов, 1946), с. 163, рис. 2. Карта маршрута СКЭ 1947 г. (по: Крупнов, 1947), с. 164, рис. 3. Карта маршрутов СКЭ 1948 г. (по: Крупнов, 1948а).

[29] Крупнов Е.И. Археологические работы на Северном Кавказе // КСИИМК. М. Вып.27. 1949. С.17; Крупнов Е.И. Первые итоги изучения Восточного Предкавказья // СА. № 2. 1957. С. 170, 171; рис. 6, 3, 7; 7, 4, 12, 13, 15; 8, 5; 10, 3-5, 6, 8.

[30] Крупнов Е.И. Полный научный отчет о результатах Северо-Кавказской археологической экспедиции 1948 года // Архив ИА РАН. 1948а. Р-1. № 280.

[31] Абакаров А.И., Давудов О.М. Археологическая карта Дагестана. М.: Наука, 1993. С. 114. №13.

[32] По результатам инвентаризации 2016-2017 гг. предлагалось дополнить наименование текстом в скобках (Курганные группы Татли-Булак I и Татли-Булак II).

[33] По результатам инвентаризации 2016-2017 гг. предлагалось дополнить наименование текстом в скобках (Курганная группа Терекли-Мектеб II).

[34] По результатам инвентаризации 2016-2017 гг. предлагалось дополнить наименование текстом в скобках (Курганный могильник Сунгунтюбе I).

- могильник, раннее средневековье, в 2-2,5 км к СЗ от с. Червленые Буруны[35];
- могильник, раннее средневековье, в 2,5 км к востоку от с. Сылутовбе[36];
- могильник, раннее средневековье, в 2,5-3 км к СВ от с. Арсланбек;
- могильник, раннее средневековье, в 1 км к западу от с. Карасу;
- могильник, раннее средневековье, в 2 км к ЮЗ от фермы № 3 племзавода «Червленые Буруны»;
- могильник, раннее средневековье, в 1,5 км к СЗ от с. Кумли;
- курган «Каирбек-Тюбе» III-II тыс. до н.э. в 1 км к В от с. Терекли-Мектеб.

Все указанные объекты археологического наследия постановлением Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г. были включены в перечень объектов культурного наследия, подлежащих государственной охране.

В 1952 г. Прикаспийская археологическая экспедиция под руководством Е.И. Крупнова продолжила исследования степных районов Северо-Западного Прикаспия (в пределах тогдашних границ Грозненской области и Дагестанской АССР). Экспедицией был повторен маршрут Северокавказской археологической экспедиции 1948 г., в ходе которого вновь осматривались курганные группы[37], в т.ч. расположенные в Ногайском районе. В частности, близ сел. Терекли-Мектеб на поверхности барханов были найдены навершие скипетра в виде головы коня энеолитического времени и раннескифский двухлопастный бронзовый наконечник стрелы с щипом и др.[38] В последующем данной находке было дано условное наименование «Терекли-Мектебская находка»[39].

В сезон 1955 г. ПАЭ во главе с Е.И. Крупновым провела новый полевой сезон, продолжив раскопки Ачикулакского курганного и Лугового могильников и обследовав разрушенные курганы у станиц Николаевская и Мекенская. Кроме того, экспедицией были выполнены дополнительные работы по осмотру прилегающей территории места обнаружения «Бажиганские 2-е находки», в районе фермы № 2 сел. Бажиган Ногайского района. В отчетном материале сообщается об обнаружении костяных трех- и четырехгранных втульчатых, бронзовых трехлопастных и железных с шипом наконечников стрел, железный меч синдо-меотского типа, бронзовое навершие головной булавки кобанского типа, бронзовая фибула, медный наконечник дротика, медный черешковый кинжал, кремневые наконечники стрел и пластины эпохи энеолита и бронзы, сосуд катакомбного типа, обломки орнаментированной керамики эпохи ранней бронзы, кремневая пластинка

[35] По результатам инвентаризации 2016-17 гг. предлагалось дополнить наименование текстом в скобках (Курганная группа «Червленые буруны I»).
[36] По результатам инвентаризации 2016-2017 гг. предлагалось дополнить наименование текстом в скобках (Курганная группа «Сывлу-тюбе»).
[37] Крупнов Е.И. Полный научный отчет о работах Прикаспийской археологической экспедиции Института истории материальной культуры АН СССР и Грозненского областного музея краеведения 1952 года // Архив ИА РАН. 1955. Р-1. № 1186.
[38] Иессен А.А. К вопросу о древних связях Северного Кавказа с Западом // КСИИМК. Вып.46. 1952. С. 48-53, рис. 10, 1.
[39] Абакаров А.И., Давудов О.М. Археологическая карта Дагестана. М.: Наука, 1993. С. 113. № 8.

с краевой ретушью[40].

Во второй пол. 1970-х гг. на территории Терско-Кумского междуречья, в т.ч. в Ногайском районе Республики Дагестан, были проведены разведочные работы Предгорно-плоскостной археологической экспедицией Чечено-Ингушского государственного университета под руководством В.Б. Виноградова, в результате которых было выявлено Хадинское поселение[41], близ хут. Хада[42] (на картосхемах данного отчетного материала отмечен цифрой 1) и более 20 археологических находок и местонахождений разновременных эпох, обнаруженных на территории Ногайского района[43]. Близ с. Карагас были обнаружены материалы, датированные периодом от эпохи бронзы до позднего средневековья, в т.ч. скифские наконечники стрел VII-V вв. до н.э. В котлованах с развеянными барханами между Карагасскими кутанами совхоза им. К. Маркса была встречена раннесредневековая керамика. В бурунах близ с. Нариман была выявлена керамика катакомбной культуры, сарматского и раннесредневекового времени, а также бронзовый наконечник стрелы скифского облика. Разнообразные предметы материальной культуры, в т.ч. обломки ямной, срубной, сарматской и раннесредневековой керамики были собраны в бурунах около с. Кумли. Около с. Арсланбек была собрана керамика скифо-сарматского периода[44]. Указанные находки и местонахождения, обнаруженные в ходе данной экспедиции, представлены в «Археологической карте Дагестана»[45]:

- «207-е артезианское» местонахождение. В окрестностях Артезиана № 207 собрана керамика сарматского времени, среди которой находится обломок античной амфоры (Виноградов В.Б., Петренко В.А., Мялковский В.А. 1979. С. 52, № 30; рис. 4, 7);

- Цолдинское местонахождение. В окрестностях хут. Цолда собрана керамика I тыс. до н.э. - I тыс. н.э., в т.ч обломок ручки античной амфоры, венчик раннесредневекового горшка и большое количество глиняных грузил, а также

---

[40] *Крупнов Е.И.* Первые итоги изучения восточного Предкавказья (по матер. экспедиций 1952 и 1955 гг.) // СА. 1957. № 2; *Крупнов Е.И.* Прикаспийская археологическая экспедиция // КСИИМК. Вып. 55. С. 95–105.

[41] *Абакаров А.И., Давудов О.М.* Археологическая карта Дагестана. Институт истории, языка и литературы Даг. науч. центра. - М.: Наука, 1993. С. 113. №5; постановлением Правительства РД № 117 от 24.07.1996 года включен в перечень объектов культурного наследия подлежащие государственной охране.

[42] Ошибка в местоположении объекта, кутан Хада располагался в Тарумовском районе, а не в Ногайском районе ДАССР. Ныне не существует.

[43] Виноградов В.Б., Петренко В.А., Мялковский В.А., К этнической истории Северо-Западного Прикаспия в 1 тысячелетии до н.э. - XVIII в. н.э. // Археология и вопросы этнической истории. Грозный. 1979. С. 45-58; Виноградов В.Б., Хашегульгов Б.М., Некоторые находки IV-II тысячелетий до н.э. на Северо-Восточном Кавказе // Новые памятники эпохи бронзы в Чечено-Ингушетии. Грозный. 1982.

[44] *Виноградов В.Б., Петренко В.А., Мялковский В.А.* К этнической истории Северо-Западного Прикаспия в I тысячелетии до н.э. — XVIII в. н.э. // Археология и вопросы этнической истории. Грозный, 1979. с. 48, 50.

[45] *Абакаров А.И., Давудов О.М.* Археологическая карта Дагестана. Институт истории, языка и литературы Даг. науч. центра. - М.: Наука, 1993. С. 113. №№1-4, №№6-7, №№9-12, №№14-23

кремневая пластинка с краевой ретушью (Виноградов В.Б., Петренко В.А., Мялковский В.А. 1979, С.50, №21; рис. 3, 22-26; Виноградов В.Б. Хашегульгов Б.М. 1981. С. 26; №21, рис. 5, 18);

- Закаринское местонахождение. В окрестностях хут. Закари в песках встречаются обломки раннесредневековой керамики. Здесь же найден обломок керамики катакомбной культуры (Виноградов В.Б., Петренко В.А., Мялковский В.А. 1979. С.52, №32, рис. 4, 29; Виноградов В.Б., Хашегульгов Б.М. 1981. С. 26; №20; рис. 5, 17);

- Бадитское местонахождение. В окрестностях артезиана «Бадит» собраны обломки раннесредневековой керамики (Виноградов В.Б., Петренко В.А., Мялковский В.А. 1979. С.52; №31; рис. 4, 28);

- Хадынское местонахождение. В 4 км к ЮВ от хут. Хада найдена кремневая проколка эпохи бронзы (Виноградов В.Б., Хашегульгов Б.М. 1982. С.26, №19, рис. 5, 15);

- «12-е разъездное» местонахождение. Около полустанка «12-й разъезд» собраны разнообразные предметы материальной культуры, среди которых имеются ручка античной амфоры и железный предмет, напоминающий накосник позднесредневекового шлема (Виноградов В.Б., Петренко В.А., Мялковский В.А. 1979. С.50, №23; рис. 3, 28, 29);

- «23-е разъездное местонахождение». На территории полустанка «23-й разъезд» найден обломок венчика серого керамического сосуда, относящегося к срубной культуре (Виноградов В.Б., Хашегульгов Б.М. 1982. С.26; №18, рис. 5, 16).

- «Волчьеартезианское» местонахождение. Рядом с «Волчьим артезианом» собраны обломки керамики раннего средневековья (Виноградов В.Б., Петренко В.А., Мялковский В.А., 1979. С.50, №22, рис. 3, 27);

- Бажиганское местонахождение. У бажиганского хут. Победа собраны обломки керамики сарматского времени и ручка античной амфоры (Виноградов В.Б., Петренко В.А., Мялковский В.А. 1979. С.48, №13; рис. 2, 41);

- Бажиганские 1-е находки. У бажиганской первой совхозной фермы на развеянных барханах собраны разнообразные материалы различных эпох, в т.ч. инвентарь разрушенной могилы: обломки оселков, баночных сосудов с щипковым орнаментом, савроматское жертвенное блюдо, кабанского типа миска. Среди сборов имеются обломки серой срубной керамики, архаичные кремневые наконечники стрел, пластины с краевой ретушью, отщеп и т.д. (Виноградов В.Б., Петренко В.А., Мялковский В.А., 1979. С.48, №14, рис. 2, 42-47; 4, 1);

- Бажиганская 3-я находка. На южной окраине сел. Бажиган обнаружен обломок четырехугольной, хорошо отшлифованной каменной подвески (Виноградов В.Б., Хашегульгов Б.М., 1982. С.24, №15, рис. 5, 14);

- Петраковское местонахождение. На восточной окраине артезиана «Петраков» собраны обломки раннесредневековой керамики (Виноградов В.Б., Петренко В.А., Мялковский В.А., 1979. С.50, №25; рис. 3, 39-41);

- «Мутноартезианское» местонахождение. В районе артезиана «Мутное» обнаружен обломок венчика сосуда эпохи поздней бронзы (Виноградов В.Б., Хашегульгов Б.М., 1982. С.24, №14, рис. 14, 1);

- «Ахмедовартезианское» местонахождение. Около артезиана «Ахмедов» на развеянных поселениях и курганных могилах встречены материалы I тыс. до н.э. – сер. I тыс. н.э., среди которых выделяются костяная обкладка лука раннего средневековья, бронзовый наконечник стрелы скифо-сарматского типа, медная монета 1420-1430-х гг., чеканенная в Хаджи-Тархане Мустафой хан бен Гияс ад-Дин ханом из династии Джучидов и обломки сарматской керамики (Виноградов В.Б., Петренко В.А., Мялковский В.А., 1979. С.48, №17, рис. 4, 33; 3, 3, 4);

- Карагасское местонахождение. Около сел. Карагас найдены материалы, относящиеся ко времени от эпохи бронзы до позднего средневековья, в т.ч. скифские наконечники стрел VII-V вв. до н.э. (Виноградов В.Б., Петренко В.А., Мялковский В.А., 1979. С.48; №16; рис. 2, 49- 51);

- Карагасские находки. Между Карагасскими кутанами совхоза им. К. Маркса в котлованах с развеянными барханами встречается раннесредневековая керамика (Виноградов В.Б., Петренко В.А., Мялковский В.А., 1979. С.48; №16; рис. 2, 49-51);

- Нариманское местонахождение. В окрестностях хут. Нариман в бурунах выявлены разнообразные предметы материальной культуры: керамика катакомбной культуры, сарматского и раннесредневекового времени, а также бронзовый наконечник стрелы скифского облика (Виноградов В.Б., Петренко В.А., Мялковский В.А., 1979. С.50, №26, рис. 3, 42- 48; Виноградов В.Б., Хашегульгов Б.М., 1982. С.24, №10, рис. 4, 23-26);

- «Дагестанское» местонахождение. В развеянных барханах, около курганов колхоза «Дагестан» встречаются разнообразные предметы, относящиеся к I тыс. до н.э. - XIII-XVI вв. н.э.: бронзовая проколка, бляшка, трехперый скифский наконечник стрелы, бронзовая цепочка, бронзовые пластины поясного набора, железный наконечник стрелы XIII-XVI вв. На территории центрального кутана найдены 4 кремневых наконечника стрелы, с чуть выделенным черешком, 3 пластины с краевой ретушью. В 2 км к ЮЗ от этого кутана найдены наконечник дротика из дымчатого кремня, кремневый наконечник стрелы, в т.ч. один – с выделенным черешком, пластины с краевой ретушью. В 3 км к востоку от центрального кутана найдены 4 кремневые пластины. Изделия относятся к III тыс. до н.э. – XVI в. н.э. (Виноградов В.Б., Петренко В.А., Мялковский В.А., 1979. С.50, №28; рис. 4, 3-6, 16-26; Виноградов В.Б., Хашегульгов Б.М., 1982. С.24, №11-13; рис. 4, 27-43);

- Кумлынское местонахождение. Около сел. Кумлы в бурунах собраны разнообразные предметы материальной культуры, в т.ч. обломки керамики ямной, срубной, сарматской культуры, а также раннесредневековая (Виноградов В.Б., Петренко В.А., Мялковский В.А. 1979. С.50, №24, рис. 3, 31-38; Виноградов В.Б.,

Хашегульгов Б.М. 1982. С. 24, №9, рис. 4, 20- 22);

- Арсланбекское местонахождение. Около хут. Арсланбек собрана керамика скифо-сарматского времени (Виноградов В.Б., Петренко В.А., Мялковский В.А. 1979. С.50, №20; рис. 3, 20, 21).

В 1975 г. экспедиция Института археологии АН СССР и Чечено-Ингушского научно-исследовательского института под руководством В.В. Бжания провела разведки в районе Бажиганских песков на границе Ставропольского края и Ногайского района Дагестана[46]. Среди барханов, в зонах песчаных выдувов обследованы 10 местонахождений кремневых и обсидиановых изделий, шлифованных орудий из сланца, песчаника и гранита. Археологические 25 комплексов отнесены к неолиту. Исследователи также отмечают наличие среди выдувов скоплений керамики эпохи бронзы, античного и раннесредневекового времени. Среди найденных металлических предметов отмечены двухлопастные бронзовые и трехгранные железные наконечники стрел скифского времени, фрагменты железных ножей скифского типа с горбатой спинкой, железные удила, железные прямоугольные пластинки с отверстиями по углам, и др. предметы.

Новый этап в изучении археологического наследия Ногайского района приходится на 1990-е гг. и связан с именем сотрудника ГМИНВ В.А. Кореняко. В 1 993 г. этнографическая группа под его руководством произвела фотосъемку ногайских надгробий (*сынтаслар*) в районе с. Кумли. В 1995 г. он возглавил работу экспедиции Ногайского историко-краеведческого музея (филиал Дагестанского государственного исторического и архитектурного музея им. А. Тахо-Годи), начавшую раскопки расположенного на землях совхоза «Карасувский» (с. Карасу) Карасувского кургана № 1 «Сыду-Тюбе». Ранее чабаны после сильных суховеев неоднократно находили в его окрестностях фрагменты керамики. Экспедиция провела раскопки кургана. Высота насыпи составляла 3 м, диаметр 50 м. Курган оказался двухслойным и содержал 17 погребений, одно из которых было основным (начало бронзового века), а остальные – впускными (средний и поздний бронзовый век). Основное погребение содержало сохранившийся скелет взрослого мужчины, лежащий с согнутыми ногами и руками, без погребального инвентаря. Впускные погребения содержали мужские, женские и детские скелеты в скорченном положении на левом боку. При них были обнаружены бронзовые нож и шило, а также глиняный сосуд. Кроме того, в женских погребениях было обнаружено более 200 бус из сердолика, египетского фаянса, бронзы и минералов. В одной из могильных камер (II тыс. до н.э.) были обнаружены скелеты двух детей, между черепами которых лежали альчики копытных животных[47]. В другой камере, относящейся к периоду бронзы, были

[46] Бжания В.В., Ерохин О.Г., Ошаев М.Х. Разведки в Бажиганских песках // АО 1975 г. М., 1976. С. 111-112.

[47] Ногайский район //Welcome Dagestan.// https://welcomedagestan.ru/dagestan/nogajskij/pervye-raskopki-v-nogajskom-rajone.

найдены скелеты двух подростков, между черепами которых лежали кости ног копытных животных (дикая или домашняя свинья, овца/коза, сайга). Экспертиза специалиста-зоолога показала, что степное население уже во II тыс. до н.э. охотилось на сайгаков.

В 2003 г. Северо-Дагестанская экспедиция ООО «НПЦ «Дагестанская археологическая служба» под руководством Р.Г. Магомедова, совместно с Институтом истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН, ООО «НПЦ Туризма и Краеведения» провели разведочные работы в Ногайском, Тарумовском, Кизлярском, Бабаюртовском и Кумторкалинском районах Республики Дагестан в зоне строительства участка ВЛ-330 «Моздок-Артем» протяженностью 230 км[48]. В результате проведенных работ были выявлены и зафиксированы 41 археологический памятник, из них на территории Ногайского района обнаружено 16 нижеследующих объектов археологического наследия, в т.ч. 6 одиночных курганов и 6 курганных групп, 4 площадки с ровиками округлой, овальной и трапециевидной формы.

- Курган Теренкую - в 370 м к ЮЗ от одноименных озера и в 100 м к СЗ от хутора. Курган обозначен на топографических картах, на нем установлена триангуляционная вышка (абс. 80,4 м).

- Курган Копыз - обозначен на топографических картах с указанной высотой абс. 63,3 м; в 8,0 км к СЗЗ от кургана расположено сел. Карагас

- Курган Боранчи - находятся на расстоянии 500 м к востоку от сел. Боранчи. На топографических картах обозначен как высота 56,0 м.

- Круглая площадка двойным ровиком - расположен на расстоянии 1,0 км к востоку от сел. Боранчи и в 352 м к ЮВВ от кургана Боранчи 4. Данный памятник находится в 90 м к югу от существующей ЛЭП. сооруженной в 1999 г.

- Курган Кушун-коль 2 - входит в серию из трех курганов, расположенных в окрестностях оз. Кушун-коль и получивших свое название по данному озеру. На топографических картах обозначен высотой 48,8 м. В 2 км к югу от кургана проходит асфальтовая дорога из сел. Карагас в райцентр – сел. Терекли-Мектеб. Существующая ЛЭП (1999 г.) находится в 25 м к СВ от его полы. Через северную оконечность кургана проходит грунтовая дорога и лесополоса.

- Курганная группа Червленые буруны (4 кургана) - расположена на расстоянии около 8,0 км к ЮЗ от сел. Червленые буруны. В 4 км к ЮВ от данной группы находится сел. Батыр-Мурза, а к югу от нее, на расстоянии около 2,2 км проходит асфальтовая дорога из сел. Карагас в сел. Терекли-Мектеб.

- Курганное поле Бирлик - находится на расстоянии 2,0-3,0 км к северу, СЗ и СВ от сел. Батыр-Мурза и 1,6-2,8 км к северу от асфальтовой дороги из сел. Карагас в сел. Терекли-Мектеб. Курганное поле включает большое количество курганов, как одиночных, так и сгруппированных на относительно небольшой

[48] Отчет по археологической разведке в зоне планируемого строительства ВЛ 330 кВ «Моздок-Артем» в 2023 г. Махачкала: ООО «НПЦ «Дагестанская археологическая служба». 2024.

территории.

- Трапециевидная площадка с ровиком - расположена на курганном поле Бирлик, в 137 м к СВВ от крупного кургана 6, в 40 м к северу от существующей ЛЭП (1999 г.) и примерно в 2,5 км к северу от сел. Батыр-Мурза.

- Курган Терекли-Мектеб - расположен в 1,5 км к востоку от северной окраины сел. Терекли-Мектеб, в 800 м к северу от асфальтовой дороги Терекли-Мектеб – Кизляр и в 50 м к ЮВ от угловой опоры (угол разворота), существующей ВЛ-330 кВ (1999 г.). Через объект проходит грунтовая дорога, следующая из сел. Терекли-Мектеб в северо-восточном направлении.

- Курганная группа Терекли-Мектеб (Терекли-Мектеб I) (22 кургана) - расположена на расстоянии около 2,5 км к востоку от сел. Терекли-Мектеб и в 400 м к северу от дороги Терекли-Мектеб – Кизляр. Через могильник проходит существующая ВЛ-330 кВ (1999 г.).

- Курганная группа Калининаул (4 кургана) - находится на расстоянии около 2,2 км западнее сел. Калининаул. В 180-250 м к югу от курганной группы проходит асфальтовая дорога Терекли-Мектеб – Кизляр. Курганные насыпи расположены в широтном направлении на протяжении 200 м.

- Курган Калининаул 1 - по основанию окружен оплывшим ровиком шириной 3,0 м и глубиной 0,10-0,15 м. Находится за южной окраиной сел. Калининаул, в 150 м к ЮЗЗ от сельской школы.

- Курган Калининаул 2 - находится в 2 м к СВ от кургана Калининаул 1.

- Прямоугольная площадка с ровиком - расположена рядом с курганами Калининаул 1 и 2, в 7 м к востоку от кургана 1 и в 6 м к югу от кургана 2.

- Трапециевидная площадка с ровиком и проходом - расположена на расстоянии 1,9 км к ЮВВ от сел. Калинин-аул, в 590 м к ЮЗЗ от кутана колхоза им. XX Партсъезда.

- Курганная группа УР-17 - расположена на расстоянии около 380 м к западу от угловой опоры (угла разворота) ЛЭП 1999 г., в 2 км к СВВ от кутана совхоза им. XXII Партсъезда и в 430 м к северу от асфальтовой дороги Терекли-Мектеб – Кизляр. Группа получила свое наименование по углу разворота ВЛ «УР-17».

Одна из курганных групп (Курганная группа Терекли-Мектеб) насчитывает 22 курганных насыпей. Остальные курганные группы насчитывали по 3-4 кургана. Высота отдельных курганов достигала 3-5 м, а диаметр - 60-80 м. На трапециевидной площадке, расположенной на курганном поле Бирлик, был заложен стратиграфический раскоп площадью 2х2 м. Результатом стало обнаружение культурного слоя мощностью 0,6 м, содержащего 11 фрагментов керамики эпохи поздней бронзы. Также на ВОАН «Курганная группа УР-17» было собрано 38 фрагментов керамики, относящейся к кон. III – нач. II тыс. до н.э.[49]

[49] Магомедов Р.Г., Гаджиев М.С., Давудов Ш.О., Бакушев М.А., Саидов В.А. Разведки в северном Дагестане // Археологические открытия 2003 г. . , 2004. С. 276-277.

Все вышеуказанные объекты были включены в «Перечень выявленных объектов культурного наследия по Республике Дагестан» в качестве памятников археологии согласно приказу Министерства культуры Республики Дагестан № 922 от 17.12.2012 г.

В 2008 г. Северо-Дагестанская экспедиция ООО «НПЦ «Дагестанская археологическая служба» под руководством Р.Г. Магомедова с участием И.И. Дрёмова проведела разведки в зоне проектируемой трассы ВОЛС «г. Южно-Сухокумск – г. Минеральные воды»[50], в т.ч. числе по территории Ногайского района. По результатам выполнения разведочных работ было выявлено два объекта археологического наследия:

- Курган «Южносухокумский 1», расположенный в 100 м к СВ от автомобильной дороги «Минеральные воды – Зеленокумск – Кочубей» и в 5 км к СЗ от г. Южно-Сухокумск на высоте 16 м абс.;
- Курган «Южносухокумский 2», расположенный в 300 м к ЮВ от КПП МВД РД и в 200 м к СВ от от автомобильной дороги «Минеральные воды – Зеленокумск – Кочубей».

Указанные объекты были включены в «Перечень выявленных объектов культурного наследия по Республике Дагестан» в качестве памятников археологии согласно приказу Министерства культуры Республики Дагестан № 112 от 20.01.2012 г. При этом ошибочно указан г. Южно-Сухокумск в качестве района расположения вышеуказанных памятников археологии, фактически данные памятники расположены в Ногайском районе, т.е. за административной границей г. Южно-Сухокумска.

В 2011 г. Северо-Дагестанская экспедиция ООО «НПЦ «Дагестанская археологическая служба» под руководством Р.Г. Магомедова с участием И.И. Дрёмова были проведены разведки в зоне проектируемой трассы ВОЛС «Южно-Сухокумск – Кочубей» на территории Ногайского и Тарумовского районов, где были выявлены 8 археологических объектов: 7 памятников археологии в Тарумовском районе (курганная группа Кочубей I (2 кургана); курган Кочубей II; курганная группа Кочубей III (4 насыпи); курганная группа Кочубей IV (3 кургана); курганная группа Кочубей V (12 насыпей); курганная группа Коминтерн I (2 кургана); курганная группа Коминтерн II (3 насыпи)); один памятник археологии выявлен в Ногайском районе – курган у г. Южно-Сухокумск[51].

---

[50] Отчет ООО НПЦ «ДАРС» о проведении историко-культурной экспертизы дагестанского участка трассы волоконно-оптической линии связи «Южносухокумск – Минеральные воды» в 2008 г. – Махачкала, 2008. // Архив ООО НПЦ «ДАРС»

[51] Дрёмов И.И. Археологические исследования в Калмыкии и Дагестане в 2010-2013 гг. // АО 2010-2013 годов. М., 2015. С. 350-351; Отчет о проведении историко-культурных (археологических) изысканий по трассе объекта «Строительство волоконно-оптической кабельной трассы: «Федеральная сеть сотовой подвижной связи общего пользования России стандарта DSM «Мегафон» на территории Северо-кавказского укрупненного региона, базовая сеть для специальной федеральной подсистемы конфиденциальной связи. Волоконно-оптическая линия связи на участке Южно-сухокумск – Кочубей» на территории Ногайского, Тарумовского районов и г. Южно-Сухокумск Республики

В 2011 г. Северо-Дагестанская экспедиция ООО «НПЦ «Дагестанская археологическая служба» под руководством Р.Г. Магомедова с участием И.И. Дрёмова провела разведки трассы проектируемого нефтепровода от Головных сооружений Южно-Сухокумска до участка подготовки нефти и газа ЦДНГ–1 ООО «Роснефть - Ставропольнефтегаз». В результате выполненных работ были выявлены[52]: 1) Курган Южно-Сухокумск 3, расположен одиночно в 200 м к СВ от проселочной автомобильной дороги вдоль действующего нефтепровода и в 0,9 км к СЗ от Головных сооружений Южно-Сухокумска на высоте 14 м абс.; 2) Курган Южно-Сухокумск 4 зафиксирован в 0,5 км к ЮВ от границы со Ставропольским краем и в 100 м к ЮЗ от трассы проектируемого нефтепровода, на высоте 9 м абс. Размер кургана: диаметр – 17-18 м, высота – ок. 3-3,5 м; 3) Курганная группа «Южно-Сухокумск 5» (6 курганов) зафиксирована в 0,3 км к ЮВ от границы со Ставропольским краем и в 1,5 км к ЮЗ от проселочной дороги вдоль действующего нефтепровода на высоте 14 м абс. Размеры кургана: диаметр – 16-17 м, высота – ок. 4 м. Курган входит в курганную группу из 6 курганов, 5 из которых расположены на территории Ставропольского края между административной границей и кошарой КФХ Али Алиева. Анализ местоположений всех упомянутых выше объектов археологического наследия показал, что они не попадают непосредственно в зону строительства антенной башни ПРС-7 Южно-Сухокумск.

В 2011, 2014-2015 гг. при участии В.А. Кореняко были осуществлены этнографические экспедиции по ногайским кладбищам ряда районов Дагестана, включая Ногайский. Также с его участием проходила работа экспедиций Ногайского историко-краеведческого музея, которые неоднократно осматривали песчаные дюны на территории района. В ходе работы была собрана богатая коллекция находок каменного века (орудия труда и наконечники стрел, изготовленные из тонких полупрозрачных пластинок кремня), эпохи бронзы (целые глиняные сосуды и несколько бронзовых изделий), железного века (скифские и сарматские сосуды из серой глины с лощеной поверхностью, бронзовые и железные наконечники стрел, мечи и наконечники копий, разнообразные бусы) и другие предметы.

В 2012 г. В.А. Кореняко опубликовал обзор археологических находок эпохи раннего железа, хранящихся в местном краеведческом музее в районном центре Ногайского района с. Терекли-Мектеб[53]. Данные местонахождения, представляющие наиболее многочисленную категорию археологических памятников, находящихся в этом районе, представляют собой, главным образом,

Дагестан в 2011 г. Махачкала, 2011. // Архив ООО НПЦ «ДАРС».

[52] Отчет о проведении историко-культурных (археологических) изысканий на дагестанском участке трассы нефтепровода от головных сооружений Южно-Сухокумска до участка подготовки нефти и газа ЦДНГ-1 ООО «Роснефть - Ставропольнефтегаз» в 2011 г. Махачкала, 2011 // Архив ООО НПЦ «ДАРС».

[53] Кореняко В.А. Ногайская степь в раннем железном веке (по материалам Ногайского краеведческого музея) // Культуры степной Евразии и их взаимодействие с древними цивилизациями. Кн. 2. СПб., 2012. С. 340-345.

расположенные в барханных зонах засыпанные песками и развеянные поселения и погребальные памятники, от которых остались лишь скопления отдельных индивидуальных находок – фрагменты керамической посуды, изделия из камня, кремня, бронзы и меди, железа и кости.

В 2012-2013 гг. Северным отрядом Дагестанской новостроечной археологической экспедицией ООО «Научно-производственный центр «Туризм и Краеведение» под руководством М.С. Гаджиева были проведены предварительные работы по осмотру территории планируемых работ по прокладке кабеля СОУ и КА вдоль МН «Обводной вокруг ЧР»[54]. В результате в зоне работ по прокладке кабеля по территории Ногайского района были обнаружены следующие объекты археологического наследия:

- на 163,5 км проектируемой линии кабеля объект археологического наследия «Калининский курганный могильник» - расположен в 2,2 км к югу от с. Калининаул, высота кургана ок.4 м, на территории кургана образовано кладбище размером 150х80, курган вытянут с запада на восток, памятник расположен на расстоянии св.300 м от МН;

- на 169,5 км проектируемой линии кабеля объект археологического наследия «Мектебский курган» - расположен в 3,2 км к ЮВ от юго-восточной окраины с.Терекли-Мектеб, размером 36х32 м, высотой 2,2 м, расположен у отметки 169,5 км, магистральный нефтепровод расположен в 77 м к северу от линии прокладки кабеля СОУН;

- на 180-191,5 км проектируемой линии кабеля объект археологического наследия «Сунгутюбинский курганный могильник» - расположен к югу от сел. Батыр-Мурза, территория могильника имеет овальную форму вытянута с запада на восток, протяженность могильника 9,6 км, могильник занимает территорию площадью ок.2864 га, на территории памятника находится св. 100 насыпей;

- на 194,3-196,3 км проектируемой линии кабеля объект археологического наследия «Мамбетский курганный могильник 1» - расположен в 5,5 к западу от сел. Батыр-Мурза, имеет округлую форму, протяженность с севера на юг 2,3 км, с запада на восток 1,8 км, памятник занимает территорию площадью ок.329 га, на территории памятника находится более 10 насыпей;

- на 197-199,5 км проектируемой линии кабеля объект археологического наследия «Мамбетский курганный могильник 2» - расположен в 7,8 к западу от сел. Батыр-Мурза, имеет округлую форму, протяженность с севера на юг 1,8 км, с запада на восток 2,4 км, памятник занимает территорию площадью ок.331 га, на территории памятника находится более 10 курганных насыпей;

[54] Отчет о выполнение работ по обследованию территории планируемых земляных работ по прокладке кабеля СОУ и КА по проекту «Обводной вокруг ЧР» (НПС «Сулак» - 312 км. МН «Обводной вокруг ЧР»). Система обнаружения утечек и контроля активности» Техническое перевооружение» на наличие (отсутствие) объектов археологического наследия в 2013 г. (предварительные работы). Архив отчетных материалов ООО «НПЦ Туризма и Краеведения». Фонд 2013. Д,2.

- на 207 км проектируемой линии кабеля объект археологического наследия «Бискольский курган» - расположен в 850 м к югу от с. Буранчи;

- на 223,8 км проектируемой линии кабеля объект археологического наследия «Ортатюбинская курганная группа» - расположен 4,5 км к СВ от с. Ортатюбе, курганная группа состоит из 2 насыпей;

- на 223,9 км проектируемой линии кабеля объект археологического наследия «Ортатюбинское городище 1» - расположен в 4,5 км к СЗ от с. Ортатюбе, через территорию памятника проложен нефтепровод, памятник занимает 0,9 га;

- на 228,5 км проектируемой линии кабеля объект археологического наследия «Ортатюбинское городище 2» - расположен в 3,8 км к северу от с. Ортатюбе, через территорию памятника проложен нефтепровод, памятник занимает 0,7 га;

- на 232 км проектируемой линии кабеля объект археологического наследия «Базаркуйская курганная группа» - расположен в 6 км к ЮЗ от с.Ортатюбе, в 400 м от магистрального нефтепровода;

- на 232 км проектируемой линии кабеля объект археологического наследия «Базаркуйское городище» - расположен в 6,3 км к ЮЗ от с. Ортатюбе, памятник занимает 1,3 га;

- на 232 км проектируемой линии кабеля объект археологического наследия «Базаркуйская курганная группа» - расположен в 50 м от магистрального нефтепровода.

В 2013 г. археологической экспедицией ООО «НПЦ ДАРС» под руководством Р.Г. Магомедова были проведены археологические разведки в зоне планируемых работ по прокладке кабеля ВОК от СУ «Сулак до ПКУ 312 км вдоль МН «Обводной ЧР». По результатам разведки выявлено 19 объектов археологического наследия на территории Ногайского района РД:

- «Курган Али-Кую 1» - ПК 229-228,5 км МН «Обводной ЧР» (N44.11.599 E045.11.087);

- «Курганный могильник «Базар-Кую» (4 кургана) - урочище Базар-Кую, ПК 228,5-228 км МН «Обводной ЧР» (К.1: N44.12.091 E045.12.592; К.2: (два кольцевых рва; «майдан»: N44.12.014 E045.13.074; К.3: (кольцевой ров): N44.12.19,67 E045.33.38,22; К.4: N44.12.19,10 E045.13.43,63);

- «Курганный могильник «Орта-Тюбе» - ПК 226,5-225 км МН «Обводной ЧР» (К.1: N44.12.25,00 E045.15.38,60; К.2: N44.12.22,70 E045.18.23,11);

- «Кольцевой ров «Майдан Терекую 1» - ПК 219-218,5 км МН «Обводной ЧР» (N44.12.382 E045.20.309);

- «Курган «Батыр-Мурза 1» - урочище Батыр-Мурза, ПК 216 км МН «Обводной ЧР» (N44.12.43,44 E045.22.36,05);

- «Курган «Куанды Гажы 1» - урочище Куанды Гажы, ПК 210 км МН «Обводной ЧР» N44.12.44,28 E045.27.04,42;

- «Мамбетский курганный могильник 2 (6 курганов) - ПК 200-197,5 км МН «Обводной ЧР» (К.1: N44.11.19,4 E045.11.39,5 (ПК200-198,5 км.); К.2:

N44.11.20,1 E045.35.10,7 (ПК200-198,5 км.); К.3: N44.11.15,4 E045.35.08,6 (ПК198,5 км.); К.4: N44.11.12,9 E045.35.07,5 (ПК198,5 км.); К.5: N44.11.17,2 E045.35.25,3 (ПК198 км.); К.6: N44.11.05,0 E045.35.52,5 (ПК197,5 км.));

- «Мамбетский курганный могильник 1» (три кургана) - ПК 196-195,5 км МН «Обводной ЧР» (К.1: N44.10.52,5 E045.37.05,6; К.2: N44.10.47,5 E045.37.15,4; К.3: N44.10.39,4 E045.37.32,9);

- «Сунгутюбинский курганный могильник 2» (7 курганов) - ПК 194-192,5 км МН «Обводной ЧР» (К.1: N44.10.33,0; К.2: N44.10.43,3 E045.38.44,8; К.3: N44.10.44,6 E045.38.54,7; К.4: N44.10.48,7 E045.39.09,6; К.5: N44.10.47,0 E045.39.14,8; К.6: N44.10.46,0 E045.39.19,3; К.7: N44.10.39,5 E045.39.16,5);

- «Сунгутюбинский курганный могильник 1» (71 курганов) - с. Батыр-Мурза, ПК 192,5-182 км МН «Обводной ЧР» (К.1: N44.10.27,1 E045.39,7; К.2: N44.10.24,2 E045.39.57,1; К.4: N44.10.20,5 E045.39.52,6; К.5: N44.10.19,9 E045.39.54,6; К.6: N44.10.20,0 E045.39.56,0; К.7: N44.10.20,1 E045.39.59,5; К.8: N44.10.22,5 E045.40.02,9; К.9: N44.10.24, 5 E045.40.04,0; К.10: N44.10.24,6 E045.40.01,7; К.11: N44.10.24,5 E045.40.04,3; К.12: N44.10.24,5 E045.40.05,4; К.13: N44.10.24,5 E045.40.05,7; К.14: N44.10.24,4 E045.40.06,0; К.15: N44.10.24,4 E045.40.06,5; К.16: N44.10.28,8 E045.40.39,9; К.17: N44.10.31,6 E045.40.38,3; К.18: N44.10.28,4 E045.40.42,4; К.19: N44.10.28,3 E045.40.43,4; К.20: N44.10.28,9 E045.40.48,3; К.21: N44.10.28,7 E045.40.51,8; К.22: N44.10.28,8 E045.40.53,0; К.23: N44.10.27,8 E045.40.37,9; К.24: N44.10.27,8 E045.40.37,6; К.25: N44.10.27,8 E045.40.37,1; К.26: N44.10.27,9 E045.40.35,3; К.27: N44.10.21,7 E045.41.10,9; К.28: N44.10.22,3 E045.41.18,4; К.29: N44.10.23,0 E045.41.27,7; К.30: N44.10.22,3 E045.41.31,9; К.31: N44.10.15,3 E045.41.22,2; К.32: N44.10.09,6 E045.41.18,7; К.33: N44.10.08,0 E045.41.24,1; К.34: N44.10.08,2 E045.41.12,8; К.35: N44.10.07,7 E045.41.15,9; К.36: N44.10.06,6 E045.41.17,7; К.37: N44.10.06,2 E045.41.18,6; К.38: N44.10.05,5 E045.41.20,2; К.39: N44.10.04,4 E045.41.19,7; К.40: N44.10.04,8 E045.41.21,5; К.41: N44.10.04,2 E045.41.22,3; К.42: N44.10.04,7 E045.41.24,2; К.43: N44.10.03,8 E045.41.50,7; К.44: N44.10.04,9 E045.41.58,3; К.45: N44.10.06,0 E045.42.03,4; К.46: N44.10.06,8 E045.42.23,0; К.47: N44.10.05,8 E045.42.21,4; К.48: N44.10.05,4 E045.42.22,2; К.49: N44.10.04,7 E045.42.23,0; К.50: N44.10.01,8 E045.42.26,7; К.51: N44.10.00,2 E045.42.44,3; К.52: N44.10.09,4 E045.43.10,7; К.53: N44.10.13,8 E045.43.04,6; К.53-а: N44.10.09,32,8 E045.44.08,4; К.54: N44.09.30,2 E045.44.00,5; К.55: N44.09.22,7 E045.44.25,7; К.56: N44.09.22,4 E045.44.28,9; К.57: N44.13.23,6 E045.44.41,1; К.58: N44.09.25,7 E045.44.48,8; К.59: N44.09.25,9 E045.44.49,9; К.60: N44.09,22,2 E045.44.54,6; К.61: N44.09,10,6 E045.45.12,8; К.62: N44.09.18,0 E045.27,3; К.63: N44.09.18,0 E045.45.31,1; К.64: N44.09.17,9 E045.45.34,7; К.65: N44.09.17,9 E045.45.39,6; К.66: N44.09.18,1 E045.45.42,8; К.67: N44.09.18,8 E045.45.50,8; К.68: N44.09.16,9 E045.45.55,5; К.69: N44.09.18,7 E045.46.10,1; К.70: N44.09.18,2 E045.46.17,3);

- «Коголинский курганный могильник» (13 курганов) - ПК 182-178 км МН

«Обводной ЧР» (К.1: N44.09.08,2 E045.46.52,9; К.2: N44.09.07,8 E045.46.59,9; К.3: N44.09.06,7 E045.47.14,9; К.4: N44.08.57,2 E045.47.10,4; К.5: N44.09.12,6 E045.47.45,3; К.6: M44.08.54,4 E045.47.57,6; К.7: N44.08.53,6 E045.48.05,7; К.8: N44.08.53,7 E045.48.13,2; К.9: N44.08.54,3 E045.48.19,8; К.10: N44.09.01,8 E045.48.25,8; К.11: N44.08.55,4 E045.49.31,4; К.12: N44.08.55,1 E045.49.32,8; К.13: N44.09.04,7 E045.49.39,9);

- «Курганный могильник «Сулутюбе 1» (31 курганов) - ПК 177,5-177 км МН «Обводной ЧР» (К.1: N44.08.58,3 E045.50.12,0; К.2: N44.08.58,0 E045.50,12,4; К.3: N 44.08.57,6 E045.50.11,1; К.4: N44.08.57,3 E045.50.10,4; К.5: N44.08.57,4 E045.50.10,9; К.6: N44.08.57,3 E045.50.10,5; К.7: N44.08.56,9 E045.50.11,4; К.8: N44.08.56,8 E045.50.11,7; К.9: N44.08.57,1 E045.50.10,5; К.10: N44.08.56,0 E045.50.05,9; К.11: N44.08.56,0 E045.50.06,1; К.12: N44.08.55,8 E045.50.05,8; К.13: N44.08.55,6 E045.50.06,1; К.14: N44.08.55,4 E045.50.05,7; К.15: N44.08.55,3 E045.50.05,9; К.16: N44.08.54,9 E045.50.05,7; К.17: N44.08.54,7 E045.50.06,3; К.18: N44.08.54,6 E045.50.06,0; К.19: N44.08.54,6 E045.50.06,7; К.20: N44.08.54,6 E045.50.07,3; К.21: N44.08.54,3 E045.50.06,5; К.22: N44.08.54,0 E045.50.05,7; К.23: N44.08.54,0 E045.50.06,9; К.24: N44.08.54,3 E045.50.07,7; К.25: N44.08.53,9 E045.50.08,0; К.26: N44.08.53,6 E045.50.08,1; К.27: N44.08.53,6 E045.50.08,9; К.28: N44.08.53,6 E045.50.09,2; К.29: N44.08.53,5 E045.50.09,4; К.30: N44.08.53,2 E045.50.09,8; К.31: N44.08.51,8 E045.50.31,7);

- Мектебская курганная группа 1» (2 кургана) - ПК 171-170 км МН «Обводной ЧР» (К.1: N44.08.31,4 E045.55.24,6; К.2: N44.08.28,4 E045.55.43,1);

- «Мектебский курганный могильник 1» (9 курганов) - ПК 169,5-168,5 км МН «Обводной ЧР» (К.1: N44.08.17,9 E045.56.24,3; К.2: N44.08.17,5 E045.56.24,7; К.3: N44.08.17,3 E045.56.24,7; К.4: N44.08.17,1 E045.56.24,8; К.5: N44.08.17,1 E045.56,25,2; К.6: N44.08.16,7 E045.56.23,0; К.7: N44.08.16,6 E045.56.23,5; К.8: N44.08.16,5 E045.56.23,8; К.9: N44.08.16,7 E045.56.23,0);

- «Мектебский курганный могильник 2» (28 курганов) - с. Терекли-Мектеб, ПК 168,5-167 км МН «Обводной ЧР» (К.1: N44.08.19,7 E045.57.06,6; К.2: N44.08.19,2 E045.57.09,0; К.3: N44.08.19,2 E045.57.10,4; К.4: N44.08.19,3 E045.57.10,9; К.5: N44.08.19,3 E045.57.11,2; К.6: N44.08.19,2 E045.57.11,5; К.7: N44.08.19,0 E045.57.12,3; К.8: N44.08.18,6 E045.57.10,8; К.9: N44.08.18,5 E045.57.11,4; К.10: N44.08.17,7 E045.57.11,0; К.11: N44.08.17,9 E045.57.11,8; К.12: N44.08.17,6 E045.57.13,0; К.13: N44.08.17,4 E045.57.15,0; К.14: N44.08.16,9 E045.57.15,0; К.15: N44.08.16,6 E045.57.16,5; К.16: N44.08.16,9 E045.57.17,5; К.17: N44.08.18,0 E045.57.18,6; К.18: N44.08.16,3 E045.57.17,1; К.19: N44.08.18,4 E045.57.20,9; К.20: N44.08.17,9 E045.57.21,2; К.21: N44.08.17,9 E045.57.22,5; К.22: N44.08.16,4 E045.57.18,3; К.23: N44.08.16,1 E045.57.19,1; К.24: N44.08.16,2 E045.57.19,7); К.25: N44.08.16,3 E045.57.20,2 К.26: N44.08.15,9 E045.57.20,2; К.27: N44.08.14,2 E045.57.36,7; К.28: N44.08.09,9 E045.58.15,6);

- «Калининский курганный могильник 2» (8 курганов) - с. Калининаул, ПК

164,5-164 км МН «Обводной ЧР» (К.1: N44.07.59,3 E045.59.56,1; К.2: N44.07.59,3 E045.59.57,2; К.3: N44.08.01,2 E045.59.59,0; К.4: N44.08.06,8 E046.00.03,2; К.5: N44.08.05,7 E046.00.04,5; К.6: N44.08.04,8 E046.00.06,8; К.7: N44.08.04,5 E046.00.10,0; К.8: N44.08.03,6 E046.00.12);

- «Калининаульский курган 1» - с. Калининаул, ПК 162 км МН «Обводной ЧР» (N44.08.08.4 E046.01.58,0);

- «Калининаульский курган 2» - с. Калининаул, ПК 161-160,5 км МН «Обводной ЧР» (N44.08.02,1 E046.02.41,9);

- «Курганный могильник Карабоз» (16 курганов) - урочище Карабоз, ПК 146,5-145,5 км МН «Обводной ЧР» К.1: N44.07.30,4; К.2: N44.07.30,6 E046.13.09,9; К.3: N44.07.29,9 E046.13.10,5; К.4: N44.07.30,4 E046.13.10,9; К.5: N44.07.28,9 E046.13.10,5; К.6: N44.07.28,0 E046.13.09,8; К.7: N44.07.27,8 E046.13.10,3; К.8: N44.07.28,1 E046.13.11,9; К.9: N44.07.27,9 E046.13.12,4; К.10: N44.07.27,8 E046.13.13,6; К.11: N44.07.27,8 E046.13.15,1; К.12: N44.07.27,6 E046.13.15,7; К.13: N44.07.27,8 E046.13.15,7; К.14: N44.07.27,7 E046.13.16,3; К.15: N44.07.27,9 E046.13.16,9; К.16: N44.07.27,4 E046.13.16,7).

Выявленные объекты археологического были приняты на государственную охрану приказом Минкультуры РД № 675 от 2.11.2013 г., но по причине отсутствия адресных ориентиров не были включены в сформированный «Перечень выявленных объектов культурного наследия по территории Республики Дагестан».

В августе – октябре 2016 г. Дагестанская археологическая экспедиция ИА РАН под руководством В.Ю. Малашева совместно с ООО «НПЦ туризма и краеведения» провела инвентаризацию 5 памятников археологии, расположенных в Ногайском районе РД и 2 памятников археологии на территории городского округа г. Южно-Сухокумск. Пять из семи обследованных памятников расположены на территории Ногайского района. Это:

- Могильник, раннее средневековье – Курганная группа «Татли-Булак I», «Татли-булак II»)[55] в 2,5-3 км к северу от с.Калининаул;

- Могильник, раннее средневековье – Курганные группы «Терекли–Мектеб I», «Терекли-Мектеб II», в 2-2,5 км к востоку от с.Терекли-Мектеб;

- Могильник раннее средневековье – Курганная группа «Червленые буруны I») в 2-2,5 км к северо-западу от села Червленые Буруны;

- Могильник, раннее средневековье – Курганный могильник «Сывлу-тюбе» в 2,5 км к востоку от с. Сывлутобе;

- Курган «Каирбек-тюбе» в 1 км к востоку от с.Терекли-Мектеб.

При этом, в составе двух памятников было выявлено наличие отдельных

[55] По результатам инвентаризации было предложено в однообразное наименования памятников археологии в скобках указать после реестрового наименования представить уточняющее словосочетание с указанием местоположения объекта используемое местным население, далее – вписывается только уточняющее наименование.

самостоятельных групп (т.е. по две группы в каждом из памятников).

В результате работ осмотрено и зафиксировано ок.540 объектов, входивших в состав 8 памятников археологии. На все указанные памятники была составлена документация, отвечающая современным требованиям: уточнен пообъектный состав каждого памятника; сделаны инструментальные планы с нанесенными границ территории, на каждый объект; представлены фотоматериалы; произведены обмеры памятников археологии; зафиксировано современное техническое состояние объектов[56].

В 2017 г. Кавказской экспедицией ИА РАН были выполнены раскопки трех курганов (№ 10, 17, 18) и одного сооружения ритуально-поминального характера в границе территории курганного могильника «Татли-булак II» (позднесарматского времени), расположенного к югу от с. Калининаул Ногайского района РД. Могильник расположен на наклонной равнине со слабо выраженным рельефом и насчитывает 53 кургана и 16 сооружений ритуально-поминального характера – прямоугольных, вытянутых в широтном направлении, или округлых с неглубоким внутренним ровиком и низкой наружной обваловкой, образованной грунтом из ровика. Курганы и сооружения образуют две компактные группы. Исследованные комплексы были датированы в рамках втор. пол. II в. н.э.[57] Исследованное сооружение имело прямоугольную форму и размером 11х10 м. Вокруг был расположен небольшого размера ров и низкая обваловка. Большая часть находок сосредоточена в восточной части сооружения. Были встречены кости животных и фрагменты керамических сосудов. Среди керамики преобладали изделия V-VII в., в частности, фрагмент сасанидского столового сосуда и фрагменты выполненного в керамической традиции Кавказской Албании столового сосуда. Также была встречена небольшая (3 экз.) группа керамики XVI-XVIII вв., попадание которой в состав комплекса, вероятно, носит вторичный характер[58].

В августе 2017 г. северный отряд Дагестанской археологической экспедиции ООО «НПЦ Туризма и Краеведения» под руководством К.Б. Шаушева провел археологические разведки в зоне планируемых земляных работ по реконструкции автомобильной дороги «Карагас-Уйсалган на участке км 0 – км 14» в Ногайском районе РД. По результатам осмотра территории планируемых работ по реконструкции автодороги, а также в ее окрестностях было выявлено 28 курганов захоронений, которые локализуются в 4 нижеследующие группы могильников и 5 одиночных курганных захоронений[59]:

---

[56] Малашев В.Ю. Отчет об инвентаризации памятников археологии на территории городского округа г. Южно-Сухокумска и в Ногайском Районе Республики Дагестан в 2016 г. // Архив ИА РАН, б/н.

[57] Малашев В.Ю. Отчет об исследовании курганного могильника Татли-булак II в Ногайском районе Республики Дагестана в 2017 г. // Архив ИА РАН, б/н; Малашев В.Ю., Сайпудинов М.Ш., Тангиев М.А., Фризен С.Ю., Исследования курганного могильника Татли-Булак II в северном Дагестане в 2017 г. // Краткие сообщения Института археологии РАН. Вып. № 253. 2018. С. 178-188.

[58] Малашев В.Ю. Кавказская археологическая экспедиция //https://www.archaeolog.ru/ru/expeditions/expeditions-2017/kavkazskaya-arkheologicheskaya-ekspeditsiya-2017 (Дата обращения: 13.02.2026 г.)

[59] Шаушев К. Выполнение археологического охранно-разведочного обследования (историко-

- Курган «Карагас 1» - в 340 м к северу от домовладения № 1 по ул. Кооперативная, с. Карагас.

- Курганная группа «Карагас 2» (6 курганов) - в 600 м к ЮЗ от домовладения № 2 по ул. Садовая, с. Карагас.

- Курган «Карагас 3» - в 2650 м к западу от домовладения № 2 по ул. Садовая, с. Карагас; в 55 м к югу от подошвы кургана проходит автомобильная дорога 82К-317 из с. Карагас в с. Уйсалган.

- Курган «Карагас 4» - в 1160 м к ССЗ от домовладения № 2 по ул. Придорожная, с. Карагас.

- Курганная группа «Терек Исамбай» (5 курганов) - в 3625 м к западу от домовладения № 2 по ул. Придорожная, с. Карагас; первый и второй курган располагаются возле хозяйственных построек кутана «Терек Исамбай».

- Курганная группа «Ортатюбе 1» (5 курганов) - в 1400 м к западу от Ортатюбинской средней школы, с. Ортатюбе.

- Курганная группа «Ортатюбе 2» (6 курганов) - в 960 м к ССЗ от Ортатюбинской средней школы, с. Ортатюбе.

- Курган «Ортатюбе 3» - в 925 м к СВ от средней школы с. Ортатюбе.

- Курган «Ортатюбе 4» - на вспаханном поле в 1800 м к северу от хозяйственного строения кутана «Так-Так», образованного на месте кишлака «Так-Так»; в 400 м к северу от подошвы кургана проходит автомобильная дорога 82К-317 из с. Карагас в с. Уйсалган.

На все указанные памятники была составлена документация, отвечающая современным требованиям: уточнен пообъектный состав каждого памятника; сделаны инструментальные планы с нанесенными границ территории; на каждый объект представлены фотоматериалы; произведены привязки с использованием GPS-приемника; проведены обмеры памятников; зафиксировано современное техническое состояние объектов. Все указанные объекты включены в «Перечень выявленных объектов культурного наследия по Республике Дагестан» в качестве памятников археологии согласно приказу Агентства по охране объектов наследия Республики Дагестан №001/18 от 17.01.2018 г.

В сентябре 2017 г. северный отряд Дагестанской археологической экспедиции ООО «НПЦ Туризма и Краеведения» под руководством К.Б. Шаушева провел работы по инвентаризации памятника археологии: « Могильник, раннее средневековье», расположенныйо в 1,5-2 км к ЮВ от с.Батыр-Мурза Ногайского района; « Могильник, раннее средневековье», расположенный в 2-2,5 км к востоку от села с.Терекли-Мектеб. В ходе инвентаризации было выявлено, что « Могильник, раннее средневековье» расположенный возле с. Батыр-Мурза

археологические изыскания) зоны производства работ по реконструкции автомобильной дороги «Карагас-Уйсалган» на участке км 0 – км 14, на наличие (отсутствие) объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия в 2017. Махачкала: ООО «НПЦ Туризма и Краеведения», 2017.

состоит из 2-х групп: курганная группа «Сунгунтюбе I» и курганная группа «Сунгунтюбе II»; « Могильник, раннее средневековье», расположенный возле с. Терекли-Мектеб также состоит из 2-х групп: курганная группа «Терекли-Мектеб I» и курганная группа «Терекли-Мектеб II». Кроме того, в ходе осмотра памятника «Могильник, раннее средневековье» (Курганные группа «Терекли-Мектеб I», «Терекли-Мектеб II») выявлено 2 одиночных кургана в окрестностях с. Терекли-Мектеб, не входящие в состав данного объекта. Выявленным объектам археологического наследия были даны условные наименования «Одиночный курган Терекли-Мектеб III» и «Одиночный курган Терекли-Мектеб IV»[60].

На все указанные памятники была составлены документация, отвечающая современным требованиям; уточнен пообъектный состав каждого памятника; сделаны инструментальные планы с нанесенными границ территории; на каждый объект представлены фотоматериалы; произведены привязки памятника с использованием GPS-приемника; произведены обмеры объектов входящие в состав памятников; зафиксировано совреренное техническое состояние объектов.

В конце 2020 – начале 2021 г. Дагестанской новостроечной экспедицией ИИАЭ ДФИЦ РАН были проведены археологические разведки в зоне реконструкции магистрального канала «Сулу-Чубутла» с сооружениями Сулу-Чубутлинской оросительной системы в Ногайском и Тарумовском районах РД. Были заложены шурфы, а также проведены зачистки обнажений грунта. В ходе работ не были выявлены объекты археологического наследия[61].

В 2021 г. сотрудниками ООО «Поволжский археологический центр» проводились разведочные работы на земельном участке, предназначенном под объект «Ногайская СЭС» в Ногайском районе РД. Работы проводились на основании Открытого листа № 2503-2021, выданного Минкультуры РФ 22.09.2021 г. на имя М.Г. Кима. По результатам проведенной разведки на земельном участке, предназначенном под строительство «Ногайская СЭС», объекты, представляющие историческую или иную культурную ценность, не были выявлены[62].

В 2022 г. сотрудниками отдела сохранения археологического наследия Института археологии РАН были проведены археологические разведки на земельных участках, попадающих в зону хозяйственного освоения в рамках «Программы газификации регионов РФ» в Республике Дагестан, в т.ч. на планируемом строительстве отвода межпоселкового газопровода от н.п. Эдиге (Тарумовский район) на н.п. Чубутла (Ногайский район) протяженностью 1 км. По

[60] Шаушев К.Б. Отчет об инвентаризации памятников археологии в Ногайском районе Республики Дагестан в 2017 г. // Архив ИА РАН.

[61] Будайчиев А.Л. Отчета о проведении археологических разведок в зоне реконструкции магистрального канала «Сулу-Чубутла» с сооружениями Сулу-Чубутлинской оросительной системы в Ногайском и Тарумовском районах Республики Дагестан в 2020–2021 гг. Махачкала: Институт ИАЭ ДФИЦ РАН, 2022. Научный архив Института ИАЭ ДФИЦ РАН. Ф.3. Оп.3.

[62] Ким М.Г. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия на земельном участке под строительство объекта «Ногайская СЭС» в 2021 г. ООО «Поволжский археологический центр». Саратов, 2022.

результатам проведенных работ, объектов, представляющих историческую или иную культурную ценность, не было выявлено[63].

В июне 2023 г. ООО «Поволжский археологический центр» провел обследования земельного участка с кадастровым номером 05:03:000000:898 в Ногайском районе РД, отведенного под возведение «Чолпанской СЭС»[64]. В результате археологических исследований непосредственно на земельном участке отводенном под объект «Чолпанская СЭС», был выявлен объекта археологического наследия « Одиночный курган «Восточно-Сухокумский 1»[65].

Кроме того, в непосредственной близости от планируемого возведения «Чолпанской СЭС» были выявлены три объекта археологического наследия: Одиночный курган «Восточно-Сухокумский 2»[66], Курганная группа «Восточно-Сухокумская 1»[67] и Курганная группа «Восточно-Сухокумская 2»[68].

Многочисленные памятники материальной и духовной культуры, выявленные на территории Дагестана, в т.ч в Ногайском районе, отражают последовательные этапы культурно-исторического развития населения этой чрезвычайно пестрой в этническом отношении области Кавказа с древнейших времен до средневековья включительно. Ногайская степь, расположенная между Тереком и Кумой, издавна являлась коридором, через который проходили передвижения людей, связанные с переселением народов, военными походами и торговлей. Исходя из этого, Ногайский район представляет значительный интерес для археологического исследования. Долгое время исследование района носило несистемный характер и зачастую ограничивалось сбором находок с песчаных дюн. Последние годы район привлекает всё большее внимание исследователей, что связано как с высокой

---

[63] Успенский П.С., Меньшиков М.Ю. Технический отчет о проведении археологических работ (разведки) по теме «Разведка, государственная историко-культурная экспертиза земельных участков, подлежащих воздействию земляных работ по проекту «Программа газификации регионов РФ в Республике Дагестан». ФГБУН Институт археологии РАН. М. 2023.

[64] Ким М.Г. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия на территории, предназначенной для возведения объекта «Чолпанская СЭС» в Ногайском районе Республики Дагестан в 2021. ООО «Поволжский археологический центр». Саратов, 2023. Том 1; Текст. Том 2: Альбом.

[65] Выявленный объект культурного (археологического наследия) «Одиночный курган Восточно-Сухумский 1» включен в «Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Республики Дагестан» Приказом Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан от 22.05.2023 г. № 10-ф/23.

[66] Выявленный объект культурного (археологического наследия) «Курганная группа Восточно-Сухумская 2» включен в «Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Республики Дагестан» Приказом Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан от 22.05.2023 г. № 09-ф/23.

[67] Выявленный объект культурного (археологического наследия) «Курганная группа Восточно-Сухумская 1» включен в «Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Республики Дагестан» Приказом Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан от 22.05.2023 г. № 08-ф/23.

[68] Выявленный объект культурного (археологического наследия) «Одиночный курган Восточно-Сухумский 2» включен в «Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Республики Дагестан» Приказом Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан от 22.05.2023 г. № 11-ф/23

научной значимостью его изучения, так и с вызванной строительными работами необходимостью проведения охранно-спасательных исследований.

Вместе с тем, только южная часть Ногайского района является наиболее исследованной часть района. Анализ архивных сведений об объектах культурного наследия, позволяет сделать вывод о том, что на южной части территории Ногайского района памятники археологии довольно многочисленны и хронологически охватывают диапазон от неолита до средневековья. Исходя из вышесказанного можно сделать вывод о возможном выявлении новых археологических памятников на территории Ногайского района.

По данным Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан на территории Ногайского района расположен 21 объект археологического наследия, включенный в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (далее - ЕГРОКН) (см. Табл. № 1) и 31 выявленный объект культурного наследия - памятников археологии, включенный в «Перечень выявленных объектов культурного наследия по Республике Дагестан» (см. Табл. № 2).

Таблица № 1

Список
объектов культурного наследия - памятников археологии, включенные в ЕГРОКН по территории Ногайского района Республики Дагестан

№ п.п	Наименование памятника	Документ о принятии на охрану	Местоположение
1.	Хадинское поселение	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	Ногайский район, хут. Хада, близ хутора
2.	Могильник раннее средневековье	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	Ногайский район, с. Ленинаул, 2-2,5 км к ЮВ от села
3.	Могильник раннее средневековье	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	Ногайский район, с. Куьнбатар, 2 км к югу от села
4.	Могильник раннее средневековье	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	Ногайский район, с. Шумлелик, 1,5 км к востоку от села
5.	Могильник раннее средневековье	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	Ногайский район, с. Боранчи, 1,5-2 км к северу от села
6.	Могильник раннее средневековье	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	Ногайский район, с. Ортатюбе, 2-2,5 км к ЮЗ от села
7.	Могильник раннее средневековье	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 года	Ногайский район, с.Уйсалган, 3 км к СЗ от села
8.	Могильник раннее средневековье	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	Ногайский район, с. Янгиаул, 1,5-2 км к югу от села
9.	Могильник раннее средневековье	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	Ногайский район, ферма № 2 племзавода

			«Червленые Буруны», 2,5-3 км к западу от нее
10.	Могильник раннее средневековье Курганная группа «Татли-Булак I», «Татли-булак II»)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	Ногайский район, с. Калининаул, в 2,5-3 км к северу от села
11.	Могильник раннее средневековье (Курганная группа «Терекли-Мектеб I», «Терекли-Мектеб II»)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	Ногайский район, с. Терекли-Мектеб, 2-2,5 км к востоку от села
12.	Могильник раннее средневековье	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	Ногайский район, с. Нариман, 2,5-3 км к СВ от села
13.	Могильник раннее средневековье (Курганная группа «Сунгунтюбе I», «Сунгунтюбе II»)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	Ногайский район, с. Батыр-Мурза, 1,5-2 км к ЮВ от села
14.	Могильник раннее средневековье	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	Ногайский район, с. Карагас, 2 км к западу от села
15.	Могильник раннее средневековье (Курганный могильник «Червленые буруны I»)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 года	Ногайский район, с. Червленые Буруны, 2-2,5 км к СЗ от села
16.	Могильник раннее средневековье (Курганный могильник «Сывлу-тюбе»	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	Ногайский район, с. Сылутовбе, 2,5 км к востоку от села
17.	Могильник раннее средневековье	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	Ногайский район, с. Арсланбек, 2,5-3 км к СВ от села
18.	Могильник раннее средневековье	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	Ногайский район, с. Карасу, 1 км к западу от села
19.	Могильник раннее средневековье	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	Ногайский район, ферма № 3 племзавода «Червленые Буруны», 2 км к ЮЗ от нее
20.	Могильник раннее средневековье	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	Ногайский район, с. Кумли, 1,5 км к СЗ от села
21.	Курган «Каирбек-Тюбе» III-II тыс. до н.э.	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	Ногайский район, с. Терекли-Мектеб, 1 км к востоку от села

Таблица № 2

Список
выявленных объектов культурного наследия - памятников археологии по территории Ногайского района, включенные в «Перечень выявленных объектов культурного наследия по Республике Дагестан»

№ п.п.	Наименование памятника	Документ о принятии на охрану	Описание месторасположения
22.	Курган Теренкую	Приказ Минкультуры	в 370 м к ЮЗ от одноименных озера и в 100 м к СЗ

		РД № 920 от 17.12.2012 г.[69]	от хутора. Курган обозначен на топографических картах, на нем установлена триангуляционная вышка (80,4 м абс.).
23.	Курганы Копыз	Приказ Минкультуры РД № 920 от 17.12.2012 г.	обозначен на топографических картах с указанной высотой абс.63,3 м. Ближайший населенный пункт – сел. Карагас, расположенное в 8,0 км к СЗЗ от кургана.
24.	Курган Боранчи	Приказ Минкультуры РД № 920 от 17.12.2012 г.	находится на расстоянии 500 м к востоку от сел. Боранчи. На топографических картах обозначен как высота 56,0 м.
25.	Круглая площадка двойным ровиком	Приказ Минкультуры РД № 920 от 17.12.2012 г.	расположен на расстоянии 1,0 км к востоку от сел. Боранчи и в 352 м к ЮВВ от кургана Боранчи 4, находится в 90 м к югу от существующей ЛЭП (1999 г.).
26.	Курган Кушун-коль 2	Приказ Минкультуры РД № 920 от 17.12.2012 г.	входит в серию из 3 курганов, расположенных в окрестностях оз. Кушун-коль. На топографических картах обозначен высотой 48,8 м. В 2 км к югу от кургана проходит автодорога из сел. Карагас в райцентр – сел. Терекли-Мектеб. Существующая ЛЭП (1999 г.) находится в 25 м к СВ от его полы.
27.	Курганная группа Червленые буруны (4 кургана)	Приказ Минкультуры РД № 920 от 17.12.2012 г.	расположен на расстоянии ок.8,0 км к ЮЗ от сел. Червленые буруны. В 4 км к ЮВ от данной группы находится с. Батыр-Мурза.
28.	Курганное поле Бирлик	Приказ Минкультуры РД № 920 от 17.12.2012 г.	находится на расстоянии 2,0-3,0 км к северу, СЗ и СВ от с. Батыр-Мурза и 1,6-2,8 км к северу от автодороги из с. Карагас в с. Терекли-Мектеб, включает большое количество курганов, как одиночных, так и сгруппированных на относительно небольшой территории
29.	Трапециевидная площадка с ровиком	Приказ Минкультуры РД № 921 от 17.12.2012 г.	расположена на курганном поле Бирлик, в 137 м к СВВ от крупного кургана 6, в 40 м к севру от существующей ЛЭП 1999 г. и примерно в 2,5 км к северу от с. Батыр-Мурза.
30.	Курган Терекли-Мектеб	Приказ Минкультуры РД № 921 от 17.12.2012 г.	расположен в 1,5 км к востоку от северной окраины сел. Терекли-Мектеб, в 800 м к северу от асфальтовой дороги Терекли-Мектеб – Кизляр и в 50 м к ЮВ от угловой опоры ВЛ-330 кВ (1999 г.).
31.	Курганная группа Терекли-Мектеб (22 кургана) (Курганная группа Терекли-Мектеб I)	Приказ Минкультуры РД № 921 от 17.12.2012 г.	группа включает 22 насыпи. Расположена на расстоянии ок.2,5 км к востоку от с. Терекли-Мектеб и в 400 м к северу от дороги Терекли-Мектеб – Кизляр. Через могильник проходит существующая ВЛ-330 кВ (1999 г.).
32.	Курганная группа Калининаул (4 кургана)	Приказ Минкультуры РД № 921 от 17.12.2012 г.	находится на расстоянии ок.2,2 км западнее сел. Калининаул. В 180-250 м к югу от курганной группы проходит автодорога Терекли-Мектеб – Кизляр. Насыпи расположены в широтном направлении на протяжении 200 м.
33.	Курган Калининаул 1.	Приказ Минкультуры РД № 921 от 17.12.2012 г.	курган по основанию окружен оплывшим ровиком шириной 3,0 м и глубиной 0,10-0,15 м. Находится за южной окраиной сел. Калининаул, в 150 м к

[69] Археологическая разведка ВЛ 330 кВ Моздок-Артем. Открытый лист №1093 от 13.11.2003 г.

			ЮЗЗ от сельской школы.
34.	Курган Калининаул 2	Приказ Минкультуры РД № 921 от 17.12.2012 г.	каходится в 2 м к СВ от кургана Калининаул 1.
35.	Прямоугольная площадка с ровиком	Приказ Минкульта РД № 921 от 17.12.2012 г.	расположена рядом с курганами Калининаул 1 и 2, в 7 м к востоку от кургана 1 и в 6 м к югу от кургана 2.
36.	Трапециевидная площадка с ровиком и проходом	Приказ Минкультуры РД № 921 от 17.12.2012 г.	расположена на расстоянии 1,9 км к ЮВВ от сел. Калинин-аул, в 590 м к ЮЗЗ от кутана колхоза им. XX Партсъезда.
37.	Курганная группа УР-17	Приказ Минкультуры РД № 922 от 17.12.2012 г.	расположена на расстоянии ок.380 м к западу от угловой опоры ЛЭП (1999 г.), в 2 км к СВВ от кутана совхоза им. XXII Партсъезда и в 430 м к северу от автодороги Терекли-Мектеб – Кизляр. Группа получила свое наименование по углу разворота проектируемой ВЛ «УР-17»
38.	Курган «Карагас 1»	Приказ Дагнаследия от 17.01.2018 №001/18	в 340 м к северу от домовладения № 1 по ул. Кооперативная, с. Карагас.
39.	Курганная группа «Карагас 2» (6 курганов)	Приказ Дагнаследия от 17.01.2018 №001/18	в 600 м к ЮЗ от домовладения № 2 по ул. Садовая, с. Карагас.
40.	Курган «Карагас 3»	Приказ Дагнаследия от 17.01.2018 №001/18	в 2650 м к западу от домовладения № 2 по ул. Садовая, с. Карагас; в 55 м к югу от подошвы кургана проходит автодорога 82К-317 из с. Карагас в с.Уйсалган.
41.	Курган «Карагас 4»	Приказ Дагнаследия от 17.01.2018 №001/18	в 1160 м к ССЗ от домовладения № 2 по ул. Придорожная, с. Карагас.
42.	Курганная группа «Терек Исамбай» (состоит из 6 курганов)	Приказ Дагнаследия от 17.01.2018 №001/18	в 3625 м к западу от домовладения № 2 по ул. Придорожная, с. Карагас; первый и второй курган располагаются возле хоз. построек кутана «Терек Исамбай».
43.	Курганная группа «Ортатюбе 1» (5 курганов)	Приказ Дагнаследия от 17.01.2018 №001/18	в 1400 м к западу от средней школы, с. Ортатюбе.
44.	Курганная группа «Ортатюбе 2» (6 курганов)	Приказ Дагнаследия от 17.01.2018 №001/18	в 960 м к ССЗ от Ортатюбинской средней школы, с. Ортатюбе, Ногайского района.
45.	Курган «Ортатюбе 3»	Приказ Дагнаследия от 17.01.2018 №001/18	в 925 м к северо-востоку от Ортатюбинской средней школы, с. Ортатюбе, Ногайского района.
46.	Курган «Ортатюбе 4»	Приказ Дагнаследия от 17.01.2018 №001/18	на вспаханном поле в 1800 м к северу от хозяйственного строения кутана «Так-Так» в 400 м к северу от кургана проходит автодорога 82К-317 из с. Карагас в с. Уйсалган.
47.	Курган «Южносухокумск 1»	Приказ Минкульта РД № 112 от 20.01.2012 г.	расположен в 100 м к СВ от автодороги «Минеральные воды – Зеленокумск – Кочубей» и в 5 км к СЗ от г. Южно-Сухокумск
48.	Курган «Южносухокумск 2»	Приказ Минкульта РД № 112 от 20.01.2012 г.	зафиксирован в 300 м к ЮВ от КПП МВД и в 200 м к СВ от автодороги «Минеральные воды – Зеленокумск – Кочубей»
49.	Одиночный курган Восточно-	Приказ Дагнаследия от 22.05.2023 г. № 10-	расположен в 25,5 км на ЮВ от мечети на восточной окраине г. Южно-Сухокумск, в 0,4 км

	Сухумский 1	ф/23	на С от автодороги Р285, ведущей в с. Кочубей.
50.	Одиночный курган Восточно-Сухумский 2	Приказ Дагнаследия от 22.05.2023 г. № 10-ф/23	расположен в 25,8 км на ЮВ от мечети на восточной окраине г. Южно-Сухокумск, в 0,15 км на С от автодороги Р285, ведущей в с. Кочубей
51.	Курганная группа Восточно-Сухумская 1	Приказ Дагнаследия от 22.05.2023 г. № 08-ф/23	курган 1 расположен в 26 км на ЮВ от мечети на восточной окраине г. Южно-Сухокумск, в 0,1 км на С от автодороги Р285, ведущей в с. Кочубей.
52.	Курганная группа Восточно-Сухумская 2	Приказ Дагнаследия от 22.05.2023 г. № 09-ф/23	кургана 1 расположен в 26,4 км на ЮВ от мечети на восточной окраине г. Южно-Сухокумск, в 0,1 км на С от автодороги Р285, ведущей в с. Кочубей

Таблица № 3

Список
выявленных объектов культурного наследия - памятников археологии по территории Ногайского района, по данным отчетных материалов

№ п.п.	Наименование памятника	Описание месторасположения
53.	Одиночный курган «Терекли-Мектеб III»[70]	с. Терекли-Мектеб.
54.	Одиночный курган «Терекли-Мектеб VI»[71]	с. Терекли-Мектеб.
55.	Курган «у г. Южно-Сухокумск»[72]	к ЮЗ от административной границы г. Южно-Сухокумск.
56.	Курган «Южно-Сухокумск 3»[73]	расположен в 200 м к СВ от проселочной автодороги вдоль действующего нефтепровода и в 0,9 км к СЗ от Головных сооружений Южно-Сухокумска.
57.	Курган «Южно-Сухокумск 4»[74]	Ногайский район, расположен в 0,5 км к ЮВ от границы со Ставропольским краем и в 100 м к ЮЗ от трассы проектируемого нефтепровода.
58.	Курганная группа «Южно-Сухокумск 5»[75]	расположен в 0,3 км к ЮВ от границы со Ставропольским краем и в 1,5 км к ЮЗ от проселочной дороги вдоль действующего нефтепровода. Размеры кургана: диаметр – 16-17 м, высота – ок. 4 м. курган входит в курганную группу из 6 курганов.

Анализ сведений об объектах археологического наследия, содержащихся в Едином государственном реестре ОКН, региональном органе охраны памятников,

[70] Выявлено в 2016 г. Шаушевым К. в ходе инвентаризации памятников в Ногайском районе
[71] Выявлено в 2016 г. Шаушевым К. в ходе инвентаризации памятников в Ногайском районе
[72] Выявлено в 2011 г. Дрёмовым И.И. в ходе археологической разведки в зоне проектируемой трассы ВОЛС «Южно-Сухокумск – Кочубей» по территории Ногайского и Тарумовского районов,
[73] Выявлено в 2011 г. Дрёмовым И.И. в ходе археологической разведки проектируемой трассы нефтепровода от участка головных сооружений до ЦДНГ–1 в Ногайском районе, к северу от административной границы г.Южно-Сухокумск
[74] Выявлено в 2011 г. Дрёмовым И.И. в ходе археологической разведки проектируемой трассы нефтепровода от участка головных сооружений до ЦДНГ–1 в Ногайском районе, к северу от административной границы г.Южно-Сухокумск
[75] Выявлено в 2011 г. Дрёмовым И.И. в ходе археологической разведки проектируемой трассы нефтепровода от участка головных сооружений до ЦДНГ–1 в Ногайском районе, к северу от административной границы г.Южно-Сухокумск

материалах экспедиций и в научной литературе, показывает насыщенность территории Ногайского района объектами культурного наследия. Они представлены одиночными курганами и курганными могильниками, площадками с ровиками округлой, овальной, прямоугольной и трапециевидной формы, имевших, вероятно, ритуально-поминальный характер. Хронологически памятники охватывают диапазон от неолита до средневековья. Отдельно необходимо указать о многочисленных находках, изделий из камня, обсидиана, кремня, металла, фрагменты керамики), обнаруженными в песчаных выдувах в Ногайском районе.

Проведенные историко-библиографические и архивные изыскания, а также анализ материалов предыдущих экспедиций, проведенных в Ногайском районе указывают на то, что на участках №№ 1-2 и №№ 4-11 планируемых работ по замене опоры №1 400 ВЛ-330 кВ Буденновск-Чирюрт по территории Ногайского района отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия, выявленные объекты археологического наследия.

В ходе выполнения работ по сбору сведений об объектах археологического наследия и проецирования участков проведения археологических разведок на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro, было выявлено следующее:

- возле Участка № 4 (лист 8 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) обнаружено расположение в 63 м к северу от полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт границ территории кургана № 2 (к. 2) и в 17 м к северу от указанной полосы границ территории кургана № 3 (к. 3). Указанные курганы входят в состав ВОАН «Курган Боранчи» (на карте обозначен под № 24) (рис. 22);

- возле Участка № 4 (лист 9 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) обнаружено расположение в 52 м к югу от полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт границ территории кургана № 4 (к. 4). Указанный курган входят в состав ВОАН «Курган Боранчи» (на карте обозначен под № 24) (рис. 23);

- возле Участка № 5 (лист 10 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) обнаружено расположение в 83 м к югу от полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт границ территории ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком» (на карте обозначен под № 25) (рис. 28);

- возле Участка № 8 (лист 14 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) обнаружено расположение к западу, к северу и к востоку за полосой временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт границ территории курганных групп, входящих в состав ВОАН «Курганное поле Бирлик» (на карте обозначен под № 28) (рис. 36). Кроме

того, в 93 м к СЗ за полосой временного отвода обнаружено расположение границ территории ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком» (на карте обозначен под № 29) (рис. 36);

- возле Участка № 11 (лист 17 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) обнаружено расположение в 286 м к ЮЗ от полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт границ территории ВОАН «Одиночный курган «Терекли-Мектеб III» (на карте обозначен под № 53) (рис. 53).

В ходе проецирования Участка № 3 на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro, было выявлено, что на территории 3-го участка временной полосы отвода для выполнения работ по замене опор №№711-718 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт располагается ВОАН «Курган Копыз» (рис. 12-15). В этой связи были запланированы и выполнены следующее работы:

- проведение работ по информированию заказчика о необходимости отразить в проекте организации строительства (ПОС) на Участке № 3 временной полосы отвода для работ по замене опор №№711-718 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт, в промежутке между ПК7+35 и ПК7+46 о расположении границ территории ВОАН «Курган Копыз» (рис. 16);

- проведение работ по информированию заказчика: 1) о необходимости внесения корректировки в проект производства работ (ППР) на участке №3 временного отвода полосы отвода для работ по замене опор №№711-718 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт, в связи с расположением границ территории выявленного объекта археологического наследия «Курган Копыз», между ПК7+35 и ПК7+46; 2) о необходимости смещения производства работ по замене опоры № 713 с ПК7+46 до ПК7+49; 3) о необходимости исключения любых работ по воздействию на поверхность земли в границах территории указанного объекта, включая проезд транспортных средств (рис. 16);

- выполнение комплекса работ по уточнению учетных данных по выявленному объекту археологического наследия «Курган Копыз» в части установления границ территории указанному объекту, с информированием регионального органа исполнительной власти в области государственной охраны объектов культурного наследия (Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан) и заказчика работ о необходимости внести соответствующие корректировки в проектную документацию (рис. 17).

3.3. Информация об археологической изученности Бабаюртовского района Республики Дагестан (рис. 3)

Первые археологические работы на территории Бабаюртовском районе были проведены краеведом М.И. Исаковым – сотрудником Министерства культуры

Республики Дагестан в области государственного учета объектов культурного наследия. М.И. Исаков под номером № 474 представил следующее описание об ОКН «Городище «Тенг-Кала»: «*Асааульское 1-е городище. Аса-аул, (это) кутан на территории Аликазганского с/с. В 0,5 км к Ю от кутана находятся остатки поселения укрепленного типа под названием Тенг-Кала. Городище осмотрено автором в 1949 г. и экспедицией М.И. Пикуль в 1951 г.*»[76].

Кроме «Городище «Тенг-Кала», М.И. Исаков среди выявленных памятников археологии на территории Бабаюртовского района указывает следующие 6 памятников: Курганная группа «Эгиз-Тюбеляр» (на охране как «Курганы «Львовские первые»; Курганная группа «Тамаза-Тюбе»; Адильянгиюртовский курган (курган Чанкаюрт); Герменчикская крепость; Геметюбинские курганы; Тамазатюбинское поселение (поселение Гурлан-аул)[77].

Первые специализированные археологические исследования на территории Бабаюртовского районе были выполнены археологической экспедицией Института истории, языка и литературы Дагестанского филиала СССР в августе-сентябре 1951 и первый квартал 1952 г. под руководством М.И. Пикуль[78]. По результатам работ были выявлены на территории района следующие 18 памятников археологии, в последующем принятые на государственную охрану под следующими наименованиями:

- Городище «Тенг-Кала»;
- Городище «Люксембургское»;
- Городище «Новая Надежда»;
- Могильник (из комплекса городище «Новая Надежда»);
- Бораульская крепость;
- Курганы «Старыйартезиан»;
- Поселение «Старый артезиан»;
- Бабаюртовский курган;
- Бабаюртовские 1-е курганы;
- Бабаюртовские 2-е курганы;
- Бабаюртовские 3-и курганы;
- Львовские № 1 - 3-и курганы;
- Львовские № 1 - 2-е курганы;
- Львовские №1 - 4-е курганы;
- Львовские №5 курганы;

[76] Исаков М.И. Археологические памятники Дагестана (Материалы к археологической карте). Махачкала, 1966. С. 37.
[77] Там же. С. 37.
[78] Пикуль М.И. Отчет по археологическим работам за август-сентябрь месяцы 1951г. и первую четверть 1952 г. // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. № 32, Оп.1. Д.1/1987. С.6. Пикуль М.И. Отчет по археологическим разведкам в Северном Дагестане. 1951 г. // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 32. Оп. 1. Д. 1; Пикуль М.И. Отчет о работе, проведенной Дагестанской археологической экспедицией летом 1952 г. // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 32. Оп. 1. Д. 2.

- Львовские №6 курганы;
- Мужукайские курганы;
- Курганная группа «Тамаза-Тюбе».

В 1966-67 гг. Прикаспийским отрядом Дагестанской археологической экспедиции ИИЯЛ ДагФАН СССР под руководством Г.С. Федорова были осуществлены археологические разведки и исследования на территории Бабаюртовского района. Перед Прикаспийским отрядом Дагестанской археологической экспедиции была поставлена задача археологического обследования Прикаспийского Дагестана, районов, граничащих с северными и восточными отрогами хребтов, ограждающих предгорья Северо-Восточного Дагестана. По результатам разведок были выявлены следующие памятники археологии**:** Чопалавтюбинское поселение; Тамазатюбинский 1-й могильник; Тамазатюбинский 2-й могильник. В ходе экспедиции были осуществлены раскопки памятников археологии **«**Тамазатюбинский 1-й могильник» и «Тамазатюбинский 2-й могильник». Кроме того, были произведены раскопки небольших участков памятников археологии «Городище «Новая Надежда» и «Бораульская крепость»[79].

В 1969 г. северный отряд Дагестанской археологической экспедиции ИИЯЛ ДагФАН СССР под руководством М.Г. Магомедова провела исследования в Бабаюртовском района. В отчетных материала экспедиции М.Г. Магомедов указывает, что наряду со стационарными работами на Верхнечирюртовских городище и могильниках, экспедиция проводила и разведки на памятниках на территории Терско-Сулакского междуречья. Основной целью разведок было выявление и исследование следов ирригации хазарского времени, о бытовании которых свидетельствовали результаты раскопок памятников в предыдущие годы. Для консультации работ по выявлению и исследованию следов древнего орошения по приглашению Института ИЯЛ ДагФАН СССР в работе экспедиции приняла участие зав. кабинетом палеоботаники Института археологии АН СССР Г.Н. Лисицына. Под ее руководством вокруг таких городищ, как Тенг-кала, Бораульское, Герменчикское и Андрейаульское была заложена серия разведенных шурфов, на которых взяты послойные образцы для лабораторных анализов[80], которые продемонстрировали рналичие древней биоты и земледелия.

В 1972 г. в ходе работ Верхнечирюртовской экспедиции ИИЯЛ ДагФАН СССР под руководством М.Г. Магомедова были проведены разведочные исследования в Бабаюртовском районе на памятнике археологии «Герменчикская крепость». В частности, приводится информация, что разведочными раскопками в центре крепости прослежены 2-метровые толщи культурных напластований,

[79] Федоров Г.С. Отчет о разведывательных работах 1966 г. Прикаспийского отряда ДАЭ // Рукописный фонд ИИЯЛ Даг.филиал АН СССР. Ф3.Оп.3. Д.233.

[80] Магомедов М.Г. Отчет о работе Северного отряда Дагестанской археологической экспедиции ИЯЛ в 1969 г. // НАУЧНЫЙ АРХИВ ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 3. Оп. 3.Д. 274-а.

содержащие типичные для них бытовые остатки, свидетельствующие об общем характере культуры памятников[81]. В монографии М.Г. Магомедова[82] представлено следующее описание памятника: «*41. Герменчикская крепость также рельефно возвышается над окружающей равниной в 4 км к северо-западу от сел. Герменчик Бабаюртовского района. Она имеет округлую форму диаметром около 100 м. Высота сохранившейся части валов крепости достигает 3-5 м, ширина у основания - более 20 м*».

Продолжение работ по выявлению и изучению археологических памятников на территории Бабаюртовского района осуществлялось отрядом Северо-Кавказской экспедиции Института археологии АН СССР в 1984 г. под руководством В.И. Мельника и Дагестанской экспедицией Института археологии АН СССР в 1985-1989 гг. под руководством Р.М. Мунчаева, Г.Г. Пятыха в рамках обеспечения сохранности памятников археологического наследия проекта строительства Тальминской и Юзбаш-Сулакской оросительной системы. По результатам выполнения археологических разведок отрядом Северо-Кавказской экспедиции Института археологии АН СССР в 1984 г. под руководством В.И. Мельника и Дагестанской археологической экспедицией Института археологии АН СССР, под руководством Г.Г. Пятыха в 1985 г. было выявлено 14 памятников археологии[83], принятых в последующем на государственный учет под следующими наименованиями:

- 8-е Ущайские курганы;
- Львовские № 7 курганы;
- Львовские № 1 - 1-е курганы;
- Львовские № 11 курганы;
- Львовские № 12 - 1-е курганы;
- Львовские № 12 - 2-е курганы;
- Львовские № 12 - 3-е курганы;
- Львовские № 12 - 4-е курганы;
- Львовские №12 - 5-е курганы;
- Львовские № 3 курганы;
- Львовские № 4 курганы;
- Львовские № 8 - 2-е курганы;
- Львовские № 8 - 3-е курганы;
- Львовские № 8 - 1-е курганы;
- Львовские № 9 курганы.

В ходе выполнения работ по инвентаризации памятников археологии,

[81] *Магомедов М.Г.* Отчет о работе Верхнечирюртовской археологической экспедиции в 1972 г. // НАУЧНЫЙ АРХИВ ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф.3 Оп.3. Д.336. с. 46.
[82] *Магомедов М.Г.* Образование Хазарского каганата. М., 1983. с. 207
[83] *Пятых Г.Г., Салихов Б.М., Шишлина Н.И., Красильников К.И.,* Отчет о работе дагестанской экспедиции в 1985 г.// НАУЧНЫЙ АРХИВ ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф.3. Оп.1.Д.627.

расположенных на территории Бабаюртовского района в 2012 г. под руководством М.С. Гаджиева, по указанным адресным ориентирам местонахождения памятников археологии «Львовские № 7 курганы», «Львовские № 8 курганы» и «Львовские № 9 курганы» обнаружить не удалось. Памятники были уничтожены в процессе мелиоративных работ при возведении системы рисовых чеков.

В период 1986-1989 гг. Дагестанской экспедицией Института археологии АН СССР были выполнены археологические раскопки на нижеследующих памятниках археологии, в реализации работ по обеспечению мер сохранности памятников археологического наследия расположенные в зоне строительства Тальминской и Юзбаш-Сулакской оросительной системы[84]:

- Львовские № 1 - 2-е курганы;
- Львовские № 1 - 4-е курганы (исследованы 71 курганов);
- Львовские № 6 курганы (часть курганов памятника).

За это время экспедицией всего было раскопано более 150 курганов в могильниках Львовский Первый-2, Львовский Первый-4 и Львовский Шестой. Результаты этих работ легли в основу трех монографий[85].

В 2003 г. Северо-Дагестанская экспедиция ООО «НПЦ «Дагестанская археологическая служба» под руководством Р.Г. Магомедова, совместно с ИИАЭ ДНЦ РАН и ООО «НПЦ Туризма и Краеведения» провела разведочные работы в Ногайском, Тарумовском, Кизлярском, Бабаюртовском и Кумторкалинском районах Республики Дагестан в зоне проектируемой участка ВЛ-330 «Моздок-Артем» протяженностью 230 км[86]. В результате проведенных работ были выявлены и зафиксированы 41 археологический памятник, из них на территории Бабаюртовского района были обнаружены 5 нижеследующих объектов археологического наследия, представляющих собой (за исключением одного памятника) погребальные курганные насыпи, которые в большинстве своем объединены в курганные группы или поля, насчитывающие до нескольких сотен курганов:

- «Курганная группа «Айтхан» (53 курганных насыпей);
- «Курганная группа «Каратюбе» (11 курганных насыпей);
- «Трапециевидная площадка с ровиком и проходом»;

---

[84] Пятых Г.Г. Отчет о раскопках в низовьях р. Сулак в 1986 г. // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф.3. Оп.3. Д.764; Пятых Г.Г. Отчет о работах в 1987 г. // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 3. Оп. 3; Пятых Г.Г., Красильников К.И. Отчет о работах в 1988 г. // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 3.

[85] Абрамова М.П., Красильников К.И., Пятых Г.Г. Курганы Нижнего Сулака: Могильник Львовский Первый-2. М., 2000; Абрамова М.П., Красильников К.И., Пятых Г.Г. Курганы Нижнего Сулака: Могильник Львовский Первый-4. М., 2001; Абрамова М.П., Красильников К.И., Пятых Г.Г. Курганы Нижнего Сулака: Могильник Львовский Шестой. М., 2004.

[86] Отчет по археологической разведке в зоне планируемого строительства ВЛ 330 кВ «Моздок-Артем» в 2003 г. Махачкала: ООО «НПЦ «Дагестанская археологическая служба», 2004.

- «Курганная группа Мужукай 2» (161 курганных насыпей);
- «Курганная группа Мужукай 1» (68 курганных насыпей);
- «Курганное поле Камбулат» (около 700 курганных насыпей);
- «Курганная группа «Новый Борч» (3 курганных насыпей);
- «Курган «Хамзаюрт».

Указанные объекты археологические наследия района относятся в основном к сарматскому (III в. до н.э. – III в. н.э.) и раннесредневековому (IV-IX вв. н.э.) времени и характеризуют интенсивность и высокую степень обживания этой зоны междуречья Терека и Сулака в указанные периоды. Все вышеуказанные объекты включены в «Перечень выявленных объектов культурного наследия по Республике Дагестан» в качестве памятников археологии согласно приказу Министерства культуры Республики Дагестан № 110 от 20.01.2012 г.

В ходе данных разведок было выявлено, что ОКН ФЗ «Бабаюртовские 3-е курганы», ОКН ФЗ «Мужукайские курганы» и ОКН ФЗ «Львовские №1 - 1-е курганы», представляют исключительно важные объекты археологического наследия. Исследованиями было установлено, что количество курганов, входящих в курганные группы ОКН ФЗ «Бабаюртовские 3-е курганы» и ОКН ФЗ «Мужукайские курганы», значительно превосходит количество курганных насыпей, зафиксированных М.И. Пикуль в 1951 г., а ОКН ФЗ «Мужукайские курганы» включает две самостоятельные группы: «Курганная группа «Мужукай 1»; «Курганная группа «Мужукай 2». Кроме того, ОКН ФЗ «Львовские №1 - 1-е курганы» включает также несколько групп, из которых отдельно выделяется «Курганная группа Кохтебе 2» курганного поля «Львовский № 1 – 1-е курганы», которое расположено по трассе ЛЭП ВЛ-330 кВ Моздок-Артем.

В 2005 г. Северовосточнокавказской новостроечной археологической экспедиции ООО «НПЦ «ДАРС» и ОО «Центр туризма и краеведения» под руководством Р.Г. Магомедова были проведены археологические разведочные работы измененной трассы проектируемого строительства ВЛ-330 кВ «Моздок – Артем»[87]. Новую трассу ЛЭП предусматриваось провести через территории Бабаюртовского, Кизилюртовского и Кумторкалинского районы Республики Дагестан, исключая территории Ногайского, Тарумовского и Кизлярского районов. В результате проведенных работ были выявлены и зафиксированы 3 объекта археологического наследия, из которых на территории Бабаюртовского района были обнаружены 2 объекта археологического наследия: «Курган Бутуш» и «Курганная группа Кохтебе 2 курганного поля Львовский № 1 - 1-е курганы».

В 2009 г. Дагестанской новостроечной археологической экспедицией ООО «НПЦ Туризма Краеведения» под руководством В.Ю. Малашева в рамках обеспечения мер сохранности объектов археологического наследия,

[87] Отчет об историко-культурной (археологической) экспертизе, проведенной в зоне проектируемого строительства ВЛ 330 кВ «Моздок – Артем» в 2005 г. Архив отчетных материалов ООО «НПЦ Туризма и Краеведения». Фонд 2005, Д.1.

расположенных в зоне строительства ВЛ–330 кВ «Моздок - Артем», были проведены спасательные археологические раскопки курганов курганной группы «Кохтебе 2». входящих в состав ОКН ФЗ «Львовские № 1 - 1-е курганы». Было раскопано 16 курганов, содержавших 17 погребений. Высота курганов колебалась от 0,21 м до 1,06 м при диаметре 10-28 м. Все комплексы относились к позднесарматскому времени и датируются в рамках втор. пол. II – перв. пол. III в. н.э., особенности обряда и часть предметов погребального инвентаря (в частности, курильницы из курганов №№ 6 и 39) позволяют соотнести данные захоронения с традициями среднесарматской культуры, сохранившимися на территории Северного Дагестана в позднесарматское время[88].

В 2012 г. во исполнение Государственного контракта № 2512-01-41/05-12 от 14.09.2012 г., заключенного между Министерством культуры РФ и ООО «Научно-производственный центр туризма и краеведения», были выполнены работы по инвентаризации объектов археологического наследия, расположенных в Бабаюртовском районе Республики Дагестан. Работы проводились по Открытому листу № 457, выданному 27.06.2012 г. на имя зав. Отделом археологии Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН, д.и.н., проф. М.С. Гаджиева. Инвентаризация объектов археологического наследия, расположенных в Бабаюртовском района, проводилась в сентябре – декабре 2012 г. путем регулярных выездов на место расположения памятников археологии. Работам по инвентаризации памятников предшествовало ознакомление с литературой и отчетами по памятникам, картографическим материалом по району обследования, имеющимися в Научной библиотеке и Научном архиве ИИАЭ ДНЦ РАН, в фондах Дагестанского государственного объединенного историко-краеведческого музея и в Центральном государственном архиве РД. Данные результаты представлены в виде сводной информации в Таблице № 1 (прилагается в Таб. № 4). В результате проведенных работ: все археологические объекты были нанесены на сводную картосхему; составлены топографические планы памятников с определением границ территории объектов археологического наследия; на все памятники археологии заполнены «Карта обследования (мониторинга) памятника археологии»; составлены следующие сводные таблицы: «Сводные сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта, даты проведения исследований на памятниках археологического наследия и соответствия наименования памятника с нормативным актом» (Табл. № 2); «Сводные сведения по предлагаемым адресным ориентирам, датировкам, оценке состояния и причинах отсутствия памятника, а также рекомендации о снятии с государственной охраны» (Табл. № 3); «Сводные сведения о пользователях территории памятников, кадастровых номеров земельных участков, предложений

[88] Малашев В.Ю. Отчет об охранно-спасательных раскопках курганов №№ 1-8, 37-41, 44-46 курганного могильника Кохтебе 2 в Бабаюртовском районе Республики Дагестан в 2009 г. Архив отчетных материалов ООО «НПЦ Туризма и Краеведения». Фонд 2009. Д.1.

по установлению охранных зон, с определением координатов условных точек охранной зоны, а также предлагаемым адресным ориентирам, датировкам, оценки состояния и причинах отсутствия памятника, результаты определения площади границ охранной зоны памятника» (Табл. № 4)[89].

Таблица № 4

Сводные данные
по результатам проведенной работы по инвентаризации памятников археологии в Бабаюртовском районе Республики Дагестан

	Всего
Количество инвентаризированных памятников,	**44**
из них: - количество памятников, исследованные в том же году, когда они были выявлены и в последующем ошибочно принятые на госохрану;	2
- количество памятников, ошибочно принятых на государственную охрану;	3
- количество памятников, предлагаемых к снятию с учета из-за отсутствия физической сохранности в связи нивелированием территорий для возведения чеков и выращивания риса в 1970-1980-х гг.	10
Всего памятников археологии, принятых на госохрану и реально существующие на территории в Бабаюртовского района	**29**
из них: - количество памятников в удовлетворительном состоянии	23
- количество памятников в неудовлетворительном состоянии	6

В 2012-2013 гг. Северным отрядом Дагестанской новостроечной археологической экспедицией, организованной ООО «Научно-производственный центр «Туризм и Краеведение», под руководством М.С. Гаджиева были проведены предварительные работы по осмотру территории планируемых работ по прокладке кабеля СОУ и КА вдоль МН «Обводной вокруг ЧР» [90]. В итоге в зоне планируемых работ по прокладке кабеля по территории Бабаюртовского района были обнаружены следующие объекты археологического наследия:

- на 39,5 км проектируемой линии кабеля объект археологического наследия «Геметюбинский курганный могильник» - с. Геметюбе, в 5,6 км на ЮЗ от села.

[89] Отчетный материал о выполнении работ по инвентаризации объектов археологического наследия, наследия, расположенных в Бабаюртовском районе Республики Дагестан в 2012 г. Архив отчетных материалов ООО «НПЦ Туризма и Краеведения». Фонд 2012. Д.1.

[90] Отчет о выполнение работ по обследованию территории планируемых земляных работ по прокладке кабеля СОУ и КА по проекту «*Обводной вокруг ЧР» (НПС «Сулак» - 312 км. МН «Обводной вокруг ЧР»). Система обнаружения утечек и контроля активности» Техническое перевооружение»* на наличие (отсутствие) объектов археологического наследия в 2013 г. (предварительные работы). Архив отчетных материалов ООО «НПЦ Туризма и Краеведения». Фонд 2013. Д.2.

(N43°31'27,57" E46°51'13,07"), на северо-восточной стороне могильника расположен кутан колхоза им. Коммунизма, прокладка кабеля не повреждает памятник, в связи с его удаленность от МН на расстоянии св.500 м;

- на 39,5 км проектируемой линии кабеля объект археологического наследия «Айбалинский курганный могильник» - в 2,2 км на СВ от кутана Бутуш (N43°30'58,89" E46°48'49,39"), могильник представляет овально вытянутую территорию, юго-западный край овала начинается 1,6 км к СВ от железной дороги возле кутана Бутуш, вытянут с ЮЗ на СВ на протяжении 4,4 км, могильник занимает территорию ок.6,82 кв. км (689 га);

- на 55 км проектируемой линии кабеля объект археологического наследия «Каратюбинская курганная группа» - в 2,5 км к ЮЗ от с. Каратюбе, в 300 м от МН, курганная группа имеет овальную форму территории ротяженностью 1,3 км, вытянут с СВ на ЮЗ, на территории памятника имеются более 20 курганных насыпей: Курган «Каратюбе» расположен в 700 м западнее с. Каратюбе в 500 м от МН «Обводной вокруг ЧР», высота кургана ок.10 м, диаметр 70 м, имеет круглый ровик на вершине, ров у подножья и дополнительный ров с юго-западной стороны, напоминающую знак восьмёрки, территория кургана использовалась как кладбище, последнее захоронение датируется 1962 г.; Курган № 2, высотой 1,5 м, в 15 м от дороги на с. Каратюбе и 1 км от кургана «Каратюбе»; Курган № 3, высотой 1,5 м, в 100 м юго-восточнее от Кургана № 2;

- на 62,3 км проектируемой линии кабеля объект археологического наследия «Айтханский курган» - в 1,3 км на запад от северной окраины с. Айтхан (43°41'47.64"С 46°48'15.80"В), в 80 м на запад от магистрального нефтепровода;

- на 65,5 км проектируемой линии кабеля объект археологического наследия «Ялганская курганная группа» - в 3,3 км к северу от с. Буру, имеет округленную форму территории, протяженность с востока на запад 400 м, с севера на юг 450 м, территория памятника составляет ок.15 га.

В 2022 г. сотрудниками Отдела сохранения археологического наследия Института археологии РАН были проведены разведки на земельных участках, попадающих в зону хозяйственного освоения в рамках «Программы газификации регионов РФ» в Республике Дагестан, в т.ч. на планируемом строительстве отвода межпоселкового газопровода от н.п. Нанибика к н.п. Алибекатар (Бабаюртовский район) протяженностью в 3,6 км. По результатам проведенной разведки, объектов, представляющих историческую или иную ценность, не были выявлены[91].

Такова краткая история археологической изученности территории Бабаюртовского района.

По данным Агентства по охране культурного наследия Республики

[91] Успенский П.С., Меньшиков М.Ю. Технический отчет о проведении археологических работ (разведки) по теме «Разведка, государственная историко-культурная экспертиза земельных участков, подлежащих воздействию земляных работ по проекту «Программа газификации регионов РФ в Республике Дагестан» в 2022 г. ФГБУН Институт археологии РАН. М., 2023.

Дагестан на территории Бабаюртовского района расположено 44 памятника археологии федерального значения (см. Табл. 5) и 6 выявленных объектов культурного наследия (см. Табл. 6). Кроме того, по сведениям отчетных материалов на территории района расположены 7 объектов культурного (археологического) наследия (см. Табл. 7).

Таблица № 5

Список
объектов культурного наследия - памятников археологии, включенные в ЕГРОКН по территории Бабаюртовского района Республики Дагестан

№ п.п	Наименование памятника	Документ о принятии на охрану	Местоположение
1.	Городище «Тенг-Кала»[92]	Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12. 1974 г.	сел. Новая Надежда, 3 км к СЗ от села[93].
2.	в наименование «Двести курганов и городище» было внесено уточнение – «Курганная группа «Эгиз-Тюбеляр» (200 насыпей)»[94]	- Приложение 2 к Постановлению СМ РСФСР № 1327 от 30.08.1960 г.; - Постановление СМ РСФСР №6 24 от 04.12. 1974 г.; - Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 года	сел. Львовский 1, в 3 км к СЗ от села, шоссе Главсулак-Бабаюрт, у поворота на г. Хасавюрт.
3.	Городище «Люксембургское», V - X вв.[95]	- Приложение 2 к Постановлению СМ РСФСР № 1327 от 30.08.1960 г.; - Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974 г.	сел. Люксембург, в 8 км севернее села.
4.	Городище «Новая Надежда», ранний железный век[96]	- Постановление Совета Министров РСФСР № 624 от 04.12.1974 г.	сел. Новая Надежда, 2-2,5 км севернее села[97].
5.	в наименование «Тридцать курганов» было внесено уточнение на «Курганная группа «Тамаза-Тюбе» (30 насыпей)»[98]	- Приложение 2 к Постановлению СМ РСФСР № 1327 от 30.08.1960 г.; - Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974 г.; - Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	сел. Тамаза-Тюбе в 4 км восточнее села.
6.	из объекта «Городище скифского	- Приложение 2 к Постановлению	сел. Новая Надежда, 2-2,5

[92] В научном обороте «Крепость «Тангкала», ранний железный век (перв. пол. 1 тыс. н.э.).
[93] В местоположении объекта ошибка – адресный ориентир объекта «Бабаюртовский район, кутан Асаул, в 4,5 км к югу от кутана».
[94] Фактически объект повторно принят на охрану с уточнением наименования и количества курганов см. строка № 21 «Львовские № 1 - 1-е курганы» (ок.360 курганов). Часть насыпей курганов снесена при сооружении рисовых чеков.
[95] В научном обороте «Герменчик-тюбе», VI-IX вв.
[96] В научном обороте объект именуются «Новонадежденское городище» с датировкой II-VIII вв.
[97] Фактически в 3 км юго-западнее сел. Новая Надежда.
[98] В наименование «Тридцать курганов» внесено уточнение на «Курганная группа «Тамаза-Тюбе» (30 насыпей)». Повторно принят на охрану с наименованием «Тамазатюбинские курганы (100 небольших кургана)» см. строку № 40, объект в научном обороте датируется ранним железным веком.

	времени и могильник» был выведен объект «Городище» в отдельный памятник, в настоящем объект именуется «Могильник»[99]	СМ РСФСР № 1327 от 30.08.1960 г.; - Постановление СМ РСФСР №624 от 04.12.1974 г.	км севернее села.
7.	8-е ущайские курганы (28 курганов)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	в 0,2-0,5 км к югу от фермы «8-й Ущай» колхоза «Красный партизан» Акушинского района.
8.	Бораульская крепость, раннее средневековье	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	в 1,5 км к западу от кутана Бор-аул.
9.	«Старый артезиан» курганы» (80 курганов)[100]	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	в местности Старый артезиан, в 0,5 км к северу от пос. Старый артезиан, возле фермы.
10.	Поселение «Старый артезиан»[101] (физически объект уничтожен)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	местность Старый Артезиан, в 7 км от бывшего совхоза «15 лет ДАССР», возле фермы[102].
11.	Львовские №7 курганы (5 курганов)[103] (физически объект уничтожен)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	пос. Львовский № 7, 1,5 км к северо-западу от поселка, у моста.
12.	Адильянгиюртовский курган (курган Чанкаюрт)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Адильянгиюрт, 2 км к северо-западу от села, близ молочной фермы.
13.	Бабаюртовский курган»[104] (физически объект уничтожен)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Бабаюрт, 2 км к западу от села.
14.	Бабаюртовские 1-е курганы (18 курганов)[105] (физически объект уничтожен)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Бабаюрт, 2 км к СЗ от села.
15.	Бабаюртовские 2-е курганы (3 кургана)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Бабаюрт, 3,5 км к северо-западу от села[106].
16.	Бабаюртовские 3-и курганы (50 курганов)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Бабаюрт, 7,5 км к СЗ от села, в местности Набиотар.

[99] В связи с выделением объекта «Городище скифского времени» в качестве отдельного объекта с уточнением наименования «Городище «Новая Надежда», объект «Могильник» остался в качестве охраняемого объекта. «Могильник» расположен рядом с объектом «Городище «Новая Надежда».

[100] Вторично принять на охрану с другим наименованием «Татаюртовские курганы (100 курганов)», см. строка №42.

[101] Территория объекта нивелирована под рисовые чеки.

[102] В ходе инвентаризации памятника был предложен адресный ориентир «Бабаюртовский район, на протяжении 5 км по обе стороны от автомобильной дороги ведущей из с.Татаюрта в с.Камбулат», а также предлагалось разбить памятник на следующие участки: Восточный участок курганного поля Староартезианский - Камбулат 1-й; Западный участок курганного поля Староартезианский - Камбулат 1-й; Участок курганного поля Староартезианский - Камбулат 2-ой; Участок курганного поля Староартезианский - Камбулат 3-ой; Участок курганного поля Староартезианский - Камбулат 4-ой.

[103] Территория объекта нивелирована под рисовые чеки.

[104] Территория объекта нивелирована под рисовые чеки.

[105] Территория объекта нивелирована под рисовые чеки.

[106] Уточнен адресный ориентир - «в 5 км к северо-востоку от сел. Бабаюрт».

17.	Герменчикская крепость, [III-VIII вв.]	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Герменчик, 4 км к СЗ от села.
18.	Львовские №1 - 3-и курганы (7 курганов) [107] (физически объект уничтожен)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Львовский № 1, в 5 км к северу от села.
19.	Львовские №1 - 2-е курганы - группа из 72 курганов (Разрушаемый I)[108] (объект исследован)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Львовский № 1, в 0,5 км к северу от шоссе Главсулак-Бабаюрт.
20.	Львовские №1 - 4-е курганы – (118 курганов - Разрушаемый II)[109] (объект исследован)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Львовский № 1, в 2 км к СЗ от села.
21.	Львовские №1 - 1-е курганы (360 курганов)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 года	с. Львовский № 1, около шоссе Главсулак-Бабаюрт
22.	Львовские №11 курганы (65 курганов)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Львовский № 11, 0,35 км к СЗ от фермы села.
23.	Львовские №12 - 2-е курганы (129 курганов в 2-х группах)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Львовский № 12, 1,5-2 км к СВ от фермы села.
24.	Львовские №12 - 1-е курганы (159 курганов)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Львовский № 12, 2-2,5 км к ЮЗЗ от фермы села
25.	Львовские №12 - 3-е курганы (73 курганов)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Львовский № 12, восточнее фермы села
26.	Львовские №12 - 4-е курганы (253 кургана в 2-х группах)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Львовский № 12, к ЮЮЗ фермы села.
27.	Львовские №12 - 5-е курганы (126 курганов)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Львовский № 12, к ЮЗ от фермы села.
28.	Львовские №3 курганы (2 кургана)[110]	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Львовский № 3, к ЮВ от села и к СЗ от фермы.
29.	Львовские №4 курганы (5 курганов)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Львовский № 4, в 0,3 км к юго-востоку от села.
30.	Львовские №5 курганы (2 кургана) [111] (физически объект уничтожен)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Львовский №5, 0,2 км к западу от села.
31.	Львовские №6 курганы (163 курганов) [112] (объект исследован)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Львовский № 6, в районе фермы.
32.	Львовские №8 - 3-е курганы (48 курганов)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Львовский № 8, в 0,3-0,5 км к СВ от села.
33.	Львовские №8 - 2-е курганы (100 курганов ы 2-х группах)[113]	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Львовский № 8, в 1,5 км к СЗ от села.
34.	Львовские №8 - 1-е курганы (87 курганов)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Львовский № 8, около фермы № 3 колхоза “Красное знамя” Гумбетовского района.

[107] Территория объекта нивелирована под рисовые чеки.
[108] Территория объекта нивелирована под рисовые чеки.
[109] Территория объекта нивелирована под рисовые чеки.
[110] Территория объекта нивелирована под рисовые чеки.
[111] Территория объекта нивелирована под рисовые чеки.
[112] Часть памятника уничтожена оросительной системой, часть исследована в 1989 г. К настоящему времени от могильника, ранее включавшего более 160 насыпей, сохранилось ок.15 курганов.
[113] Часть насыпей курганов снесена при сооружении рисовых чеков, от памятника осталось ок. 15 курганов.

35.	Львовские №9 курганы (92 курганов) [114] (физически объект уничтожен)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Львовский № 9, в 0,2 км к западу от склада колхоза «Красное знамя».
36.	Мужукайские курганы (25 курганов)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Мужукай, 2 км к ЮЗ от села.
37.	Геметюбинские курганы (4 курганов)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Геме-Тюбе, 3 км к ЮВ от села.
38.	Тамазатюбинский 2-й могильник, средние века [115] (объект исследован)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Тамазатюбе,
39.	Тамазатюбинское поселение (поселение Гурлан-аул), раннее средневековье	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Тамазатюбе, 3 км к ЮВ от села.
40.	Тамазатюбинские курганы (100 курганов) [116]	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Тамазатюбе, 4 км к ЮВ от села, 0,5 км.
41.	Тамазатюбинский 1-й могильник, скифское время [117] (объект исследован)	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Тамазатюбе, около дороги, проходящей через село.
42.	Татаюртовские курганы (100 курганов) [118]	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Татаюрт, у села, в 4 км к ЮВ от совхоза.
43.	Чопалавтюбинское поселение, I-VIII вв.	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	хут. Чопалав-тепе, в 7 км к СЗ от хутора.
44.	Могильник, ранний железный век[119]	Постановление Правительства РД № 117 от 24.07.1996 г.	с. Новая Надежда, в 3 км к ЮЗ от села.

Таблица № 6

Список
выявленных объектов культурного наследия - памятников археологии по территории Бабаюртовского района, включенные в «Перечень выявленных объектов культурного наследия по Республике Дагестан»

№ п.п.	Наименование памятника	Документ о принятии на охрану	Описание месторасположения
45.	Курганная группа Айтхан (53 курганных насыпей)	Приказ Минкульта РД № 110 от 20.01.2012 г.; Приказ Минкульта РД № 922 от 17.12.2012 г.; Учетные номера в Перечне 05-177070 и	в 1,75-2,5 км к СЗ от сел. Айтхан (быв. Айтхан-Кутан).

[114] Территория объекта нивелирована под рисовые чеки.
[115] Памятник был выявлен на территории усадьбы Акаева. Памятник исследован в том же году, когда был выявлен.
[116] Повторно принят на охрану, объект ранее был учтен с наименованием «Курганная группа «Тамаза-Тюбе», см. строка №5.
[117] Памятник исследован в том же году, когда был выявлен.
[118] Повторно принят на охрану, объект ранее был учтен с наименованием «Старый артезиан курганы», см. строка №9.
[119] Повторно принят на охрану, объект ранее был учтен с наименованием «Могильник», см. строка №6. Памятник располагается рядом с объектом «Городище «Новая Надежда».

		05-176611.	
46.	Курганная группа Каратюбе (11 курганных насыпей)	Приказ Минкульта РД № 110 от 20.01.2012 г.; Приказ Минкульта РД № 922 от 17.12.2012 г.; Учетные номера в Перечне 05-177071 и 05-176612.	в 700 м западнее с. Каратюбе, в 500 м от МН «Обводной вокруг ЧР»; в 1,4 км к СЗ от памятника находится кутан; на расстоянии 2,3 км к СЗЗ от памятника расположено сел. Каратюбе.
47.	Трапециевидная площадка с ровиком и проходом	Приказ Минкульта РД № 110 от 20.01.2012 г.; Учетный номер в Перечне 05-177072.	в 1,9 км к ЮЗЗ от сел. Мужукай, в 650 м к С от асфальтовой дороги Бабаюрт – Мужукай, в 53 м к СВ от ВЛ-330 кВ и в 85 м к В от угла разворота (УР-58) данной ВЛ.
48.	Курганная группа Новый Борч (3 курганных насыпей)	Приказ Минкульта РД № 110 от 20.01.2012 г.; Учетный номер в Перечне 05-177073.	находится в 320 м к западу от сел. Новый Борч и в 150 к югу от дороги из с. Камбулата в с. Новый Борч.
49.	Курган Хамзаюрт	Приказ Минкульта РД № 110 от 20.01.2012 г.; Учетный номер в Перечне 05-177075.	в 2,7 км к западу от сел. Хамзаюрт. Обозначен на топографических картах с указанием высоты местности (-13,0 м абс.).
50.	Курган Бутуш	Приказ Минкульта РД № 110 от 20.01.2012 г.; Учетный номер в Перечне 05-177076.	кутан Бутуш расположен в 2,7 км к СЗЗ от памятника, в 400 м к СВВ от кургана находится кутан СПК «Анчихский» Ахвахского района.

Таблица № 7

Список
выявленных объектов культурного наследия - памятников археологии по территории Бабаюртовского района, по данным отчетных материалов

№ п.п	Наименование памятника	Описание месторасположения
51.	Курганная группа Мужукай 2	сел. Мужукай расположено в 1,5 км к В от восточной окраины могильника, вдоль дороги Бабаюрт – Мужукай, к СЗ от нее.
52.	Курганная группа Мужукай 1	сел. Мужукай, в 1,5 км к В от восточной окраины могильника, вдоль дороги Бабаюрт – Мужукай, к ЮВ от нее.
53.	Курганное поле Камбулат	сел. Камбулат, в 800 м к югу и ЮЮЗ от памятника. Курганное поле вытянуто в широтном направлении, занимает территорию размерами 1200х600 м к востоку от автодороги Махачкала – Кизляр.
54.	Геметюбинский курганный могильник	сел. Геметюбе, в 5,6 км на ЮЗ от села. (N43°31'27,57" E46°51'13,07"), на северо-восточной стороне могильника расположен кутан.
55.	Айбалинский курганный могильник	в 2,2 км на СВ от кутана Бутуш (N43°30'58,89" E46°48'49,39"), юго-западный край могильник начинается 1,6 км к СВ от железной дороги возле кутана, вытянут с ЮЗ на СВ на протяжении 4,4 км.
56.	Каратюбинская курганная группа	в 2,5 км к ЮЗ от с. Каратюбе, в 300 м от МН, курганная группа имеет протяженность 1,3 км, вытянут с СВ на ЮЗ.
57.	Ялганская курганная группа	в 3,3 км к северу от с. Буру, вытянут с востока на запад на 400 м, с севера на юг на 450 м.

Анализ сведений об объектах культурного наследия, содержащихся в Едином государственном реестре ОКН, в региональном органе охраны памятников, в материалах экспедиций, а также в научной литературе, показывает насыщенность территории Бабаюртовского района объектами культурного наследия. Они представлены многочисленными одиночными курганами и курганными могильниками, несколькими городищами.

Проведенные историко-библиографические и архивные изыскания, а также анализ материалов предыдущих экспедиций, проведенных в Бабаюртовском районе, указывают на то, что на участке № 12 планируемых работ по замене опоры № 1400 ВЛ-330 кВ Буденновск-Чирюрт отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия, и выявленные объекты археологического наследия (рис. 9, рис. 54).

3.4. Результаты изучения коллекции картографических материалов

В результате работ по изучения коллекции картографических материалов, находящихся в Национальном музее Республики Дагестана им. А.А. Тахо-Годи и Центральном государственном архиве Республики Дагестан на предмет наличия на старинных картах обозначения археологических памятников по району проведения археологического обследования проделана следующая работа и выявлено наличие следующих материалов.

Так, коллекция Национального музея Республики Дагестана располагает 187 картографическими материалами и распределена по следующим фондам: фонд № 49 (77 единиц хранения); фонд № 625 (21 ед. хр.); фонд № 626 (27 ед. хр.); фонд № 627 (27 ед. хр.); фонд № 628 (32 ед. хр.); фонд № 629 (3 ед. хр.). Коллекция картографических материалов Центрального государственного архива РД Дагестан располагает 27 картографическими материалами, распределенных по следующим фондам: фонд № 105 (3 ед. хр.); фонд № 380 (24 ед. хр.).

Условно, имеющиеся картографические материалы, можно распределить на: земельные планы местности, составленные в XIX в.; планы выделяемых и закрепляемых земельных участков за жителями, составленные в XIX в.; планы местности, относящиеся к периоду покорения Кавказа и маршрутов движения царских войск во время Кавказской войны; карты и схемы начала XX в.

Для использования в работе по обследованию объектов археологического наследия в зоне хозяйственного освоения интересны карты, указанные в табл. № 8.

Таблица № 8

№ п.п.	Наименование карты
1.	Сборный лист Е4 Карты Кавказского края 1847 г.
2.	Сборный лист Е4 Карты Кавказского края 1869 г.

3.	Сборный лист Н6 Подробной карты Кавказского края 1882 г.
4.	Карта квадрата L-38-139 топографической военной карты Генерального штаба Рабоче-Крестьянской Красной Армии (РККА) 1942 г, в масштабе 1:100000, в 1 см 1 км. Состояние местности на 1927-1941 годы.[120]

В результате изучения коллекции электронных картографических материалов ООО «НПЦ Туризама и Краеведения» (см. Табл. № 8), на предмет наличия на старинных картах обозначений памятников по районам проведения археологической разведки было выявлено наличие обозначение кургана «Копыз» на карте квадрата L-38-139 топографической военной карты (рис. 55).

3.5. Результаты выполнения историко-архивных, библиографических изысканий участков планируемых работ по замене опор

Таким образом, в ходе выполнения предварительных работ по археологическому обследованию территории по титулу «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)» были проведены следующие работы:

- проанализирована существующая археологическая и другая специальная научная литература, в т.ч. популярного и краеведческого характера, для выявления информации о памятниках, расположенных на территории районов выполнения работ (см. раздел «Список использованной литературы»);
- в Научном архиве ИИАЭ ДФИЦ РАН, Архивном фонде отчетных материалов ООО «НПЦ Туризма и Краеведения» (г. Махачкала) и Архиве Института археологии РАН (г. Москва) проанализированы отчетные материалы по археологическим работам, проводившимся в Ногайском и Бабаюртовском районах, для выявления информации о памятниках, расположенных на территории районов планируемых работ (см. Табл. №№ 1-8 и раздел «Список использованной литературы»);
- изучены материалы о постановке объектов культурного наследия на учет в Едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации по территории Ногайского и Бабаюртовского районов (см. Табл. № 1 и Табл. № 5);
- изучены материалы о постановке объектов культурного наследия на учет в «Перечень культурного наследия, расположенных на территории Республики Дагестан» по территории Ногайского и Бабаюртовского районов (см. Табл. № 2 и Табл. № 6);

[120] Карта рассекречена в соответствии с приказом Минобороны РФ от 8.05.2007 г. №181 «О рассекречивании архивных документов Красной Армии и Военно-Морского Флота за период Великой Отечественной войны 1941-1945 годов» (с изменениями на 30 мая 2009 года). Хранится в архиве ЦАМО, Ф. 214, Оп. 1437, Д. 2972. Электонный вариант карт размещены по адресу https://maps.southklad.ru/forum/viewtopic.php?t=2450 (обращение 01.03.2026 г.).

- изучены коллекции картографических материалов, находящихся в Национальном музее Республики Дагестан им. А.А. Тахо-Годи музее и Центральном государственном архиве Республики Дагестан (см. Табл. № 8), на предмет наличия на старинных картах обозначений памятников по районам проведения археологических разведок.

По результатам анализа картографических, архивных и публикационных материалов предыдущих экспедиций в районе археологических разведок, а также сведений об объектах культурного наследия, включенных в «Единый государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» (ЕГРОКН) и в «Перечень объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Дагестан», на Участках №№ 1-2 и №№ 4-12 временного отвода для работ по замене опор ВЛ-330 кВ Буденновск-Чирюрт объекты культурного наследия, включенные в ЕГРОКН, выявленные объекты археологического наследия не выявлены.

В ходе выполнения работ по сбору сведений об объектах археологического наследия и проецирования участков проведения археологических разведок на ортофотоплан местности с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro, было выявлено следующее:

- на территории Участка № 3 временной полосы отвода для выполнения работ по замене опор №№711-718 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт (лист 3 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) было выявлено расположение ВОАН «Курган Копыз» (рис. 12)[121];

- возле Участка № 4 (лист 8 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) обнаружено расположение в 17 м к северу от указанной полосы границ территории кургана № 3 (к. 3). Указанный курган входит в состав ВОАН «Курган Боранчи» (на карте обозначен под № 23) (рис. 22);

- возле Участка № 4 (лист 9 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) обнаружено расположение в 52 м к югу от полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт границ территории кургана № 4 (к. 4). Указанный курган входит в состав ВОАН «Курган Боранчи» (рис. 24)[122];

---

[121] В связи обнаружением расположения на территории Участка № 3 полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт (рис. 12), в рамках уточнения сведений о ВОАН «Курган Копыз», в настоящей работе представлены ранее известные сведения об объекте (рис. 13-16) и проект границ территории указанному объекту (рис. 17), а также соответствующие рекомендации по обеспечению мер физической сохранности указанного объекта.

[122] В связи с близким расположением к Участку № 4 полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт, в рамках уточнения сведений о ВОАН «Курганная группа Боранчи», в настоящей работе представлены ранее известные сведения об объекте (рис. 24-26) и проект границ территории указанному объекту (рис. 27).

- возле Участка № 5 (лист 10 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) обнаружено расположение в 83 м к югу от полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт границ территории ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком» (на карте обозначен под № 25) (рис. 28)[123];

- возле Участка № 8 (лист 14 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) обнаружено расположение к западу, к северу и к востоку за полосой временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт границ территории курганных групп, входящих в состав ВОАН «Курганное поле Бирлик» (на карте обозначен под № 28) (рис. 36)[124]. Кроме того, в 93 м к СЗ за полосой временного отвода обнаружено расположение границ территории ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком» (на карте обозначен под № 29) (рис. 36)[125];

- возле Участка № 11 (лист 17 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) обнаружено расположение в 286 м к ЮЗ от полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт границ территории ВОАН «Одиночный курган «Терекли-Мектеб III» (на карте обозначен под № 53) (рис. 53)[126].

3.6. Сведения о расположении ранее известных объектов археологического наследия на территории и в ближайшем окружении к участкам временных полос отвод для выполнения работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт

3.6.1. ВОАН «Курган Копыз»

Выявленный объект культурного наследия. Подлежит государственной охране в соответствии со ст. 16.1, п. 5 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ

[123] В связи с близким расположением к Участку № 5 полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт, в рамках уточнения сведений о ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком», в настоящей работе представлены ранее известные сведения об объекте (рис. 29-32) и проект границ территории указанному объекту (рис. 33).

[124] В связи с близким расположением к Участку № 8 полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт, в рамках уточнения сведений о ВОАН «Курганное поле Бирлик», в настоящей работе представлены ранее известные сведения об объекте (рис. 37-45) и проект границ территории указанному объекту (рис. 46).

[125] В связи с близким расположением к Участку № 8 полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт, в рамках уточнения сведений о ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком», в настоящей работе представлены ранее известные сведения об объекте (рис. 37, 47-49) и проект границ территории указанному объекту (рис. 50).

[126] Проект границ территории указанному объекту был представлен по результутум выполнения инвентаризации памятников археологии в 2017 г. научным сотрудником ООО «НПЦ Туризма и Краеведения Шаушевым К.Б. (Шаушев К.Б. Отчет об инвентаризации памятников археологии в Ногайском районе Республики Дагестан в 2017 г. // Архив ИА РАН).

«Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Курган Копыз был выявлен в ходе выполнения археологических разведок в Ногайском, Тарумовском, Кизлярском, Бабаюртовском и Кумторкалинском районах Республики Дагестан в зоне первоначально планируемого строительства участка ВЛ-330 «Моздок-Артем» в 2003 г.[127] Согласно приказу Минкультуры РД № 920 от 17.12.2012 г. памятник археологии «Курган Копыз» был включен в «Перечень выявленных объектов культурного наследия по Республике Дагестан». На топографических картах курган Копыз обозначен высотой отметкой 63,3 м абс. Ближайший населенный пункт – сел. Карагас, расположен в 8,0 км к СЗЗ от кургана. Курган имеет овальную форму, вытянут в широтном направлении (с В на З). Высота кургана 5,0 м, размеры 66х124 м. Через северную часть кургана проходят линия электропередачи ВЛ-330 кВ Буденновск-Чирюрт, сооруженной в 1999 г. По результатам выполнения разведки в зоне первоначально планируемого строительства участка ВЛ-330 «Моздок-Артем» в 2003 г., по ВОАН «Курган Копыз» был составлен план памятника археологии (рис. 14), а также его местоположение и фотофиксация (рис. 13; рис. 15).

В ходе выполнения работ по сбору сведений об объектах археологического наследия и проецирования участков проведения археологических разведок на ортофотоплан местности с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro было выявлено расположение ВОАН «Курган Копыз» на территории Участка № 3 временной полосы отвода для выполнения работ по замене опор №№711-718 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт (лист 3 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) (рис. 12).

В этой связи, согласно требованиям Градостроительного кодекса Российской Федерации и Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. №73-ФЗ необходима разработка раздела мер по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия, с представлением оценки воздействия планируемых работ по замене опор на ВОАН «Курган Копыз».

По результатам выполнения археологической разведки выявлено, что планируемые работы по замене опоры № 713 будут осуществляться через территорию ВОАН «Курган Копыз». Выполнение указанных работ нарушит целостность объекта археологического наследия.

В рамках работ по уточнению сведений об объекте археологического наследия, в соответствии с требованиями положений «Методики определения границ территории объекта археологического наследия», была выполнена работа по определению (установлению) границ территории ВОАН «Курган Копыз», с

[127] Отчет по археологической разведке в зоне планируемого строительства ВЛ 330 кВ «Моздок-Артем» в 2023 г. Махачкала: ООО «НПЦ «Дагестанская археологическая служба». 2024.

показанием характерных поворотных точек.

Координаты характерных поворотных точек границ территории ВОАН «Курган Копыз» представлены в табл. 9.

Таблица № 9

Таблица координат
характерных поворотных точек границ территории выявленного объекта археологического наследия «Курган Копыз»

Граница территории объекта				
Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
	широта	долгота	X	Y
1.	44°14'4.00"С	45°28'40.13"В	187154.24	358111.78
2.	44°14'3.12"С	45°28'40.94"В	187171.74	358084.31
3.	44°14'2.02"С	45°28'40.61"В	187163.82	358050.48
4.	44°14'1.50"С	45°28'38.33"В	187112.82	358035.34
5.	44°14'1.68"С	45°28'35.77"В	187056.23	358041.88
6.	44°14'2.48"С	45°28'34.81"В	187035.45	358067.16
7.	44°14'3.55"С	45°28'35.19"В	187044.37	358099.82
8.	44°14'4.35"С	45°28'37.66"В	187099.62	358123.55
1.	44°14'4.00"С	45°28'40.13"В	187154.24	358111.78
Площадь границ территории кургана 9008 кв. м. Периметр 360 м.				

Метод определения координат характерных (поворотных, угловых) точек границы территории ВОАН «Курган Копыз»: картометрический.

Графическое описание границ территории: Ортофотоплан проекта границ территории ВОАН «Курган Копыз» составлен по результатам выполнения археологических разведок Участка №3 временной полосы отвода для работ по замене опор ВЛ 330 к В Буденновск -Чирюрт и представлен на рис. 17.

Текстовое описание границ территории: Граница территории ВОАН «Курган Копыз» состоит из 8 характерных поворотных точек границ территории (точки 1-8). От начальной точки границ территории «1» (характерная поворотная точка 1), расположенной в северном углу границ территории кургана, в 32,5 м на ЮВ (азимут 146,63º) располагается характерная точка «2». Далее: от характерной точки «2» по азимуту 192,01º на юг на расстоянии 34,70 м располагается характерная точка «3»; от характерной точки «3» по азимуту 252,38º на ЮЮЗ на расстоянии 53,50 м располагается характерная точка «4»; от характерной точки «4» по азимуту 275,23º на запад на расстоянии 57,0 м располагается характерная точка «5»; от характерной точки «5» по азимуту 319,94º на ССЗ на расстоянии 32,60 м располагается характерная точка «6»; от характерной точки «6» по азимуту 14,28º на север на расстоянии 34,20 м располагается характерная точка «7»; от характерной точки «7» по азимуту 65,55º на ССВ на расстоянии 60,10 м

располагается характерная точка «8»; от характерной точки «8» по азимуту 101,38º на ЮВ на расстоянии 56,0 м располагается исходная характерная точка «1». Площадь границ территории ВОАН «Курган Копыз» составляет 9008 кв. м. (0,9008 га).

Ситуационный план границ территории ВОАН «Курган Копыз» с показанием планируемых работ на Участке № 3 полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт с использованием территории памятника археологии представлены на рис. 16.

Граница территории ВОАН «Курган Копыз» расположена на земельном участке с кадастровым номером 05:03:000005:1051, с адресным ориентирам «Республика Дагестан, Ногайский район, сельсовет «Карагасский».

Фотофиксация современного состояние памятника археологии представлено на рис. 96-97, 100.

В порядке, установленном требованиями законодательства, в Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан направлена соответствующая информация о проекте границ территории выявленного объекта (прилагается). В последующем, в порядке, установленном требованием законодательства, Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан принимает соответствующее решение о границе территории ВОАН «Курган Копыз».

3.6.2. ВОАН «Курган Боранчи»

Выявленный объект культурного наследия. Подлежит государственной охране в соответствии со ст. 16.1, п. 5 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Памятник археологии «Курган Боранчи» был выявлен в ходе выполнения археологических разведок в Ногайском, Тарумовском, Кизлярском, Бабаюртовском и Кумторкалинском районах Республики Дагестан в зоне первоначально планируемого строительства участка ВЛ-330 «Моздок-Артем» в 2003 г.[128]

Согласно указанному отчетному материалу «*Курган Боранчи 4 (рис. 2, 11-13) входит в серию из четырех курганов, расположенных в окрестностях сел. Боранчи и названных по имени данного населенного пункта. На топографических картах обозначен как высота 56,0 м. Находится на расстоянии 500 м к В от сел. Боранчи. Курган имеет правильную круглую форму, диаметр его 28,0 м, высота 1,0 м. Северо-восточная пола кургана расположена на расстоянии 41 м от существующей ВЛ (1999 г.). Проектируемая ЛЭП будет проходить непосредственно через курган. Возможен вариант обхода данного памятника*». Курган № 4 является одним из объектов, входящих в состав ВОАН «Курган

[128] Отчет по археологической разведке в зоне планируемого строительства ВЛ 330 кВ «Моздок-Артем» в 2023 г. Махачкала: ООО «НПЦ «Дагестанская археологическая служба». 2024.

Боранчи» наряду с курганами №№ 1-3.

По результатам выполнения археологической разведки в зоне первоначально планируемого строительства участка ВЛ-330 «Моздок-Артем» в 2003 г., по ВОАН «Курган Боранчи» был составлен только план кургана № 4, обнаруженного на территории первоначально планируемого строительства ЛЭП (рис. 24), а также зафиксировано его местоположение (рис. 29) и проведена фотофиксация (рис. 25).

Согласно приказу Минкультуры РД № 920 от 17.12.2012 г. памятник археологии «Курган Боранчи» был включен в «Перечень выявленных объектов культурного наследия по Республике Дагестан». Здесь необходимо уточнить о технической ошибке – вместо «Курганы Боранчи» в перечне указан «Курган Боранчи».

В ходе выполнения работ по сбору сведений об объектах археологического наследия и проецирования участков проведения археологических разведок на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro, было выявлено в окрестной зоне к Участку № 4 (лист 8 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) расположение в 63 м к северу от полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт границ территории кургана № 2 (к. 2) и в 17 м к северу от указанной полосы границ территории кургана № 3 (к. 3). Указанные курганы входят в состав ВОАН «Курган Боранчи» (к. 3 на карте обозначен под № 24) (рис. 22).

В окрестной зоне к Участку № 4 (лист 9 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) обнаружено расположение в 30 м к северу от полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт границ территории кургана № 3 (к. 3). Указанный курган входит в состав ВОАН «Курган Боранчи» (на карте обозначен под № 24) (рис. 23).

Во время проведения археологических разведок выяснилось, что на данный момент физически сохранилась насыпи только 2-х курганов из выявленных ранее 4-х курганов. Курган № 2 был разрушен в ходе устройства на данном месте карьера по добыче песка, а курган № 4 не удалось идентифицировать на местности, опрос местных краеведов и жителей не дал возможности выяснить, где был расположен данный курган.

В этой связи представляем уточненные сведения о пообъектном составе памятника археологии. Сведения о пообъектном составе ВОАН «Курган Боранчи» представлено в Табл. 10.

Таблица № 10

Сведения
о пообъектном составе ВОАН «Курган Боранчи»

№ п.п.	Наименование курганов	размер (диаметр)	высота
1.	Курган №1	48х36 м	1,2 м

2.	Курган №3	35 м	1,8 м

По результатам выполнения археологической разведки выявлено, что планируемые работы по замене опор на Участке № 4 не нарушают целостность объектов ВОАН «Курган Боранчи», в связи расположением памятника археологии в окрестной зоне указанного участка.

В связи с близким расположением к Участку № 4 полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт, в рамках уточнения сведений о ВОАН «Курган Боранчи», в настоящей части раздела представляются ранее известные сведения об объекте (рис. 24-26). При этом, ранее граница территории памятника археологии не была установлена. В соответствии с требованиями положений «Методики определения границ территории объекта археологического наследия» была установлена граница территории ВОАН «Курган Боранчи» с показанием характерных поворотных точек (рис. 27).

Координаты характерных поворотных точек границ территории ВОАН «Курган Боранчи» представлены в табл. 11.

Таблица № 11

Таблица координат
характерных поворотных точек границ территории выявленного объекта археологического наследия «Курган Боранчи»

Нумерация курганов	Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
		широта	долгота	X	Y
Курган №1	1.	44°13'23.58"С	45°32'49.79"В	192670.84	356765.90
	2.	44°13'20.75"С	45°32'52.15"В	192721.47	356677.29
	3.	44°13'17.75"С	45°32'50.20"В	192677.51	356584.79
	4.	44°13'17.79"С	45°32'45.41"В	192570.18	356589.30
	5.	44°13'20.56"С	45°32'42.66"В	192510.89	356675.81
	6.	44°13'23.70"С	45°32'44.89"В	192563.06	356771.22
	1.	44°13'23.58"С	45°32'49.79"В	192670.84	356765.90
Курган №3	7.	44°13'16.89"С	45°32'17.58"В	191954.02	356572.07
	8.	44°13'15.89"С	45°32'18.42"В	191972.16	356539.69
	9.	44°13'14.72"С	45°32'18.05"В	191962.81	356504.43
	10.	44°13'14.76"С	45°32'16.06"В	191920.41	356505.96
	11.	44°13'15.77"С	45°32'15.43"В	191904.82	356537.58
	12.	44°13'16.82"С	45°32'15.76"В	191913.35	356569.51
	7.	44°13'16.89"С	45°32'17.58"В	191954.02	356572.07
Общая площадь границ территории объекта составляет 32406 кв. м, включая: площадь кургана № 1 – 28809 кв. м; кургана № 3 – 3597 кв. м.					

Метод определения координат характерных (поворотных, угловых) точек

границы территории ВОАН «Курган Боранчи»: картометрический.

Графическое описание границ территории: Ортофотоплан проекта границ территории ВОАН «Курган Боранчи» составлен по результатам выполнения археологических разведок) Участка №4 временной полосы отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт и представлен на рис. 27.

Текстовое описание границ территории: Граница территории ВОАН «Курган Боранчи» состоит из двух отдельных границ территории для каждого кургана, и состоит из 12 характерных поворотных точек границ территории.

Из них, Курган № 1 представлен 6 характерными поворотными точками границ территории (точки 1-6). От начальной точки границ территории «1» (характерная поворотная точка 1), расположенной в северо-восточном углу границ территории кургана, в 102,0 м на ЮВ (азимут 149,04º) располагается характерная точка «2». Далее: от характерной точки «2» по азимуту 205,21º на ЮЮЗ на расстоянии 102,20 м располагается характерная точка «3»; от характерной точки «3» по азимуту 270,68º на запад на расстоянии 105,90 м располагается характерная точка «4»; от характерной точки «4» по азимуту 324,55º на ССЗ на расстоянии 105,66 м располагается характерная точка «5»; от характерной точки «5» по азимуту 27,01º на ССВ на расстоянии 108,20 м располагается характерная точка «6»; от характерной точки «6» по азимуту 91,64º на В на расстоянии 109,50 м располагается исходная точка «1». Диаметр кургана 112 м, высота кургана 0,5 м. Площадь границ территории кургана № 1 ВОАН «Курган Боранчи» составляет 28809 кв. м (2,8809 га). Периметр 633 м.

Курган № 3 представлен 6 характерными поворотными точками границ территории (точки 7-12). От начальной точки границ территории «7» (характерная поворотная точка 7), расположенной в северо-восточном углу границ территории кургана, в 36,26 м на ЮВ (азимут 148,77º) располагается характерная точка «8». Далее: от характерной точки «8» по азимуту 192,98º на ЮЮЗ на расстоянии 37,0 м располагается характерная точка «9»; от характерной точки «9» по азимуту 272,10º на запад на расстоянии 43,80 м располагается характерная точка «10»; от характерной точки «10» по азимуту 335,22º на ССЗ на расстоянии 34,25 м располагается характерная точка «11»; от характерной точки «11» по азимуту 12,96º на ССВ на расстоянии 33,45 м располагается характерная точка «12»; от характерной точки «12» по азимуту 86,87º на восток на расстоянии 40,40 м располагается исходная точка «7». Диаметр курганной насыпи 44 м, высота кургана 0,7 м. Площадь границ территории кургана № 3 ВОАН «Курган Боранчи» составляет 3597 кв. м (0,3597 га). Периметр 226 м.

Ситуационный план с показанием планируемых работ на Участке № 4 полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт и границ территории ВОАН «Курган Боранчи» представлен на рис. 24.

Граница территории ВОАН «Курган Боранчи» расположена на земельном участке с кадастровым номером 05:03:000005:1470, с адресным ориентиром

Республика Дагестан, Ногайский район, в границах МО сельского поселения "сельсовет Карагасский", а также на неразмежёванной территории.

Фотофиксация современного состояния памятника археологии представлена на рис. 162-165.

В порядке, установленном требованиями законодательства, в Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан направлено соответствующее Заявление о проекте границ территории выявленного объекта (прилагается). В последующем, в порядке, установленном требованием законодательства, Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан принимает соответствующее решение о границе территории ВОАН «Курган Боранчи».

3.6.3. ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком»

Выявленный объект культурного наследия. Подлежит государственной охране в соответствии со ст. 16.1, п. 5 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Памятник археологии «Круглая площадка с двойным ровиком» был выявлен в ходе выполнения археологических разведок в Ногайском, Тарумовском, Кизлярском, Бабаюртовском и Кумторкалинском районах Республики Дагестан в зоне первоначально планируемого строительства участка ВЛ-330 «Моздок-Артем» в 2003 г.[129]

Согласно указанному отчетному материалу «*Круглая площадка с двойным ровиком (рис. 2, 11, 14, 15) представляет собой древний оригинальный археологический объект, возможно, культово-поминального и астрономического характера. Расположен на расстоянии 1,0 км к В от сел. Боранчи и в 352 м к ЮВВ от кургана Боранчи 4. Представляет собой правильный круг диаметром 39,0-39,4 м, окаймленный двойным ровиком. Общий диаметр с учетом ровика составляет 44,1-44,4 м. Общая ширина двойного ровика, разделенного валиком, образовавшимся при сооружении ровиков, составляет от 2,0-2,4 в северной половине круга до 2,8-3,2 м в южной половине. Ширина каждого из ровиков 0,8-1,0 м, глубина 0,15 м. На небольшом участке юго-восточного сектора круга двойной ровик не фиксируется, возможно здесь существовал проход в круг. Данный памятник находится в 90 м к Ю от существующей ЛЭП (1999 г.). Проектируемая ВЛ будет проходить в 2 м от северо-восточного края круга. Возможен вариант обхода данного памятника*».

По результатам выполнения археологической разведки в зоне первоначально планируемого строительства участка ВЛ-330 «Моздок-Артем» в 2003 г. по ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком» был составлен только план объекта,

[129] Отчет по археологической разведке в зоне планируемого строительства ВЛ 330 кВ «Моздок-Артем» в 2023 г. Махачкала: ООО «НПЦ «Дагестанская археологическая служба». 2024.

обнаруженного на территории первоначально планируемого строительства ЛЭП (рис. 29, 30).

Согласно приказу Минкультуры РД № 920 от 17.12.2012 г. памятник археологии «Круглая площадка с двойным ровиком» был включен в «Перечень выявленных объектов культурного наследия по Республике Дагестан».

В ходе выполнения работ по сбору сведений об объектах археологического наследия и проецирования участков проведения археологических разведок на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro, было выявлено расположение в окрестной зоне к Участку № 5 (лист 10 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) в 83 м к югу от полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт границ территории ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком» (на карте обозначен под № 25) (рис. 28).

По результатам выполнения археологической разведки выявлено, что планируемые работы по замене опор на Участке № 5 не нарушают целостность объектов ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком» в связи расположением памятника археологии в окрестной зоне указанного участка.

В связи с близким расположением к Участку № 5 полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт, в рамках уточнения сведений о ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком», в настоящей части раздела представляются ранее известные сведения об объекте (рис. 29-32).

В соответствии с требованиями положений «Методики определения границ территории объекта археологического наследия» была установлена граница территории ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком» с показанием характерных поворотных точек (рис. 33).

Координаты характерных поворотных точек границ территории ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком» представлены в табл. 12.

Таблица № 12

Таблица координат
характерных поворотных точек границ территории выявленного объекта археологического наследия «Круглая площадка с двойным ровиком»

Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
	широта	долгота	X	Y
1.	44°12'49.51"С	45°33'22.22"В	193373.29	355704.44
2.	44°12'48.91"С	45°33'23.14"В	193393.52	355685.20
3.	44°12'48.15"С	45°33'23.19"В	193394.60	355661.28
4.	44°12'47.55"С	45°33'22.54"В	193379.58	355642.41
5.	44°12'47.49"С	45°33'21.19"В	193348.90	355641.30

6.	44°12'48.04"С	45°33'20.34"В	193330.01	355658.90
7.	44°12'48.83"С	45°33'20.27"В	193329.02	355683.87
8.	44°12'49.45"С	45°33'21.01"В	193345.96	355703.10
1.	44°12'49.51"С	45°33'22.22"В	193373.29	355704.44
Площадь границ территории площадки 3219 кв. м Периметр 207 м.				

Метод определения координат характерных (поворотных, угловых) точек границы территории ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком»: картометрический.

Графическое описание границ территории: Ортофотоплан проекта границ территории ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком» составлен по результатам выполнения археологических разведок Участка № 4 временной полосы отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт и представлен на рис. 33.

Текстовое описание границ территории: Граница территории ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком» состоит из 8 характерных поворотных точек границ территории (точки 1-8). От начальной точки границ территории «1» (характерная поворотная точка 1), расположенной в северо-восточном углу границ территории кургана, в 27,60 м на ЮВ (азимут 131,60º) располагается характерная точка «2». Далее: от характерной точки «2» по азимуту 177,61º на юг на расстоянии 23,40 м располагается характерная точка «3»; от характерной точки «3» по азимуту 217,31º на ЮЮЗ на расстоянии 23,0 м располагается характерная точка «4»; от характерной точки «4» по азимуту 266,61º на запад на расстоянии 30,20 м располагается характерная точка «5»; от характерной точки «5» по азимуту 311,43º на СВ на расстоянии 25,30 м располагается характерная точка «6»; от характерной точки «6» по азимуту 356,88º на север на расстоянии 24,50 м располагается характерная точка «7»; от характерной точки «7» по азимуту 41,02º на СВ на расстоянии 25,40 м располагается характерная точка «8»; от характерной точки «8» по азимуту 86,19º на восток на расстоянии 26,80 м располагается исходная точка «1». Общий диаметр с учетом ровика составляет 44,1-44,4 м. Ширина каждого из ровиков 0,8-1,0 м, глубина 0,15 м. Площадь границ территории ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком» составляет 3219 кв. м (0,3219 га). Периметр 207 м.

Ситуационный план с показанием планируемых работ на Участке № 5 полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт и границ территории ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком» представлены на рис. 32.

Граница территории ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком» расположена на земельном участке с кадастровым номером 05:03:000005:1472, с адресным ориентиром «Республика Дагестан, Ногайский район, сельсовет «Карагасский».

Фотофиксация современного состояние памятника археологии представлена

на рис. 176.

В порядке, установленном требованиями законодательства, в Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан направлено соответствующее Заявление о проекте границ территории выявленного объекта (прилагается). В последующем, в порядке, установленном требованием законодательства, Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан принимает соответствующее решение о границе территории ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком».

3.6.4. ВОАН «Курганное поле Бирлик»

Выявленный объект культурного наследия. Подлежит государственной охране в соответствии со ст. 16.1, п. 5 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Памятник археологии «Курганное поле Бирлик» был выявлен в ходе выполнения археологических разведок в Ногайском, Тарумовском, Кизлярском, Бабаюртовском и Кумторкалинском районах Республики Дагестан в зоне первоначально планируемого строительства участка ВЛ-330 «Моздок-Артем» в 2003 г.[130]

Согласно указанному отчетному материалу «*Курганное поле Бирлик (рис. 2, 16, 25-37) названо по наименованию колхоза «Бирлик» Ногайского района, на землях которого расположено данный археологический объект. Курганное поле занимает обширную территорию и находится на расстоянии 2,0-3,0 км к северу, СЗ и СВ от сел. Батыр-Мурза и 1,6-2,8 км к северу от асфальтовой дороги из сел. Карагас в сел. Терекли-Мектеб. Курганное поле включает большое количество курганов, как одиночных, так и сгруппированных на относительно небольшой территории. В результате проведенных работ зафиксировано только 15 курганов, расположенных вблизи трассы ЛЭП и из которых 8 (курганы 1, 4, 6-10, 11) входят в зону непосредственного проектируемого строительства ВЛ-330 кВ «Моздок – Артем» (рис.16,25-37). Причем курганы 6-10 расположены вблизи друг от друга и составляют компактную группу*».

По результатам выполнения археологической разведки в зоне первоначально планируемого строительства участка ВЛ-330 «Моздок-Артем» в 2003 г. по ВОАН «Курганное поле Бирлик» был составлен план кургана № 1 (рис. 38), планы курганов №№ 4-10 (рис. 40) и план курган № 11 (рис. 43) на территории первоначально планируемого строительства ЛЭП (рис. 24), а также их местоположение (рис. 37) и их фотофиксация (рис. 26, 41-42, 44).

Согласно приказу Минкультуры РД № 920 от 17.12.2012 г. памятник

[130] Отчет по археологической разведке в зоне планируемого строительства ВЛ 330 кВ «Моздок-Артем» в 2023 г. Махачкала: ООО «НПЦ «Дагестанская археологическая служба». 2024.

археологии «Курганное поле Бирлик» был включен в «Перечень выявленных объектов культурного наследия по Республике Дагестан».

В ходе выполнения работ по сбору сведений об объектах археологического наследия и проецирования участков проведения археологических разведок на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro было выявлено расположение в окрестной зоне к Участку № 8 (лист 14 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) к западу, к северу и к востоку за полосой временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт границ территории курганных групп, входящих в состав ВОАН «Курганное поле Бирлик» (на карте обозначен под № 28) (рис. 36).

По результатам выполнения археологической разведки выявлено, что планируемые работы по замене опор на Участке № 8 не нарушают целостность объектов ВОАН «Курганное поле Бирлик» в связи расположением памятника археологии в окрестной зоне указанного участка.

В ходе выполнения работ по уточнению сведений пообъектного состава памятника археологии было обнаружено, что количество курганов, входящих в его состав, значительно превышает изначально заявленных 11 курганов. Сведения о пообъектном составе ВОАН «Курганное поле Бирлик» представлены в Табл. 13.

Таблица № 13

Сведения
о пообъектном составе ВОАН «Курганное поле Бирлик»

№ п.п.	Курганные группы с количеством курганных насыпей		диаметр	высота
1.	Группа курганов №№ 1-2	курган 1	61 м	2,5 м
		курган 2	40 м	1,47 м
2.	Курган № 3		38 м	1,2 м
3.	Группа курганов №№ 4-10	курган 4	37 м	1,3 м
		курган 5	29 м	1,0 м
		курган 6	24 м	2,0 м
		курган 7	32 м	0,90 м
		курган 8	30 м	1,0 м
		курган 9	39 м	0,6 м
		курган 10	42 м	1,0 м
4.	Курган № 11	курган 11	37 м	1,0 м
5.	Группа курганов №№ 12-17	курган 12	77 м	3,81 м
		курган 13	33 м	1,67 м
		курган 14	31 м	1,0 м
		курган 15	33 м	0,97 м
		курган 16	63 м	3,87 м
		курган 17	50 м	1,47 м
6.	Группа курганов №№ 18-26	курган 18	50 м	2,20 м

		курган 19	49 м	0,87 м
		курган 20	50 м	1,23 м
		курган 21	31 м	0,57 м
		курган 22	25 м	0,50 м
		курган 23	54 м	1,57 м
		курган 24	40 м	1,60 м
		курган 25	29 м	1,0 м
		курган 26	43 м	1,67 м
7.	Ритуальная площадка		16х15 м	

В связи с близким расположением к Участку № 8 полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт, в рамках уточнения сведений о ВОАН «Курганное поле Бирлик», в настоящей части раздела представляются ранее известные сведения об объекте (рис.37-45). При этом, ранее граница территории памятника археологии не была установлена.

В соответствии с требованиями положений «Методики определения границ территории объекта археологического наследия» была установлена граница территории ВОАН « Курганное поле Бирлик» с показанием характерных поворотных точек (рис. 46).

Координаты характерных поворотных точек границ территории ВОАН «Курганное поле Бирлик» представлены в табл. 14.

Таблица № 14

Таблица координат
характерных поворотных точек границ территории выявленного объекта археологического наследия «Курганное поле Бирлик»

Нумерация курганов	Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
		широта	долгота	X	Y
Группа курганов №№ 1-2	1.	44°12'8.74"С	45°40'28.99"В	202830.24	354304.55
	2.	44°12'1.84"С	45°40'23.26"В	202698.60	354092.31
	3.	44°12'2.70"С	45°40'20.27"В	202634.77	354121.72
	4.	44°12'10.17"С	45°40'24.72"В	202735.88	354350.97
	1.	44°12'8.74"С	45°40'28.99"В	202830.24	354304.55
Курган № 3	5.	44°11'53.86"С	45°40'48.38"В	203251.95	353837.08
	6.	44°11'51.84"С	45°40'48.35"В	203250.42	353774.12
	7.	44°11'51.90"С	45°40'45.32"В	203181.87	353776.03
	8.	44°11'53.90"С	45°40'45.36"В	203183.55	353838.86
	5.	44°11'53.86"С	45°40'48.38"В	203251.95	353837.08
Группа курганов №№ 4-10	9	44°12'6.14"С	45°41'11.38"В	203768.56	354207.82
	10	44°12'4.54"С	45°41'13.94"В	203825.60	354156.86
	11	44°12'0.79"С	45°41'17.89"В	203911.59	354040.10

	12	44°11'59.47"С	45°41'16.96"В	203890.00	353997.47
	13	44°11'56.92"С	45°40'56.23"В	203427.27	353928.27
	14	44°12'1.16"С	45°40'50.83"В	203309.95	354061.65
	15	44°12'2.35"С	45°40'50.31"В	203299.74	354097.94
	16	44°12'3.02"С	45°40'51.13"В	203317.92	354118.45
	17	44°12'5.00"С	45°41'3.82"В	203599.22	354174.39
	18	44°12'6.07"С	45°41'7.32"В	203677.12	354206.78
	9.	44°12'6.14"С	45°41'11.38"В	203768.56	354207.82
Курган № 11	19.	44°11'57.77"С	45°41'33.27"В	204249.93	353939.46
	20.	44°11'56.37"С	45°41'32.90"В	204241.21	353897.40
	21.	44°11'56.13"С	45°41'31.11"В	204200.38	353889.54
	22.	44°11'57.30"С	45°41'29.98"В	204176.66	353925.94
	23.	44°11'58.40"С	45°41'31.37"В	204207.20	353959.57
	19.	44°11'57.77"С	45°41'33.27"В	204249.93	353939.46
Группа курганов №№ 12-17	24.	44°11'50.35"С	45°41'8.65"В	203697.91	353719.26
	25.	44°11'42.42"С	45°41'21.68"В	203984.09	353468.63
	26.	44°11'36.05"С	45°41'24.70"В	204046.64	353272.91
	27.	44°11'34.62"С	45°41'23.77"В	204027.07	353226.94
	28.	44°11'34.70"С	45°41'21.08"В	203965.59	353228.51
	29.	44°11'45.73"С	45°41'9.23"В	203711.01	353575.51
	30.	44°11'41.24"С	45°41'1.50"В	203537.47	353440.18
	31.	44°11'41.68"С	45°40'59.11"В	203481.95	353455.09
	32.	44°11'43.41"С	45°40'58.81"В	203477.19	353507.29
	24.	44°11'50.35"С	45°41'8.65"В	203697.91	353719.26
Группа курганов №№ 18-26	33.	44°12'11.68"С	45°41'57.01"В	204783.43	354361.78
	34.	44°11'55.37"С	45°42'23.57"В	205365.03	353846.42
	35.	44°11'53.88"С	45°42'22.17"В	205332.22	353800.34
	36.	44°12'1.90"С	45°41'50.84"В	204641.72	354060.42
	37.	44°12'3.32"С	45°41'49.77"В	204618.50	354106.58
	38.	44°12'11.05"С	45°41'54.74"В	204732.61	354342.02
	33.	44°12'11.68"С	45°41'57.01"В	204783.43	354361.78
Общая площадь границ территории объекта 387928 кв. м, включая: площадь границ территории курганов №№ 1-2 – 21922 кв. м; кургана № 3 – 4230 кв. м; курганов №№ 4-10 – 111576 кв. м; кургана № 11 – 3342 кв. м; курганов №№ 12-17 – 91996 кв. м; курганов №№ 18-26 – 154862 кв. м.					

Метод определения координат характерных (поворотных, угловых) точек границы территории ВОАН «Курганное поле Бирлик»: картометрический.

Графическое описание границ территории: Ортофотоплан проекта границ территории ВОАН «Курганное поле Бирлик» составлен по результатам выполнения археологических разведок Участка № 8 временной полосы отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт и представлен на рис. 46.

Текстовое описание границ территории: Граница территории ВОАН «Курганное поле Бирлик» состоит из шести отдельных границ территории,

включая границы территорий для группы курганов №№ 1-2, для кургана № 3, для группы курганов №№ 4-10, для кургана № 11, для группы курганов №№ 12-17, а также для группы курганов №№ 18-26. Граница территории ВОАН «Курганное поле Бирлик» состоит из 38 характерных поворотных точек границ территории.

Из них, группа курганов №№ 1-2 представлена 4 характерными поворотными точками границ территории (точки 1-4). От начальной точки границ территории «1» (характерная поворотная точка 1), расположенной в северо-восточном углу границ территории кургана, в 248,30 м на ЮЮЗ (азимут 210,73º) располагается характерная точка «2». Далее: от характерной точки «2» по азимуту 292,09º на СЗЗ на расстоянии 72,55 м располагается характерная точка «3»; от характерной точки «3» по азимуту 23,27º на ССВ на расстоянии 249,70 м располагается характерная точка «4»; от характерной точки «4» по азимуту 114,89º на ЮВВ на расстоянии 104,20 м располагается исходная точка «1». Площадь границ территории: 21922 кв. м (2,1922 га). Периметр 676 м.

Курган № 3 представлен 4 характерными поворотными точками границ территории (точки 5-8). От начальной точки границ территории «5» (характерная поворотная точка 5), расположенной в северо-восточном углу границ территории кургана, в 63,14 м на юг (азимут 180,75º) располагается характерная точка «6». Далее: от характерной точки «6» по азимуту 271,82º на запад на расстоянии 67,70 м располагается характерная точка «7»; от характерной точки «7» по азимуту 0,76º на север на расстоянии 62,0 м располагается характерная точка «8»; от характерной точки «8» по азимуту 90,99º на восток на расстоянии 67,50 м располагается исходная точка «5». Площадь границ территории: 4230 кв. м (0,4230 га). Периметр 261 м.

Группа курганов №№ 4-10 представлена 10 характерными поворотными точками границ территории (точки 9-18). От начальной точки границ территории «9» (характерная поворотная точка 9), расположенной в северо-восточном СВ углу границ территории кургана, в 76,0 м на ЮВ (азимут 130,67º) располагается характерная точка «10». Далее: от характерной точки «10» по азимуту 142,95º на ЮВ на расстоянии 144,80 м располагается характерная точка «11»; от характерной точки «11» по азимуту 208,02º на ЮЗ на расстоянии 46,20 м располагается характерная точка «12»; от характерной точки «12» по азимуту 260,22º на СЗ на расстоянии 467,0 м располагается характерная точка «13»; от характерной точки «13» по азимуту 317,70º на СЗ на расстоянии 176,70 м располагается характерная точка «14»; от характерной точки «14» по азимуту 340,47º на север на расстоянии 38,0 м располагается характерная точка «15»; от характерной точки «15» по азимуту 41,72º на СВ на расстоянии 28,30 м располагается характерная точка «16»; от характерной точки «16» по азимуту 77,83º на ЮВ на расстоянии 288,70 м располагается характерная точка «17»; от характерной точки «17» по азимуту 66,76º на СВ на расстоянии 84,50 м располагается характерная точка «18»; от характерной точки «18» по азимуту

88,08º на восток на расстоянии 90,90 м располагается исходная точка «9». Площадь границ территории: 111576 кв. м (11,1576 га). Периметр 1441 м.

Курган № 11 представлена 5 характерными поворотными точками границ территории (точки 19-23). От начальной точки границ территории «19» (характерная поворотная точка 19), расположенной в северо-восточном углу границ территории кургана, в 43,90 м на юг (азимут 190,67º) располагается характерная точка «20». Далее: от характерной точки «20» по азимуту 259,52º на ЮЗ на расстоянии 40,40 м располагается характерная точка «21»; от характерной точки «21» по азимуту 325,65º на СЗ на расстоянии 43,90 м располагается характерная точка «22»; от характерной точки «22» по азимуту 42,16º на СВ на расстоянии 45,80 м располагается характерная точка «23»; от характерной точки «23» по азимуту 114,59º на ЮВ на расстоянии 46,0 м располагается исходная точка «19». Площадь границ территории: 3342 кв. м (0,3342 га). Периметр 221 м.

Группа курганов №№ 12-17 представлена 9 характерными поворотными точками границ территории (точки 24-32). От начальной точки границ территории «24» (характерная поворотная точка 24), расположенной в северо-восточном углу границ территории кургана, в 378,80 м на ЮЗ (азимут 130,65º) располагается характерная точка «25». Далее: от характерной точки «25» по азимуту 160,88º на ЮЮЗ на расстоянии 206,30 м располагается характерная точка «26»; от характерной точки «26» по азимуту 205,73º на ЮЮЗ на расстоянии 47,90 м располагается характерная точка «27»; от характерной точки «27» по азимуту 271,50º на запад на расстоянии 60,0 м располагается характерная точка «28»; от характерной точки «28» по азимуту 322,53º на ССЗ на расстоянии 429,35 м располагается характерная точка «29»; от характерной точки «29» по азимуту 230,92º на ЮЮЗ на расстоянии 221,35 м располагается характерная точка «30»; от характерной точки «30» по азимуту 285,35º на запад на расстоянии 55,15 м располагается характерная точка «31»; от характерной точки «31» по азимуту 352,66º на север на расстоянии 52,90 м располагается характерная точка «32»; от характерной точки «32» по азимуту 45,41º на СВ на расстоянии 304,80 м располагается исходная точка «24». Площадь границ территории: 91996 кв. м (9,1996 га). Периметр 1766 м.

Группа курганов №№ 18-26 представлена 6 характерными поворотными точками границ территории (точки 33-38). От начальной точки границ территории «33» (характерная поворотная точка 24), расположенной в спеверо-восточном углу границ территории кургана, в 775,60 м на ЮЗ (азимут 130,53º) располагается характерная точка «34». Далее: от характерной точки «34» по азимуту 214,63º на ЮЮЗ на расстоянии 54,80 м располагается характерная точка «35»; от характерной точки «35» по азимуту 289,65º на СЗ на расстоянии 737,40 м располагается характерная точка «36»; от характерной точки «36» по азимуту 331,74º на ССЗ на расстоянии 48,74 м располагается характерная точка «37»; от характерной точки «37» по азимуту 24,94º на ССВ на расстоянии 262,15 м

располагается характерная точка «38»; от характерной точки «38» по азимуту 68,51° на СВ на расстоянии 54,34 м располагается исходная точка «33». Площадь границ территории: 154862 кв. м (15,4862 га). Периметр 1937 м.

Ситуационный план с показанием планируемых работ на Участке № 8 полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт и границ территории ВОАН «Курганное поле Бирлик» представлены на рис. 45.

Граница территории ВОАН «Курганное поле Бирлик» расположена на земельных участках с кадастровым номером 05:03:000005:1131 и 05:03:000005:1121, с адресным ориентиром «Республика Дагестан, Ногайский район, сельсовет «Коктюбинский».

Фотофиксация современного состояние памятника археологии представлена на рис. 194-209.

В порядке, установленном требованиями законодательства, в Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан направлено соответствующее Заявление о проекте границ территории выявленного объекта (прилагается). В последующем, в порядке, установленном требованием законодательства, Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан принимает соответствующее решение о границе территории ВОАН «Курганное поле Бирлик».

3.6.5. ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком»

Выявленный объект культурного наследия. Подлежит государственной охране в соответствии со ст. 16.1, п. 5 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Памятник археологии «Трапециевидная площадка с ровиком» был выявлен в ходе выполнения археологических разведок в Ногайском, Тарумовском, Кизлярском, Бабаюртовском и Кумторкалинском районах Республики Дагестан, в зоне первоначально планируемого строительства участка ВЛ-330 «Моздок-Артем» в 2003 г.[131]

Согласно указанному отчетному материалу «*Трапециевидная площадка с ровиком (рис. 16, 38-42) расположена на курганном поле Бирлик, в 137 м к СВВ от крупного кургана 6, в 40 м к С от существующей ЛЭП 1999 г. и примерно в 2,5 к С от сел. Батыр-Мурза. Объект представляет собой оригинальный древний памятник, возможно, имевший культово-поминальное и астрономическое назначение. Поверхность памятника сильно задернована. Площадка ориентирована длинной осью по направлению ССВ-ЮЮЗ (азимут 22О).*

[131] Отчет по археологической разведке в зоне планируемого строительства ВЛ 330 кВ «Моздок-Артем» в 2023 г. Махачкала: ООО «НПЦ «Дагестанская археологическая служба». 2024.

Внутренние размеры площадки, имеющей горизонтальную поверхность, 23,0х22,0 м (вдоль северо-восточной стороны 19,0 м, юго-западной – 23,0 м). По периметру площадка оконтурена ровиком, создающим эту пространственную форму. Заплывший и задернованный ровик имеет ширину 2,0 м, глубину 0,25-0,30 м. С внутренней стороны к краю ровика примыкает низкий (0,20-0,25 м) и неширокий (0,3-0,45 м) валик, образовавшийся, вероятно, при сооружении ровика. За центральный репер (ЦР) объекта был принят его южный угол.»

По результатам установленного археологического шурфа, обнаруженная керамика в слоях 2 и 3 была отнесена к периоду поздней бронзы (кон. II тыс. до н.э.), что позволяет отнести выявленный объект к данной эпохе.

По результатам выполнения археологической разведки в зоне первоначально планируемого строительства участка ВЛ-330 «Моздок-Артем» в 2003 г., по ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком» был составлен план площадки (рис. 47), а также ее местоположение (рис. 37) и фотофиксация (рис. 48).

Согласно приказу Минкультуры РД № 920 от 17.12.2012 г. памятник археологии «Трапециевидная площадка с ровиком» был включен в «Перечень выявленных объектов культурного наследия по Республике Дагестан».

В ходе выполнения работ по сбору сведений об объектах археологического наследия и проецирования участков проведения археологических разведок на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro, было выявлено расположение в окрестной зоне к Участку № 8 (лист 14 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) в 93 м к СЗ за полосой временного отвода границ территории ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком» (на карте обозначен под № 29) (рис. 36).

По результатам выполнения археологической разведки выявлено, что планируемые работы по замене опор на Участке № 8 не нарушают целостность объектов ВОАН «Курганное поле Бирлик» в связи расположением памятника археологии в окрестной зоне указанного участка.

В связи с близким расположением к Участку №8 полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт, в рамках уточнения сведений о ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком», в настоящей части раздела представляются ранее известные сведения об объекте (рис. 37, 47-49). При этом, ранее границы территории памятника археологии не были разработаны.

В соответствии с требованиями положений «Методики определения границ территории объекта археологического наследия» была установлена граница территории ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком» с показанием характерных поворотных точек (рис. 50).

Координаты характерных поворотных точек границ территории ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком» представлены в табл. 15.

Таблица № 15

Таблица координат
характерных поворотных точек границ территории выявленного объекта археологического наследия «Трапециевидная площадка с ровиком»

Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
	широта	долгота	X	Y
1.	44°12'6.84"С	45°41'18.05"В	203917.95	354223.94
2.	44°12'5.16"С	45°41'17.08"В	203895.68	354173.04
3.	44°12'5.84"С	45°41'14.94"В	203849.98	354195.46
4.	44°12'7.56"С	45°41'16.01"В	203874.36	354246.60
1.	44°12'6.84"С	45°41'18.05"В	203917.95	354223.94
Площадь границ территории площадки 3755 кв. м Периметр 247 м.				

Метод определения координат характерных (поворотных, угловых) точек границы территории ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком»: картометрический.

Графическое описание границ территории: Ортофотоплан проекта границ территории ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком» составлен по результатам выполнения археологических разведок Участка № 8 временной полосы отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт и представлен на рис. 50.

Текстовое описание границ территории: Граница территории ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком» состоит из 4 характерных поворотных точек границ территории (точки 1-4).

От начальной точки границ территории «1» (характерная поворотная точка 1), расположенной в северо-восточном углу границ территории кургана, в 56,20 м на ЮЮВ (азимут 202,48º) располагается характерная точка «2». Далее: от характерной точки «2» по азимуту 294,13º на СЗ на расстоянии 51,60 м располагается характерная точка «3»; от характерной точки «3» по азимуту 23,70º на ССЗ на расстоянии 58,55 м располагается характерная точка «4»; от характерной точки «4» по азимуту 116,66º на СВ на расстоянии 50,70 м располагается исходная точка «1». Площадь границ территории площадки составляет 3755 кв. м (0,3755 га). Периметр 247 м.

Ситуационный план с показанием планируемых работ на Участке №8 полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт и границ территории ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком» представлен на рис. 49.

Граница территории ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком» расположена на земельном участке с кадастровым номером 05:03:000005:1121, с адресным ориентиром «Республика Дагестан, Ногайский районн, сельсовет «Коктюбинский».

Фотофиксация современного состояние памятника археологии представлено на рис. 216-217.

В порядке, установленном требованиями законодательства, в Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан направлено соответствующее Заявление о проекте границ территории выявленного объекта (прилагается). В последующем, в порядке, установленном требованием законодательства, Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан принимает соответствующее решение о границе территории ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком».

Часть 4
Список использованной литературы и фондовых материалов

Абакаров А.И., Давудов О.М. Археологическая карта Дагестана. М., 1993.

Абрамова М.П., Красильников К.И., Пятых Г.Г. Курганы Нижнего Сулака: Могильник Львовский Первый-2. М., 2000.

Абрамова М.П., Красильников К.И., Пятых Г.Г. Курганы Нижнего Сулака: Могильник Львовский Первый-4. М., 2001.

Абрамова М.П., Красильников К.И., Пятых Г.Г. Курганы Нижнего Сулака: Могильник Львовский Шестой. М., 2004.

Бжания В.В., Ерохин О.Г., Ошаев М.Х. Разведки в Бажиганских песках // АО 1975 года. М., 1976. С. 111-112.

Виноградов В.Б., Петренко В.А., Мялковский В.А. К этнической истории Северо-Западного Прикаспия в 1 тысячелетии до н.э. - XVIII в. н.э. // Археология и вопросы этнической истории. Грозный, 1979. С. 45-58.

Виноградов В.Б., Хашегульгов Б.М. Некоторые находки IV-II тысячелетий до н.э. на Северо-Восточном Кавказе // Новые памятники эпохи бронзы в Чечено-Ингушетии. Грозный, 1982.

Гаджиев М.С. Этническая карта Северного Кавказа в период поздней античности (общий обзор по данным письменных источников) // Вестник Дагестанского научного центра. Вып. 72. 2019. С. 17-30.

Гаджиев М.С. Между Европой и Азией: Из истории торговых связей Дагестана в албано-сарматский период. Махачкала, 1997.

Гаджиев М.С. Каспийский путь в древности и средневековье // Формирование и развитие международного транспортного коридора «Север-Юг» (по материалам круглого стола, 25 апреля 2008 г.). Махачкала, 2008. С. 9-19.

Гаджиев М.С. Страбон о караванной торговле аорсов // «Дорога Страбона» как часть Великого Шелкового пути: Материалы международной конференции (Баку, 28–29 ноября 2008 г.). Самарканд – Ташкент, 2009. С. 27-32.

Гаджиев М.С. Дербент как торгово-культурный центр VIII- начала XIII вв. // Великий Волжский путь. Материалы III-го этапа Международной научно-практической конференции «Великий Волжский путь», Астрахань – Махачкала – Дербент – Баку – Энзели – Тегеран – Актау – Астрахань, 3-14 августа 2003 г. Казань, 2004. С. 73-83.

Гвоздецкий Н.А. Физическая география Кавказа, т.II. М., 1958.

Гюль К., Власова С., Кисин И., Тертеров А. Физическая география Дагестанской АССР. Махачкала, 1959.

Дрёмов И.И. Археологические исследования в Калмыкии и Дагестане в 2010 – 2013 гг. // АО 2010-2013 годов. М., 2015. С. 350-351;

Иессен А.А. К вопросу о древних связях Северного Кавказа с Западом // КСИИМК. Вып.46. 1952. С. 48-53.

Исаков М.И. Археологические памятники Дагестана (Материалы к археологической карте). Махачкала, 1966.

Кореняко В.А. Ногайская степь в раннем железном веке (по материалам Ногайского краеведческого музея) // Культуры степной Евразии и их взаимодействие с древними цивилизациями. Кн. 2. СПб, 2012. С. 340-345.

Круглов А.П. Предскифские памятники Северо-восточного Кавказа. Ученые записки ЛГУ, серия историческая наука. Вып. 13. 1949.

Крупнов Е.И. Археологические работы в Грозненской области в 1946 г. // КСИИМК. Вып. XX. С. 67-73.

Крупнов Е.И. К историко-археологическому изучению степного Дагестана и Северо-Западного Прикаспия // Материалы по археологии Дагестана. Т. II. Махачкала, 1961.

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

Крупнов Е.И. Археологические работы на Северном Кавказе // КСИИМК. Вып. 27. 1949. С. 17.

Крупнов Е.И. Первые итоги изучения Восточного Предкавказья (по материалам экспедиций 1952 и 1955 гг.) // СА. № 2.1957.

Крупнов Е.И. Прикаспийская археологическая экспедиция // КСИИМК. Вып. 55. С. 95-105.

Магомедов М.Г. Образование Хазарского каганата. М., 1983.

Малашев В.Ю., Сайпудинов М.Ш., Тангиев М.А., Фризен С.Ю. Исследования курганного могильника Татли-Булак II в северном Дагестане в 2017 // КСИА РАН. Вып. № 253. 2018. С. 178-188.

Мамаева Х.М., Мамаева Р.Х. Археологические исследования в Чечне во второй половине 40-х – первой половине 50-х годов XX в. // РА. № 4. 2013.

Минаева Т. М. Стоянка с микролитическим инвентарем на Черных землях // КСИИМК. Вып. 59. 1955.

Мунчаев Р.М. К истории археологического изучения Дагестана // Материалы по археологии Дагестана. Т. I. Махачкала, 1959.

Рейнгардт А.Л. К истории долины Кубани. // Вестник Геологического комитета. IV. Т 2. Л., 1929.

Рыжиков В. В. К вопросу о генезисе и морфологии песков Кумо-Каспийской низменности // Известия Грозненского областного института и Музея краеведения. Вып. 2-3. Грозный, 1950.

Смирнов К.Ф. Сарматские племена Северного Прикаспия // КСИИМК. Вып. 34. 1950.

Федорова Р.В. Результаты исследования споро-пыльцовым методом курганов Прикаспийской низменности // Известия Грознинского областного музея краеведения. Вып.5. Грозный, 1953.

Отчетные материалы из фондов

Будайчиев А.Л. Отчета о проведении археологических разведок в зоне реконструкции магистрального канала «Сулу-Чубутла» с сооружениями Сулу-Чубутлинской оросительной системы в Ногайском и Тарумовском районах Республики Дагестан в 2020–2021 гг. Махачкала, 2022. / Научный архив Института ИАЭ ДФИЦ РАН. Ф.3. Оп.3.

Грен А.Н. Информация // Отчеты археологической комиссии за 1902 г. СПб., 1904. дело 48.

Грен А.Н. Отчет о командировке для раскопок и археологического исследования Хазарского каганата в Хасавюртовском округе Терской области // Известия археологической комиссии. Вып. 16. Прибавление. СПб., 1905. С. 137-140.

Грен А.Н. Отчет о летней командировке в Хасавюртовский округ Терской области // Труды Московского археологического общества древности: Протоколы заседаний МАО за 1904–1905 и 1905–1906 гг. М., 1907. Т. XXI. Вып. II. С. 136.

Ким М.Г. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия на земельном участке под строительство объекта «Ногайская СЭС» в 2021 г. ООО «Поволжский археологический центр». Саратов, 2022.

Ким М.Г. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия на территории, предназначенной для возведения объекта «Чолпанская СЭС» в Ногайском районе Республики Дагестан в 2021. ООО «Поволжский археологический центр». Саратов, 2023. Т. 1: Текст. Т. 2: Альбом.

Круглов А.П. Северо-восточный Кавказ во II-I тысячелетии до н.э. Архив ИИМК, № 65, фонд 45;

Крупнов Е.И. Отчет о работе Северокавказской археологической экспедиции 1946 г. // Архив ИА РАН. 1946. Р-1. № 58.

Крупнов Е.И. Полный научный отчет о результатах Северо-Кавказской археологической экспедиции 1948 года // Архив ИА РАН. 1948а. Р-1. № 280.

Крупнов Е.И. Полный научный отчет о работах Прикаспийской археологической экспедиции Института истории материальной культуры АН СССР и Грозненского областного музея краеведения 1952 года // Архив ИА РАН. 1955. Р-1. № 1186.

Малашев В.Ю. Отчет об инвентаризации памятников археологии на территории городского округа г. Южно-Сухокумска и в Ногайском Районе Республики Дагестан в 2016 г. // Архив ИА РАН, б/н.

Малашев В.Ю. Отчет об исследовании курганного могильника Татли-булак II в Ногайском районе Республики Дагестана в 2017 г. // Архив ИА РАН, б/н.

Малашев В.Ю. Отчет об охранно-спасательных раскопках курганов №№ 1-8, 37-41, 44-46 курганного могильника Кохтебе 2 в Бабаюртовском районе Республики Дагестан в 2009 г. Архив ООО «НПЦ Туризма и Краеведения». Ф. 2009. Д.1.

Магомедов М.Г. Отчет о работе Северного отряда Дагестанской археологической экспедиции ИЯЛ в 1969 г. // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 3. Оп. 3.Д. 274-а.

Магомедов М.Г. Отчет о работе Верхнечирюртовской археологической экспедиции в 1972 г. // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф.3 Оп.3. Д.336.

Магомедов Р.Г., Гаджиев М.С., Давудов Ш.О., Бакушев М.А., Саидов В.А. Разведки в северном Дагестане // АО 2003 г. М., 2004. С. 276-277.

Отчет по археологической разведке в зоне планируемого строительства ВЛ 330 кВ «Моздок-Артем» в 2023 г. Махачкала: ООО «НПЦ «Дагестанская археологическая служба». 2024.

Отчет ООО НПЦ «ДАРС» о проведении историко-культурной экспертизы дагестанского участка трассы волоконно-оптической линии связи «Южносухокумск – Минеральные воды» в 2008 г. Махачкала, 2008. // Архив ООО НПЦ «ДАРС»

Отчет о проведении историко-культурных (археологических) изысканий по трассе объекта «Строительство волоконно-оптической кабельной трассы: «Федеральная сеть сотовой подвижной связи общего пользования России стандарта DSM «Мегафон» на территории Северо-кавказского укрупненного региона, базовая сеть для специальной федеральной подсистемы конфиденциальной связи. Волоконно-оптическая линия связи на участке Южносухокумск – Кочубей» на территории Ногайского, Тарумовского районов и г. Южно-Сухокумск Республики Дагестан в 2011 г. Махачкала, 2011 // Архив ООО НПЦ «ДАРС».

Отчет о проведении историко-культурных (археологических) изысканий на дагестанском участке трассы нефтепровода от головных сооружений Южно-Сухокумска до участка подготовки нефти и газа ЦДНГ-1 ООО «Роснефть - Ставропольнефтегаз» в 2011 г. Махачкала, 2011 // Архив ООО НПЦ «ДАРС»

Отчет о выполнение работ по обследованию территории планируемых земляных работ по прокладке кабеля СОУ и КА по проекту «*Обводной вокруг ЧР» (НПС «Сулак» - 312 км. МН «Обводной вокруг ЧР»). Система обнаружения утечек и контроля активности» Техническое перевооружение»* на наличие (отсутствие) объектов археологического наследия в 2013 г. (предварительные работы). Архив ООО «НПЦ Туризма и Краеведения». Фонд 2013. Д. 2.

Отчет по археологической разведке в зоне планируемого строительства ВЛ 330 кВ «Моздок-Артем» в 2003 г. Махачкала: ООО «НПЦ «Дагестанская археологическая служба». 2004.

Отчет об историко-культурной (археологической) экспертизе, проведенной в

зоне проектируемого строительства ВЛ 330 кВ «Моздок – Артем» в 2005 г. Архив ООО «НПЦ Туризма и Краеведения». Фонд 2005. Д. 1.

Отчетный материал о выполнении работ по инвентаризации объектов археологического наследия, наследия, расположенных в Бабаюртовском районе Республики Дагестан в 2012 г. Архив ООО «НПЦ Туризма и Краеведения». Фонд 2012. Д.1.

Отчет о выполнение работ по обследованию территории планируемых земляных работ по прокладке кабеля СОУ и КА по проекту «Обводной вокруг ЧР» (НПС «Сулак» - 312 км. МН «Обводной вокруг ЧР»). Система обнаружения утечек и контроля активности» Техническое перевооружение» на наличие (отсутствие) объектов археологического наследия в 2013 г. (предварительные работы). Архив ООО «НПЦ Туризма и Краеведения». Фонд 2013. Д.2.

Пикуль М.И. Отчет по археологическим работам за август-сентябрь месяцы 1951г. и первую четверть 1952 г. // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 32. Оп. 1. Д. 1/1987.

Пикуль М.И. Отчет по археологическим разведкам в Северном Дагестане. 1951 г. // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 32. Оп. 1. Д. 1.

Пикуль М.И. Отчет о работе, проведенной Дагестанской археологической экспедицией летом 1952 г. // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 32. Оп.1. Д.2.

Пятых Г.Г., Салихов Б.М., Шишлина Н.И., Красильников К.И., Отчет о работе дагестанской экспедиции в 1985 г.// Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 3. Оп.1. Д. 627.

Пятых Г.Г. Отчет о раскопках в низовьях р. Сулак в 1986 г. // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 3. Оп. 3. Д. 764.

Пятых Г.Г. Отчет о работах в 1987 г. // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 3. Оп. 3.

Пятых Г.Г., Красильников К.И. Отчет о работах в 1988 г. // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 3. Оп. 3.

Успенский П.С., Меньшиков М.Ю. Технический отчет о проведении археологических работ (разведки) по теме «Разведка, государственная историко-культурная экспертиза земельных участков, подлежащих воздействию земляных работ по проекту «Программа газификации регионов РФ в Республике Дагестан» в 2022 г. ФГБУН Институт археологии РАН. М., 2023.

Федоров Г.С. Отчет о разведывательных работах 1966 г. Прикаспийского отряда ДАЭ // Научный архив ИИАЭ ДФИЦ РАН. Ф. 3. Оп. 3. Д. 233.

Шаушев К.Б. Отчет об инвентаризации памятников археологии в Ногайском районе Республики Дагестан в 2017 г. // Архив ИА РАН. б/н.

Часть 5
Описание результатов выполнения археологических полевых работ (разведок) на наличие (отсутствие) объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на территории участков временных отводов для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт

5.1. Краткие сведения об объекте выполнения археологических полевых работ (разведок)

В данном проекте рассматривается реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт с заменой опор по тех состоянию (28 шт). При реконструкции ВЛ 330 кВ выполняются следующие работы: замена существующих промежуточных опор №№ 700, 706, 707, 711, 713, 715, 718, 722, 723, 725-727, 729, 731-735, 740, 744, 746, 757, 786, 793, 795, 799, 863, 1400 на новые опоры типа ПБ330-7н(с); подвеска новых гирлянд изоляторов и креплений троса на новых опорах; перемонтаж существующих проводов и тросов на реконструируемых участках.

Особенностью реконструкции является выборочная замена 28 существующих промежуточных опор по трассе существующей ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт. Согласно Заданию на проектирование определены опоры на разных участках ЛЭП (№№ 700, 706, 707, 711, 713, 715, 718, 722, 723, 725-727, 729, 731-735, 740, 744, 746, 757, 786, 793, 795, 799, 863, 1400).

В административном отношении объект расположен в Республике Дагестан, начало трассы расположено Ногайском районе, сел. Карагас, конец трассы в Бабаюртовском районе, сел. Геметюбе.

Сведения о размерах земельных участков, временно отводимых на период строительства: Временный отвод земли для обеспечения размещения строительных механизмов, хранения отвала и резерва грунта, в т.ч. растительного, устройство объездов, перекладки коммуникаций, площадок складирования материалов и изделий, полигонов сборки конструкций, карьеров для добычи инертных материалов под реконструируемую ВЛ 330 кВ выполнен на основании «Норм отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38 – 750 кВ» № 14278-т1, утвержденных Департаментом электроэнергетики Минтопэнерго Российской Федерации 20.05.1994 г., а также постановления Правительства и с учётом принятой технологии производства монтажных работ, условий и методов строительства.

Площадку для размещения строительной базы, хранения конструкций и стоянки строительной техники рекомендуется разместить в Республике Дагестан, Ногайский район, сел. Терекли-Мектеб.

Общая площадь земель, отводимая во временное и постоянное пользование, составляет 245760,42 кв. м. Общая площадь земель, отводимая во временное пользование (с учетом постоянного отвода), составляет 245760,42 кв. м. Общая площадь земель, отводимая в постоянное пользование, составляет 1897,28 кв. м.

Сведения о местах размещения баз материально-технического обеспечения: Снабжение строительными материалами, конструкциями и изделиями обеспечивается подрядчиками – исполнителями работ, с доставкой их автомобильным транспортом.

Строительство временного жилого поселка не требуется. Работа выполняется выездными бригадами. Проживание строителей, задействованных при выполнении СМР, предусматривается в арендном жилье в ближайшем населенном пункте – сел. Терекли-Мектеб.

Питание работающих осуществляется в столовых населенных пунктов, наиболее приближенных к месту производства работ. Водоснабжение строителей: для питья на пикетах используется питьевая вода (бутилированная). Туалеты для работающих на объекте строительства – биотуалеты. Вывоз отходов биотуалетов производится специализированной организацией ассенизационными машинами.

Бытовой мусор, который образуется в процессе хозяйственно-бытовой деятельности людей вывозится на утилизацию специализированным предприятием.

Медицинское обслуживание рабочих производится в ближайших медицинских учреждениях населенных пунктов, с которыми потребуется заключить договор. Строительная колонна должна быть обеспечена аптечкой с медикаментами, перевязочными материалами, средствами оказания первой медицинской помощи и мобильными средствами связи, для оказания срочной помощи.

Описание транспортной схемы доставки материально-технических ресурсов: Для доставки материалов и строительных конструкций техникой используются существующие автодороги, полевые и щебеночные проезды. Устройство дополнительных съездов не требуется. Подъезд на пикеты предусмотрен по вдольтрассовому проезду, расположенному в полосе отвода вдоль ВЛ. Демонтируемые железобетонные конструкции и изоляторы (V класс опасности) вывозятся на территорию полигона ТБО, Республика Дагестан, г. Кизляр. Демонтируемые металлические конструкции, линейная арматура вывозятся на производственную базу Северокавказского предприятия МЭС, расположенную в Республике Дагестан, Кизлярский район, сельсовет Южный.

Сведения об объемах основных строительных и монтажных работ: К основным объемам строительно-монтажных работ относятся: 1) работы по подготовке участка производства, демонтаж существующих опор, якорение; 2) разработка котлованов для установки опор; 3) монтаж и закрепление железобетонных сборных опор; 4) заземление опор; 5) монтаж проводов, троса; 6) сдача объекта строительства в эксплуатацию.

Обоснование последовательности сооружения линейного объекта: Последовательность работ по сооружению ВЛ выполняется следующим образом:

1. Организационно-техническая подготовка: заказчик согласовывает и

утверждает проектно-сметную документацию; определяет генподрядную организацию; выполняет работы по оформлению прав и заключение договоров аренды на земельные участки, необходимые для строительства; выдает подрядной строительной организации комплектную проектно-сметную документацию; получает фонды, размещает заказы для поставки оборудования и материалов; организация генподрядчика на стадии организационно-технической подготовки строительства составляет графики поставки материалов, конструкций и деталей, разрабатывают графики комплектации стройки машинами, механизмами и автотранспортом, подготавливают решение о размещении и бытовом обслуживании работающих, разрабатывают проекты производства работ; подготовительные работы (расчистка и организация площадок для выполнения работ, закупка материалов и т.д.)

2. Производство строительно-монтажных работ по реконструкции ВЛ (замене опор) ведётся участками. На каждом участке работы выполняются в следующей последовательности: демонтаж участка линии; временное закрепление (якорение) с двух сторон существующих проводов и тросов; земляные работы (разработка сверленых котлованов и котлованов под ригели); монтаж (установка опор), в т.ч. закрепление опор с помощью ригелей; заземление; монтаж существующих проводов и тросов с применением новой арматуры и изоляции; крепление информационных знаков; установка АПЗУ; соединение с существующими участками ВЛ; снятие якорения.

Перечень основных видов строительных и монтажных работ: Перечень видов работ, для которых необходимо составить акты скрытых работ, согласно СП 45.13330.2017: геодезическая разбивка центров опор; бурение сверленых котлованов и выполнение щебеночной подготовки; стыкование сборных железобетонных элементов; установка ригелей; заполнение пазух котлованов; монтаж заземляющих устройств.

Мероприятия по охране окружающей среды: Во время строительства объекта выполняется ряд природоохранных мероприятий: проведение профилактических работ и техосмотров строительной техники и автотранспорта, с контролем выхлопных газов; заправка автотранспорта ГСМ только на стационарных АЗС; соблюдение границ полосы временного отвода под строительство; максимальное использование существующих подъездных путей: проезд автотранспорта по действующим авто и полевым дорогам; устройство ночной стоянки строительной техники на временной базе строителей; исключить образование свалок для хранения отходов, образующихся на этапе строительства; выполнять раздельный сбор и временное хранение различных видов отходов; передача отходов специализированным предприятиям; благоустройство территории после завершения строительства (вывоз мусора, планировка территории строительства); не допускается непредусмотренное проектной документацией сведение древесно-кустарниковой растительности, а также засыпка грунтом

корневых шеек и стволов растущих кустарников и деревьев.

Восстановление нарушенных земель: Восстановление нарушенных земель на площадке строительства проводится с учетом местных почвенно-климатических условий, степени повреждения, ландшафтной характеристики конкретного участка.

После выполнения строительных работ стройплощадке предъявляются следующие требования: участок очищен от временных строений, технологического оборудования, остатков стройматериалов, строительных отходов и мусора; удалены и обезврежены загрязнители, отсутствуют факты и признаки загрязнения почв; проведена планировка участка, обеспечен свободный проезд машин.

Восстановление нарушенных земель включает в себя: удаление с участка строительства временных строений, технологического оборудования, остатков стройматериалов, строительных отходов и мусора; планировку территории; распределение плодородного грунта по площади благоустройства равномерным слоем в соответствии с агротехническими требованиями.

В состав работ по благоустройству территории входят: освобождение площадок от временных зданий и сооружений; очистка площадок от дренирующих и щебеночных грунтов, строительного мусора.

Проект организации строительства не является документацией для производства работ. Все строительно-монтажные работы выполняются только по проекту производства работ (ППР), утвержденному главным инженером строительной организации.

Строительная организация после получения от заказчика утвержденной проектно-сметной документации разрабатывает проект производства работ (ППР). Проект производства работ составляется на основе решений, принятых в ПОС.

Обзорный план трассы участка реконструкции ВЛ 330 кВ представлен на чертеже 264.2023-ППО лист 1, топографический план – на чертеже 264.2023-ППО лист 2.

Согласно Проекта полосы отвода (Раздел 2. Проект полосы отвода: Том 2.1; Шифр: 264.2023-ППО) землеотвод во временное пользование на период строительства определяется как полоса земли по всей длине ВЛ для раскатки проводов и выкладки опор. Площадки для монтажа опор входят в площадь полосы отвода.

5.2. Визуальное обследование Участков №№ 1-12 временных полос отвода для работ по замене опор ВЛ 330- кВ Буденновск - Чирюрт

Визуальное обследование: Работы по визуальному обследованию Участков №№ 1-12 временных полос отвода для работ по замене опор ВЛ 330- кВ Буденновск – Чирюрт были выполнены в порядке возрастания. Работы были начаты с Участка № 1.

Территории выполнения археологических полевых работ (разведок) для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт состоят из 12 нижеследующих участков временной полосы отвода, расположенные под высоковольтной линией:

- земельный участок с кадастровым номером (далее - ЗУ) 05:03:000005:1465 **участок временной полосы отвода (далее - Участок) № 1** для работ по замене опоры №700, протяженностью 467 м и площадью 10400 кв. м;
- ЗУ 05:03:000005:1468 **Участок № 2** для работ по замене опор №706-707, протяженностью 770 м и площадью 14400 кв. м;
- ЗУ 05:03:000005:1470, 05:03:000005:1051 и 05:03:000005:1047 **Участок № 3** для работ по замене опор №711-718, протяженностью 2255 м и площадью 46000 кв. м;
- ЗУ 05:03:000005:1470 и 05:03:000005:2406 **Участок № 4** для работ по замене опор №722-735, протяженностью 3720 м и площадью 74360 кв. м;
- ЗУ 05:03:000005:1472 **Участок № 5** для работ по замене опоры №740, протяженностью 492 м и площадью 9600 кв. м;
- ЗУ 05:03:000005:1471 и 05:03:000005:1473 **Участок № 6** для работ по замене опор №744-746, , протяженность 1000 м и площадью 21100 кв. м;
- ЗУ 05:03:000005:1474 **Участок № 7** для работ по замене опоры №757, протяженностью 480 м и площадью 9600 кв. м;
- ЗУ 05:03:000005:1121 **Участок № 8** для работ по замене опоры №786, протяженностью 504 м и площадью 10100 кв. м;
- ЗУ 05:03:000005:1124 **Участок № 9** для работ по замене опор №793-795, протяженностью 1015 м и площадью 20500 кв. м;
- ЗУ 05:03:000005:1123 **Участок № 10** для работ по замене опоры №799, протяженностью 467 м и площадью 9500 кв. м;
- ЗУ 05:03:000005:2407 **Участок № 11** для работ по замене опоры №863, протяженностью 497 м и площадью 10000 кв. м;
- ЗУ в кадастровом квартале 05:01:000134 **Участок № 12** для работ по замене опоры №1400, протяженностью 511 м. площадью 10200 кв. м

Таблица №16

Сведения
об участках выполнения археологических полевых работ (археологической разведки)

№№ участка обследования	Участок с расположением опор с нумерацией	Площадь территории обследования (кв. м)	Длина участка (м)	Минимал. кол-во необходимых шурфов	Кадастровый номер земельного участка	Адрес
1.	700	10400	467	1	05:03:000005:1465	Ногайский район РД, с. Карагас
2.	706-707	14400	770	2	05:03:000005:1468	
3.	711-718	46000	2255	3	05:03:000005:1470 05:03:000005:1051 05:03:000005:1047	

4.	722-735	74360	3720	4	05:03:000005:1470 05:03:000005:2406 05:03:000005:1470	
5.	740	9600	492	1	05:03:000005:1472	
6.	744-746	21100	1000	1	05:03:000005:1471 05:03:000005:1473	
7.	757	9600	480	1	05:03:000005:1474	
8.	786	10100	504	1	05:03:000005:1121	
9.	793-795	20500	1015	2	05:03:000005:1124	
10.	799	9500	467	1	05:03:000005:1123	Ногайский район РД, сельсовет Коктюбинский
11.	863	10000	497	1	05:03:000005:2407	Ногайский район РД, с.Терекли-Мектеб
12.	1400	10200	511	1	05:01:000134	Бабаюртовский район РД, сельсовет «Геметюбинский», с.Геметюбе
ИТОГО:		245760	12178	19		

Общая протяженность всех 12 линейных участков временной полосы отвода для выполнения работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт составляет 12178 м, общая площадь всех участков подлежащих археологической разведке составляет 24,5760 га. Из указанных участков, участки №№ 1-11 располагаются на территории Ногайского района Республики Дагестан, участок № 12 – на территории Бабаюртовского района Республики Дагестан.

Участок № 1 временной полосы отвода для работ по замене опоры № 700 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт проходит по ровному рельефу. Ортофотоплан и ситуационный план участка с показанием точек фотофиксаций (далее – ТФ) № 1 и № 2 и местоположения установленного археологического шурфа представлен на рис. 56-57. Длина участка 467 м от опоры № 699 до опоры № 701. Территория участка относится к землям сельскохозяйственного назначения (пашня). Фотофиксация территории участка представлены на рис. 58-60. По результатам осмотра территории участка визуально фиксируемых объектов археологического наследия не обнаружено. Установленный археологический шурф № 1 на территории Участка № 1 не выявил наличие культурного слоя (рис. 61-67).

В ходе выполнения визуального осмотра в 175 м к СЗ от производственного пикета ПК0+00 Участка № 1 был выявлен объект археологического наследия, состоящий из трех курганных насыпей (рис. 68-71). По результатам картографического анализа выявленному объекту археологического наследия было дано условное наименование «Курганный могильник «Аджи-Герим-Тюбе». Информация о выявленном объекте археологического наследия представлена в части 6.1 настоящего раздела.

Участок № 2 временной полосы отвода для работ по замене опор №№ 706-

707 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт проходит по ровному рельефу. Ортофотоплан и ситуационный план участка с показанием ТФ3-ТФ4 и местоположения установленных археологических шурфов №№ 2-3 представлены на рис. 72-73. Длина участка 770 м от опоры № 705 до опоры № 708. Территория участка относится к землям сельскохозяйственного назначения (пашня). Фотофиксация территории участка представлена на рис. 74-76. По результатам осмотра территории участка визуально фиксируемых объектов археологического наследия не обнаружено. Установленные археологические шурфы №№ 2-3 на территории Участка № 2 не выявили наличие культурного слоя (рис. 77-91).

Участок № 3 временной полосы отвода для работ по замене опор №№ 711-718 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт проходит по ровному рельефу. Ортофотоплан и ситуационный план участка с показанием ТФ6-ТФ9, местоположений установленных археологических шурфов №№ 4-6 и курганной насыпи ВОАН «Курган Копыз» представлены на рис. 92-93. Длина участка 2255 м от опоры № 710 до опоры № 719. Территория участка относится к землям сельскохозяйственного назначения (пашня). Фотофиксация территории участка представлена на рис. 94-99. Установленные археологические шурфы №№ 4-6 на территории Участка № 3 не выявили наличие культурного слоя (рис. 101-121).

По результатам историко-архивных работ по сбору сведений об объектах культурного наследия на территории Участка № 3 располагается часть курганной насыпи ВОАН «Курган Копыз» (рис. 96-97 и 100). Информация о выявленном объекте археологического наследия представлено в части 3.6.1 настоящего раздела.

Участок № 4 временной полосы отвода для работ по замене опор №№ 722-735 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт проходит по ровному рельефу. Ортофотоплан и ситуационный план участка с показанием ТФ10-ТФ15 и местоположения установленных археологических шурфов №№ 7-10 представлены на рис. 122-123. Длина участка 3720 м от опоры № 721 до опоры № 736. Территория участка относится к землям сельскохозяйственного назначения (пастбище) и населенного пункта с. Боранчи. Фотофиксация территории участка представлена на рис. 124-133. Установленные археологические шурфы №№ 7-10 на территории Участка № 4 не выявили наличие культурного слоя (рис. 134-161).

По результатам историко-архивных работ по сбору сведений об объектах культурного наследия, расположенных на территории Ногайского района, возле Участка № 4 (лист 8 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) в 17 м к северу от полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт обнаружено расположение границ территории кургана № 3 (к. 3) ВОАН «Курган Боранчи» (рис. 162-165). Информация о выявленном объекте археологического наследия представлена в части 3.6.2 настоящего раздела.

Участок № 5 временной полосы отвода для работ по замене опоры № 740 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт проходит по ровному рельефу. Ортофотоплан и

ситуационный план участка с показанием ТФ16-ТФ17 и местоположения установленных археологических шурфов №№ 7-10 представлены на рис. 166-167. Длина участка 492 м от опоры № 739 до опоры № 741. Территория участка относится к землям сельскохозяйственного назначения (пастбище). Фотофиксация территории участка представлена на рис. 168-170. Установленный археологический шурф № 11 на территории Участка № 5 не выявил наличие культурного слоя (рис. 171-175).

По результатам историко-архивных работ по сбору сведений об объектах культурного наследия, расположенных на территории Ногайского района, возле Участка № 5 (лист 10 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) обнаружено расположение в 83 м к югу от полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт границ территории ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком» (на карте обозначен под № 25) см. рис. 176. Информация о выявленном объекте археологического наследия представлена в части 3.6.3 настоящего раздела.

Участок № 6 временной полосы отвода для работ по замене опор №№ 744-746 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт проходит по ровному рельефу. Ортофотоплан и ситуационный план участка с показанием ТФ18-ТФ20 и местоположения установленного археологического шурфа № 12 представлены на рис. 183-189. Длина участка 1000 м от опоры №743 до опоры №747. Территория участка относится к землям сельскохозяйственного назначения (пашня). Фотофиксация территории участка представлена на рис. 179-182. Установленный археологический шурф № 12 на территории Участка № 6 не выявил наличие культурного слоя (рис. 183-189).

Участок № 7 временной полосы отвода для работ по замене опоры № 757 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт проходит по ровному рельефу. Ортофотоплан и ситуационный план участка с показанием ТФ21 и выявленного объекта археологического наследия «Червленные Буруны 2» представлены на рис. 190-209. Длина участка 481 м от опоры № 756 до опоры № 758. Территория участка относится к землям сельскохозяйственного назначения (пашня). Фотофиксация территории участка представлена на рис. 192. На данном участке земляные работы в виде шурфов и зачисток не производилось.

По результатам осмотра территории участка был выявлен ранее неизвестный курганный могильник «Червленные Буруны 2». В зоне производства планируемых работ располагаются насыпи двух курганов – курганов №№ 5 и 6 (рис. 199-201). Информация о выявленном объекте археологического наследия представлена в части 6.2 настоящего раздела.

Участок № 8 временной полосы отвода для работ по замене опоры № 786 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт проходит по ровному рельефу. Ортофотоплан и ситуационный план участка с показанием ТФ21, местоположения установленного археологического шурфа (зачистки) № 1 и объектов входящих в состав ВОАН

«Курганное поле Бирлик» представлены на рис. 210-211. Длина участка 480 м от опоры № 785 до опоры № 787. Территория участка относится к землям сельскохозяйственного назначения (пашня и пастбище). Фотофиксация территории участка представлена на рис. 212-213. Произведенная археологическая зачистки обнажений № 1 на территории Участка № 8 не выявила наличие культурного слоя (рис. 214-215).

По результатам историко-архивных работ по сбору сведений об объектах культурного наследия, расположенных на территории Ногайского района, возле Участка № 8 (лист 14 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) обнаружено расположение в 93 м к СЗ от полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт границ территории ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком» (на рис. 2, 49 обозначен под № 29). Современное состояние памятника археологии представлено рис. 216-217. Информация о выявленном объекте археологического наследия представлено в части 3.6.5 настоящего раздела.

Кроме того, за полосой временного отвода расположены границы территории курганных групп, входящих в состав ВОАН «Курганное поле Бирлик» (на рис. 2, 45 обозначен под № 28). Современное состояние памятника археологии представлено рис. 218-259. Информация о выявленном объекте археологического наследия представлено в части 3.6.4 настоящего раздела.

Участок № 9 временной полосы отвода для работ по замене опор №№ 793-795 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт проходит по ровному рельефу. Ортофотоплан и ситуационный план участка с показанием ТФ23-ТФ24 и местоположения установленных археологических шурфов (зачисток) №№ 2-3 представлены на рис. 260-261. Длина участка 1015 м от опоры № 792 до опоры № 795. Территория участка относится к землям сельскохозяйственного назначения (пашня). Фотофиксация территории участка представлена на рис. 262-265. Произведенные археологические зачистки обнажений №№ 2, 3 на территории Участка № 9 не выявили наличие культурного слоя (рис. 266-269).

Участок № 10 временной полосы отвода для работ по замене опоры № 799 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт проходит по ровному рельефу. Ортофотоплан и ситуационный план участка с показанием ТФ25-ТФ26 и местоположения установленного археологического шурфа № 13 представлены на рис. 270-271. Длина участка 467 м. от опоры №798 до опоры №800. Территория участка относится к землям сельскохозяйственного назначения (пастбище). Фотофиксация территории участка представлены на рис. 272-273. Установленный археологический шурфы №№ 13 на территории Участка № 10 не выявил наличие культурного слоя (рис. 274-278).

Участок № 11 временной полосы отвода для работ по замене опоры № 863 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт проходит по ровному рельефу. Ортофотоплан и ситуационный план участка с показанием ТФ27 и местоположения

установленных археологических шурфов №№ 14-15 представлены на рис. 281-282. Длина участка 467 м от опоры № 862 до опоры № 864. Территория участка относится к землям сельскохозяйственного назначения (пастбище). Фотофиксация территории участка представлена на рис. 283-284. Установленные археологические шурфы №№ 14-15 на территории Участка № 11 не выявили наличие культурного слоя (рис. 285-298).

Участок № 12 временной полосы отвода для работ по замене опоры № 1400 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт проходит по ровному рельефу. Ортофотоплан и ситуационный план участка с показанием ТФ28 и местоположения установленного археологического шурфа № 16 представлены на рис. 281-282. Длина участка 511 м от опоры № 1399 до опоры № 1401. Территория участка относится к землям сельскохозяйственного назначения (пастбище). Фотофиксация территории участка представлены на рис. 301-303. Установленный археологический шурф № 16 на территории Участка № 12 не выявил наличие культурного слоя (рис. 304-309).

По результатам визуального обследования Участков №№1-12 временных полос отвода для работ по замене опор ВЛ 330- кВ Буденновск - Чирюрт были выполнены работы по фотофиксации процесса обследования, в последующем точки фотофиксации были нанесены в соответствующий иллюстративный материал.

5.3. Описание результатов разведочных шурфов на Участках №№ 1-12 временных полос отвода для работ по замене опор ВЛ 330- кВ Буденновск - Чирюрт

Шурф 1 (рис. 56-57, 61-71)

Координаты местоположения установленного шурфа №1 - 44°14'35.22"С, 45°26'22.97". На участке № 1 в пахотном поле на ПК 2+37 был заложен шурф № 1 размером 2х2 м, ориентированный по сторонам света (рис. 61-71). Репер был установлен в СЗ углу шурфа. Шурф был прокопан на глубину 78 см.

В шурфе № 1 были прослежены следующие стратиграфические особенности:

- слой 1 - коричневого цвета супесчанный гумусированный суглинок толщиной 25-28 см (пахотный слой);
- слой 2 - супесь песчанистая твердая слабопросадочная (материк) прокопан на 50-53 см.

Признаков наличия культурного слоя или артефактов не обнаружено.

Шурф 2 (рис. 72-73, 77-84)

Координаты местоположения установленного шурфа № 2 - 44°14'22.22"С 45°27'19.65"В. На участке № 2 на краю пахотного поля на ПК 1+19 был заложен

шурф № 2 размером 2х2 м, ориентированный по сторонам света (рис. 77-84). За репер был принят СЗ угол шурфа. Шурф был исследован на глубину до 76 см от дневной поверхности (рис. 83).

В шурфе №2 были прослежены следующие стратиграфические особенности:

- слой 1 - коричневого цвета супесчанный гумусированный суглинок толщиной 30-36 см (пахотный слой);

- слой 2 - супесь песчанистая твердая слабопросадочная (материк) прокопан на 40-45 см.

Признаков наличия культурного слоя или артефактов не обнаружено.

Шурф 3 (рис. 72-73, 85-91)

Координаты местоположения установленного шурфа № 3 - 44°14'18.13"С 45°27'37.45"В. На участке № 2 в пахотном поле на ПК 5+36 был заложен шурф № 3 размером 2х2 м, ориентированный по сторонам света (рис. 85-91). За репер был принят СЗ угол шурфа. Шурф был исследован на глубину до 61 см от дневной поверхности (рис. 90).

В шурфе № 3 были прослежены следующие стратиграфические особенности:

- слой 1 - коричневого цвета супесчанный гумусированный суглинок толщиной 30-36 см (пахотный слой);

- слой 2 - супесь песчанистая твердая слабопросадочная (материк) прокопан на 40-45 см.

Признаков наличия культурного слоя или артефактов не обнаружено.

Шурф 4 (рис. 92-93, 101-107)

Координаты местоположения установленного шурфа № 4 - 44°14'8.19"С 45°28'20.76"В. На участке № 3 в пахотном поле на ПК 2+81 был заложен шурф № 4 размером 2х2 м, ориентированный по сторонам света (рис. 101-107). За репер был принят СЗ угол шурфа. Шурф был исследован на глубину до 55 см от дневной поверхности (рис. 105).

В шурфе № 4 были прослежены следующие стратиграфические особенности:

- слой 1 - коричневого цвета супечанный гумусированный суглинок толщиной 30-31 см;

- слой 2 - супесь песчанистая твердая слабопросадочная (материк) прокопан от 18 до 20 см.

Признаков наличия культурного слоя или артефактов не обнаружено.

Шурф 5 (рис. 92-93, 108-114)

Координаты местоположения установленного шурфа № 5 - 41°43'23.32"С

48°24'40.44"В. На участке № 3 в пастбищном поле на ПК 12+69 был заложен шурф № 5 размером 2х2 м, ориентированный по сторонам света (рис. 108-114). За репер был принят СЗ угол шурфа. Шурф был исследован на глубину до 86 см (рис. 112).

В шурфе № 5 были прослежены следующие стратиграфические особенности:

- слой 1 - коричневого цвета супечанный гумусированный суглинок толщиной 19-26 см;
- слой 2 - супесь песчанистая твердая слабопросадочная (материк) прокопан от 50 до 55 см.

Признаков наличия культурного слоя или артефактов не обнаружено.

Шурф 6 (рис. 92-93, 115-121)

Координаты местоположения установленного шурфа №6 - 44°13'50.84"С 45°29'36.37"В. На участке №3 в пастбищном поле на ПК 20+15 был заложен шурф № 6 размером 2х2 м, ориентированный по сторонам света (рис. 115-121). За репер был принят СЗ угол шурфа. Шурф был исследован на глубину до 64 см (рис. 120).

В шурфе № 6 были прослежены следующие стратиграфические особенности:

- слой 1 - коричневый гумусированный супечанный суглинок, мощность слоя 20-23 см;
- слой 2 - супесь песчанистая твердая слабопросадочная (материк) вскрыт на 41-43 см.

Признаков наличия культурного слоя или артефактов не обнаружено.

Шурф 7 (рис. 122-123, 134-140)

Координаты местоположения установленного шурфа № 7 - 44°13'41.19"С 45°30'17.79"В. На участке № 4 в пахотном поле на ПК 30+10 был заложен шурф № 7 размером 2х2 м, ориентированный по сторонам света (рис. 134-140). За репер был принят СЗ угол шурфа. Шурф был исследован на глубину до 84 см (рис. 139).

В шурфе № 7 были прослежены следующие стратиграфические особенности:

- слой 1 - серо-коричневый супесчаный суглинок (слой пахоты) мощность слоя 21-24 см;
- слой 2 - коричневый супесчаный гумусированный суглинок 10-13 см;
- слой 3 - супесь песчанистая твердая слабопросадочная (материк) вскрыт на 40-43 см.

Признаков наличия культурного слоя или артефактов не обнаружено.

Шурф 8 (рис. 122-123, 141-147)

Координаты местоположения установленного шурфа № 8 - 44°13'41.19"С 45°30'17.79"В. На участке № 4 в пастбищном поле на ПК 37+35 был заложен шурф

№ 8 размером 2х2 м, ориентированный по сторонам света (рис. 141-147). За репер был принят СЗ угол шурфа. Шурф был исследован на глубину до 89 см (рис. 146).

В шурфе № 8 были прослежены следующие стратиграфические особенности:

- слой 1 - серо-коричневый суглинок (слой пахоты) мощность слоя 22-24 см;
- слой 2 - коричневый супесчаный гумуссированный суглинок 5-10 см;
- слой 3 - супесь песчанистая твердая слабопросадочная (материк) вскрыт на 50-56 см.

Признаков наличия культурного слоя или артефактов не обнаружено.

Шурф 9 (рис. 122-123, 148-154)

Координаты местоположения установленного шурфа № 9 - 44°13'23.53"С 45°31'34.29"В. На участке №4 в пастбищном поле на ПК 47+75 был заложен шурф № 9 размером 2х2 м, ориентированный по сторонам света (рис. 148-154). За репер был принят СЗ угол шурфа. Шурф был исследован на глубину до 66 см (рис. 153).

В шурфе №9 были прослежены следующие стратиграфические особенности:

- слой 1 - коричневый гуммуссированный супесчанный суглинок, мощность слоя 30-32 см;
- слой 2 - супесь песчанистая твердая слабопросадочная (материк) вскрыт на 30-34 см.

Признаков наличия культурного слоя или артефактов не обнаружено.

Шурф 10 (рис. 122-123, 155-161)

Координаты местоположения установленного шурфа №10 - 44°13'8.93"С 45°32'37.29"В. На участке № 4 в пастбищном поле на ПК 62+46 был заложен шурф № 10 размером 2х2 м, ориентированный по сторонам света (рис. 155-161). За репер был принят СЗ угол шурфа. Шурф был исследован на глубину до 89 см (рис. 160).

В шурфе 10 были прослежены следующие стратиграфические особенности:

- слой 1 - коричневый гуммусированный суглинок мощность слоя 19-21 см;
- слой 2 - светло-коричневый плотный суглиник, мощность слоя 30-32 см;
- слой 3 - белесего цвета плотный суглинок (материк), вскрыт на 35-38 см.

Признаков наличия культурного слоя или артефактов не обнаружено.

Шурф 11 (рис. 166-167, 170-175)

Координаты местоположения установленного шурфа № 11 - 44°12'52.35"С 45°33'23.33"В). На участке № 5 в пастбищном поле на ПК 73+83 был заложен шурф № 11 размером 2х2 м, ориентированный по сторонам света (рис. 170-175). За репер был принят СЗ угол шурфа. Шурф был исследован на глубину до 61 см (рис. 174).

В шурфе №11 были прослежены следующие стратиграфические особенности:

- слой 1 - коричневый гуммуссированный супесчанный суглинок, мощность слоя 30-32 см;

- слой 2 - супесь песчанистая твердая слабопросадочная (материк) вскрыт на 28-30 см.

Признаков наличия культурного слоя или артефактов не обнаружено.

Шурф 12 (рис. 177-178, 183-188)

Координаты местоположения установленного шурфа № 12 - 44°12'32.81"С 45°34'14.10"В. На участке № 6 в пахотном поле на ПК 86+23 был заложен шурф № 12 размером 2х2 м, ориентированный по сторонам света (рис. 183-188). За репер был принят СЗ угол шурфа. Шурф был исследован на глубину до 61 см (рис. 187).

В шурфе №12 были прослежены следующие стратиграфические особенности:

- слой 1 - коричневый гуммуссированный супесчанный суглинок, мощность слоя 30-32 см;

- слой 2 - супесь песчанистая твердая слабопросадочная (материк) вскрыт на 28-30 см.

Признаков наличия культурного слоя или артефактов не обнаружено.

Зачистка 1 (рис. 210-211, 214-215)

Координаты местоположения установленной зачистки № 1 - 44°12'1.80"С 45°41'35.01"В. Зачистка № 1 длиной 4 м была заложен на участке № 8. Она расположена в СВ борту межевой траншеи к 70 м к ЮЮВ от опоры № 786 (рис. 214-215). За репер был принят ЮВ угол зачистки. Зачистка № 1 была исследована на глубину до 152 см (рис. 215).

В зачистке № 1 были прослежены следующие стратиграфические особенности:

- слой 1 - коричневый гуммуссированный суглинок, мощность слоя 20-25 см;

- слой 2 - светло-коричневый суглинок с включением карбонатов (материк) вскрыт на 125-130 см.

Признаков наличия культурного слоя или артефактов не обнаружено.

Зачистка 2 (рис. 260-261, 266-267)

Координаты местоположения установленной зачистки № 2 - 44°11'58.00"С 45°42'42.02"В. Зачистка № 2 длиной 3 м была заложена на участке № 9. Она расположена в ЮВ борту межевой траншеи к 67 м к ЮЗ от опоры № 793 (рис. 266-267). За репер был принят ЮВ угол зачистки. Зачистка №2 была исследована на глубину до 133 см (рис. 267).

В зачистке № 2 были прослежены следующие стратиграфические особенности:

- слой 1 - коричневый гуммуссированный суглинок, мощность слоя 20-25 см;

- слой 2 - коричневый суглинок, мощность слоя 15-25 см;
- слой 3 - светло-коричневый суглинок с включением карбонатов (материк) вскрыт на 80-92 см.

Признаков наличия культурного слоя или артефактов не обнаружено.

Зачистка 3 (рис. 260-261, 268-269)

Координаты местоположения установленной зачистки № 3 - 44°12'3.81"С 45°43'3.95"В. Зачистка № 3 длиной 2 м была заложена на участке № 9. Она расположена в СВ борту межевой траншеи к 77 м к ЮЗ от опоры № 795 (рис. 268-269). За репер был принят ЮВ угол зачистки. Зачистка №3 была исследована на глубину до 135 см (рис. 268).

В зачистке № 3 были прослежены следующие стратиграфические особенности:
- слой 1 - коричневый гуммуссированный суглинок, мощность слоя 20-25 см;
- слой 2 - коричневый суглинок, мощность слоя 10-12 см;
- слой 3 - супесь песчанистая твердая слабопросадочная (материк) вскрыт на 85-95 см.

Признаков наличия культурного слоя или артефактов не обнаружено.

Шурф 13 (рис. 270-271, 274-280)

Координаты местоположения установленного шурфа № 13 - 44°12'15.57"С 45°43'46.68"В. На участке № 10 в пастбищном поле в 12 м к ЮЗ от опоры № 799, на вершине естественного увала, был заложен шурф № 13 размером 2х2 м, ориентированный по сторонам света (рис. 274-280). За репер был принят СЗ угол шурфа. Шурф был исследован на глубину до 100 см (рис. 279).

В шурфе №13 были прослежены следующие стратиграфические особенности:
- слой 1 - дерновый слой, толщина максимум 2-3 см;
- слой 2 - светло-коричнвый песок, толщина слоя 25-26 см;
- слой 3 - коричневый гуммуссированный супесчанный суглинок, мощность слоя 15-18 см;
- слой 4 - супесь песчанистая твердая слабопросадочная (материк) вскрыт на 53-54 см.

Признаков наличия культурного слоя или артефактов не обнаружено.

Шурф 14 (рис. 281-282, 285-291)

Координаты местоположения установленного шурфа № 14 - 44°10'8.97"С 45°54'18.31"В. На участке № 11 в пастбищном поле, в 240 м к ССЗ от опоры № 863, был заложен шурф №14 размером 2х2 м, ориентированный по сторонам света (рис. 285-291). За репер был принят СЗ угол шурфа. Шурф был исследован на

глубину до 51 см (рис. 289).

В шурфе № 14 были прослежены следующие стратиграфические особенности:

- слой 1 - коричневый гуммуссированный суглинок, мощность слоя 15-18 см;
- слой 2 - светло-коричневый суглинок (материк) вскрыт на 32-35 см.

Признаков наличия культурного слоя или артефактов не обнаружено.

Шурф 15 (рис. 281-282, 292-298)

Координаты местоположения установленного шурфа № 15 - 44°10'5.75"С 45°54'39.00"В. На участке № 11 в пастбищном поле, в 222 м к СВВ от опоры № 863, был заложен шурф № 15 размером 2х2 м, ориентированный по сторонам света (рис. 292-298). За репер был принят СЗ угол шурфа. Шурф был исследован на глубину до 60 см (рис. 297).

В шурфе № 15 были прослежены следующие стратиграфические особенности:

- слой 1 - коричневый гуммуссированный супесчанный суглинок, мощность слоя 18-20 см;
- слой 4 - супесь песчанистая твердая слабопросадочная (материк) вскрыт на 40-42 см.

Признаков наличия культурного слоя или артефактов не обнаружено.

Шурф 16 (рис. 299-300, 304-309)

Координаты местоположения установленного шурфа № 16 - 43°34'15.78"С 46°53'13.62"В. На участке № 12 в пастбищном поле, в 141 м к ЮВ от опоры № 1400, был заложен шурф № 16 размером 2х2 м, ориентированный по сторонам света (рис. 304-309). За репер был принят СЗ угол шурфа. Шурф был исследован на глубину до 50-55 см, прокопке материка помешало появление грунтовых вод (рис. 308).

В шурфе № 16 были прослежены следующие стратиграфические особенности:

- слой 1 - коричневый плотный гуммуссированный суглинок, мощность слоя 30-35 см;
- слой 2 - серо-коричневого цвета плотный влажный суглинок (материк), вскрыт на 18-20 см.

Признаков наличия культурного слоя или артефактов не обнаружено.

Часть 6.
Сведение о выявленных объектах археологического наследия на участках временных отводов для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт

В процессе выполнения археологических разведок в зоне землеотвода по титулу «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» был выявлены следующие объекты археологического наследия (далее – ВОАН):

6.1. ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе»

Выявленный объект культурного наследия. Подлежит государственной охране в соответствии со ст. 16.1, п. 5 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Объект археологического наследия выявлен в ходе проведения археологических полевых работ (разведок) Участка № 1 временной полосы отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск –Чирюрт по титулу «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» археологической экспедицией ООО НПЦ «Туризм и Краеведение» под руководством М.С. Гаджиева.

На квадрате L-38-139 (Топографической карты Генерального штаба РККА, в масштабе 1:100000, состояние местности на 1928-1931 гг. Изд. 1942 г.) местоположение выявленного курганного могильника обозначено как курган Аджи-Герим-Тюбе. Кроме того, на карте представлена высотная отметка кургана– 69,5 м абс. По результатам анализа современных топографических карт, включая карты ГГЦ, было выявлено отсутствие обозначения наименования кургана, при этом высотная отметка представлена – 69,0 м (рис. 310). Указанный картографический анализ позволяет восстановить историческое наименование и представить условное наименование выявленному объекту археологического наследия как «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе».

В ходе археологической разведки была произведена фотофиксация ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе» (материалы содержатся в альбоме – Рис. 68-71).

В ходе визуального осмотра в 175 м к СЗ от производственного пикета ПК0+00 Участка № 1 был выявлен объект археологического наследия, состоящий из трех курганных насыпей (рис. 68-71, рис. 310). Выявленный объект археологического наследия располагается в 3310 м к востоку от строения № 16 по ул. Северная, с. Карагас Ногайского района. По отношению к линии ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт курган № 1 ВОАН «Курганный могильник «Аджи-Герим-

Тюбе» расположен к 30 м к северу от опоры № 698. Курганы расположены на небольшой естественной возвышенности.

Насыпь кургана № 1 имеет вытянутую эллипсоидной форму размерами 58 (по линии СВ-ЮЗ) х38 м (по линии СЗ-ЮВ). С восточной части кургана по основанию насыпи кургана проходят две грунтовые дороги. К северу от основания насыпи кургана № 2 проходит траншея шириной 3 м. На территории могильника в недавнее время было осуществлен сброс современных строительных мусора (фрагменты современного обожженного кирпича, глиняная штукатурка, куски бетона), отвалы которых уже заросли и напоминают курганнобразные насыпи. В качестве примера приведем насыпь на заднем фоне кургана 3 (рис. 71), которая на самом деле является задерновоной мусорной кучей с большим количеством строительного мусора на поверхности. Сведения о пообъектном составе ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе» представлено в табл. 17.

Таблица 17

Сведения
о пообъектом составе ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе»

№ п.п.	Наименование объекта	диаметр	высота	географические координаты местоположения
1.	Курган №1	38х58 м (вытянут с СВ на ЮЗ)	3 м	44°14'42.45"С 45°26'8.78"В
2.	Курган №2	40 м	1,5 м	44°14'43.33"С 45°26'3.76"В
3.	Курган №3	23 м	1,3 м	44°14'43.32"С 45°26'9.25"В

Курганы ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе» располагаются на земельном участке с кадастровым номером 05:03:000005:2185 на землях сельскохозяйственного назначения с адресным ориентиром: Республика Дагестан, Ногайский район, в границах Муниципального образования сельского поселения «сельсовет «Карагасский» (рис. 311).

По результатам визуального осмотра местности и рельефа, в соответствии с требованиями положений «Методики определения границ территории объекта археологического наследия», была установлена граница территории выявленного объекта археологического наследия с показанием характерных поворотных точек. Координаты характерных поворотных точек границ территории выявленного объекта археологического наследия «Курганный могильник «Аджи-Герим-Тюбе» представлены в табл. 18.

Таблица 18

Таблица координат
характерных поворотных точек границ территории ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе», установленный по результатам выполнения археологических полевых работ (разведок)

Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
	широта	долгота	X	Y
1.	44°14'43.84"С	45°26'10.04"В	183845.38	359393.69
2.	44°14'41.74"С	45°26'9.79"В	183838.23	359329.12
3.	44°14'41.23"С	45°26'8.71"В	183814.97	359314.81
4.	44°14'42.13"С	45°26'2.80"В	183685.57	359346.20
5.	44°14'43.26"С	45°26'1.74"В	183663.31	359381.57
6.	44°14'44.61"С	45°26'2.71"В	183685.17	359422.89
1.	44°14'43.84"С	45°26'10.04"В	183845.38	359393.69
Площадь границ территории 13511 кв. м, периметр границы территории 482 м.				

Метод определения координат характерных (поворотных, угловых) точек границы территории «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе»: картометрический.

Графическое описание проекта границ территории ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе» составлено по результатам выполнения археологических разведок Участка № 1 временной полосы отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт и представлено на рис. 312.

Вместе с представлением карты-схемы проекта границ территории ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе» дается следующее текстовое описание границ территории объекта археологического наследия.

Текстовое описание границ территории: Граница территории ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе» состоит из 6 характерных поворотных точек границ территории (точки 1-6). От начальной точки границ территории «1» (характерная поворотная точка 1), расположенной в северо-западном углу границ территории могильника, в 65,50 м на Ю (азимут 185,00º) по пастбищу располагается характерная точка «2». Далее: от характерной точки «2» по азимуту 234,96º на ЮЗ на расстоянии 28,30 м располагается характерная точка «3»; от характерной точки «3» по азимуту 282,05º на запад на расстоянии 132,90 м располагается характерная точка «4»; от характерной точки «4» по азимуту 325,62º на СЗ на расстоянии 41,60 м располагается характерная точка «5»; от характерной точки «5» по азимуту 26,89º на ССВ на расстоянии 47,90 м располагается характерная точка «6»; от характерной точки «6 по азимуту 98,32º на восток на расстоянии 164,60 м располагается исходная характерная точка «1». Общая площадь границ территории ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе» составляет 1,3511 га (13511 кв. м), периметр границы 482 м.

Ситуационный план границ территории ВОАН «Курганный могильник «Аджи-Герим-Тюбе» по отношению к планируемым работам на Участке № 1 временной полосы отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт представлен на рис. 313. Проектом работ по замене опор ВЛ 330 кВ

Буденновск – Чирюрт на Участке № 1 временной полосы отвода не предусматривается выполнение земляных работ на территории выявленного памятника археологии.

На основании проведенной работы установлено, что ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе», несомненно, обладает историко-культурной ценностью, является подлинным источником информации об истории населения региона в древности.

Выявленный объект археологического наследия предварительно датируется от эпохи средней бронзы до раннего средневековье (нач. II тыс. до н. э. – IV-X вв.) – временем распространения курганного обряда погребения на рассматриваемой территории.

Согласно требованию пункта 16 ст. 16.1. Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», объекты археологического наследия считаются выявленными объектами культурного наследия со дня их обнаружения лицом, получившим разрешение (открытый лист) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия. Выявленные объекты археологического наследия включаются в перечень выявленных объектов культурного наследия решением регионального органа охраны объектов культурного наследия в течение трех рабочих дней со дня поступления сведений об объекте археологического наследия в порядке, установленном пунктом 11 ст. 45.1 указанного Федерального закона.

В порядке, установленном требованиями законодательства, в Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан направлено соответствующее Заявление о включении выявленного объекта в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (прилагается).

Соответствующим решением Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан ВОАН «Курганный могильник «Аджи-Герим-Тюбе» включен в «Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Дагестан» – представлено в Приложении № 2 (прилагается).

6.2. ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2»

Выявленный объект культурного наследия. Подлежит государственной охране в соответствии со ст. 16.1, п. 5 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Объект археологического наследия выявлен в ходе проведения археологических разведок Участка №7 временной полосы отвода для работ по

замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск –Чирюрт по титулу «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» археологической экспедицией ООО НПЦ «Туризм и Краеведение» под руководством М.С. Гаджиева.

В ходе археологической разведки была произведена фотофиксация ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» (рис. 193-209).

ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» располагается вокруг периодически высыхающего оз. Тава-коль, занимая территорию к СЗ от него. ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» в своем составе насчитывает 13 курганов и 1 ритуально-поминальную площадку (см. рис. 190).

ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» расположен в 5,41 км к ССВ от здания администрации сел. Червленные Буруны.

Указанные курганы расположены компактно тремя группами и одиночным курганом № 4. К первой группе находятся курганы №№ 1-3, во второй группе курганы №№ 5, 6, к третьей группе – курганы №№ 7-13. Курган № 4 расположен к северу от первой группы. Ритуально-поминальная площадка 1 расположена на берегу вышеуказанного озера. Естественной границей для первой и третьей групп служит балка глубиной от 1 до 2 м.

Сведения об объектном составе ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» представлено в таблице 19.

Таблица № 19

Сведения
о пообъектом составе ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2»

№ п.п.	Наименование объекта		диаметр	высота
1.	Группа курганов №№ 1-3	курган 1	23 м	0,95 м
		курган 2	38 м	0,45 м
		курган 3	33 м	1,17 м
2.	Курган № 4	курган 4	28 м	0,47 м
3.	Группа курганов №№ 5, 6	курган 5	15 м	0,50 м
		курган 6	18 м	0,42 м
4.	Группа курганов №№ 7-13	курган 7	24 м	1,0 м
		курган 8	18 м	0,30 м
		курган 9	21 м	0,29 м
		курган 10	38 м	0,35 м
		курган 12	24 м	0,81 м
		курган 11	17 м	0,20 м
		курган 13	55 м	0,87 м
5.	Ритуальная площадка	вытянута по линии ЮВ-СВ	14х12,5 м	

Курганы ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» располагаются на земельном участке с кадастровым номером 05:03:000005:1474 на землях сельскохозяйственного назначения с адресным ориентиром: Республика Дагестан, Ногайский район, в границах Муниципального образования сельского поселения «сельсовет «Карагасский» (рис. 314).

По результатам визуального осмотра местности и рельефа, в соответствии с требованиями положений «Методики определения границ территории объекта археологического наследия», была установлена граница территории выявленного объекта археологического наследия с показанием характерных поворотных точек. Координаты характерных поворотных точек границ территории выявленного объекта археологического наследия «Курганный могильник «Курганный могильник Червленные Буруны 2» представлены в Табл. 20.

Таблица 20

Таблица координат характерных поворотных точек границ территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2», установленный по результатам выполнения археологических полевых работ (разведок)

Нумерация курганов	Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
		широта	долгота	X	Y
Группа курганов №№ 1-3 включая ритуальную площадку	1.	44°12'25.32"С	45°36'27.03"В	197465.84	354889.77
	2.	44°12'24.38"С	45°36'27.48"В	197475.41	354859.84
	3.	44°12'22.61"С	45°36'26.86"В	197460.26	354805.90
	4.	44°12'19.74"С	45°36'20.38"В	197314.70	354719.92
	5.	44°12'20.00"С	45°36'19.28"В	197289.52	354728.83
	6.	44°12'20.73"С	45°36'19.21"В	197288.27	354751.26
	7.	44°12'24.25"С	45°36'22.65"В	197367.87	354858.36
	8.	44°12'25.48"С	45°36'25.51"В	197432.15	354895.07
	1.	44°12'25.32"С	45°36'27.03"В	197465.84	354889.77
Курган № 4	9	44°12'32.23"С	45°36'28.11"В	197494.90	355102.92
	10	44°12'31.27"С	45°36'28.60"В	197504.80	355073.04
	11	44°12'30.63"С	45°36'27.68"В	197484.48	355054.19
	12	44°12'30.83"С	45°36'26.46"В	197457.55	355060.48
	13	44°12'31.79"С	45°36'26.07"В	197449.38	355090.11
	14	44°12'32.32"С	45°36'26.89"В	197467.45	355106.58
	9.	44°12'32.23"С	45°36'28.11"В	197494.90	355102.92
Группа курганов №№ 5-6	15	44°12'27.42"С	45°36'12.00"В	197133.26	354962.64
	16	44°12'27.34"С	45°36'12.77"В	197150.44	354960.04
	17	44°12'26.89"С	45°36'13.18"В	197158.94	354946.03
	18	44°12'26.33"С	45°36'12.92"В	197153.50	354928.44

	19	44°12'25.75"С	45°36'11.19"В	197114.67	354910.76
	20	44°12'25.80"С	45°36'10.42"В	197097.53	354912.83
	21	44°12'26.38"С	45°36'10.06"В	197089.83	354931.44
	22	44°12'26.86"С	45°36'10.30"В	197095.53	354945.63
	15	44°12'27.42"С	45°36'12.00"В	197133.26	354962.64
Группа курганов №№ 7-13	23	44°12'25.03"С	45°36'9.33"В	197072.41	354889.58
	24	44°12'24.63"С	45°36'10.60"В	197100.49	354876.67
	25	44°12'23.78"С	45°36'10.44"В	197096.46	354850.80
	26	44°12'21.70"С	45°36'7.22"В	197023.67	354787.97
	27	44°12'21.76"С	45°36'4.25"В	196957.12	354791.06
	28	44°12'22.54"С	45°36'2.14"В	196910.94	354816.28
	29	44°12'23.37"С	45°36'1.95"В	196906.94	354842.49
	30	44°12'23.85"С	45°36'2.65"В	196922.99	354856.67
	31	44°12'23.80"С	45°36'5.94"В	196996.33	354853.85
	23	44°12'25.03"С	45°36'9.33"В	197072.41	354889.58
Общая площадь границ территории объекта 31885 кв. м, включая: площадь границ территории курганов №№ 1-3 – 16036 кв. м; кургана № 4 – 2085 кв. м; курганов №№ 5, 6 – 2418 кв. м; курганов №№ 7-13 – 11346 кв. м.					

Метод определения координат характерных (поворотных, угловых) точек границы территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2»: картометрический.

Графическое описание проекта границ территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2», составленное по результатам выполнения археологических разведок Участка № 7 временной полосы отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт, представлено на рис. 315.

Вместе с представлением карты-схемы проекта границ территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» дается следующее текстовое описание границ территории объекта археологического наследия.

Текстовое описание границ территории: Граница территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» состоит из 4-х отдельных границ территории, включая границы территории для группы курганов №№ 1-3 и ритуальной площадки, для кургана № 4, для группы курганов №№ 5, 6, для группы курганов №№ 7-13. Граница территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» состоит из 31 характерных поворотных точек границ территории.

Из них, группа курганов №№ 1-3 представлена 8 характерными поворотными точками границ территории (точки 1-8). От начальной точки границ территории «1» (характерная поворотная точка 1), расположенной в северо-восточном углу границ территории курганной группы, в 31,20 м на юг (азимут 160,98º) располагается характерная точка «2». Далее: от характерной точки «2» по азимуту 195,13º на ЮЮЗ на расстоянии 56,60 м располагается характерная точка «3»; от характерной точки «3» по азимуту 238,25º на ЮЮЗ на расстоянии 168,80 м

располагается характерная точка «4»; от характерной точки «4» по азимуту 288,61º на СЗЗ на расстоянии 26,40 м располагается характерная точка «5»; от характерной точки «5» по азимуту 356,23º на север на расстоянии 23,20 м располагается характерная точка «6»; от характерной точки «6» по азимуту 35,18º на ССВ на расстоянии 132,80 м располагается характерная точка «7»; от характерной точки «7» по азимуту 58,56º на ССВ на расстоянии 73,70 м располагается характерная точка «8»; от характерной точки «8» по азимуту 98,91º на восток на расстоянии 34,60 м располагается исходная точка «1». Площадь границ территории: 16036 кв. м (1,6036 га). Периметр 547 м.

Курган № 4 представлен 6 характерными поворотными точками границ территории (точки 9-14). От начальной точки границ территории «9» (характерная поворотная точка 9), расположенной в северо-восточном углу границ территории кургана, в 30,80 м на юг (азимут 160,37º) располагается характерная точка «10». Далее: от характерной точки «10» по азимуту 226,20º на ЮЗ на расстоянии 28,80 м располагается характерная точка «11»; от характерной точки «11» по азимуту 283,26º на СЗ на расстоянии 27,50 м располагается характерная точка «12»; от характерной точки «12» по азимуту 343,27º на север на расстоянии 30,60 м располагается характерная точка «13»; от характерной точки «13» по азимуту 48,07º на СВ на расстоянии 24,70 м располагается характерная точка «14»; от характерной точки «14» по азимуту 96,10º на ЮВ на расстоянии 27,20 м располагается исходная точка «9». Площадь границ территории: 2085 кв. м (0,2085 га). Периметр 171 м.

Группа курганов №№ 5, 6 представлена 8 характерными поворотными точками границ территории (точки 15-22). От начальной точки границ территории «15» (характерная поворотная точка 15), расположенной в северо-восточном углу границ территории группы, в 17,20 м на ЮВ (азимут 97,64º) располагается характерная точка «16». Далее: от характерной точки «16» по азимуту 147,80º на ЮВ на расстоянии 16,50 м располагается характерная точка «17»; от характерной точки «17» по азимуту 198,75º на ЮЗ на расстоянии 18,10 м располагается характерная точка «18»; от характерной точки «18» по азимуту 244,76º на ЮЗ на расстоянии 42,20 м располагается характерная точка «19»; от характерной точки «19» по азимуту 275,92º на СЗ на расстоянии 17,20 м располагается характерная точка «20»; от характерной точки «20» по азимуту 335,33º на север на расстоянии 19,65 м располагается характерная точка «21»; от характерной точки «21» по азимуту 20,96º на СВ на расстоянии 15,70 м располагается характерная точка «22»; от характерной точки «22» по азимуту 64,85º на СВ на расстоянии 41,40 м располагается исходная точка «15». Площадь границ территории: 2418 кв. м (0,2418 га). Периметр 189 м.

Группа курганов №№ 7-13 представлена 9 характерными поворотными точками границ территории (точки 23-31). От начальной точки границ территории «23» (характерная поворотная точка 23), расположенной в северном углу границ

территории группы, в 30,90 м на ЮВ (азимут 113,20º) располагается характерная точка «24». Далее: от характерной точки «24» по азимуту 187,65º на ЮЮЗ на расстоянии 26,50 м располагается характерная точка «25»; от характерной точки «25» по азимуту 228,16º на ЮЗ на расстоянии 95,80 м располагается характерная точка «26»; от характерной точки «26» по азимуту 271,90º на запад на расстоянии 65,80 м располагается характерная точка «27»; от характерной точки «27» по азимуту 297,32º на СЗ на расстоянии 52,60 м располагается характерная точка «28»; от характерной точки «28» по азимуту 350,04º на север на расстоянии 25,80 м располагается характерная точка «29»; от характерной точки «29» по азимуту 46,35º на СВ на расстоянии 21,80 м располагается характерная точка «30»; от характерной точки «30» по азимуту 91,14º на восток на расстоянии 73,20 м располагается характерная точка «31»; от характерной точки «31» по азимуту 63,10º на СВ на расстоянии 84,40 м располагается исходная точка «23». Площадь границ территории:11346 кв. м (1,1346 га). Периметр 478 м.

Общая площадь границ территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» составляет 3,1885 га (31885 кв. м), периметр границы территории 1385 м.

Выявленный объект археологического наследия предварительно датируется от эпохи средней бронзы до раннего средневековье (нач. II тыс. до н. э. – IV-X вв.) – временем распространения курганного обряда погребения на рассматриваемой территории.

Граница территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» расположена на земельном участке с кадастровым номером 05:03:000005:1474, с адресным ориентиром «Республика Дагестан, Ногайский район, сельсовет «Карагасский» (рис. 314).

Фотофиксация современного состояния памятника археологии представлена на рис. 192-209.

На основании проведенной работы установлено, что ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2», несомненно, обладает историко-культурной ценностью, является подлинным источником информации об истории населения региона в древности.

Согласно требованию пункта 16 ст. 16.1. Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», объекты археологического наследия считаются выявленными объектами культурного наследия со дня их обнаружения лицом, получившим разрешение (открытый лист) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия. Выявленные объекты археологического наследия включаются в перечень выявленных объектов культурного наследия решением регионального органа охраны объектов культурного наследия в течение трех рабочих дней со дня поступления сведений об объекте археологического наследия в порядке, установленном пунктом 11

ст. 45.1 указанного Федерального закона.

В порядке, установленном требованиями законодательства, в Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан направлено соответствующее Заявление о включении выявленного объекта в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (прилагается).

Соответствующим решением Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» включен в «Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Дагестан» – представлено в Приложении № 3 (прилагается).

Ситуационный план границ территории ВОАН «Курганный могильник «Червленные Буруны 2» с показанием планируемых работ на Участке № 7 полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт с использованием территории курганов №№ 5, 6, входящих в состав ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2», представлены на рис. 316.

Часть 7
Оценка воздействия работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт на объекты археологического наследия и определение мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия

По результатам археологических разведок участков №№ 1-12 планируемых работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт было установлено:

1) Объекты археологического наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в границах территории проектируемого объекта, отсутствуют.

2) В границах территории проектируемого объекта расположено два выявленных объекта археологического наследия:

2.1) «Курган Копыз». По результатам определения границ территории ВОАН «Курган Копыз» было выявлено, что граница территории памятника археологии располагается между ПК7+35 – ПК7+46 Участка № 3 полосы временного отвода. Ситуационный план границ территории ВОАН «Курган Копыз» с показанием планируемых работ на Участке № 3 полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт с использованием территории памятника археологии представлен на рис. 16. Проведение земляных, строительных и иных работ на территории объекта археологического наследия несет угрозу сохранности объекта археологического наследия и могут привести к его повреждению и разрушению. Для обеспечения физической сохранности памятника и исключения повреждения территории указанного памятника требуется выполнение мер, обеспечивающих физическую сохранность территории данного объекта культурного (археологического) наследия.

2.2) «Курганный могильник Червленные Буруны 2». По результатам определения границ территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» было выявлено, что граница территории курганов №№ 5, 6 указанного объекта археологического наследия располагается на Участке № 7 полосы временного отвода. Ситуационный план границ территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» с показанием планируемых работ на Участке № 7 полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт с использованием территории памятника археологии представлен на рис. 316. Проведение земляных, строительных и иных работ на территории объекта археологического наследия несет угрозу сохранности объекта археологического наследия и могут привести к его повреждению и разрушению. Для обеспечения физической сохранности памятника и исключения повреждения территории указанного памятника требуется выполнение мер, обеспечивающих физическую сохранность территории данного объекта культурного (археологического) наследия.

3) Территория проектируемого объекта расположена на земельных участках, непосредственно связанных с земельными участками в границах территорий пяти объектов археологического наследия:

3.1) «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе». Выявленный объект археологического наследия расположен в 175 м к северо-западу от производственного пикета ПК0+00 Участка № 1, в границах смежного земельного участка с кадастровым номером 05:03:000005:2185. Земляные и иные работы при производстве строительных и иных работ в процессе реализации проекта за пределами границы территории выявленного объекта археологического наследия «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе» не несут угрозы физической сохранности данного объекта археологического наследия. При этом данная зона является открытой местностью, которая отделена от зоны производства работ лесопосадками. С учетом общей ландшафтной ситуации на данной территории, и общей удаленности территории объекта археологического наследия разработка дополнительных мер, обеспечивающих физическую сохранность территории данного объекта культурного (археологического) наследия, не требуется.

3.2) «Курган Боранчи». Выявленный объект археологического наследия расположен на участке территории кургана №3 расположен в 15 метрах к северу от территории проектируемого объекта, в районе ПК 57+44, на неразмежёванной территории. Земляные и иные работы при производстве строительных и иных работ в процессе реализации проекта за пределами границы территории выявленного объекта археологического наследия «Курган Боранчи» не несут угрозы физической сохранности данного объекта археологического наследия. При этом данная зона является открытой местностью. С учетом общей ландшафтной ситуации на данной территории, сохраняется потенциальная возможность случайного повреждения территории памятника. Для обеспечения физической сохранности памятника и исключения повреждения территории указанного памятника требуется выполнение мер, обеспечивающих физическую сохранность территории данного объекта культурного (археологического) наследия.

3.3) «Круглая площадка с двойным ровиком». Выявленный объект археологического наследия расположен в 83 м к югу от полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт, в районе участка № 5, в районе ПК 74+6, на земельном участке с кадастровым номером 05:03:000005:1472. Земляные и иные работы при производстве строительных и иных работ в процессе реализации проекта за пределами границы территории выявленного объекта археологического наследия «Круглая площадка с двойным ровиком» не несут угрозы физической сохранности данного объекта археологического наследия. При этом данная зона является открытой местностью. С учетом общей ландшафтной ситуации на данной территории, сохраняется потенциальная возможность случайного повреждения территории

памятника. Для обеспечения физической сохранности памятника и исключения повреждения территории указанного памятника требуется выполнение мер, обеспечивающих физическую сохранность территории данного объекта культурного (археологического) наследия.

3.4) «Трапециевидная площадка с ровиком». Выявленный объект археологического наследия расположен в 93 м к северо-западу от полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт, в районе участка № 8, на земельном участке с кадастровым номером 05:03:000005:1121. Земляные и иные работы при производстве строительных и иных работ в процессе реализации проекта за пределами границы территории выявленного объекта археологического наследия «Круглая площадка с двойным ровиком» не несут угрозы физической сохранности данного объекта археологического наследия. При этом данная зона является открытой местностью. С учетом общей ландшафтной ситуации на данной территории, сохраняется потенциальная возможность случайного повреждения территории памятника. Для обеспечения физической сохранности памятника и исключения повреждения территории указанного памятника требуется выполнение мер, обеспечивающих физическую сохранность территории данного объекта культурного (археологического) наследия.

3.5) «Курганное поле Бирлик». Выявленный объект археологического наследия расположен к западу, к северу и к востоку за полосой временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт (ближайший курган №11 расположен в 118 метрах к югу от т полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт), в районе участка № 8, на земельных участках с кадастровым номером 05:03:000005:1131 и 05:03:000005:1121. При этом данная зона является открытой местностью. С учетом общей ландшафтной ситуации на данной территории, сохраняется потенциальная возможность случайного повреждения территории памятника. Для обеспечения физической сохранности памятника и исключения повреждения территории указанного памятника требуется выполнение мер, обеспечивающих физическую сохранность территории данного объекта культурного (археологического) наследия.

4) При проектировании земляных работ на линейном объекте, непосредственно связанном с земельным участком, в границах территории объектов культурного (археологического) наследия, в соответствии с действующим законодательством, на территории памятников должны быть предприняты все меры по сохранению целостности почвенного слоя.

5) Объекты, обладающие признаками объектов археологического наследия в границах территории проектируемого объекта, отсутствуют.

6) Основными общими факторами и источниками возможных негативных воздействий на объекты культурного (археологического) наследия являются:

несоблюдение границ территории, отводимой под производство земляных, строительных и иных работ; несоблюдение решений по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия; несоблюдение технологии проводимых работ; работа тяжелой/крупногабаритной техники.

Исходя из требований законодательства об обеспечении сохранности объектов культурного наследия, презумпции сохранности объектов культурного наследия при любой намечаемой деятельности **необходимо выполнить следующие мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия**:

1) «Курган Копыз»:

1.1) отразить в проекте организации строительства (ПОС) сведения о расположении на участке № 3 временной полосы отвода для работ по замене опор №№711-718 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт в промежутке между ПК7+35 и ПК7+46 границ территории ВОАН «Курган Копыз»;

1.2) внести корректировки в проект производства работ (ППР) на участке № 3 временного отвода полосы отвода для работ по замене опор №№711-718 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт в связи с расположением границ территории ВОАН «Курган Копыз» между ПК7+35 и ПК7+46;

1.3.) сместить производство работ по замене опоры №713 с ПК7+46 до ПК7+49;

1.4) исключить из участка № 3 временного отвода полосы отвода для работ по замене опор №№711-718 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт территории между ПК7+35 и ПК7+46;

1.5) При производстве работ запрещается:

1.5.1) нанесение ущерба физическому состоянию выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курган Копыз»;

1.5.2) проведение земляных, строительных и иных работ на территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курган Копыз»;

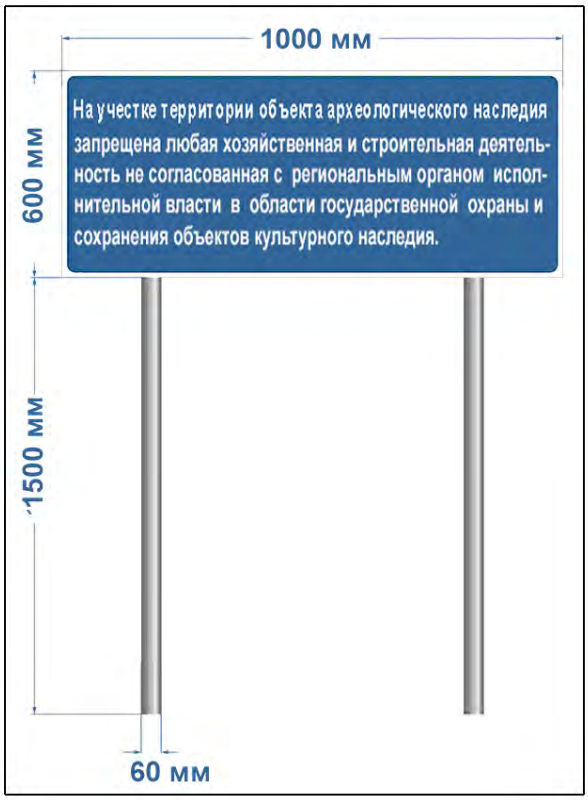
1.5.3) движение и стоянка тяжелой строительной техники, складирование грунтов и материалов на территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курган Копыз», при производстве земляных и иных работ в процессе реализации проекта;

1.6) При производстве работ обеспечить:

1.6.1) доведение (под подпись) до сведения подрядчиков строительных работ и строительного контроля информации о разработанных мероприятиях по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курган Копыз», о недопустимости повреждения объекта археологического наследия и о предупреждении любых негативных последствий для его состояния в ходе земляных и строительных работ.

1.6.2) с целью постоянного информирования участников строительства в

процессе строительства и недопущения производства земляных, строительных и иных работ, а также заезда строительной техники, складирования грунта и материалов на территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курган Копыз», обеспечить, на весь период проведения земляных, строительных и иных работ в процессе реализации проекта установку ленточного ограждения по периметру границ территории объекта археологического наследия, расположенного в полосе отвода (рис. 317), а также установку в зоне видимости, временного (мобильного) информационного стенда (охранного знака) (без проведения земляных работ на территории объекта археологического наследия), указывающего на наличие объекта культурного (археологического) наследия и, сообщающего об ограничении хозяйственной деятельности в границе территории данного объекта археологического наследия, расположенного в полосе временного отвода с текстом следующего содержания: «На участке территории выявленного объекта археологического наследия «Курган Копыз» запрещена любая хозяйственная и строительная деятельность, не согласованная с региональным органом исполнительной власти в области государственной охраны и сохранения объектов культурного наследия». Пример конструкции информационной таблички:



Географические координаты
обеспечения физической сохранности границ территории ВОАН «Курган

Копыз»

Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
	широта	долгота	X	Y
1.	44°14'4.00"С	45°28'40.13"В	187154.24	358111.78
2.	44°14'3.12"С	45°28'40.94"В	187171.74	358084.31
3.	44°14'2.02"С	45°28'40.61"В	187163.82	358050.48
4.	44°14'1.50"С	45°28'38.33"В	187112.82	358035.34
5.	44°14'1.68"С	45°28'35.77"В	187056.23	358041.88
6.	44°14'2.48"С	45°28'34.81"В	187035.45	358067.16
7.	44°14'3.55"С	45°28'35.19"В	187044.37	358099.82
8.	44°14'4.35"С	45°28'37.66"В	187099.62	358123.55
1.	44°14'4.00"С	45°28'40.13"В	187154.24	358111.78
Площадь границ территории кургана 9008 кв. м Периметр 360 м.				

2) «Курганный могильник Червленные Буруны 2»:

2.1) отразить в проекте организации строительства (ПОС) сведения о расположении на участке № 7 временной полосы отвода для работ по замене опоры №757 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт границ территории курганов №№ 5, 6, входящих в состав ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» (рис. 316);

2.2) внести корректировки в проект производства работ (ППР) на участке № 7 временной полосы отвода для работ по замене опоры №757 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт в связи с расположением границ территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2»;

2.3) исключить из участка № 7 временного отвода полосы отвода для работ по замене опоры №757 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт территории курганов №№ 5, 6, входящих в состав ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2»;

2.4) При производстве работ запрещается:

2.4.1) нанесение ущерба физическому состоянию выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник Червленные Буруны 2»;

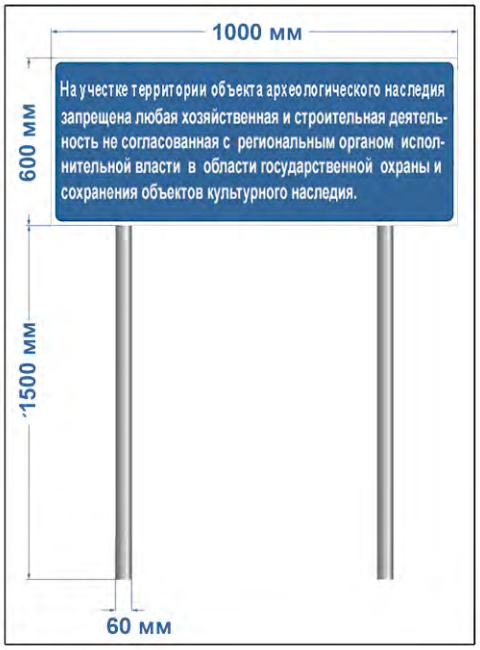
2.4.2) проведение земляных, строительных и иных работ на территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник Червленные Буруны 2»;

2.4.3) движение и стоянка тяжелой строительной техники, складирование грунтов и материалов на территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник Червленные Буруны 2», при производстве земляных и иных работ в процессе реализации проекта;

2.5) При производстве работ обеспечить:

2.5.1) доведение (под подпись) до сведения подрядчиков строительных работ и строительного контроля информации о разработанных мероприятиях по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник Червленные Буруны 2», о недопустимости повреждения объекта археологического наследия и о предупреждении любых негативных последствий для его состояния в ходе земляных и строительных работ.

2.5.2) с целью постоянного информирования участников строительства в процессе строительства и недопущения производства земляных, строительных и иных работ, а также заезда строительной техники, складирования грунта и материалов на территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник Червленные Буруны 2», обеспечить, на весь период проведения земляных, строительных и иных работ в процессе реализации проекта установку ленточного ограждения по периметру границ территории объекта археологического наследия, расположенного в полосе отвода (рис. 317), а также установку в зоне видимости, временного (мобильного) информационного стенда (охранного знака) (без проведения земляных работ на территории объекта археологического наследия), указывающего на наличие объекта культурного (археологического) наследия и, сообщающего об ограничении хозяйственной деятельности в границе территории данного объекта археологического наследия, расположенного в полосе временного отвода с текстом следующего содержания: «На участке территории выявленного объекта археологического наследия «Курганный могильник Червленные Буруны 2» запрещена любая хозяйственная и строительная деятельность, не согласованная с региональным органом исполнительной власти в области государственной охраны и сохранения объектов культурного наследия». Пример конструкции информационной таблички:

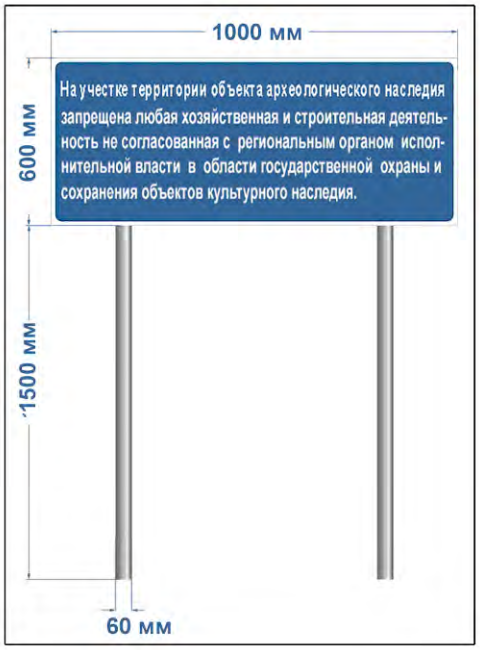


Географические координаты
обеспечения физической сохранности границ территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2»

Нумерация курганов	Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
		широта	долгота	X	Y
Группа курганов №№ 5, 6	15	44°12'27.42"С	45°36'12.00"В	197133.26	354962.64
	16	44°12'27.34"С	45°36'12.77"В	197150.44	354960.04
	17	44°12'26.89"С	45°36'13.18"В	197158.94	354946.03
	18	44°12'26.33"С	45°36'12.92"В	197153.50	354928.44
	19	44°12'25.75"С	45°36'11.19"В	197114.67	354910.76
	20	44°12'25.80"С	45°36'10.42"В	197097.53	354912.83
	21	44°12'26.38"С	45°36'10.06"В	197089.83	354931.44
	22	44°12'26.86"С	45°36'10.30"В	197095.53	354945.63
	15	44°12'27.42"С	45°36'12.00"В	197133.26	354962.64
Площадь границ территории курганов №№ 5, 6 – 2418 кв. м. Периметр 189 м.					

3) «Курган Боранчи», «Круглая площадка с двойным ровиком», «Трапециевидная площадка с ровиком», «Курганное поле Бирлик»:

3.1) с целью постоянного информирования участников строительства в процессе строительства и недопущения производства земляных, строительных и иных работ, а также заезда строительной техники, складирования грунта и материалов на территории выявленных объектов культурного (археологического) наследия «Курган Боранчи», «Круглая площадка с двойным ровиком», «Трапециевидная площадка с ровиком», «Курганное поле Бирлик», обеспечить, на весь период проведения земляных, строительных и иных работ в процессе реализации проекта установку в зоне видимости, на границе временной полосы отвода, напротив каждого из объектов археологического наследия, временных (мобильных) информационных стендов (охранных знаков), указывающих на наличие соответствующего объекта культурного (археологического) наследия с текстом следующего содержания: «На участке территории выявленного объекта археологического наследия запрещена любая хозяйственная и строительная деятельность, не согласованная с региональным органом исполнительной власти в области государственной охраны и сохранения объектов культурного наследия». Пример конструкции информационной таблички:



4) В процессе производства работ запрещен снос объектов, укрытие или уничтожение предметов (в случае их выявления), обладающих признаками историко-культурной ценности. В соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае обнаружения в ходе проведения земляных, строительных и иных работ, объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, заказчик указанных работ, обязан 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;

5) В случае изменения конфигурации границ территории проектируемого объекта «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)» необходимо получить повторное согласование государственного органа охраны объектов культурного наследия – Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан.

Приложение 1

Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан

Кому: Ястребова Гульназ Алфировна

Контактные данные:
350001, край. Краснодарский, г. Краснодар, ул. Лесная, д. 45
тел. +7(918)0145007
эл.почта: sarvarka@yandex.ru

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ
сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия и выявленных объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ

от 31.07.2025 № ОКН-20250731-29647978443-3

По результатам рассмотрения заявления на предоставление государственной услуги «Предоставление сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, включённых в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и выявленных объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных 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» от 16.07.2025 №5817684459 и прилагаемых к нему документов в отношении земельного(ых) участка (ов):

Наименование объекта: Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.), описание местоположения земельного участка: Российская Федерация, Республика Дагестан, Ногайский район, с. Карагас, Бабаюртовский район, село Геметюбе, площадь: 4,48 га
сообщаем следующее:

1. *Сведения о наличии на земельном участке объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектах культурного наследия, либо объектах, обладающих признаками объекта культурного наследия*: Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан (далее-Агентство) сообщает, что на указанном земельном участке находятся объекты культурного наследия (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». Границы объектов археологии не определены и не утверждены. с.Боранчи - "Могильник", а также Курган "Каирбек-Тюбе" и "Могильник" с.Терекли-Мектеб. Принятые на государственную охрану Постановлением Правительства РД ОТ 24.07.1996Г. № 117 Информацией о наличии (отсутствии)

объектов обладающих признаками объекта культурного наследия Агентство не располагает.

2. *Сведения о расположении земельного участка в границах защитных зон, в границах территорий объектов культурного наследия, в границах территорий выявленных объектов культурного наследия, в границах зон охраны объектов культурного наследия, в границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры Российской Федерации*: В соответствии с п.2, ст. 34.1 Федерального закона от 25.06.2023 г. № 73 ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» защитные зоны на объекты археологического наследия не устанавливаются..

3. *Описание режимов использования земельного участка*: Согласно ст. 5.1 Федерального закона от 25.06.2023 г. № 73 ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»..

4. *Информация о наличии сведений о проведенных историко-культурных исследованиях*: Историко-культурные исследования не проводились.

5. *Информация о необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы*: В соответствии со ст. 30 ФЗ-73 "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации. И с абз.9 ст.28 ФЗ-73 "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации (в редакции действующей до 04.08.2018 г.) необходимо проведение государственной историко-культурной экспертизы земельного участка.
Дополнительная информация: Информируем вас, что в соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25.06.2023 г. № 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.

Заместитель начальника отдела надзора,
сохранения и использования ОКН
федерального значения

Тагиров Ислам Гичиуланович
31.07.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 7cfbc33fa024bc2bec7cb18f8fa6f25
Владелец: Тагиров Ислам Гичиуланович, АГЕНТСТВО ПО ОХРАНЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
Действителен с 24.7.2024 по 17.10.2025

Приложение 2 Приложение 2

Общество с ограниченной ответственностью
Научно-Производственный Центр "ТУРИЗМ и КРАЕВЕДЕНИЕ"
Н П Ц Т и К
367014, Республика Дагестан, г.Кизилюрт, ул.Алиева, 27. Тел: (918) 738-20-05, (928) 554-05-59
367014, Республика Дагестан, г.Махачкала, ул.Пирамидальная, 39/2. Тел: (928) 220-31-08

№ 34/26-БХ 28.04.2026 г.

Руководителю Агентства
по охране культурного наследия
Республики Дагестан
М.А. Мусаеву

Уважаемый Махач Абдулаевич!

Во исполнение требования п. 16 ст.16.1, п. 4 ст.36 Федерального Закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» №ФЗ-73 от 25.06.2022 направляем Вам информацию о выявленном объекте археологического наследия «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе», открытом в ходе выполнения археологических полевых работ (разведок) по титулу «*Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан).*

Выявленный объект археологического наследия «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе» находится в 3310 м к востоку от строения № 16 по ул. Северная, с. Карагас Ногайского района.

ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе» располагается на земельном участке с кадастровым номером 05:03:000005:2185 на землях сельскохозяйственного назначения с адресным ориентиром: Республика Дагестан, Ногайский район, в границах Муниципального образования сельского поселения «сельсовет «Карагасский»

Площадь границы территории ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе» составляет 13511 кв. м.

К письму прилагаем: *Заявление о включении объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации*

Исполнительный директор **Гаджиев Б.Х.**

Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата	«Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)
Разработал		Гаджиев Б				Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28
Проверил						
ГИП						Раздел 10. Том 10.1. Шифр: Л3301199-0216.0-АРХ
Утверд.						

стадия	Лист	Листов
П	151	388

ООО «НПЦ ТиК»

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Агентство
по охране культурного наследия
Республики Дагестан

ЗАЯВЛЕНИЕ
о включении объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

Прошу включить в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации объект, обладающий признаками объекта культурного наследия:

Наименование объекта:

объект археологического наследия «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе»

Фотографическое изображение объекта:

Заявитель

Начальник экспедиционного отряда ООО «НПЦ Туризма и Краеведения»		**М.С. Гаджиев**
должность, организация	подпись	Ф.И.О.

Адрес заявителя **г. Махачкала, ул. Коркмасова, д. 6, кв. 19**

28.04.2026
Дата составления заявления
(число, месяц, год)

Приложение № 1
к заявлению

Местонахождение объекта
(адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта)

Республика Дагестан, Ногайский район, с. Карагас, в 3310 м к востоку от строения № 16 по ул. Северная, с. Карагас

Приложение № 2
к заявлению

Сведения
об историко-культурной ценности объекта с точки зрения истории, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры, полученные по результатам проведения работ по выявлению объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, и подтверждаемые соответствующими документами и материалами

Объект археологического наследия выявлен в ходе проведения археологических полевых работ (разведок) Участка №1 временной полосы отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск –Чирюрт по титулу «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» археологической экспедицией ООО НПЦ «Туризм и Краеведение» под руководством М.С. Гаджиева, на основании разрешения (Открытого листа) № Р018-00103-00/04367027, выданного Минкультуры России 17 февраля 2026 г.

В квадрате L-38-139 (Топографической карты Генерального штаба РККА, в масштабе 1:100000, состояние местности на 1928-1931 гг. Изд. 1942 г.) местоположение выявленного курганного могильника обозначено как курган Аджи-Герим-Тюбе. Кроме того, на карте представлена высотная отметка кургана над уровнем моря –69,5 м. По результатам анализа современных топографических карт, включая карты ГГЦ, было выявлено отсутствие обозначения наименования кургана, при этом высотная отметка представлена –69,0 м (см. рис. 1). Указанный картографический анализ позволяет восстановить историческое наименование, и представить условное наименование выявленному объекту археологического наследия как «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе».

В ходе археологической разведки участков временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт, в 175 м к СЗ от производственного пикета ПК0+00 Участка № 1 был выявлен объект археологического наследия состоящий из трех курганных насыпей (рис. 2; рис. 3-6). Выявленный объект археологического наследия располагается в 3310 м к востоку от строения № 16 по ул. Северная, с. Карагас Ногайского района. По отношению к линии ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт курган № 1 ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе» расположен к 30 м к северу от опоры № 698. Курганы расположены на небольшой естественной возвышенности.

Насыпь кургана № 1 имеет вытянутую эллипсоидной форму размерами 58 (по линии СВ-ЮЗ) х38 м (по линии СЗ-ЮВ). С восточной части кургана по основанию насыпи кургана проходят две грунтовые дороги. К северу от основания насыпи кургана № 2 проходит траншея шириной 3 м. На территории могильника в недавнее время было осуществлен сброс современных строительных мусора (фрагменты современного обожженного кирпича, глиняная штукатурка, куски бетона), отвалы которых уже заросли и напоминают курганобразные насыпи. В качестве примера приведем насыпь на заднем фоне кургана № 3 (рис. 71), которая на самом деле является задернованной мусорной кучей с большим количеством строительного мусора на поверхности. Сведения об объектном составе ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе» представлены в табл. 1.

Таблица 1

Сведения
о пообъектном составе ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе»

№ п.п	Наименование объекта	диаметр	высота	географические координаты местоположения
1.	Курган № 1	38х58 м (вытянута с СВ на ЮЗ)	3 м	44°14'42.45"С 45°26'8.78"В
2.	Курган № 2	40 м	1,5 м	44°14'43.33"С 45°26'3.76"В
3.	Курган № 3	23 м	1,3 м	44°14'43.32"С 45°26'9.25"В

Курганы ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе» располагаются на земельном участке с кадастровым номером 05:03:000005:2185 на землях сельскохозяйственного назначения с адресным ориентиром: Республика Дагестан, Ногайский район, в границах Муниципального образования сельского поселения «сельсовет «Карагасский» (рис. 7).

По результатам визуального осмотра местности и рельефа, в соответствии с требованиями положений «Методики определения границ территории объекта археологического наследия», был определена (установлена) граница территории выявленного объекта археологического наследия с показанием характерных поворотных точек. Таблица координат характерных поворотных точек границ территории ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе» представлена в табл. 2.

Таблица 2

Таблица координат
характерных поворотных точек границ территории ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе», установленный по результатам выполнения археологических полевых работ (разведок)

Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
	широта	долгота	X	Y
1.	44°14'43.84"С	45°26'10.04"В	183845.38	359393.69
2.	44°14'41.74"С	45°26'9.79"В	183838.23	359329.12
3.	44°14'41.23"С	45°26'8.71"В	183814.97	359314.81
4.	44°14'42.13"С	45°26'2.80"В	183685.57	359346.20
5.	44°14'43.26"С	45°26'1.74"В	183663.31	359381.57
6.	44°14'44.61"С	45°26'2.71"В	183685.17	359422.89
1.	44°14'43.84"С	45°26'10.04"В	183845.38	359393.69
Площадь границ территории 13511 кв.м, периметр границы территории 482 м.				

Метод определения координат характерных (поворотных, угловых) точек границы территории «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе»: картометрический.

Графическое описание проекта границ территории ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе» составлено по результатам выполнения археологических полевых работ (разведок) Участка № 1 временной полосы отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт и представлено в отчетном материале об археологических разведках на рис. 8.

Вместе с представлением карты-схемы проекта границ территории ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе» дается следующее текстовое описание границ территории объекта археологического наследия.

Текстовое описание границ территории: Граница территории ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе» состоит из 6 характерных поворотных точек границ территории (точки 1-6). От начальной точки границ территории «1» (характерная поворотная

точка 1), расположенной на СЗ углу границ территории поселения, в 65,50 м на Ю (азимут 185,00°) по пастбищу располагается характерная точка «2». Далее: от характерной точки «2» по азимуту 234,96° на ЮЗ на расстоянии 28,30 м располагается характерная точка «3»; от характерной точки «3» по азимуту 282,05° на З на расстоянии 132,90 м располагается характерная точка «4»; от характерной точки «4» по азимуту 325,62° на СЗ на расстоянии 41,60 м располагается характерная точка «5»; от характерной точки «5» по азимуту 26,89° на ССВ на расстоянии 47,90 м располагается характерная точка «6»; от характерной точки «6» по азимуту 98,32° на В на расстоянии 164,60 м располагается исходная характерная точка «1». Общая площадь границ территории ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе» составляет 1,3511 га. (13511 кв. м) периметр границы территории 482 м.

На основании анализа подъемного материала обнаруженного на территории выявленного объекта археологического наследия объект предварительно датируется в диапазоне от эпохи средней бронзы до раннего средневековья (нач.-сер. II тыс. до н.э. – IV-X вв.).

Археологическими ценностями признаются любые свидетельства существования прошлых поколений, т.к. они несут информацию научного и исторического характера. Выявленный объект археологического наследия обладает высокой историко-культурной ценностью.

Согласно требованию пункта 16 ст. 16.1. Федерального закона от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», объекты археологического наследия считаются выявленными объектами культурного наследия со дня их обнаружения лицом, получившим разрешение (открытый лист) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия. Выявленные объекты археологического наследия включаются в перечень выявленных объектов культурного наследия решением регионального органа охраны объектов культурного наследия в течение трех рабочих дней со дня поступления сведений об объекте археологического наследия в порядке, установленном пунктом 11 статьи 45.1 указанного Федерального закона.

«Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе» по признакам, определенным ст. 3 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», может быть признан объектом культурного наследия – памятником археологии; на основании анализа подъемного материала, обнаруженного на территории выявленного объекта археологического наследия, объект предварительно датируется в диапазоне от эпохи средней бронзы до раннего средневековья (нач.-сер. II тыс. до н.э. – IV-X вв.), что соответствует требованиям ст. 18 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

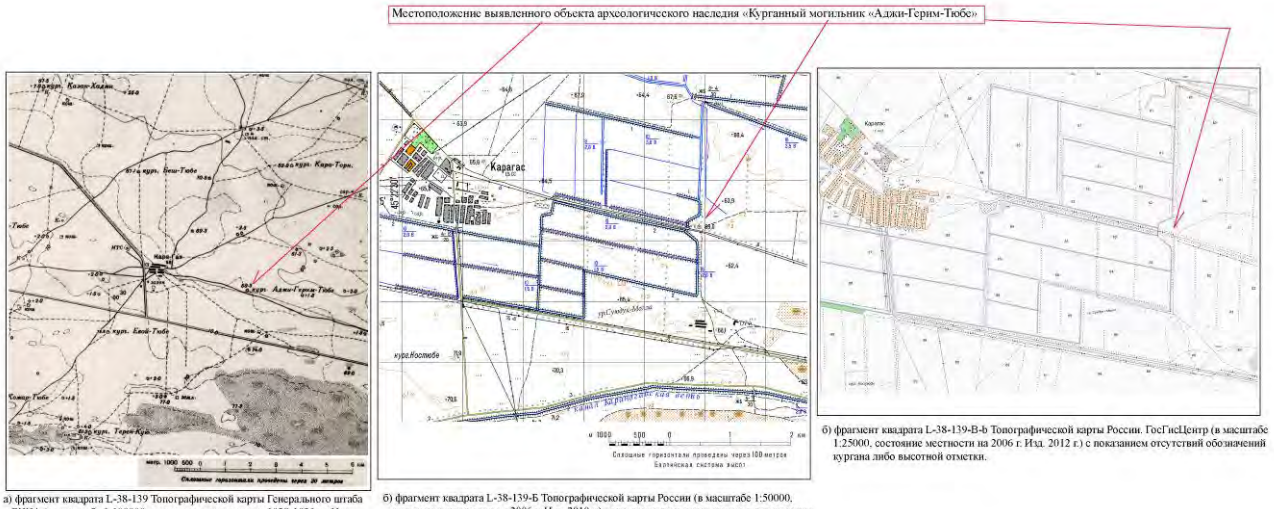
Время возникновения или дата создания объекта и (или) дата связанного с ним исторического события	нач.-сер. II тыс. до н.э. – IV-X вв.

Иные сведения	Для полноты иных сведений о ВОАН Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе» представляем сведения о земельном участке, на котором располагается памятник археологии (см. рис.7).

Приложения
(Документы и материалы, полученные по результатам проведения работ по выявлению объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия)

Список иллюстраций

Рис. 1. Картографический анализ местоположения выявленного объекта археологического наследия «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе».
Рис. 2. Ситуационный план границ территории ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе» по отношению к планируемым работам на Участке № 1 временной полосы отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт.
Рис. 3. Выполнение археологических разведок участков №№ 1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Вид с востока на Курган № 1, входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе»
Рис. 4. Выполнение археологических разведок участков №№ 1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Вид с севера на Курган № 1, входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе»
Рис. 5. Выполнение археологических разведок участков №№ 1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Вид с СВ на Курган № 2, входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе».
Рис. 6. Выполнение археологических разведок участков №№ 1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Вид с запада на Курган № 3, входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе»
Рис. 7. Ситуационный план местоположения ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе» на фрагмент картографической основы «Публичной кадастровой карты» НСПД Роскадастра.
Рис. 8. План границ территории ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе»
Рис. 9. Копия Отрытого листа.



а) фрагмент квадрата L-38-139 Топографической карты Генерального штаба РККА (в масштабе 1:100000, состояние местности на 1928-1931 гг. Изд. 1942 г.) с показанием местоположения выявленного курганного могильника обозначен как - "Курган Аджи-Герим-Тюбе".

б) фрагмент квадрата L-38-139-Б Топографической карты России (в масштабе 1:50000, состояние местности на 2006 г. Изд. 2010 г.) с показанием местоположения выявленного курганного могильника обозначен высотной отметкой - 69,0 м.

б) фрагмент квадрата L-38-139-В-b Топографической карты России. ГосГисЦентр (в масштабе 1:25000, состояние местности на 2006 г. Изд. 2012 г.) с показанием отсутствий обозначений кургана либо высотной отметки.

Рис. 1. Картографический анализ местоположения выявленного объекта археологического наследия «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе»

						«Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)		
Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата			
Разработал		Гаджиев Б				Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28	стадия	Лист	Листов
Проверил							П	157	388
ГИП						Раздел 10. Том 10.1. Шифр: Л3301199-0216.0-АРХ	ООО «НПЦ ТиК»		
Инженер									

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Рис. 2. Ситуационный план границ территории ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе» по отношению к планируемым работам на Участке №1 временной полосы отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск –Чирюрт

						«Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)		
Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата			
Разработал		Гаджиев Б				Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28	стадия	Лист	Листов
Проверил							П	158	388
ГИП						Раздел 10. Том 10.1. Шифр: Л3301199-0216.0-АРХ	ООО «НПЦ ТиК»		
Нач.отд.									

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Рис. 3. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Вид с востока на Курган 1 входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе»

Рис. 4. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Вид с севера на Курган 1 входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе»

Рис. 5. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Вид с СВ на Курган 2 входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе»

Рис. 6. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Вид с запада на Курган 3 входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе»

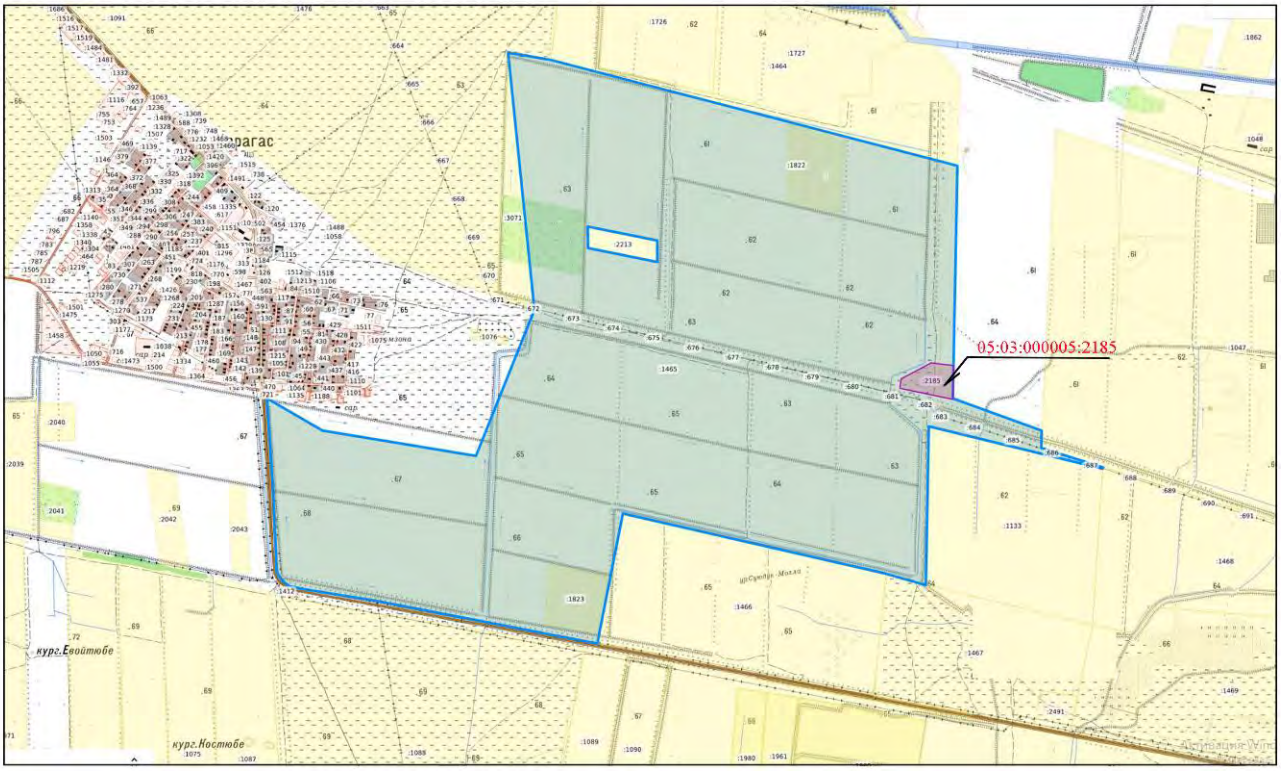


Рис. 7. Ситуационный план местоположения ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе» на фрагмент картографической основы «Публичной кадастровой карты» НСПД Роскадастра.

						«Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)		
Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата			
Разработал		Гаджиев Б				Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28	стадия	Лист	Листов
Проверил							П	161	388
ГИП						Раздел 10. Том 10.1. Шифр: Л3301199-0216.0-АРХ	ООО «НПЦ ТиК»		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подп.

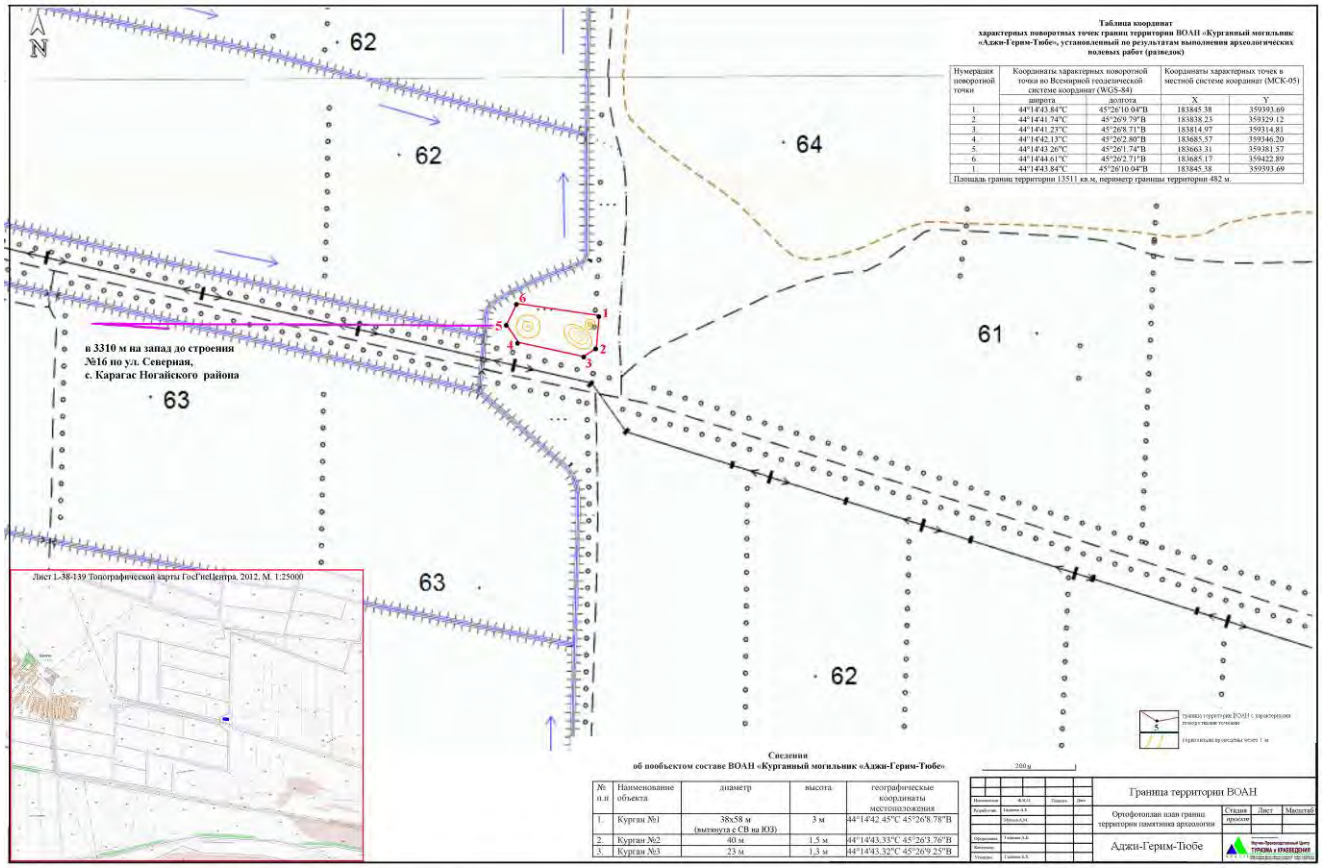


Таблица координат
характерных поворотных точек границ территории ВОАН «Курганный могильник «Аджи-Герим-Тюбе», установленный по результатам выполнения археологических полевых работ (разведок)

Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
	широта	долгота	X	Y
1.	44°14'43.84"С	45°26'10.04"В	183845.38	359393.69
2.	44°14'41.74"С	45°26'9.79"В	183838.23	359329.12
3.	44°14'41.23"С	45°26'8.71"В	183814.97	359314.81
4.	44°14'42.13"С	45°26'2.80"В	183685.57	359346.20
5.	44°14'43.26"С	45°26'1.74"В	183663.31	359381.57
6.	44°14'44.61"С	45°26'2.71"В	183685.17	359422.89
1.	44°14'43.84"С	45°26'10.04"В	183845.38	359393.69
Площадь границ территории 13511 кв.м, периметр границы территории 482 м.				

Сведения
об пообъектом составе ВОАН «Курганный могильник «Аджи-Герим-Тюбе»

№ п.п	Наименование объекта	диаметр	высота	географические координаты местоположения
1.	Курган №1	38х58 м (вытянут с СВ на ЮЗ)	3 м	44°14'42.45"С 45°26'8.78"В
2.	Курган №2	40 м	1,5 м	44°14'43.33"С 45°26'3.76"В
3.	Курган №3	23 м	1,3 м	44°14'43.32"С 45°26'9.25"В

Рис. 8. План границ территории ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе»

						«Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)
Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата	
Разработал		Гаджиев Б				Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28
Проверил						
ГИП						Раздел 10. Том 10.1. Шифр: Л3301199-0216.0-АРХ

стадия	Лист	Листов
П	162	388

ООО «НПЦ ТиК»

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ Р018-00103-00/04367027

Настоящий открытый лист выдан:

Гаджиеву Муртазали Серажутдиновичу

паспорт 8200 № 262592

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ

на земельных участках с кадастровыми номерами 05:03:000005:1465, 05:03:000005:1468, 05:03:000005:1470, 05:03:000005:1051, 05:03:000005:1047, 05:03:000005:1470, 05:03:000005:2406, 05:03:000005:1472, 05:03:000005:1471, 05:03:000005:1473, 05:03:000005:1474, 05:03:000005:1121, 05:03:000005:1124, 05:03:000005:1123, 05:03:000005:2407, в границах кадастрового квартала 05:01:000134 под объект «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» в Ногайском и Бабаюртовском районах Республики Дагестан.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Гаджиев Муртазали Серажутдинович

(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 ***17 февраля 2026 г.*** по ***24 мая 2026 г.***

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: ***17 февраля 2026 г.***

Первый заместитель Министра (должность) (подпись) **С.Г.Обрывалин** (Ф.И.О.)

Дата ***17 февраля 2026 г.*** М.П.

046806

Взам.инв.№								
Подпись и дата								
Инв. № подл.								
Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата	«Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)		
Разработал		Гаджиев Б				Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28	стадия	Лист	Листов
Проверил							П	163	388
ГИП						Раздел 10. Том 10.1. Шифр: Л3301199-0216.0-АРХ	ООО «НПЦ ТиК»		

Приложение 3

Общество с ограниченной ответственностью
Научно-Производственный Центр
"ТУРИЗМ и КРАЕВЕДЕНИЕ"
Н П Ц Т и К
367014, Республика Дагестан, г.Кизилюрт, ул.Алиева, 27. Тел: (918) 738-20-05, (928) 554-05-59
367014, Республика Дагестан, г.Махачкала, ул.Пирамидальная, 39/2. Тел: (928) 220-31-08

№ 35/26-БХ 28.04.2026 г.

Руководителю Агентства
по охране культурного наследия
Республики Дагестан
М.А. Мусаеву

Уважаемый Махач Абдулаевич!

Во исполнение требования п. 16 ст.16.1, п. 4 ст.36 Федерального Закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» №ФЗ-73 от 25.06.2022 направляем Вам информацию о выявленном объекте археологического наследия «Курганный могильник Червленные Буруны 2» Открытом в ходе выполнения археологических полевых работ (разведок) по титулу «*Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)* направляем информацию выявленном объекте археологического наследия.

Выявленный объект археологического наследия «Курганный могильник Червленные Буруны 2» находится в 5,41 км к ССВ от здания администрации с. Червленные Буруны Ногайского района.

ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» располагается на земельном участке с кадастровым номером 05:03:000005:1474 на землях сельскохозяйственного назначения с адресным ориентиром: Республика Дагестан, Ногайский район, в границах Муниципального образования сельского поселения «сельсовет «Карагасский»

Площадь границы территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» составляет 31885 кв. м.

К письму прилагаем: *Заявление о включении объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации*

Исполнительный директор **Гаджиев Б.Х.**

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

						«Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)			
Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата				
Разработал		Гаджиев Б				Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28	стадия	Лист	Листов
Проверил							П	164	388
ГИП						Раздел 10. Том 10.1. Шифр: Л3301199-0216.0-АРХ	ООО «НПЦ ТиК»		
Нач.отд.									

Агентство
по охране культурного наследия
Республики Дагестан

ЗАЯВЛЕНИЕ
о включении объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

Прошу включить в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации объект, обладающий признаками объекта культурного наследия:

Наименование объекта:

объект археологического наследия «Курганный могильник Червленные Буруны 2»

Фотографическое изображение объекта:

Заявитель

Начальник экспедиционного отряда ООО «НПЦ Туризма и Краеведения»		**М.С. Гаджиев**
должность, организация	подпись	Ф.И.О.

Адрес заявителя **г. Махачкала, ул. Коркмасова, д. 6, кв. 19**

28.04.2026
Дата составления заявления
(число, месяц, год)

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

Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата	«Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)			
Разработал		Гаджиев Б				Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28	стадия	Лист	Листов
Проверил							П	165	388
ГИП						Раздел 10. Том 10.1. Шифр: Л3301199-0216.0-АРХ	ООО «НПЦ ТиК»		

Приложение № 1
к заявлению

Местонахождение объекта
(адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта)

Республика Дагестан, Ногайский район, с. Червленные Буруны, в 5,41 км к ССВ от здания администрации села Червленные Буруны.

Приложение № 2
к заявлению

Сведения
об историко-культурной ценности объекта с точки зрения истории, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры, полученные по результатам проведения работ по выявлению объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, и подтверждаемые соответствующими документами и материалами

Объект археологического наследия выявлен в ходе проведения археологических полевых работ (разведок) Участка № 7 временной полосы отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск –Чирюрт по титулу «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» археологической экспедицией ООО НПЦ «Туризм и Краеведение» под руководством М.С. Гаджиева.

ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» располагается вокруг периодически высыхающего оз. Тава-коль, занимая территорию к СЗ от него. ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» в своем составе насчитывает 13 курганов и 1 ритуально-поминальную площадку (см. рис. 1-2).

В ходе археологической разведки была произведена фотофиксация ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» (материалы содержатся в альбоме – рис. 3-19).

ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» расположен в 5,41 км к ССВ от здания администрации с. Червленные Буруны.

Указанные курганы расположены компактно тремя группами и одиночным курганом № 4. В первой группе находятся курганы №№ 1-3, во второй группе – курганы №№ 5, 6, в третьей группе – курганы №№ 7-13. Курган 3 4 расположен к северу от группы 1. Ритуально-поминальная площадка расположена на берегу названного озера. Естественной границей для первой и третьей групп служит балка глубиной от 1 до 2 м.

Сведения о пообъектном составе ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» представлены в табл. 1.

Таблица 1

Сведения
об пообъектном составе ВОАН Червленные Буруны 2»

№ п.п.	Наименование объекта		диаметр	высота
1.	Группа курганов №№ 1-3	курган 1	23 м	0,95 м
		курган 2	38 м	0,45 м
		курган 3	33 м	1,17 м
2.	Курган № 4	курган 4	28 м	0,47 м
3.	Группа курганов №№ 5-6	курган 5	15 м	0,50 м
		курган 6	18 м	0,42 м
4.	Группа курганов №№ 7-13	курган 7	24 м	1,0 м

		курган 8	18 м	0,30 м
		курган 9	21 м	0,29 м
		курган 10	38 м	0,35 м
		курган 12	24 м	0,81 м
		курган 11	17 м	0,20 м
		курган 13	55 м	0,87 м
5.	Ритуальная площадка	вытянута по линии ЮВ-СВ	14х12,5 м	

Курганы ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» располагаются на земельном участке с кадастровым номером 05:03:000005:1474 на землях сельскохозяйственного назначения с адресным ориентиром: Республика Дагестан, Ногайский район, в границах Муниципального образования сельского поселения «сельсовет «Карагасский» (рис. 22).

По результатам визуального осмотра местности и рельефа, в соответствии с требованиями положений «Методики определения границ территории объекта археологического наследия», была определена (установлена) граница территории выявленного объекта археологического наследия с показанием характерных поворотных точек. Таблица координат характерных поворотных точек границ территории ВОАН «Курганный могильник «Курганный могильник Червленные Буруны 2» представлена в табл. 2.

Таблица 2

Таблица координат
характерных поворотных точек границ территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2», установленных по результатам выполнения археологических полевых работ (разведок)

Нумерация курганов	Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
		широта	долгота	X	Y
Группа курганов №№ 1-3, включая ритуальную площадку	1.	44°12'25.32"С	45°36'27.03"В	197465.84	354889.77
	2.	44°12'24.38"С	45°36'27.48"В	197475.41	354859.84
	3.	44°12'22.61"С	45°36'26.86"В	197460.26	354805.90
	4.	44°12'19.74"С	45°36'20.38"В	197314.70	354719.92
	5.	44°12'20.00"С	45°36'19.28"В	197289.52	354728.83
	6.	44°12'20.73"С	45°36'19.21"В	197288.27	354751.26
	7.	44°12'24.25"С	45°36'22.65"В	197367.87	354858.36
	8.	44°12'25.48"С	45°36'25.51"В	197432.15	354895.07
	1.	44°12'25.32"С	45°36'27.03"В	197465.84	354889.77
Курган № 4	9	44°12'32.23"С	45°36'28.11"В	197494.90	355102.92
	10	44°12'31.27"С	45°36'28.60"В	197504.80	355073.04
	11	44°12'30.63"С	45°36'27.68"В	197484.48	355054.19
	12	44°12'30.83"С	45°36'26.46"В	197457.55	355060.48
	13	44°12'31.79"С	45°36'26.07"В	197449.38	355090.11
	14	44°12'32.32"С	45°36'26.89"В	197467.45	355106.58
	9.	44°12'32.23"С	45°36'28.11"В	197494.90	355102.92
Группа курганов №№ 5, 6	15	44°12'27.42"С	45°36'12.00"В	197133.26	354962.64
	16	44°12'27.34"С	45°36'12.77"В	197150.44	354960.04
	17	44°12'26.89"С	45°36'13.18"В	197158.94	354946.03
	18	44°12'26.33"С	45°36'12.92"В	197153.50	354928.44
	19	44°12'25.75"С	45°36'11.19"В	197114.67	354910.76
	20	44°12'25.80"С	45°36'10.42"В	197097.53	354912.83

	21	44°12'26.38"С	45°36'10.06"В	197089.83	354931.44
	22	44°12'26.86"С	45°36'10.30"В	197095.53	354945.63
	15	44°12'27.42"С	45°36'12.00"В	197133.26	354962.64
Группа курганов №№ 7-13	23	44°12'25.03"С	45°36'9.33"В	197072.41	354889.58
	24	44°12'24.63"С	45°36'10.60"В	197100.49	354876.67
	25	44°12'23.78"С	45°36'10.44"В	197096.46	354850.80
	26	44°12'21.70"С	45°36'7.22"В	197023.67	354787.97
	27	44°12'21.76"С	45°36'4.25"В	196957.12	354791.06
	28	44°12'22.54"С	45°36'2.14"В	196910.94	354816.28
	29	44°12'23.37"С	45°36'1.95"В	196906.94	354842.49
	30	44°12'23.85"С	45°36'2.65"В	196922.99	354856.67
	31	44°12'23.80"С	45°36'5.94"В	196996.33	354853.85
	23	44°12'25.03"С	45°36'9.33"В	197072.41	354889.58
Общая площадь границ территории объекта 31885 кв. м, включая площадь границ территории курганов №№ 1-3 и ритуальной площадки (16036 кв. м), кургана № 4 (2085 кв. м), курганов №№ 5,6 (2418 кв. м), курганов №№ 7-13, составляет 11346 кв. м.					

Метод определения координат характерных (поворотных, угловых) точек границы территории ВОАН Курганный могильник Червленные Буруны 2»: картометрический.

Графическое описание проекта границ территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» составлено по результатам выполнения археологических полевых работ (разведок) Участка № 7 временной полосы отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт и представлено в отчетном материале об археологических разведках на рис. 21.

Вместе с представлением карты-схемы проекта границ территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» дается следующее текстовое описание границ территории объекта археологического наследия.

Текстовое описание границ территории: Граница территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» состоит из 4-х отдельных границ территории, включая границы территории для группы курганов №№ 1-3 и ритуальной площадки, для кургана № 4, для группы курганов №№ 5, 6, для группы курганов №№ 7-13. Граница территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» состоит из 31 характерной поворотной точки.

Из них, группа курганов №№ 1-3 представлена 8 характерными поворотными точками границ территории (точки 1-8). От начальной точки границ территории «1» (характерная поворотная точка 1), расположенной в СВ углу границ территории курганной группы, в 31,20 м на Ю (азимут 160,98°) располагается характерная точка «2». Далее: от характерной точки «2» по азимуту 195,13° на ЮЮЗ на расстоянии 56,60 м располагается характерная точка «3»; от характерной точки «3» по азимуту 238,25° на ЮЮЗ на расстоянии 168,80 м располагается характерная точка «4»; от характерной точки «4» по азимуту 288,61° на СЗЗ на расстоянии 26,40 м располагается характерная точка «5»; от характерной точки «5» по азимуту 356,23° на С на расстоянии 23,20 м располагается характерная точка «6»; от характерной точки «6» по азимуту 35,18° на ССВ на расстоянии 132,80 м располагается характерная точка «7»; от характерной точки «7» по азимуту 58,56° на ССВ на расстоянии 73,70 м располагается характерная точка «8»; от характерной точки «8» по азимуту 98,91° на В на расстоянии 34,60 м располагается исходная точка «1». Площадь границ территории составляет 16036 кв. м (1,6036 га). Периметр 547 м.

Курган № 4 представлен 6 характерными поворотными точками границ территории (точки 9-14). От начальной точки границ территории «9» (характерная поворотная точка 9), расположенной в СВ углу границ территории кургана, в 30,80 м на Ю (азимут 160,37°) располагается характерная точка «10». Далее: от характерной точки «10» по азимуту 226,20° на ЮЗ на расстоянии 28,80 м располагается характерная точка «11»; от характерной точки «11» по азимуту 283,26° на СЗ на расстоянии 27,50 м располагается характерная точка «12»; от характерной точки «12» по азимуту 343,27° на С на расстоянии 30,60 м располагается характерная точка «13»; от характерной точки «13» по азимуту 48,07° на СВ на расстоянии

24,70 м располагается характерная точка «14»; от характерной точки «14» по азимуту 96,10° на ЮВ на расстоянии 27,20 м располагается исходная точка «9». Площадь границ территории составляет 2085 кв. м (0,2085 га). Периметр 171 м.

Группа курганов №№ 5, 6 представлена 8 характерными поворотными точками границ территории (точки 15-22). От начальной точки границ территории «15» (характерная поворотная точка 15), расположенной в СВ углу границ территории группы, в 17,20 м на ЮВ (азимут 97,64°) располагается характерная точка «16». Далее: от характерной точки «16» по азимуту 147,80° на ЮВ на расстоянии 16,50 м располагается характерная точка «17»; от характерной точки «17» по азимуту 198,75° на ЮЗ на расстоянии 18,10 м располагается характерная точка «18»; от характерной точки «18» по азимуту 244,76° на ЮЗ на расстоянии 42,20 м располагается характерная точка «19»; от характерной точки «19» по азимуту 275,92° на СЗ на расстоянии 17,20 м располагается характерная точка «20»; от характерной точки «20» по азимуту 335,33° на С на расстоянии 19,65 м располагается характерная точка «21»; от характерной точки «21» по азимуту 20,96° на СВ на расстоянии 15,70 м располагается характерная точка «22»; от характерной точки «22» по азимуту 64,85° на СВ на расстоянии 41,40 м располагается исходная точка «15». Площадь границ территории составляет 2418 кв. м (0,2418 га). Периметр 189 м.

Группа курганов №№ 7-13 представлена 9 характерными поворотными точками границ территории (точки 23-31). От начальной точки границ территории «23» (характерная поворотная точка 23), расположенной в северном углу границ территории группы, в 30,90 м на ЮВ (азимут 113,20°) располагается характерная точка «24». Далее: от характерной точки «24» по азимуту 187,65° на ЮЮЗ на расстоянии 26,50 м располагается характерная точка «25»; от характерной точки «25» по азимуту 228,16° на ЮЗ на расстоянии 95,80 м располагается характерная точка «26»; от характерной точки «26» по азимуту 271,90° на З на расстоянии 65,80 м располагается характерная точка «27»; от характерной точки «27» по азимуту 297,32° на СЗ на расстоянии 52,60 м располагается характерная точка «28»; от характерной точки «28» по азимуту 350,04° на С на расстоянии 25,80 м располагается характерная точка «29»; от характерной точки «29» по азимуту 46,35° на СВ на расстоянии 21,80 м располагается характерная точка «30»; от характерной точки «30» азимуту 91,14° на В на расстоянии 73,20 м располагается характерная точка «31»; от характерной точки «31» по азимуту 63,10° на СВ на расстоянии 84,40 м располагается исходная точка «23». Площадь границ территории составляет 11346 кв. м (1,1346 га). Периметр 478 м.

Общая площадь границ территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» составляет 3,1885 га (31885 кв. м), периметр границы территории 1385 м.

На основании анализа подъемного материала, обнаруженного на территории выявленного объекта археологического наследия, объект предварительно датируется в диапазон от эпохи средней бронзы до раннего средневековья (нач.-сер. II тыс. до н.э. – IV-X вв.).

Граница территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» расположена на земельном участке с кадастровым номером 05:03:000005:1474, с адресным ориентиром: Республика Дагестан, Ногайский район, сельсовет «Карагасский» (см. рис.22).

Фотофиксация современного состояния памятника археологии представлена на рис. 3-19.

Ситуационный план границ территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» показанием планируемых работ на Участке №7 полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт с использованием территории курганов №№ 5,6 входящих в состав ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2», представлены на рис. 21.

По результатам обсуждения вопроса наличия в полосе отвода на Участке № 7 границ территории курганов №№ 5,6 входящих в состав ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2», были приняты следующие решения в целях обеспечения физической сохранности территории памятника археологии.

Проведены работы по информированию заказчика о необходимости:

1) отразить в проекте организации строительства (ПОС) на участке временной полосы отвода № 7 для работ по замене опоры №757 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт расположение

границ территории курганов №№ 5, 6, входящих в состав ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» (рис. 21);

2) внесения корректировки в проект производства работ (ППР) на участке № 3 временного отвода полосы отвода для работ по замене опор №№711-718 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт в связи с расположением границ территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2»;

3) исключения из участка № 7 временного отвода полосы отвода для работ по замене опоры №757 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт территории курганов №№ 5, 6, входящих в состав ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2»;

4) исключения любых работ по воздействию на поверхность земли в границах территории указанного объекта, включая проезд транспортных средств.

Указанные рекомендации приняты заказчиком к рассмотрению. Планируется внести соответствующие изменения в раздел проектной документации «Проект производства работ (ППР)» в целях обеспечения физической сохранности курганов №№ 5, 6, входящих в состав ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2».

Археологическими ценностями признаются любые свидетельства существования прошлых поколений, т.к. как они несут информацию научного и исторического характера. На основании проведенной работы установлено, что ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2», несомненно, обладает высокой историко-культурной ценностью, является подлинным источником информации об истории населения региона в древности.

Согласно требованию пункта 16 ст. 16.1. Федерального закона от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», объекты археологического наследия считаются выявленными объектами культурного наследия со дня их обнаружения лицом, получившим разрешение (открытый лист) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия. Выявленные объекты археологического наследия включаются в перечень выявленных объектов культурного наследия решением регионального органа охраны объектов культурного наследия в течение трех рабочих дней со дня поступления сведений об объекте археологического наследия в порядке, установленном пунктом 11 ст. 45.1 указанного Федерального закона.

«Курганный могильник Червленные Буруны 2» по признакам, определенным ст. 3 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», может быть признан объектом культурного наследия – памятником археологии; на основании анализа подъемного материала, обнаруженного на территории выявленного объекта археологического наследия, объект предварительно датируется в диапазоне от эпохи средней бронзы до раннего средневековья (нач.-сер. II тыс. до н.э. – IV-X вв.), что соответствует требованиям ст. 18 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Время возникновения или дата создания объекта и (или) дата связанного с ним исторического события	нач.-сер. II тыс. до н.э. – IV-X вв.

Иные сведения	Для полноты иных сведений о ВОАН Курганный могильник Червленные Буруны 2» представляем сведения о земельном участке, на котором располагается памятник археологии (см. рис.22).

Приложения

(Документы и материалы, полученные по результатам проведения работ по выявлению объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия)

Список иллюстраций

Рис. 1. Выполнение археологических разведок участков №№ 1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Ортофотоплан Участка № 7 с показанием ТФ №21 и объектов, входящих в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые буруны 2».

Рис. 2. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). План участка №7 временной полосы отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт с показанием объектов, входящих состав ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2».

Рис. 3. Выполнение археологических разведок участков №№ 1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок №7. Вид с ССЗ на курган № 1, входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».

Рис. 4. Выполнение археологических разведок участков №№ 1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок №7. Вид с запада на курган № 1, входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».

Рис. 5. Выполнение археологических разведок участков №№ 1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техникескому состоянию (реконструкция). Участок № 7. Вид с ЮЗ на Курган № 2, входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».

Рис. 6. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок № 7. Вид с ЮЗ на курган № 3, входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».

Рис. 7. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок № 7. Вид с ЮВ на курган № 4, входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».

Рис. 8. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок № 7. Вид с СВ на курган № 5, входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».

Рис. 9. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок № 7. Вид с ЮЗ на курган № 5, входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».

Рис. 10. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок №7. Вид с ЮВ на курган № 6, входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».

Рис. 11. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок №7. Вид с ЮВ на курган №7 входящий в состав ВОАН

«Курганный могильник Червленые Буруны 2».
Рис. 12. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок № 7. Вид с востока на курган № 8, входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».
Рис. 13. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок № 7. Вид с востока на курган № 9, входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».
Рис. 14. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок № 7. Вид с юга на Зурган № 9, входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».
Рис. 15. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок № 7. Вид с ЮВ на курган № 10, входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».
Рис. 16. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок № 7. Вид с востока на курган № 11, входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».
Рис. 17. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок № 7. Вид с востока на курган № 12, входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».
Рис. 18. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок № 7. Вид с востока на курган № 13, входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».
Рис. 19. Выполнение археологических разведок участков №№ 1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок № 7. Вид с севера на ритуальную площадку, входящую в состав ВОАН «Курганный могильник «Червленые Буруны 2».
Рис. 20. План границ территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2».
Рис. 21. Ситуационный план границ территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» по отношению к планируемым работам на Участке № 9 временной полосы отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск –Чирюрт.
Рис. 22. Ситуационный план местоположения ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» на фрагмент картографической основы «Публичной кадастровой карты» НСПД Роскадастра.
Рис. 23. Копия Отрытого листа

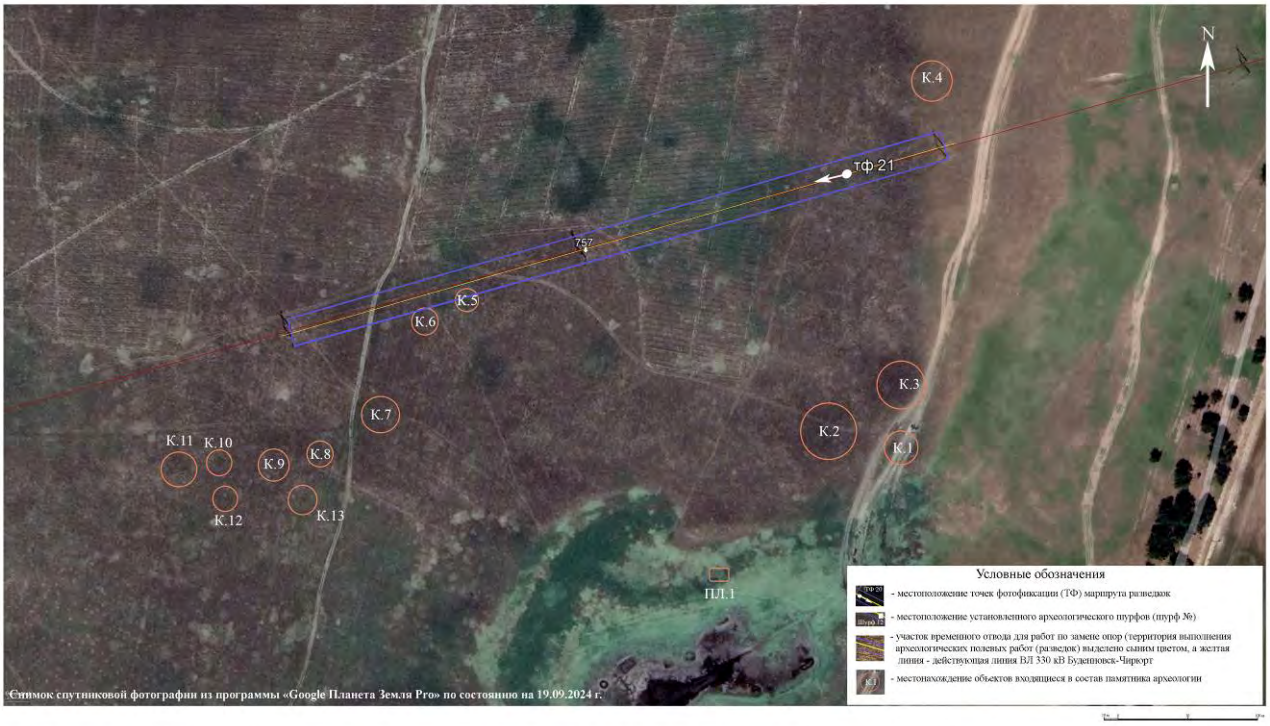


Рис. 1. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Ортофотоплан Участка №7 с показанием ТФ №21 и объектов входящие в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые буруны 2».

Взам.инв.№								
Подпись и дата								
Инв. № подп.								
						«Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)		
	Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата		
	Разработал		Гаджиев Б				Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28	стадия: П; Лист: 173; Листов: 388
	Проверил							
	ГИП						Раздел 10. Том 10.1. Шифр: Л3301199-0216.0-АРХ	ООО «НПЦ ТиК»
	Инженер							

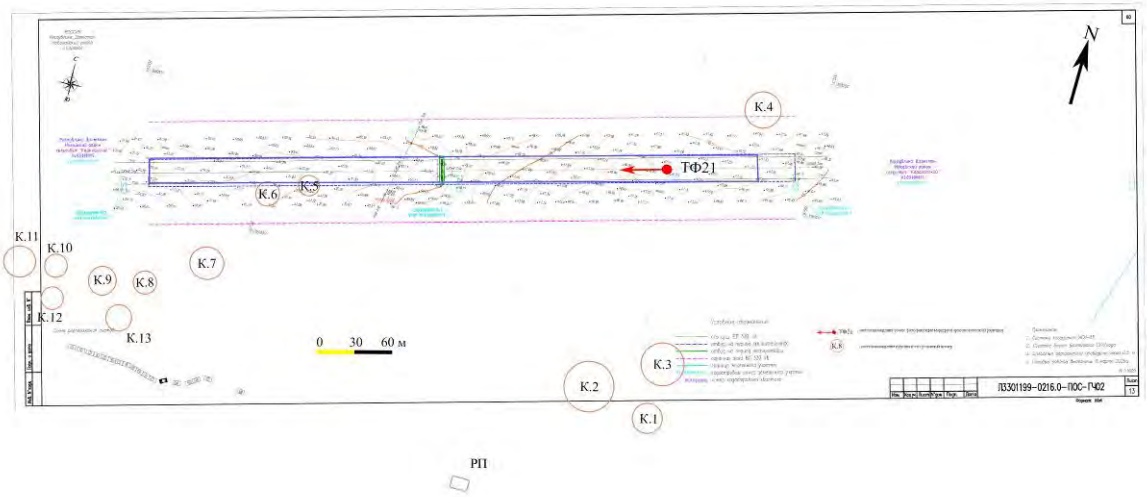


Рис. 2. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция).
План участка №7 временной полосы отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт с показанием объектов входящие состав ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2»

Взам.инв.№						
Подпись и дата						
Инв. № подл.						
						«Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)
	Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата
	Разработал		Гаджиев Б			Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28
	Проверил					
	ГИП					Раздел 10. Том 10.1. Шифр: Л3301199-0216.0-АРХ
	Нормо-					

стадия	Лист	Листов
П	174	388

ООО «НПЦ ТиК»

Рис. 3. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок №7. Вид с ССЗ на Курган №1 входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».

Рис. 4. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок №7. Вид с запада на Курган №1 входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».

Рис. 5. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок №7. Вид с ЮЗ на Курган №2 входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».

Рис. 6. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок №7. Вид с ЮЗ на Курган №3 входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».

Рис. 7. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок №7. Вид с ЮВ на Курган №4 входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».

Рис. 8. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок №7. Вид с СВ на Курган №5 входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».

Рис. 9. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок №7. Вид с ЮЗ на Курган №5 входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».

Рис. 10. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок №7. Вид с ЮВ на Курган №6 входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».

Рис. 11. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок №7. Вид с ЮВ на Курган №7 входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».

Рис. 12. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок №7. Вид с востока на Курган №8 входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».

Рис. 13. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок №7. Вид с востока на Курган №9 входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».

Рис. 14. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок №7. Вид с юга на Курган №9 входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».

Рис. 15. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок №7. Вид с ЮВ на Курган №10 входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».

Рис. 16. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок №7. Вид с востока на Курган №11 входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».

Рис. 17. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок №7. Вид с востока на Курган №12 входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».

Рис. 18. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок №7. Вид с востока на Курган №13 входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».

Рис. 19. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Участок №7. Вид с севера на ритуальную площадку входящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые Буруны 2».

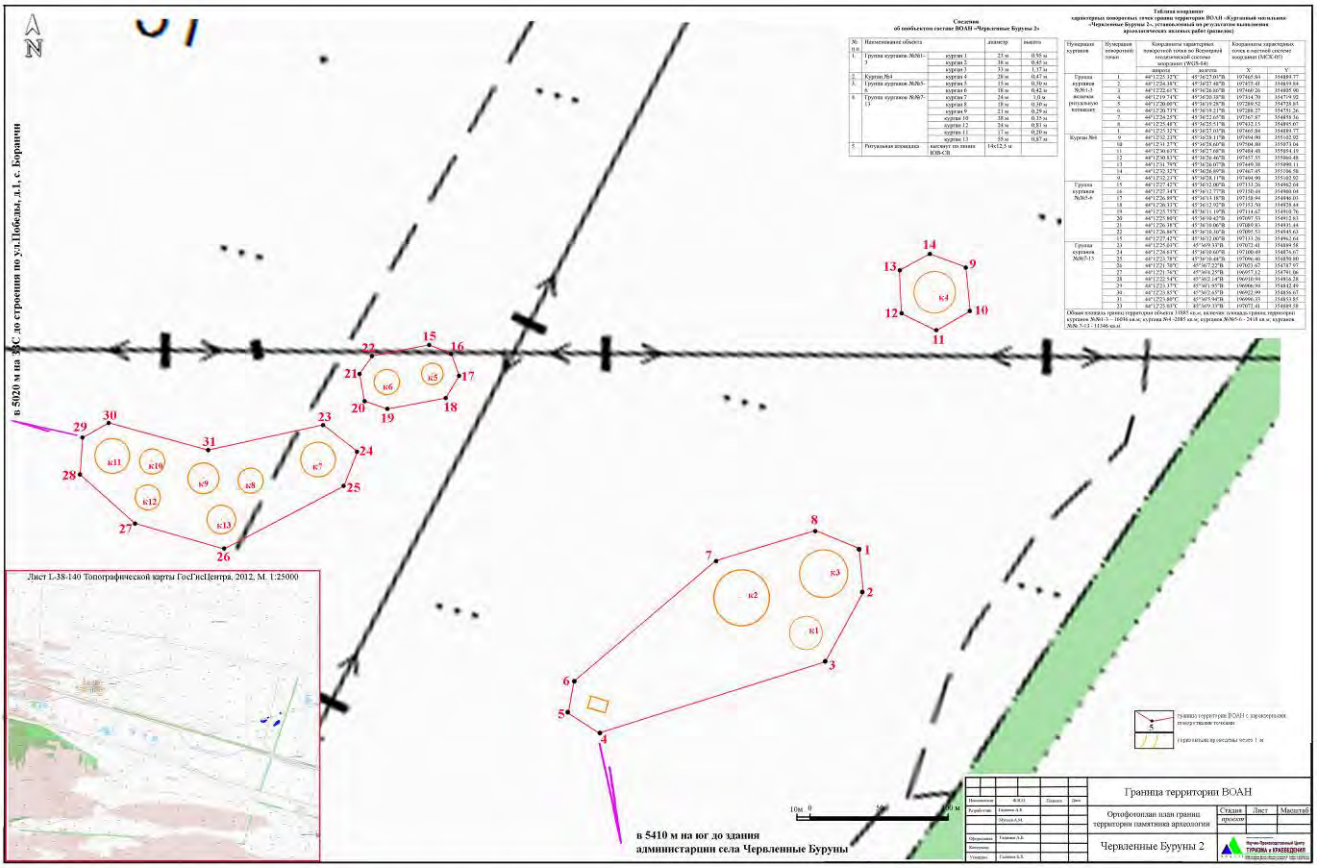


Рис. 20. План границ территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2»

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

Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата	«Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)			
Разработал		Гаджиев Б				Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28	стадия	Лист	Листов
Проверил							П	181	388
ГИП						Раздел 10. Том 10.1. Шифр: Л3301199-0216.0-АРХ	ООО «НПЦ ТиК»		

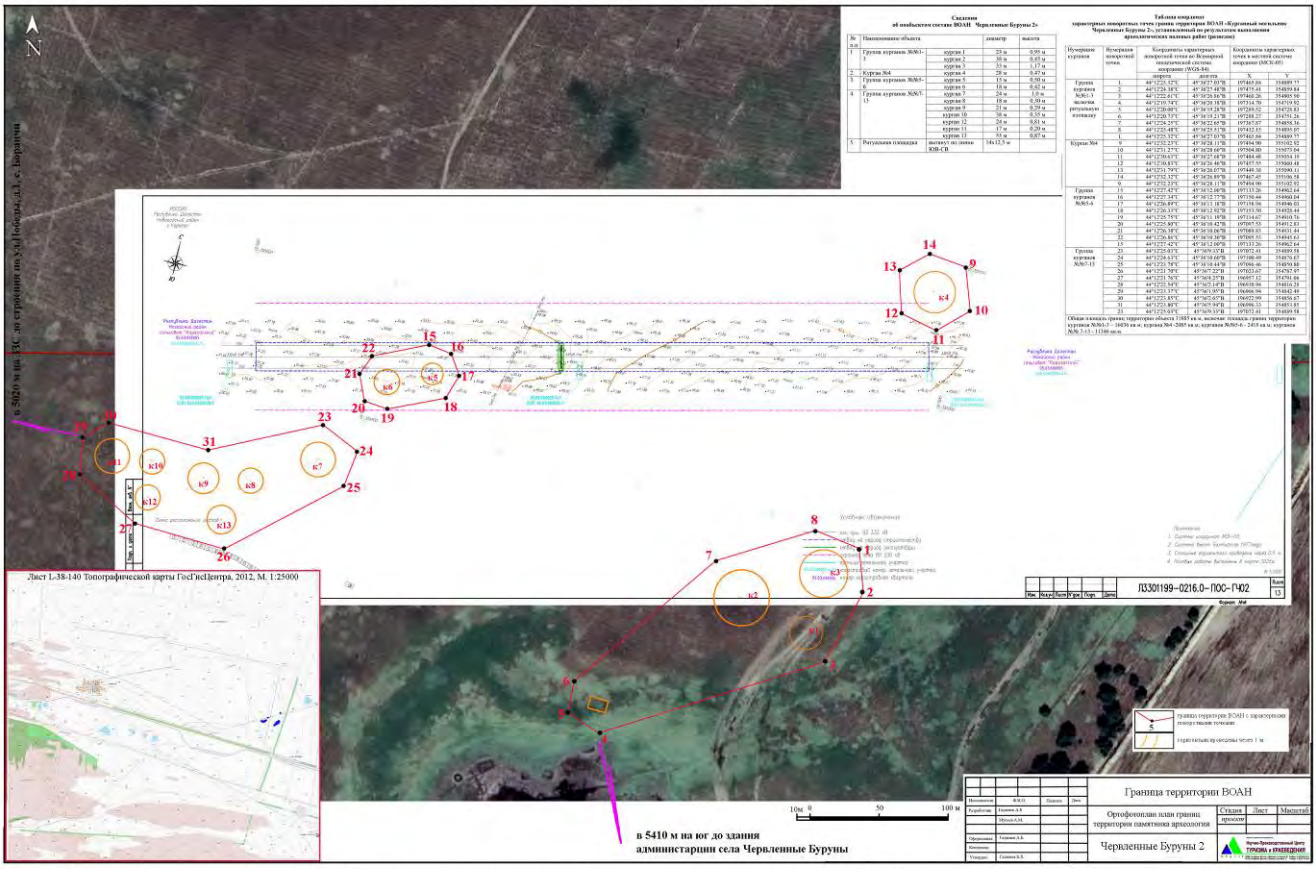


Рис. 21. Ситуационный план границ территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» по отношению к планируемым работам на Участке №9 временной полосы отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск –Чирюрт

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

Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата	«Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)		
Разработал		Гаджиев Б				Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28	стадия	Лист	Листов
Проверил							П	182	388
ГИП						Раздел 10. Том 10.1. Шифр: Л3301199-0216.0-АРХ	ООО «НПЦ ТиК»		
Нач.отд.									

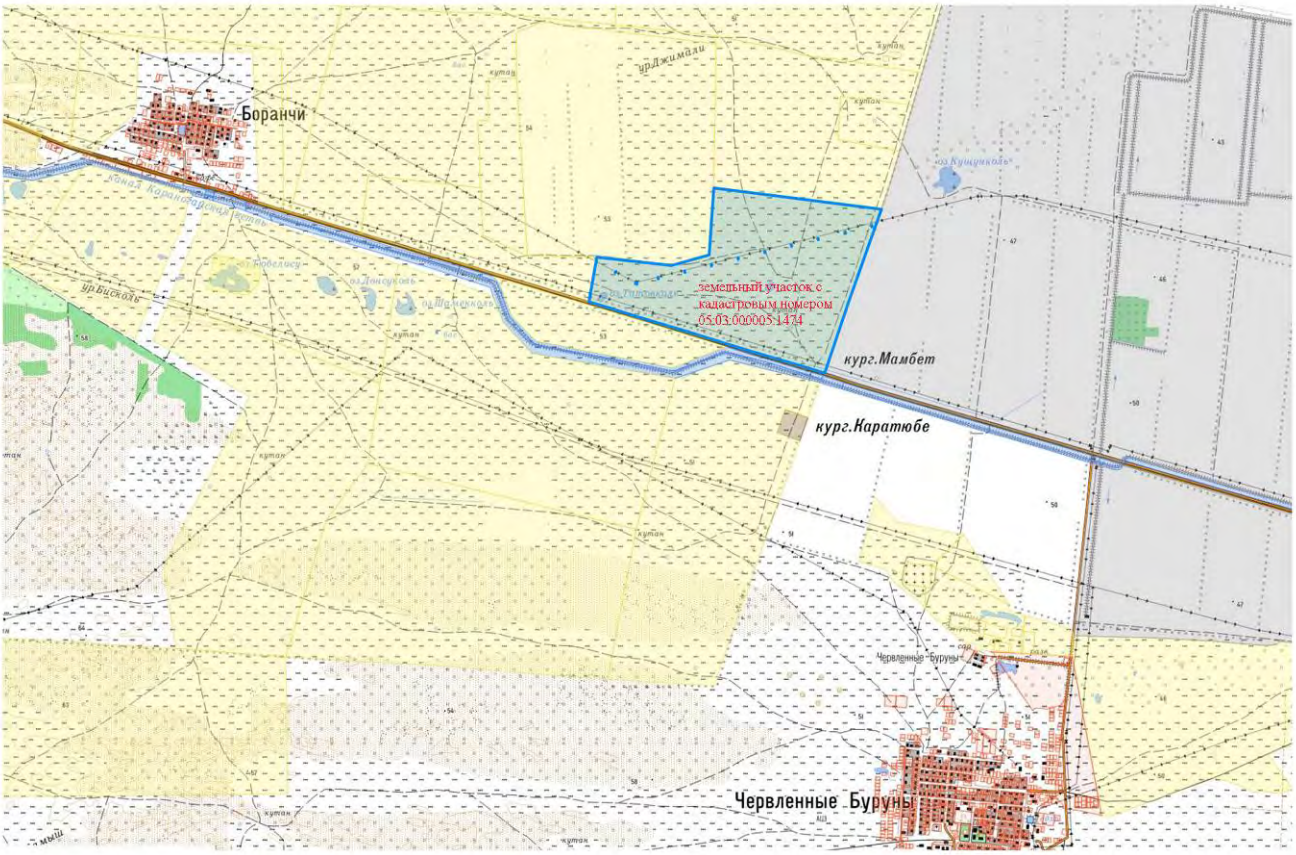


Рис. 22. Ситуационный план местоположения ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» на фрагмент картографической основы «Публичной кадастровой карты» ПСПД Роскадастра.

						«Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)		
Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата			
Разработал		Гаджиев Б				Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28	стадия	Лист	Листов
Проверил							П	183	388
ГИП						Раздел 10. Том 10.1. Шифр: Л3301199-0216.0-АРХ	ООО «НПЦ ТиК»		
Инженер									

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ Р018-00103-00/04367027

Настоящий открытый лист выдан:

Гаджиеву Муртазали Серажутдиновичу

паспорт 8200 № 262592

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ

на земельных участках с кадастровыми номерами 05:03:000005:1465, 05:03:000005:1468, 05:03:000005:1470, 05:03:000005:1051, 05:03:000005:1047, 05:03:000005:1470, 05:03:000005:2406, 05:03:000005:1472, 05:03:000005:1471, 05:03:000005:1473, 05:03:000005:1474, 05:03:000005:1121, 05:03:000005:1124, 05:03:000005:1123, 05:03:000005:2407, в границах кадастрового квартала 05:01:000134 под объект «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» в Ногайском и Бабаюртовском районах Республики Дагестан.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Гаджиев Муртазали Серажутдинович

(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 ***17 февраля 2026 г.*** по ***24 мая 2026 г.***

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: ***17 февраля 2026 г.***

Первый заместитель Министра (должность) (подпись) **С.Г.Обрывалин** (Ф.И.О.)

Дата ***17 февраля 2026 г.*** М.П.

046806

Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата	«Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)		
Разработал		Гаджиев Б				Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28	стадия	Лист	Листов
Проверил							П	184	388
ГИП						Раздел 10. Том 10.1. Шифр: Л3301199-0216.0-АРХ	ООО «НПЦ ТиК»		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Приложение 4
Границы памятников

Общество с ограниченной ответственностью
Научно-Производственный Центр
"ТУРИЗМ и КРАЕВЕДЕНИЕ"
Н П Ц Т « К
367014, Республика Дагестан, г.Кизилюрт, ул.Алиева, 27. Тел: (918) 738-20-05, (928) 554-05-59
367014, Республика Дагестан, г.Махачкала, ул.Пирамидальная, 39/2. Тел: (928) 220-31-08

№ 36/26-БХ 28.04.2026 г.

Руководителю Агентства по
охране культурного наследия
Республики Дагестан
М.А. Мусаеву

Во исполнение требований п.12. ст.45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» представляем информацию об уточнении учетных данных следующих ранее выявленных объектов археологического наследия, расположенные в окрестной зоне производства работ по титулу «*Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан).*

Настоящие работы по уточнению учетных данных ранее выявленных объектов археологического наследия выполнены в ходе проведения археологических полевых работ (разведок) Участков №1-12 временных полос отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск –Чирюрт по титулу «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» археологической экспедицией ООО НПЦ «Туризм и Краеведение» под руководством М.С. Гаджиева, на основании разрешения (Открытого листа) № Р018-00103-00/04367027 выданное Минкультуры России 17 февраля 2026 г.

1. ВОАН «Курган Копыз»

Курган Копыз был выявлен в ходе выполнения археологических разведок в Ногайском, Тарумовском, Кизлярском, Бабаюртовском и Кумторкалинском районах Республики Дагестан, в зоне первоначально планируемого строительства участка ВЛ-330 «Моздок-Артем» в 2003 году. Согласно приказу Минкультуры РД № 920 от 17.12.2012 г. памятник археологии «Курган Копыз» был включен в «Перечень выявленных объектов культурного наследия по Республике Дагестан». На топографических картах Курган Копыз обозначен высотой отметкой абс.63,3 м. Ближайший населенный пункт – сел. Карагас, расположен в 8,0 км к СЗЗ от кургана. Курган имеет овальную форму, вытянут в широтном направлении (с В на З). Высота кургана 5,0 м, размеры 66х124 м. Через северную часть кургана проходят линия электропередачи ВЛ-330 кВ Буденновск-Чирюрт, сооруженная в 1999 году. По результатам выполнения археологической разведки в зоне первоначально планируемого строительства участка ВЛ-330 «Моздок-Артем» в 2003 году, по ВОАН «Курган Копыз» был составлен план памятника археологии (рис.14), а также его местоположение и фотофиксация (рис. 13; рис.15).

В ходе выполнения работ по сбору сведений об объектах археологического наследия и проецирования участков проведения археологических разведок на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro, было выявлено расположение ВОАН «Курган Копыз» на территории Участка №3 временной полосы отвода для выполнения работ по замене опор №№711-718 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт (лист 3 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) (рис. 12).

В этой связи, согласно требованиям Градостроительного кодекса Российской

Федерации и Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. №73-ФЗ необходима разработка раздела мер по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия, с представлением оценки воздействия планируемых работ по замене опор на ВОАН «Курган Копыз».

По результатам выполнения археологической разведки выявлено, что планируемы работы по замене опоры № 713 будет осуществляться через территорию ВОАН «Курган Копыз». Выполнение указанных работ нарушить целостность объекта археологического наследия.

В рамках работ по уточнению сведений об объекте археологического наследия, в соответствии с требованиями положений «Методики определения границ территории объекта археологического наследия», было выполнена работа по определению (установлению) границ территории ВОАН «Курган Копыз», с показанием характерных поворотных точек.

Таблица координат характерных поворотных точек границ территории ВОАН «Курган Копыз» представлена в Табл. 1.

Таблица №1

Таблица координат
характерных поворотных точек границ территории выявленного объекта археологического наследия «Курган Копыз»

Граница территории объекта				
Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
	широта	долгота	X	Y
1.	44°14'4.00"С	45°28'40.13"В	187154.24	358111.78
2.	44°14'3.12"С	45°28'40.94"В	187171.74	358084.31
3.	44°14'2.02"С	45°28'40.61"В	187163.82	358050.48
4.	44°14'1.50"С	45°28'38.33"В	187112.82	358035.34
5.	44°14'1.68"С	45°28'35.77"В	187056.23	358041.88
6.	44°14'2.48"С	45°28'34.81"В	187035.45	358067.16
7.	44°14'3.55"С	45°28'35.19"В	187044.37	358099.82
8.	44°14'4.35"С	45°28'37.66"В	187099.62	358123.55
1.	44°14'4.00"С	45°28'40.13"В	187154.24	358111.78
Площадь границ территории кургана 9008 кв.м. Периметр 360 м.				

Метод определения координат характерных (поворотных, угловых) точек границы территории ВОАН «Курган Копыз»: картометрический.

Графическое описание границ территории: Ортофотоплан проекта границ территории ВОАН «Курган Копыз» составлен по результатам выполнения археологических полевых работ (разведок) Участка №3 временной полосы отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт и представлен на рис. 17.

Текстовое описание границ территории: Граница территории ВОАН «Курган Копыз» состоит из 8 характерных поворотных точек границ территории (точки 1-8). От начальной точки границ территории «1» (характерная поворотная точка 1), расположенного на С углу границ территории кургана, в 32,5 м на ЮВ (азимут 146,63°) располагается характерная точка «2». Далее: от характерной точки «2» по азимуту 192,01° на Ю на расстоянии 34,70 м располагается характерная точка «3»; от характерной точки «3» по азимуту 252,38° на ЮЮЗ на расстоянии 53,50 м располагается характерная точка «4»; от характерной точки «4» по азимуту 275,23° на З на расстоянии 57,0 м располагается характерная точка «5»; от характерной точки «5» по азимуту 319,94° на ССЗ на расстоянии 32,60 м располагается характерная точка «6»; от характерной точки «6 по азимуту 14,28° на С на расстоянии 34,20 м располагается характерная точка «7»; от характерной точки «7» по азимуту 65,55° на ССВ на расстоянии 60,10 м располагается

характерная точка «8»; от характерной точки «8» по азимуту 101,38° на ЮВ на расстоянии 56,0 м располагается исходная характерная точка «1». Площадь границ территории ВОАН «Курган Копыз» составляет 9008 кв.м. (0,9008 га).

Ситуационный план границ территории ВОАН «Курган Копыз» с показанием планируемых работ на Участке №3 полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт с использованием территории памятника археологии представлены на рис. 16.

Граница территории ВОАН «Курган Копыз» расположена на земельном участке с кадастровым номером 05:03:000005:1051, с адресным орентирам «Республика Дагестан, Ногайский р-н, сельсовет «Карагасский».

Фотофиксация современного состояние памятника археологии представлено на рис. 96-97 и 100.

По результатам обсуждения вопроса наличия в полосе отвода на участке между ПК7+35 и ПК7+46 границ территории ВОАН «Курган Копыз», было принято следующие решения, в целях обеспечения физической сохранности территории памятника археологии.

Проведены работы по информированию заказчика о необходимости:

1) отразить в проект организации строительства (ПОС) о расположении на участке временной полосы отвода №3 для работ по замене опор №№711-718 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт в промежутке между ПК7+35 и ПК7+ 46 расположения границ территории ВОАН «Курган Копыз» (рис.16);

2) внесения корректировки в проект производства работ (ППР) на участке №3 временного отвода полосы отвода для работ по замене опор №№711-718 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт, в связи с расположением границ территории ВОАН «Курган Копыз» между ПК7+35 и ПК7+46;

3) необходимость смещения производства работ по замене опоры №713 с ПК7+46 до ПК7+49;

4) исключения из участка №3 временного отвода полосы отвода для работ по замене опор №№711-718 ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт территорию между ПК7+35 и ПК7+46;

5) исключения любых работ по воздействию на поверхность земли в границах территории указанного объекта, включая проезд транспортных средств.

Указанные рекомендации приняты заказчиком на рассмотрение. Планируется внести соответствующие изменения в раздел проектной документации «Проект производства работ (ППР)» в целях обеспечения физической сохранности указанного объекта археологической наследия. Кроме того, планируется произвести работы по установке опоры №713 в пределах до 30 м к востоку.

2. ВОАН «Курганы Боранчи»

Памятник археологии «Курганы Боранчи» был выявлен в ходе выполнения археологических разведок в Ногайском, Тарумовском, Кизлярском, Бабаюртовском и Кумторкалинском районах Республики Дагестан, в зоне первоначально планируемого строительства участка ВЛ-330 «Моздок-Артем» в 2003 году.

Согласно указанному отчетному материалу «*Курган Боранчи 4 (рис.2,11-13) входит в серию из четырех курганов, расположенных в окрестностях сел. Боранчи и названных по имени данного населенного пункта. На топографических картах обозначен как высота 56,0 м. Находится на расстоянии 500 м к В от сел. Боранчи. Курган имеет правильную круглую форму, диаметр его 28,0 м, высота 1,0 м. Северо-восточная пола кургана расположена на расстоянии 41 м от существующей ВЛ (1999 г.). Проектируемая ЛЭП будет проходить непосредственно через курган. Возможен вариант обхода данного памятника».* Таким образом, курган №4 является одним из объектов входящий в состав «Курганы Боранчи», наряду с курганами №№1-3.

По результатам выполнения археологической разведки в зоне первоначально планируемого строительства участка ВЛ-330 «Моздок-Артем» в 2003 году, по ВОАН «Курганы Боранчи» был составлен только план кургана №4 обнаруженного на территории

первоначально планируемого строительства ЛЭП (рис.24), а также его местоположение (рис. 29) и фотофиксация (рис.25).

Согласно приказу Минкультуры РД № 920 от 17.12.2012 г. памятник археологии «Курганы Боранчи» был включен в «Перечень выявленных объектов культурного наследия по Республике Дагестан». Здесь необходимо уточнить о технической ошибке, так вместо «Курганы Боранчи» в перечне указан «Курган Боранчи».

В ходе выполнения работ по сбору сведений об объектах археологического наследия и проецирования участков проведения археологических разведок на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro, было выявлено расположение в окрестной зоне к Участку №4 (лист 8 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) обнаружено расположение в 63 метрах к северу от полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт границ территории кургана №2 (к2) и в 17 метрах к северу от указанной полосы границ территории кургана №3 (к3). Указанные курганы входят в состав ВОАН «Курганы Боранчи» (на карте обозначен под №24) (рис. 22).

В окрестной зоне к Участку №4 (лист 9 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) обнаружено расположение в 30 метрах к северу от полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт границ территории кургана №3 (к3). Указанный курган входят в состав ВОАН «Курганы Боранчи» (на карте обозначен под №24) (рис. 23).

Во время проведения археологических разведок выяснилось, что на данный момент физически сохранилась насыпи только 2-х курганов из выявленных ранее 4 –х курганов. Курган №2 был разрушен в ходе устройства на данном месте карьера по добыче песка, а Курган №4 не удалось индентифировать на местности, опрос местных краеведов и жителей не дал возможности выяснит где был расположен данный курган.

В этой связи представляем уточненные сведения об объектном составе памятника археологии. Сведения об объектом составе ВОАН «Курганное поле Бирлик» представлено в Таб.2.

Таблица №2

Сведения
об объектом составе ВОАН «Курганы Боранчи»

№ п.п	Наименование курганов	размер (деаметр)	высота
1.	Курган №1	48х36 м	1,2 м
2.	Курган №3	35 м	1,8 м

По результатам выполнения археологической разведки выявлено, что планируемы работы по замене опор на Участке №4 не нарушает целостность объектов ВОАН «Курганы Боранчи», в связи расположением памятника археологии в окрестной зоне указанного участка.

В связи с близким расположением к Участку №4 полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт, в рамках уточнения сведений о ВОАН «Курганы Боранчи», в настоящей части раздела представляется ранее известные сведения об объекте (рис.24-26). При этом, ранее граница территории памятника археологии не были разработаны.

В соответствии с требованиями положений «Методики определения границ территории объекта археологического наследия», было определена (установлена) граница территории ВОАН «Курганы Боранчи», с показанием характерных поворотных точек (рис.27).

Таблица координат характерных поворотных точек границ территории ВОАН «Курганы Боранчи» представлена в Табл. 3.

Таблица №3

Таблица координат

характерных поворотных точек границ территории выявленного объекта археологического наследия «Курганы Боранчи»

Нумерация курганов	Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
		широта	долгота	X	Y
Курган №1	1.	44°13'23.58"С	45°32'49.79"В	192670.84	356765.90
	2.	44°13'20.75"С	45°32'52.15"В	192721.47	356677.29
	3.	44°13'17.75"С	45°32'50.20"В	192677.51	356584.79
	4.	44°13'17.79"С	45°32'45.41"В	192570.18	356589.30
	5.	44°13'20.56"С	45°32'42.66"В	192510.89	356675.81
	6.	44°13'23.70"С	45°32'44.89"В	192563.06	356771.22
	1.	44°13'23.58"С	45°32'49.79"В	192670.84	356765.90
Курган №3	7.	44°13'16.89"С	45°32'17.58"В	191954.02	356572.07
	8.	44°13'15.89"С	45°32'18.42"В	191972.16	356539.69
	9.	44°13'14.72"С	45°32'18.05"В	191962.81	356504.43
	10.	44°13'14.76"С	45°32'16.06"В	191920.41	356505.96
	11.	44°13'15.77"С	45°32'15.43"В	191904.82	356537.58
	12.	44°13'16.82"С	45°32'15.76"В	191913.35	356569.51
	7.	44°13'16.89"С	45°32'17.58"В	191954.02	356572.07
Общая площадь границ территории объекта составляет 32406 кв.м., включая: площадь кургана №1 – 28809 кв.м; кургана №3 – 3597 кв.м.					

Метод определения координат характерных (поворотных, угловых) точек границы территории ВОАН «Курган Боранчи»: картометрический.

Графическое описание границ территории: Ортофотоплан проекта границ территории ВОАН «Курганы Боранчи» составлен по результатам выполнения археологических полевых работ (разведок) Участка №4 временной полосы отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт и представлен на Рис. 27.

Текстовое описание границ территории: Граница территории ВОАН «Курганы Боранчи» состоит из 2-х отдельных границ территории для каждого кургана, и состоит из 12 характерных поворотных точек границ территории.

Из них, Курган №1 представлен 6 характерными поворотными точками границ территории (точки 1-6). От начальной точки границ территории «1» (характерная поворотная точка 1), расположенного на СВ углу границ территории кургана, в 102,0 м на ЮВ (азимут 149,04°) располагается характерная точка «2». Далее: от характерной точки «2» по азимуту 205,21° на ЮЮЗ на расстоянии 102,20 м располагается характерная точка «3»; от характерной точки «3» по азимуту 270,68° на З на расстоянии 105,90 м располагается характерная точка «4»; от характерной точки «4» по азимуту 324,55° на ССЗ на расстоянии 105,66 м располагается характерная точка «5»; от характерной точки «5» по азимуту 27,01° на ССВ на расстоянии 108,20 м располагается характерная точка «6»; от характерной точки «6» по азимуту 91,64° на В на расстоянии 109,50 м располагается исходная точка «1». Диаметр кургана 112 м, высота кургана 0,5 м. Площадь границ территории кургана №1 ВОАН «Курганы Боранчи» составляет 28809 кв.м. (2,8809 га). Периметр 633 м.

Курган №3 представлен 6 характерными поворотными точками границ территории (точки 7-12). От начальной точки границ территории «7» (характерная поворотная точка 7), расположенного на СВ углу границ территории кургана, в 36,26 м на ЮВ (азимут 148,77°) располагается характерная точка «8». Далее: от характерной точки «8» по азимуту 192,98° на ЮЮЗ на расстоянии 37,0 м располагается характерная точка «9»; от характерной точки «9» по азимуту 272,10° на З на расстоянии 43,80 м располагается характерная точка «10»; от характерной точки «10» по азимуту 335,22° на ССЗ на

расстоянии 34,25 м располагается характерная точка «11»; от характерной точки «11» по азимуту 12,96° на ССВ на расстоянии 33,45 м располагается характерная точка «12»; от характерной точки «12» по азимуту 86,87° на В на расстоянии 40,40 м располагается исходная точка «7». Диаметр курганной насыпи 44 м, высота кургана 0,7 м. Площадь границ территории кургана №3 ВОАН «Курганы Боранчи» составляет 3597 кв.м. (0,3597 га). Периметр 226 м.

Ситуационный план с показанием планируемых работ на Участке №4 полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт и границ территории ВОАН «Курганы Боранчи» представлены на рис. 24.

Граница территории ВОАН «Курганы Боранчи» расположена на земельном участке с кадастровым номером 05:03:000005:2406, с адресным ориентиром «Республика Дагестан, Ногайский р-н, сельсовет «Карагасский, с. Боранчи».

Фотофиксация современного состояние памятника археологии представлено на рис. 162-165.

3. ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком»

Памятник археологии «Круглая площадка с двойным ровиком» был выявлен в ходе выполнения археологических разведок в Ногайском, Тарумовском, Кизлярском, Бабаюртовском и Кумторкалинском районах Республики Дагестан, в зоне первоначально планируемого строительства участка ВЛ-330 «Моздок-Артем» в 2003 году.

Согласно указанному отчетному материалу «*Круглая площадка с двойным ровиком (рис.2,11,14,15) представляет собой древний оригинальный археологический объект, возможно, культово-поминального и астрономического характера. Расположен на расстоянии 1,0 км к В от сел. Боранчи и в 352 м к ЮВВ от кургана Боранчи 4. Представляет собой правильный круг диаметром 39,0-39,4 м, окаймленный двойным ровиком. Общий диаметр с учетом ровика составляет 44,1-44,4 м. Общая ширина двойного ровика, разделенного валиком, образовавшимся при сооружении ровиков, составляет от 2,0-2,4 в северной половине круга до 2,8-3,2 м в южной половине. Ширина каждого из ровиков 0,8-1,0 м, глубина 0,15 м. На небольшом участке юго-восточного сектора круга двойной ровик не фиксируется, возможно здесь существовал проход в круг. Данный памятник находится в 90 м к Ю от существующей ЛЭП (1999 г.). Проектируемая ВЛ будет проходить в 2 м от северо-восточного края круга. Возможен вариант обхода данного памятника*».

По результатам выполнения археологической разведки в зоне первоначально планируемого строительства участка ВЛ-330 «Моздок-Артем» в 2003 году, по ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком» был составлен только план объекта обнаруженного на территории первоначально планируемого строительства ЛЭП (рис.29; рис.30).

Согласно приказу Минкультуры РД № 920 от 17.12.2012 г. памятник археологии «Круглая площадка с двойным ровиком» был включен в «Перечень выявленных объектов культурного наследия по Республике Дагестан».

В ходе выполнения работ по сбору сведений об объектах археологического наследия и проецирования участков проведения археологических разведок на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro, было выявлено располажение в окрестной зоне к Участку №5 (лист 10 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) обнаружено расположение в 83 метрах к югу от полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт границ территории ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком» (на карте обозначен под №25) (рис.28).

По результатам выполнения археологической разведки выявлено, что планируемы работы по замене опор на Участке №5 не нарушает целостность объектов ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком», в связи расположением памятника археологии в окрестной зоне указанного участка.

В связи с близким расположением к Участку №5 полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт, в рамках уточнения сведений о ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком», в настоящей части раздела представляется ранее известные сведения об объекте (рис.29-32).

В соответствии с требованиями положений «Методики определения границ территории объекта археологического наследия», было определена (установлена) граница территории ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком», с показанием характерных поворотных точек (рис.33).

Таблица координат характерных поворотных точек границ территории ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком» представлена в Табл. 4.

Таблица №4

Таблица координат
характерных поворотных точек границ территории выявленного объекта археологического наследия «Круглая площадка с двойным ровиком»

Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
	широта	долгота	X	Y
1.	44°12'49.51"С	45°33'22.22"В	193373.29	355704.44
2.	44°12'48.91"С	45°33'23.14"В	193393.52	355685.20
3.	44°12'48.15"С	45°33'23.19"В	193394.60	355661.28
4.	44°12'47.55"С	45°33'22.54"В	193379.58	355642.41
5.	44°12'47.49"С	45°33'21.19"В	193348.90	355641.30
6.	44°12'48.04"С	45°33'20.34"В	193330.01	355658.90
7.	44°12'48.83"С	45°33'20.27"В	193329.02	355683.87
8.	44°12'49.45"С	45°33'21.01"В	193345.96	355703.10
1.	44°12'49.51"С	45°33'22.22"В	193373.29	355704.44
Площадь границ территории площадки 3219 кв.м. Периметр 207 м.				

Метод определения координат характерных (поворотных, угловых) точек границы территории ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком»: картометрический.

Графическое описание границ территории: Ортофотоплан проекта границ территории ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком» составлен по результатам выполнения археологических полевых работ (разведок) Участка №4 временной полосы отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт и представлен на Рис. 33.

Текстовое описание границ территории: Граница территории ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком» состоит из 8 характерных поворотных точек границ территории (точки 1-8). От начальной точки границ территории «1» (характерная поворотная точка 1), расположенного на СВ углу границ территории кургана, в 27,60 м на ЮВ (азимут 131,60°) располагается характерная точка «2». Далее: от характерной точки «2» по азимуту 177,61° на Ю на расстоянии 23,40 м располагается характерная точка «3»; от характерной точки «3» по азимуту 217,31° на ЮЮЗ на расстоянии 23,0 м располагается характерная точка «4»; от характерной точки «4» по азимуту 266,61° на З на расстоянии 30,20 м располагается характерная точка «5»; от характерной точки «5» по азимуту 311,43° на СВ на расстоянии 25,30 м располагается характерная точка «6»; от характерной точки «6» по азимуту 356,88° на С на расстоянии 24,50 м располагается характерная точка «7»; от характерной точки «7» по азимуту 41,02° на СВ на расстоянии 25,40 м располагается характерная точка «8»; от характерной точки «8» по азимуту 86,19° на В на расстоянии 26,80 м располагается исходная точка «1». Общий диаметр с учетом ровика составляет 44,1-44,4 м. Ширина каждого из ровиков 0,8-1,0 м, глубина 0,15 м. Площадь границ территории ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком» составляет 3219 кв.м. (0,3219 га). Периметр 207 м.

Ситуационный план с показанием планируемых работ на Участке №5 полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт и границ территории ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком» представлены на рис. 32.

Граница территории ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком» расположена на земельном участке с кадастровым номером 05:03:000005:1472, с адресным ориентиром «Республика Дагестан, Ногайский р-н, сельсовет «Карагасский».

Фотофиксация современного состояние памятника археологии представлено на рис. 176.

4. ВОАН «Курганное поле Бирлик»

Памятник археологии «Курганное поле Бирлик» был выявлен в ходе выполнения археологических разведок в Ногайском, Тарумовском, Кизлярском, Бабаюртовском и Кумторкалинском районах Республики Дагестан, в зоне первоначально планируемого строительства участка ВЛ-330 «Моздок-Артем» в 2003 году.

Согласно указанному отчетному материалу «*Курганное поле Бирлик (рис.2,16,25-37) названо по наименованию колхоза «Бирлик» Ногайского района, на землях которого расположено данный археологический объект. Курганное поле занимает обширную территорию и находится на расстоянии 2,0-3,0 км к северу, СЗ и СВ от сел. Батыр-Мурза и 1,6-2,8 км к северу от асфальтовой дороги из сел. Карагас в сел. Терекли-Мектеб. Курганное поле включает большое количество курганов, как одиночных, так и сгруппированных на относительно небольшой территории. В результате проведенных работ зафиксировано только 15 курганов, расположенных вблизи трассы ЛЭП и из которых 8 (курганы 1, 4, 6-10, 11) входят в зону непосредственного проектируемого строительства ВЛ-330 кВ «Моздок – Артем» (рис.16,25-37). Причем курганы 6-10 расположены вблизи друг от друга и составляют компактную группу..».*

По результатам выполнения археологической разведки в зоне первоначально планируемого строительства участка ВЛ-330 «Моздок-Артем» в 2003 году, по ВОАН «Курганное поле Бирлик» был составлен план кургана №1 (рис.38), планы курганов №№4-10 (рис.40) и план курган №11 (рис.43) обнаруженные на территории первоначально планируемого строительства ЛЭП (рис.24), а также их местоположение (рис. 37) и их фотофиксация (рис.26, рис. 41-42, рис.44).

Согласно приказу Минкультуры РД № 920 от 17.12.2012 г. памятник археологии «Курганное поле Бирлик» был включен в «Перечень выявленных объектов культурного наследия по Республике Дагестан».

В ходе выполнения работ по сбору сведений об объектах археологического наследия и проецирования участков проведения археологических разведок на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro, было выявлено расположение в окрестной зоне к Участку №8 (лист 14 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) обнаружено расположение к западу, к северу и к востоку за полосой временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт границ территории курганных групп входящие в состав ВОАН «Курганное поле Бирлик» (на карте обозначен под №28) (рис. 36).

По результатам выполнения археологической разведки выявлено, что планируемы работы по замене опор на Участке №8 не нарушает целостность объектов ВОАН «Курганное поле Бирлик», в связи расположением памятника археологии в окрестной зоне указанного участка.

В ходе выполнения работ по уточнению сведений объектного состава памятника археологии было обнаружено, что количество курганов входящих в его состав значительно превышает изначально заявленных 11 курганов. Сведения об объектом составе ВОАН «Курганное поле Бирлик» представлено в Таб.5.

Таблица №5

Сведения

об объектом составе ВОАН «Курганное поле Бирлик»

№ п.п	Территория курганной группы с количеством курганных насыпей		диаметрр	высота
1.	Группа курганов №№1-2	курган 1	61 м	2,5 м
		курган 2	40 м	1,47 м
2.	Курган №3		38 м	1,2 м
3.	Группа курганов №№4-10	курган 4	37 м	1,3 м
		курган 5	29 м	1,0 м
		курган 6	24 м	2,0 м
		курган 7	32 м	0,90 м
		курган 8	30 м	1,0 м
		курган 9	39 м	0,6 м
		курган 10	42 м	1,0 м
4.	Курган №11	курган 11	37 м	1,0 м
5.	Группа курганов №№12-17	курган 12	77 м	3,81 м
		курган 13	33 м	1,67 м
		курган 14	31 м	1,0 м
		курган 15	33 м	0,97 м
		курган 16	63 м	3,87 м
		курган 17	50 м	1,47 м
6.	Группа курганов №№18-26	курган 18	50 м	2,20 м
		курган 19	49 м	0,87 м
		курган 20	50 м	1,23 м
		курган 21	31 м	0,57 м
		курган 22	25 м	0,50 м
		курган 23	54 м	1,57 м
		курган 24	40 м	1,60 м
		курган 25	29 м	1,0 м
		курган 26	43 м	1,67 м
7.	Ритуальная площадка		16х15 м	

В связи с близким расположением к Участку №8 полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт, в рамках уточнения сведений о ВОАН «Курганное поле Бирлик», в настоящей части раздела представляется ранее известные сведения об объекте (рис.37-45). При этом, ранее граница территории памятника археологии не были разработаны.

В соответствии с требованиями положений «Методики определения границ территории объекта археологического наследия», было определена (установлена) граница территории ВОАН « Курганное поле Бирлик», с показанием характерных поворотных точек (рис.46).

Таблица координат характерных поворотных точек границ территории ВОАН «Курганное поле Бирлик» представлена в Табл. 6.

Таблица №6

Таблица координат
характерных поворотных точек границ территории выявленного объекта археологического наследия «Курганное поле Бирлик»

Нумерация курганов	Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
		широта	долгота	X	Y
Группа	1.	44°12'8.74"С	45°40'28.99"В	202830.24	354304.55

курганов №№1-2	2.	44°12'1.84"С	45°40'23.26"В	202698.60	354092.31
	3.	44°12'2.70"С	45°40'20.27"В	202634.77	354121.72
	4.	44°12'10.17"С	45°40'24.72"В	202735.88	354350.97
	1.	44°12'8.74"С	45°40'28.99"В	202830.24	354304.55
Курган №3	5.	44°11'53.86"С	45°40'48.38"В	203251.95	353837.08
	6.	44°11'51.84"С	45°40'48.35"В	203250.42	353774.12
	7.	44°11'51.90"С	45°40'45.32"В	203181.87	353776.03
	8.	44°11'53.90"С	45°40'45.36"В	203183.55	353838.86
	5.	44°11'53.86"С	45°40'48.38"В	203251.95	353837.08
Группа курганов №№4-10	9	44°12'6.14"С	45°41'11.38"В	203768.56	354207.82
	10	44°12'4.54"С	45°41'13.94"В	203825.60	354156.86
	11	44°12'0.79"С	45°41'17.89"В	203911.59	354040.10
	12	44°11'59.47"С	45°41'16.96"В	203890.00	353997.47
	13	44°11'56.92"С	45°40'56.23"В	203427.27	353928.27
	14	44°12'1.16"С	45°40'50.83"В	203309.95	354061.65
	15	44°12'2.35"С	45°40'50.31"В	203299.74	354097.94
	16	44°12'3.02"С	45°40'51.13"В	203317.92	354118.45
	17	44°12'5.00"С	45°41'3.82"В	203599.22	354174.39
	18	44°12'6.07"С	45°41'7.32"В	203677.12	354206.78
	9.	44°12'6.14"С	45°41'11.38"В	203768.56	354207.82
Курган №11	19.	44°11'57.77"С	45°41'33.27"В	204249.93	353939.46
	20.	44°11'56.37"С	45°41'32.90"В	204241.21	353897.40
	21.	44°11'56.13"С	45°41'31.11"В	204200.38	353889.54
	22.	44°11'57.30"С	45°41'29.98"В	204176.66	353925.94
	23.	44°11'58.40"С	45°41'31.37"В	204207.20	353959.57
	19.	44°11'57.77"С	45°41'33.27"В	204249.93	353939.46
Группа курганов №№12-17	24.	44°11'50.35"С	45°41'8.65"В	203697.91	353719.26
	25.	44°11'42.42"С	45°41'21.68"В	203984.09	353468.63
	26.	44°11'36.05"С	45°41'24.70"В	204046.64	353272.91
	27.	44°11'34.62"С	45°41'23.77"В	204027.07	353226.94
	28.	44°11'34.70"С	45°41'21.08"В	203965.59	353228.51
	29.	44°11'45.73"С	45°41'9.23"В	203711.01	353575.51
	30.	44°11'41.24"С	45°41'1.50"В	203537.47	353440.18
	31.	44°11'41.68"С	45°40'59.11"В	203481.95	353455.09
	32.	44°11'43.41"С	45°40'58.81"В	203477.19	353507.29
	24.	44°11'50.35"С	45°41'8.65"В	203697.91	353719.26
Группа курганов №№18-26	33.	44°12'11.68"С	45°41'57.01"В	204783.43	354361.78
	34.	44°11'55.37"С	45°42'23.57"В	205365.03	353846.42
	35.	44°11'53.88"С	45°42'22.17"В	205332.22	353800.34
	36.	44°12'1.90"С	45°41'50.84"В	204641.72	354060.42
	37.	44°12'3.32"С	45°41'49.77"В	204618.50	354106.58
	38.	44°12'11.05"С	45°41'54.74"В	204732.61	354342.02
	33.	44°12'11.68"С	45°41'57.01"В	204783.43	354361.78
Общая площадь границ территории объекта 387928 кв.м, включая: площадь границ территории курганов №№1-2 – 21922 кв.м; кургана №3 -4230 кв.м; курганов №№ 4-10 - 111576 кв.м; кургана №11 - 3342 кв.м; курганов №№12-17 – 91996 кв.м; курганов №№18-26 – 154862 кв.м.					

Метод определения координат характерных (поворотных, угловых) точек границы территории ВОАН «Курганное поле Бирлик»: картометрический.

Графическое описание границ территории: Ортофотоплан проекта границ территории ВОАН «Курганное поле Бирлик» составлен по результатам выполнения

археологических полевых работ (разведок) Участка №8 временной полосы отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт и представлен на Рис. 46.

Текстовое описание границ территории: Граница территории ВОАН «Курганное поле Бирлик» состоит из 6-х отдельных границ территории, включая граница территории для группы курганов №№1-2, для кургана №3, для группы курганов №№4-10, для кургана №11, для группы курганов №№12-17, а также для группы курганов №№18-26. Граница территории ВОАН «Курганное поле Бирлик» состоит из 38 характерных поворотных точек границ территории.

Из них, группа курганов №№1-2 представлена 4 характерными поворотными точками границ территории (точки 1-4). От начальной точки границ территории «1» (характерная поворотная точка 1), расположенного на СВ углу границ территории кургана, в 248,30 м на ЮЮЗ (азимут 210,73°) располагается характерная точка «2». Далее: от характерной точки «2» по азимуту 292,09° на ЗЗС на расстоянии 72,55 м располагается характерная точка «3»; от характерной точки «3» по азимуту 23,27° на ССВ на расстоянии 249,70 м располагается характерная точка «4»; от характерной точки «4» по азимуту 114,89° на ВВЮ на расстоянии 104,20 м располагается исходная точка «1». Площадь границ территории составляет 21922 кв.м. (2,1922 га). Периметр 676 м.

Курган №3 представлен 4 характерными поворотными точками границ территории (точки 5-8). От начальной точки границ территории «5» (характерная поворотная точка 5), расположенного на СВ углу границ территории кургана, в 63,14 м на Ю (азимут 180,75°) располагается характерная точка «6». Далее: от характерной точки «6» по азимуту 271,82° на З на расстоянии 67,70 м располагается характерная точка «7»; от характерной точки «7» по азимуту 0,76° на С на расстоянии 62,0 м располагается характерная точка «8»; от характерной точки «8» по азимуту 90,99° на В на расстоянии 67,50 м располагается исходная точка «5». Площадь границ территории составляет 4230 кв.м. (0,4230 га). Периметр 261 м.

Группа курганов №№4-10 представлена 10 характерными поворотными точками границ территории (точки 9-18). От начальной точки границ территории «9» (характерная поворотная точка 9), расположенного на СВ углу границ территории кургана, в 76,0 м на ЮВ (азимут 130,67°) располагается характерная точка «10». Далее: от характерной точки «10» по азимуту 142,95° на ЮВ на расстоянии 144,80 м располагается характерная точка «11»; от характерной точки «11» по азимуту 208,02° на ЮЗ на расстоянии 46,20 м располагается характерная точка «12»; от характерной точки «12» по азимуту 260,22° на СЗ на расстоянии 467,0 м располагается характерная точка «13»; от характерной точки «13» по азимуту 317,70° на СЗ на расстоянии 176,70 м располагается характерная точка «14»; от характерной точки «14» по азимуту 340,47° на С на расстоянии 38,0 м располагается характерная точка «15»; от характерной точки «15» по азимуту 41,72° на СВ на расстоянии 28,30 м располагается характерная точка «16»; от характерной точки «16» по азимуту 77,83° на ЮВ на расстоянии 288,70 м располагается характерная точка «17»; от характерной точки «17» по азимуту 66,76° на СВ на расстоянии 84,50 м располагается характерная точка «18»; от характерной точки «18» по азимуту 88,08° на В на расстоянии 90,90 м располагается исходная точка «9». Площадь границ территории составляет 111576 кв.м. (11,1576 га). Периметр 1441 м.

Курган №11 представлена 5 характерными поворотными точками границ территории (точки 19-23). От начальной точки границ территории «19» (характерная поворотная точка 19), расположенного на СВ углу границ территории кургана, в 43,90 м на Ю (азимут 190,67°) располагается характерная точка «20». Далее: от характерной точки «20» по азимуту 259,52° на ЮЗ на расстоянии 40,40 м располагается характерная точка «21»; от характерной точки «21» по азимуту 325,65° на СЗ на расстоянии 43,90 м располагается характерная точка «22»; от характерной точки «22» по азимуту 42,16° на СВ на расстоянии 45,80 м располагается характерная точка «23»; от характерной точки «23» по азимуту 114,59° на ЮВ на расстоянии 46,0 м располагается исходная точка «19». Площадь границ территории составляет 3342 кв.м. (0,3342 га). Периметр 221 м.

Группа курганов №№12-17 представлена 9 характерными поворотными точками границ территории (точки 24-32). От начальной точки границ территории «24»

(характерная поворотная точка 24), расположенного на С углу границ территории кургана, в 378,80 м на ЮЗ (азимут 130,65°) располагается характерная точка «25». Далее: от характерной точки «25» по азимуту 160,88° на ЮЮЗ на расстоянии 206,30 м располагается характерная точка «26»; от характерной точки «26» по азимуту 205,73° на ЮЮЗ на расстоянии 47,90 м располагается характерная точка «27»; от характерной точки «27» по азимуту 271,50° на З на расстоянии 60,0 м располагается характерная точка «28»; от характерной точки «28» по азимуту 322,53° на ССЗ на расстоянии 429,35 м располагается характерная точка «29»; от характерной точки «29» по азимуту 230,92° на ЮЮЗ на расстоянии 221,35 м располагается характерная точка «30»; от характерной точки «30» по азимуту 285,35° на З на расстоянии 55,15 м располагается характерная точка «31»; от характерной точки «31» по азимуту 352,66° на С на расстоянии 52,90 м располагается характерная точка «32»; от характерной точки «32» по азимуту 45,41° на СВ на расстоянии 304,80 м располагается исходная точка «24». Площадь границ территории составляет 91996 кв.м. (9,1996 га). Периметр 1766 м.

Группа курганов №№18-26 представлена 6 характерными поворотными точками границ территории (точки 33-38). От начальной точки границ территории «33» (характерная поворотная точка 24), расположенного на С углу границ территории кургана, в 775,60 м на ЮЗ (азимут 130,53°) располагается характерная точка «34». Далее: от характерной точки «34» по азимуту 214,63° на ЮЮЗ на расстоянии 54,80 м располагается характерная точка «35»; от характерной точки «35» по азимуту 289,65° на СЗ на расстоянии 737,40 м располагается характерная точка «36»; от характерной точки «36» по азимуту 331,74° на ССЗ на расстоянии 48,74 м располагается характерная точка «37»; от характерной точки «37» по азимуту 24,94° на ССВ на расстоянии 262,15 м располагается характерная точка «38»; от характерной точки «38» по азимуту 68,51° на СВ на расстоянии 54,34 м располагается исходная точка «33». Площадь границ территории составляет 154862 кв.м. (15,4862 га). Периметр 1937 м.

Ситуационный план с показанием планируемых работ на Участке №8 полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт и границ территории ВОАН «Курганное поле Бирлик» представлены на рис. 45.

Граница территории ВОАН «Курганное поле Бирлик» расположена на земельных участках с кадастровым номером 05:03:000005:1131 и 05:03:000005:1121, с адресным ориентиром «Республика Дагестан, Ногайский р-н, сельсовет «Коктюбинский».

Фотофиксация современного состояние памятника археологии представлено на рис. 194-209.

5. ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком»

Памятник археологии «Трапециевидная площадка с ровиком» был выявлен в ходе выполнения археологических разведок в Ногайском, Тарумовском, Кизлярском, Бабаюртовском и Кумторкалинском районах Республики Дагестан, в зоне первоначально планируемого строительства участка ВЛ-330 «Моздок-Артем» в 2003 году.

Согласно указанному отчетному материалу «*Трапециевидная площадка с ровиком (рис.16,38-42) расположена на курганном поле Бирлик, в 137 м к СВВ от крупного кургана 6, в 40 м к С от существующей ЛЭП 1999 г. и примерно в 2,5 к С от сел. Батыр-Мурза. Объект представляет собой оригинальный древний памятник, возможно, имевший культово-поминальное и астрономическое назначение. Поверхность памятника сильно задернована. Площадка ориентирована длинной осью по направлению ССВ-ЮЮЗ (азимут 22О). Внутренние размеры площадки, имеющей горизонтальную поверхность, 23,0х22,0 м (вдоль северо-восточной стороны 19,0 м, юго-западной – 23,0 м). По периметру площадка оконтурена ровиком, создающим эту пространственную форму. Заплывший и задернованный ровик имеет ширину 2,0 м, глубину 0,25-0,30 м. С внутренней стороны к краю ровика примыкает низкий (0,20-0,25 м) и неширокий (0,3-0,45 м) валик, образовавшийся, вероятно, при сооружении ровика. За центральный репер (ЦР) объекта был принят его южный угол…*»

По результатам установленного археологического шурфа, обнаруженная керамика в слоях 2 и 3 было отнесено к периоду поздней бронзы (кон.II тыс. до н.э.), что позволяет отнести выявленный объект к данной эпохе.

По результатам выполнения археологической разведки в зоне первоначально планируемого строительства участка ВЛ-330 «Моздок-Артем» в 2003 году, по ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком» был составлен план площадки обнаруженного на территории первоначально планируемого строительства ЛЭП (рис.47), а также их местоположение (рис. 37) и его фотофиксация (рис. 48).

Согласно приказу Минкультуры РД № 920 от 17.12.2012 г. памятник археологии «Трапециевидная площадка с ровиком» был включен в «Перечень выявленных объектов культурного наследия по Республике Дагестан».

В ходе выполнения работ по сбору сведений об объектах археологического наследия и проецирования участков проведения археологических разведок на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro, было выявлено расположение в окрестной зоне к Участку №8 (лист 14 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) обнаружено расположение, в 93 метрах к северу-западу за полосой временного отвода обнаружено расположение границ территории ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком» (на карте обозначен под №29) (рис. 36).

По результатам выполнения археологической разведки выявлено, что планируемы работы по замене опор на Участке №8 не нарушает целостность объектов ВОАН «Курганное поле Бирлик», в связи расположением памятника археологии в окрестной зоне указанного участка.

В связи с близким расположением к Участку №8 полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт, в рамках уточнения сведений о ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком», в настоящей части раздела представляется ранее известные сведения об объекте (рис.37, 47-49). При этом, ранее граница территории памятника археологии не были разработаны.

В соответствии с требованиями положений «Методики определения границ территории объекта археологического наследия», было определена (установлена) граница территории ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком», с показанием характерных поворотных точек (рис.50).

Таблица координат характерных поворотных точек границ территории ВОАН « Трапециевидная площадка с ровиком» представлена в Табл. 7.

Таблица №7

Таблица координат
характерных поворотных точек границ территории выявленного объекта археологического наследия «Трапециевидная площадка с ровиком»

Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
	широта	долгота	X	Y
1.	44°12'6.84"С	45°41'18.05"В	203917.95	354223.94
2.	44°12'5.16"С	45°41'17.08"В	203895.68	354173.04
3.	44°12'5.84"С	45°41'14.94"В	203849.98	354195.46
4.	44°12'7.56"С	45°41'16.01"В	203874.36	354246.60
1.	44°12'6.84"С	45°41'18.05"В	203917.95	354223.94
Площадь границ территории площадки 3755 кв.м. Периметр 247 м.				

Метод определения координат характерных (поворотных, угловых) точек границы территории ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком»: картометрический.

Графическое описание границ территории: Ортофотоплан проекта границ территории ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком» составлен по результатам

выполнения археологических полевых работ (разведок) Участка №8 временной полосы отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт и представлен на Рис. 50.

Текстовое описание границ территории: Граница территории ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком» состоит из 4 характерных поворотных точек границ территории (точки 1-4).

От начальной точки границ территории «1» (характерная поворотная точка 1), расположенного на СВ углу границ территории кургана, в 56,20 м на ЮЮВ (азимут 202,48°) располагается характерная точка «2». Далее: от характерной точки «2» по азимуту 294,13° на СЗ на расстоянии 51,60 м располагается характерная точка «3»; от характерной точки «3» по азимуту 23,70° на ССЗ на расстоянии 58,55 м располагается характерная точка «4»; от характерной точки «4» по азимуту 116,66° на СВ на расстоянии 50,70 м располагается исходная точка «1». Площадь границ территории площадки составляет 3755 кв.м. (0,3755 га). Периметр 247 м.

Ситуационный план с показанием планируемых работ на Участке №8 полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт и границ территории ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком» представлены на рис. 49.

Граница территории ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком» расположена на земельном участке с кадастровым номером 05:03:000005:1121, с адресным ориентиром «Республика Дагестан, Ногайский р-н, сельсовет «Коктюбинский».

Фотофиксация современного состояние памятника археологии представлено на рис 216-217.

Начальник экспедиционного отряда **Гаджиев М.С.**
(Отрытый лист № Р018-00103-00/04367027
от 17.02.2026)

Исполнительный директор,
руководитель департамента
археологии и спецпроектов **Гаджиев Б.Х.**

Приложение 5

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

«4» 05 2026 г. № 1018

Исполнительному директору
НПЦ «Туризм и краеведение»
Б.Х. Гаджиеву

e-mail: fondtour1@mail.ru

Уважаемый Багавдиншайих Хакимович!

Агентство по охране культурного наследия Республики Дагестан информирует Вас о включении выявленного объекта культурного (археологического) наследия: **«Курганный могильник Червленные Буруны 2»,** (Республика Дагестан, Ногайский район) в «Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Республики Дагестан».

Копию приказа прилагаем.

Приложение: приказ на 2 л., в 1 экз.

Руководитель **М. Мусаев**

Исп. Мамаева С.С.
Тел.: 8(8722) 69-21-10 (доб.104)

Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата	«Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)		
Разработал		Гаджиев Б				Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28	стадия	Лист	Листов
Проверил							П	199	388
ГИП						Раздел 10. Том 10.1. Шифр: Л3301199-0216.0-АРХ	ООО «НПЦ ТиК»		

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

Приложение 6

АГЕНТСТВО ПО ОХРАНЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
(Дагнаследие)

П Р И К А З

№ 01-9/26 «30» апреля 2026 г.

О включении выявленного объекта культурного (археологического) наследия в «Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Республики Дагестан»

В соответствии со ст. 3, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», статьей 14 Закона Республики Дагестан от 03.02.2009 г. № 7 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Республики Дагестан» и на основании Открытого листа № 018-00103-00/04367027 от 17.02.2026 г. Министерства культуры РФ выданного на имя Гаджиева М.С.,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Включить в «Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Республики Дагестан» (далее – Перечень) выявленный объект культурного (археологического) наследия, согласно приложению к настоящему приказу:
– **«Курганный могильник Червленные Буруны 2»,** с адресным ориентиром: Республика Дагестан, Ногайский район, в границах МО СП «сельсовет Карагазский»;

2. Консультанту отдела финансовой-хозяйственной деятельности и кадровой работы Якумову Р.Г. обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте Агентства по охране культурного наследия Республики Дагестан, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (http://dagnasledie.e-dag.ru/);

3. Консультанту отдела надзора, сохранения и использования объектов культурного наследия федерального значения – Мамаевой С.С.:

- в срок не позднее трех рабочих дней со дня принятия настоящего приказа уведомить заявителя о включении указанного объекта в Перечень с приложением копии решения о включении;

- уведомить Администрацию МР «Ногайский район» о необходимости внесения изменений в Правила землепользования и застройки (ПЗЗ) в соответствии с п.10 ст.36 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. ФЗ-№73.

4. Начальнику отдела по работе с единым государственным реестром – Аллаеву Н.М. не позднее пяти рабочих дней со дня принятия решения о включении объекта в Перечень направить копию решения о включении объекта в орган регистрации прав недвижимости.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя – начальника отдела надзора, сохранения и использования объектов культурного наследия федерального значения Харбилова Х.З.

Руководитель **М. Мусаев**

Альбом иллюстраций

Взам.инв.№								
Подпись и дата								
Инв. № подл.	Изм	Кол	Лист	Nдок	Подпись	Дата	«Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)» (Ногайский и Бабаюртовский районы, Республика Дагестан)	
	Разработал		Гаджиев Б				Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28	стадия: П; Лист: 202; Листов: 388
	Проверил							
	ГИП						Раздел 10. Том 10.1. Шифр: Л3301199-0216.0-АРХ	ООО «НПЦ ТиК»
	Нач.отд.							

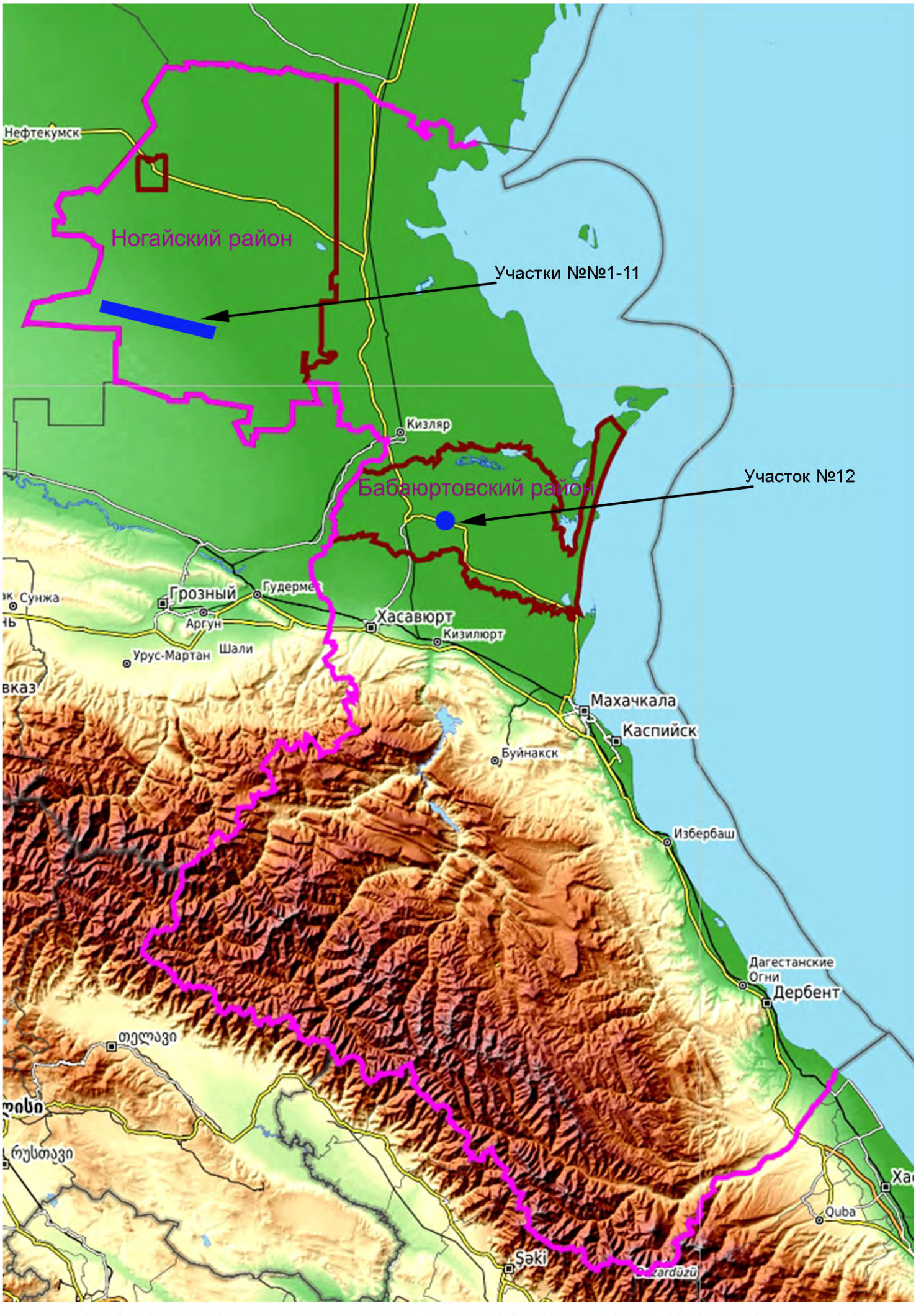
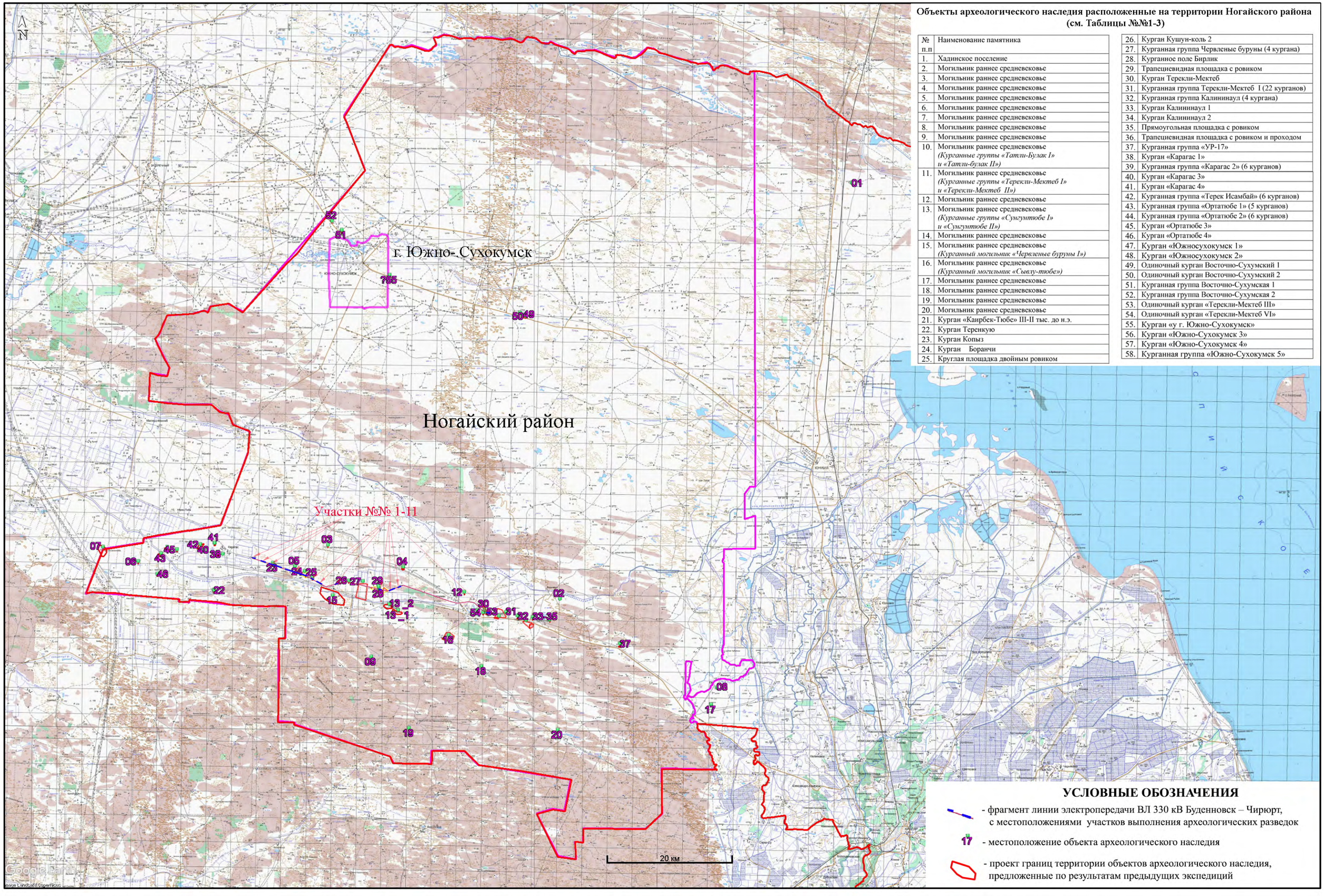


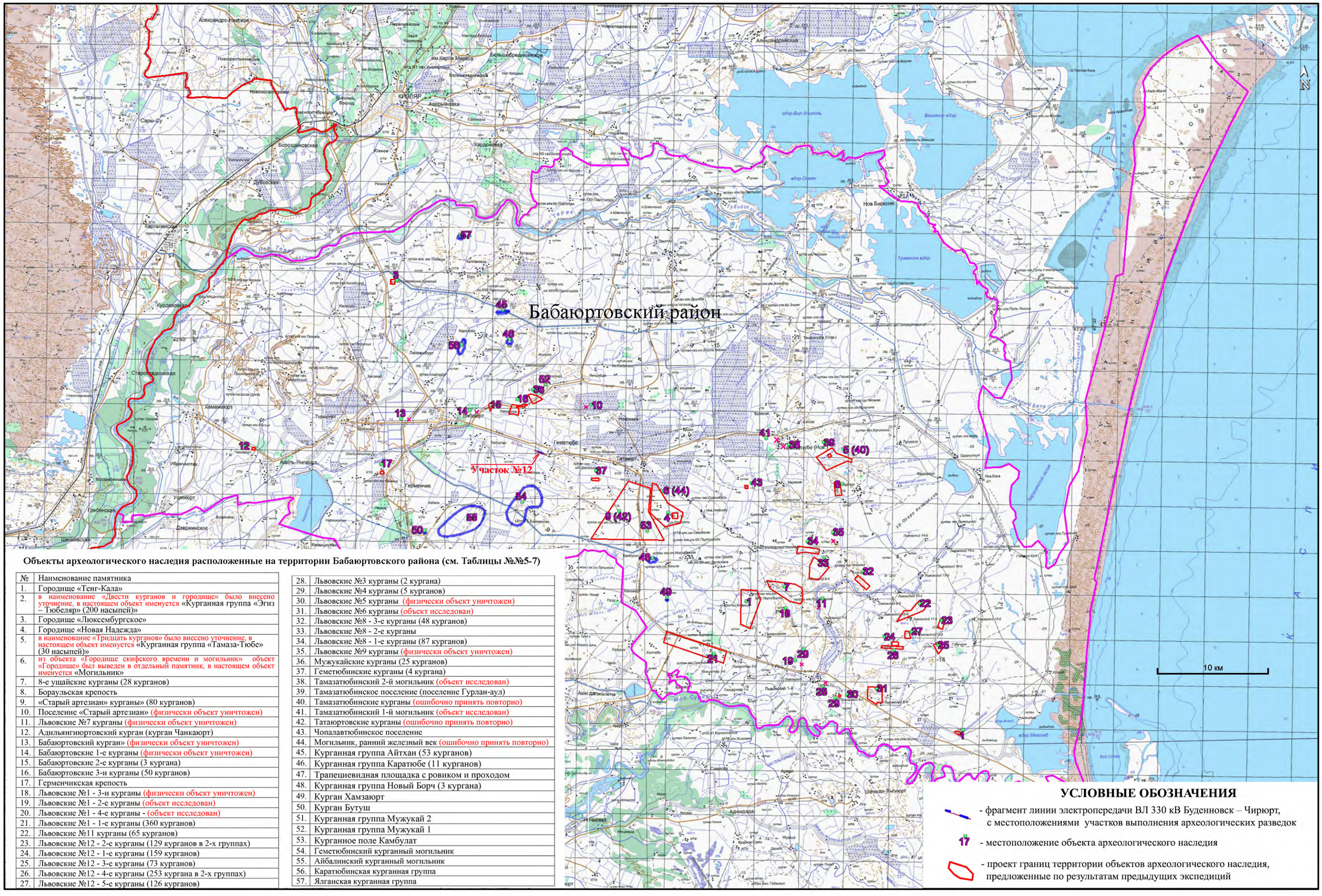
Рис. 1. Карта Республики Дагестана с указанием мест проведения археологических разведок в Ногайском районе на участках №№1-11 и в Бабаюртовском районе на участке №12 временных отводов для работ по замене опор по проекту «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)».



Объекты археологического наследия расположенные на территории Ногайского района (см. Таблицы №№1-3)

№ п.п	Наименование памятника
1.	Хадинское поселение
2.	Могильник раннее средневековье
3.	Могильник раннее средневековье
4.	Могильник раннее средневековье
5.	Могильник раннее средневековье
6.	Могильник раннее средневековье
7.	Могильник раннее средневековье
8.	Могильник раннее средневековье
9.	Могильник раннее средневековье
10.	Могильник раннее средневековье *(Курганные группы «Татли-Булак I» и «Татли-булак II»)*
11.	Могильник раннее средневековье *(Курганные группы «Терекли-Мектеб I» и «Терекли-Мектеб II»)*
12.	Могильник раннее средневековье
13.	Могильник раннее средневековье *(Курганные группы «Сунгунтюбе I» и «Сунгунтюбе II»)*
14.	Могильник раннее средневековье
15.	Могильник раннее средневековье *(Курганный могильник «Червленые буруны I»)*
16.	Могильник раннее средневековье *(Курганный могильник «Сылу-тюбе»)*
17.	Могильник раннее средневековье
18.	Могильник раннее средневековье
19.	Могильник раннее средневековье
20.	Могильник раннее средневековье
21.	Курган «Каирбек-Тюбе» III-II тыс. до н.э.
22.	Курган Теренкую
23.	Курган Копыз
24.	Курган Боранчи
25.	Круглая площадка двойным ровиком
26.	Курган Кушун-коль 2
27.	Курганная группа Червленые буруны (4 кургана)
28.	Курганное поле Бирлик
29.	Трапециевидная площадка с ровиком
30.	Курган Терекли-Мектеб
31.	Курганная группа Терекли-Мектеб I (22 курганов)
32.	Курганная группа Калининаул (4 кургана)
33.	Курган Калининаул 1
34.	Курган Калининаул 2
35.	Прямоугольная площадка с ровиком
36.	Трапециевидная площадка с ровиком и проходом
37.	Курганная группа «УР-17»
38.	Курган «Карагас 1»
39.	Курганная группа «Карагас 2» (6 курганов)
40.	Курган «Карагас 3»
41.	Курган «Карагас 4»
42.	Курганная группа «Терек Исамбай» (6 курганов)
43.	Курганная группа «Ортатюбе 1» (5 курганов)
44.	Курганная группа «Ортатюбе 2» (6 курганов)
45.	Курган «Ортатюбе 3»
46.	Курган «Ортатюбе 4»
47.	Курган «Южносухокумск 1»
48.	Курган «Южносухокумск 2»
49.	Одиночный курган Восточно-Сухумский 1
50.	Одиночный курган Восточно-Сухумский 2
51.	Курганная группа Восточно-Сухумская 1
52.	Курганная группа Восточно-Сухумская 2
53.	Одиночный курган «Терекли-Мектеб III»
54.	Одиночный курган «Терекли-Мектеб VI»
55.	Курган «у г. Южно-Сухокумск»
56.	Курган «Южно-Сухокумск 3»
57.	Курган «Южно-Сухокумск 4»
58.	Курганная группа «Южно-Сухокумск 5»

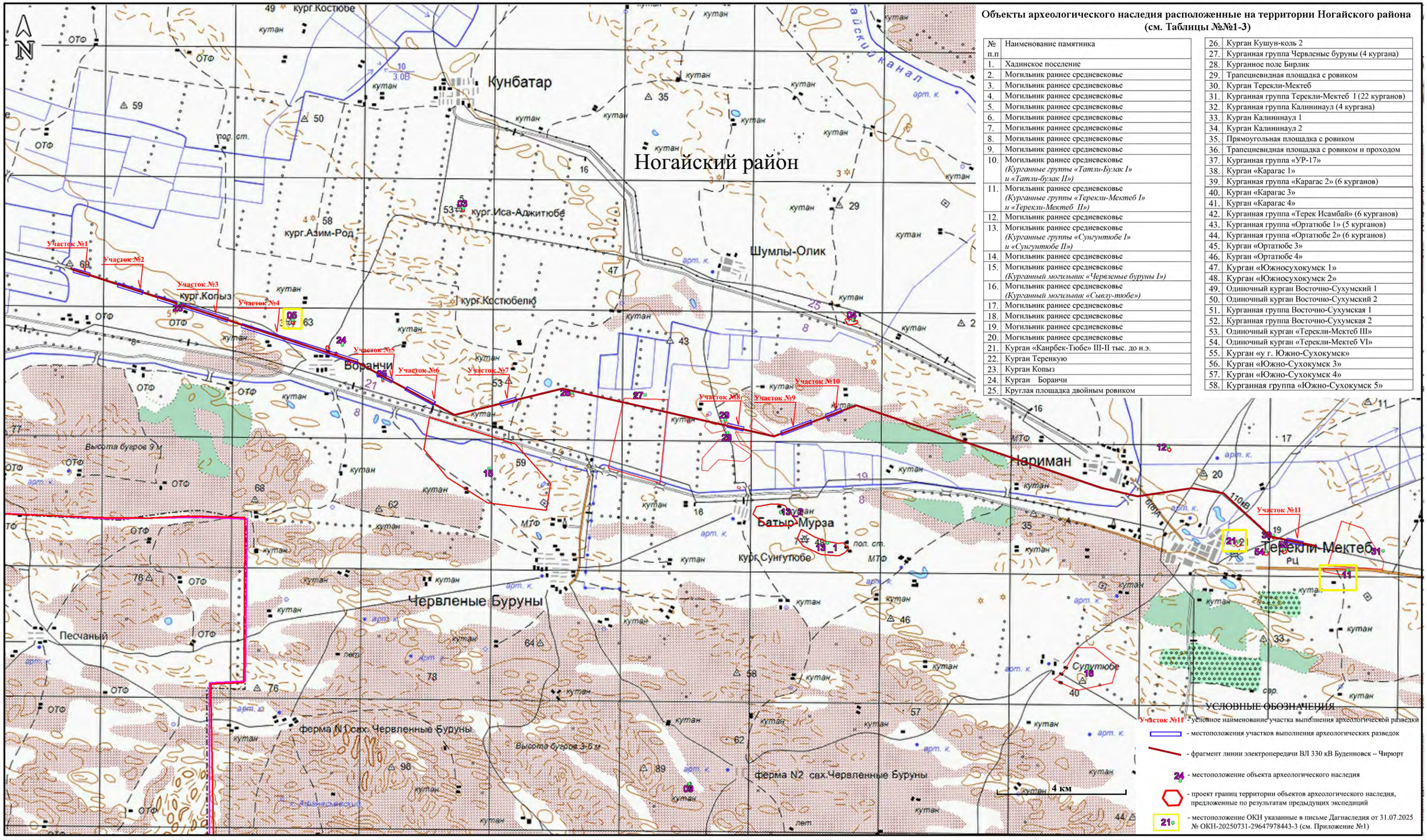
Рис. 2. Местоположение объектов археологического наследия на территории Ногайского района Республики Дагестан, с показанием участков временных отводов для работ по замене опор по проекту «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)»



Объекты археологического наследия расположенные на территории Бабаюртовского района (см. Таблицы №№5-7)

№	Наименование памятника
1.	Городище «Тенг-Кала»
2.	в наименование «Двести курганов и городище» было внесено уточнение, в настоящем объект именуется «Курганная группа «Эгиз – Тюбеляр» (200 насыпей)»
3.	Городище «Люксембургское»
4.	Городище «Новая Надежда»
5.	в наименование «Тридцать курганов» было внесено уточнение, в настоящем объект именуется «Курганная группа «Тамаза-Тюбе» (30 насыпей)»
6.	из объекта «Городище скифского времени и могильник» объект «Городище» был выведен в отдельный памятник, в настоящем объект именуется «Могильник»
7.	8-е ущайские курганы (28 курганов)
8.	Бораульская крепость
9.	«Старый артезиан» курганы» (80 курганов)
10.	Поселение «Старый артезиан» (физически объект уничтожен)
11.	Львовские №7 курганы (физически объект уничтожен)
12.	Адильянгиюртовский курган (курган Чанкаюрт)
13.	Бабаюртовский курган» (физически объект уничтожен)
14.	Бабаюртовские 1-е курганы (физически объект уничтожен)
15.	Бабаюртовские 2-е курганы (3 кургана)
16.	Бабаюртовские 3-и курганы (50 курганов)
17.	Герменчикская крепость
18.	Львовские №1 - 3-и курганы (физически объект уничтожен)
19.	Львовские №1 - 2-е курганы (объект исследован)
20.	Львовские №1 - 4-е курганы - (объект исследован)
21.	Львовские №1 - 1-е курганы (360 курганов)
22.	Львовские №11 курганы (65 курганов)
23.	Львовские №12 - 2-е курганы (129 курганов в 2-х группах)
24.	Львовские №12 - 1-е курганы (159 курганов)
25.	Львовские №12 - 3-е курганы (73 курганов)
26.	Львовские №12 - 4-е курганы (253 кургана в 2-х группах)
27.	Львовские №12 - 5-е курганы (126 курганов)
28.	Львовские №3 курганы (2 кургана)
29.	Львовские №4 курганы (5 курганов)
30.	Львовские №5 курганы (физически объект уничтожен)
31.	Львовские №6 курганы (объект исследован)
32.	Львовские №8 - 3-е курганы (48 курганов)
33.	Львовские №8 - 2-е курганы
34.	Львовские №8 - 1-е курганы (87 курганов)
35.	Львовские №9 курганы (физически объект уничтожен)
36.	Мужукайские курганы (25 курганов)
37.	Геметюбинские курганы (4 кургана)
38.	Тамазатюбинский 2-й могильник (объект исследован)
39.	Тамазатюбинское поселение (поселение Гурлан-аул)
40.	Тамазатюбинские курганы (ошибочно принять повторно)
41.	Тамазатюбинский 1-й могильник (объект исследован)
42.	Татаюртовские курганы (ошибочно принять повторно)
43.	Чопалавтюбинское поселение
44.	Могильник, ранний железный век (ошибочно принять повторно)
45.	Курганная группа Айтхан (53 курганов)
46.	Курганная группа Каратюбе (11 курганов)
47.	Трапециевидная площадка с ровиком и проходом
48.	Курганная группа Новый Борч (3 кургана)
49.	Курган Хамзаюрт
50.	Курган Бутуш
51.	Курганная группа Мужукай 2
52.	Курганная группа Мужукай 1
53.	Курганное поле Камбулат
54.	Геметюбинский курганный могильник
55.	Айбалинский курганный могильник
56.	Каратюбинская курганная группа
57.	Ялганская курганная группа

Рис. 3. Местоположение объектов археологического наследия на территории Бабаюртовского района Республики Дагестан, с показанием участков временных отводов для работ по замене опор по проекту «Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Замена опор по тех состоянию (28 шт.)»



Объекты археологического наследия расположенные на территории Ногайского района (см. Таблицы №№1-3)

№ п.п	Наименование памятника
1.	Хадинское поселение
2.	Могильник раннее средневековье
3.	Могильник раннее средневековье
4.	Могильник раннее средневековье
5.	Могильник раннее средневековье
6.	Могильник раннее средневековье
7.	Могильник раннее средневековье
8.	Могильник раннее средневековье
9.	Могильник раннее средневековье
10.	Могильник раннее средневековье *(Курганные группы «Татли-Булак I» и «Татли-булак II»)*
11.	Могильник раннее средневековье *(Курганные группы «Терекли-Мектеб I» и «Терекли-Мектеб II»)*
12.	Могильник раннее средневековье
13.	Могильник раннее средневековье *(Курганные группы «Сунгунтюбе I» и «Сунгунтюбе II»)*
14.	Могильник раннее средневековье
15.	Могильник раннее средневековье *(Курганный могильник «Червленые буруны I»)*
16.	Могильник раннее средневековье *(Курганный могильник «Сывлу-тюбе»)*
17.	Могильник раннее средневековье
18.	Могильник раннее средневековье
19.	Могильник раннее средневековье
20.	Могильник раннее средневековье
21.	Курган «Каирбек-Тюбе» III-II тыс. до н.э.
22.	Курган Теренкую
23.	Курган Копыз
24.	Курган Боранчи
25.	Круглая площадка двойным ровиком
26.	Курган Кушун-коль 2
27.	Курганная группа Червленые буруны (4 кургана)
28.	Курганное поле Бирлик
29.	Трапециевидная площадка с ровиком
30.	Курган Терекли-Мектеб
31.	Курганная группа Терекли-Мектеб I (22 курганов)
32.	Курганная группа Калининаул (4 кургана)
33.	Курган Калининаул 1
34.	Курган Калининаул 2
35.	Прямоугольная площадка с ровиком
36.	Трапециевидная площадка с ровиком и проходом
37.	Курганная группа «УР-17»
38.	Курган «Карагас 1»
39.	Курганная группа «Карагас 2» (6 курганов)
40.	Курган «Карагас 3»
41.	Курган «Карагас 4»
42.	Курганная группа «Терек Исамбай» (6 курганов)
43.	Курганная группа «Ортатюбе 1» (5 курганов)
44.	Курганная группа «Ортатюбе 2» (6 курганов)
45.	Курган «Ортатюбе 3»
46.	Курган «Ортатюбе 4»
47.	Курган «Южносухокумск 1»
48.	Курган «Южносухокумск 2»
49.	Одиночный курган Восточно-Сухумский 1
50.	Одиночный курган Восточно-Сухумский 2
51.	Курганная группа Восточно-Сухумская 1
52.	Курганная группа Восточно-Сухумская 2
53.	Одиночный курган «Терекли-Мектеб III»
54.	Одиночный курган «Терекли-Мектеб VI»
55.	Курган «у г. Южно-Сухокумск»
56.	Курган «Южно-Сухокумск 3»
57.	Курган «Южно-Сухокумск 4»
58.	Курганная группа «Южно-Сухокумск 5»

Рис. 4. Местоположения территорий проведения археологических разведок в Ногайском районе, с показанием местоположений объектов археологического наследия по отношению к Участкам №№1-11 временных отводов для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт.

По результатам работ были определены местоположения объектов культурного наследия указанные в письме Дагнаследия от 31.07.2025 № ОКН-20250731-29647978443-3 (см. Приложение №1) по отношению к участкам временных отводов для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт (ОКН выделены в желтый квадрат).

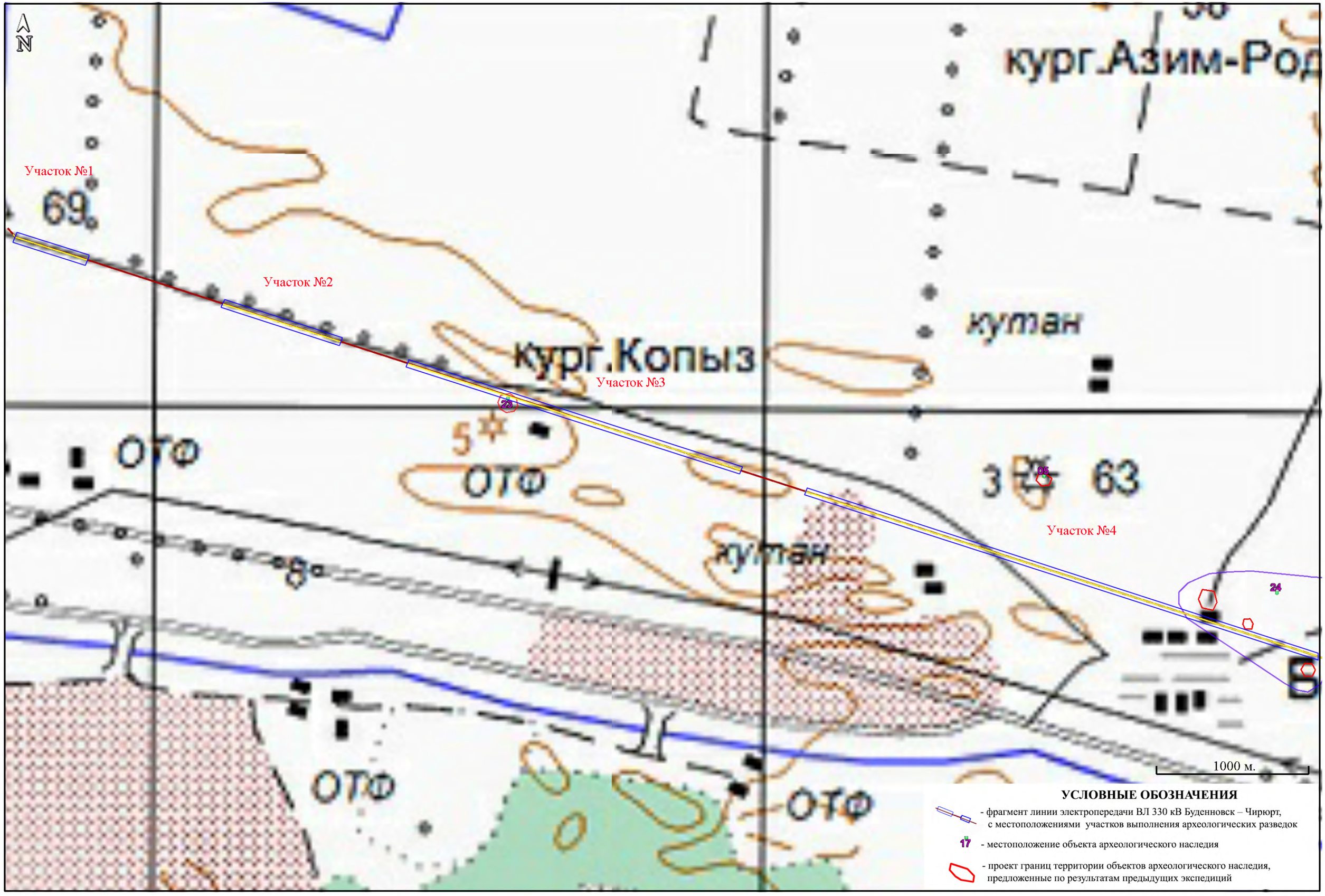


Рис. 5. Топоплан местоположений территорий проведения археологических разведок в Ногайском районе, с показанием местоположений объектов археологического наследия по отношению к Участкам №№1-4 временных отводов для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт.

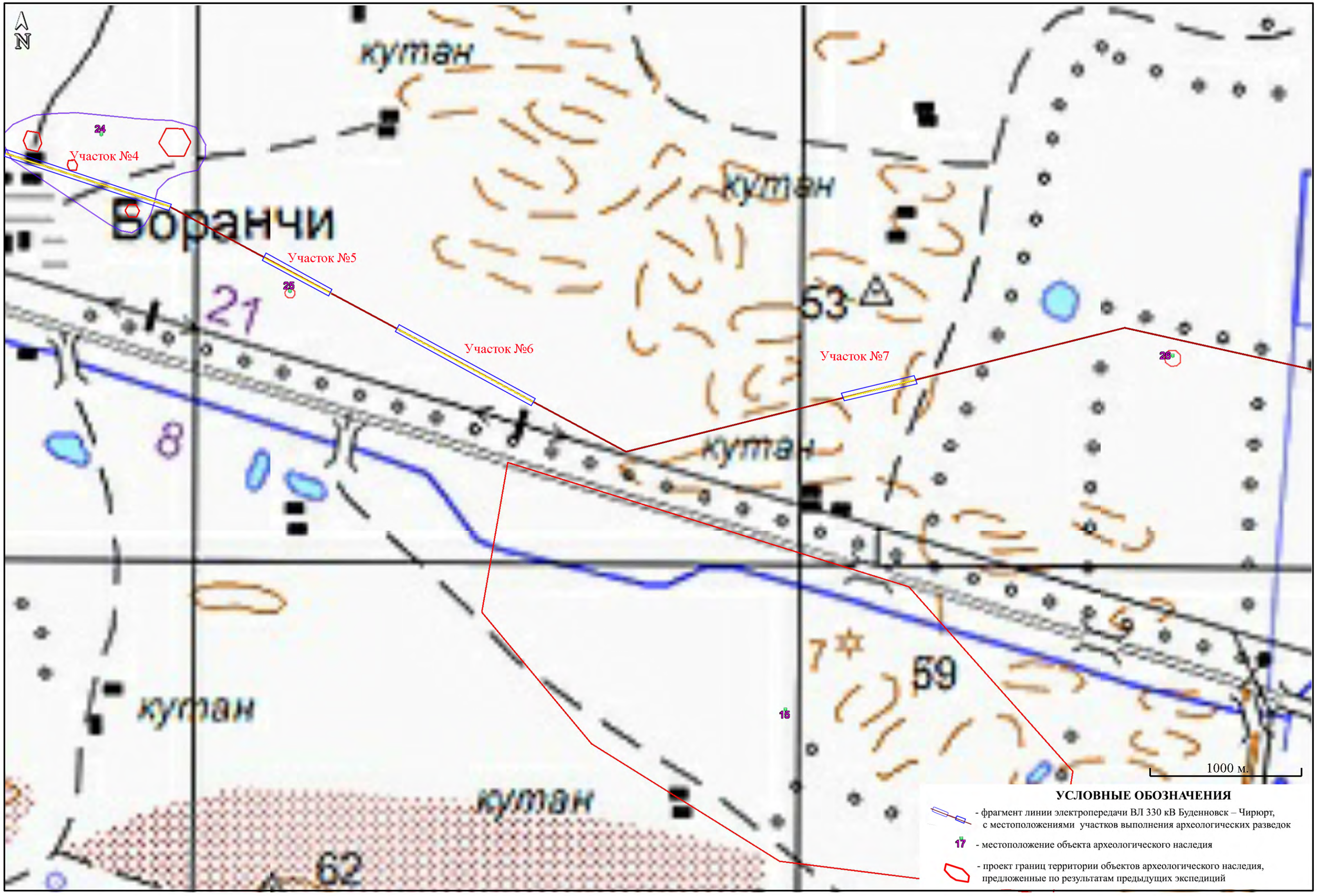


Рис. 6. Топоплан местоположений территорий проведения археологических разведок в Ногайском районе, с показанием местоположений объектов археологического наследия по отношению к Участкам №№4-7 временных отводов для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт.

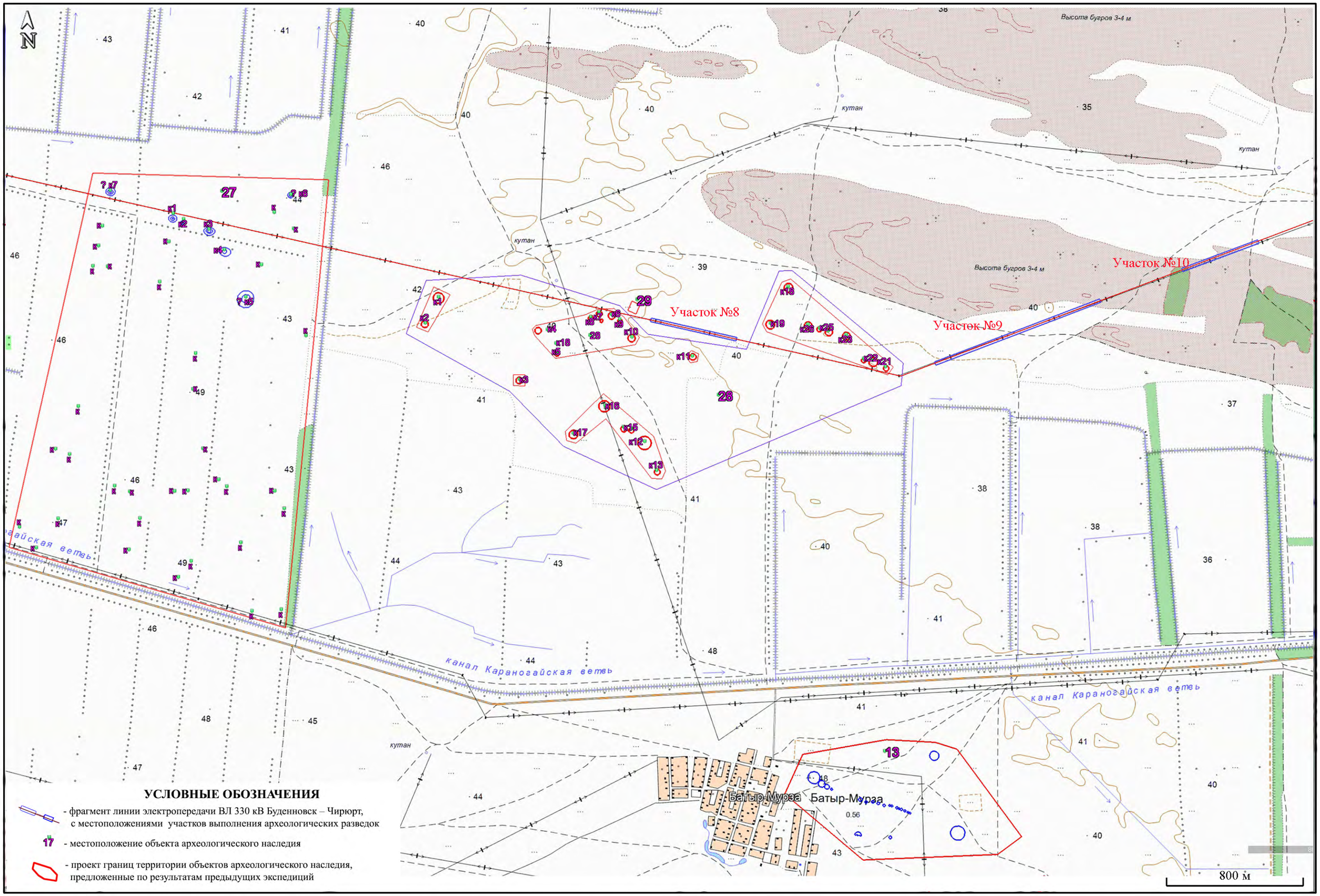


Рис. 7. Топоплан местоположений территорий проведения археологических разведок в Ногайском районе, с показанием местоположений объектов археологического наследия по отношению к Участкам №№8-10 временных отводов для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт.

Рис. 8. Топоплан местоположения территории проведения археологической разведки в Ногайском районе, с показанием местоположений объектов археологического наследия по отношению к Участку №11 временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт.

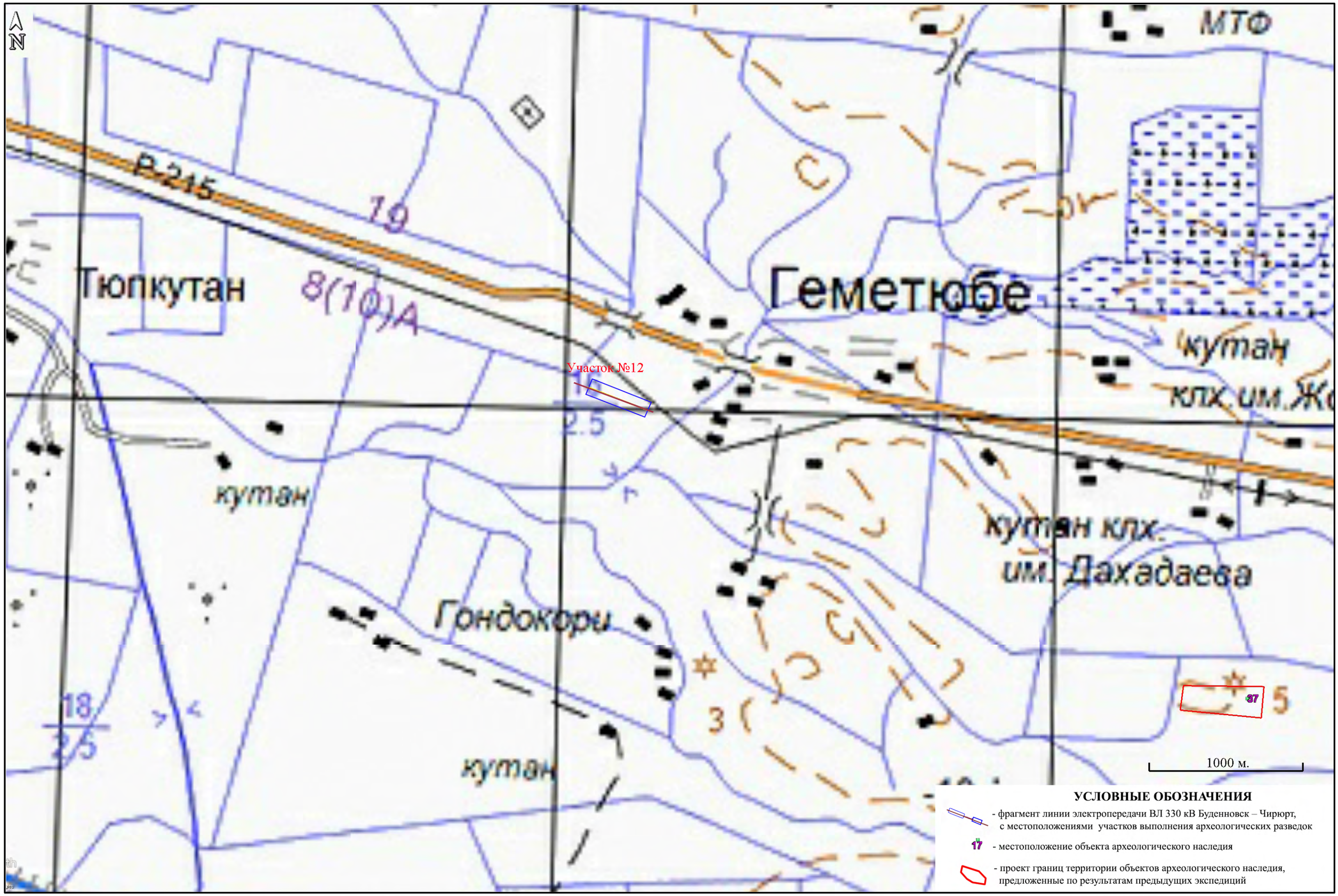


Рис. 9. Топоплан местоположения территории проведения археологической разведки в Бабаюртовском районе, с показанием местоположений объектов археологического наследия по отношению к Участку №12 временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт.

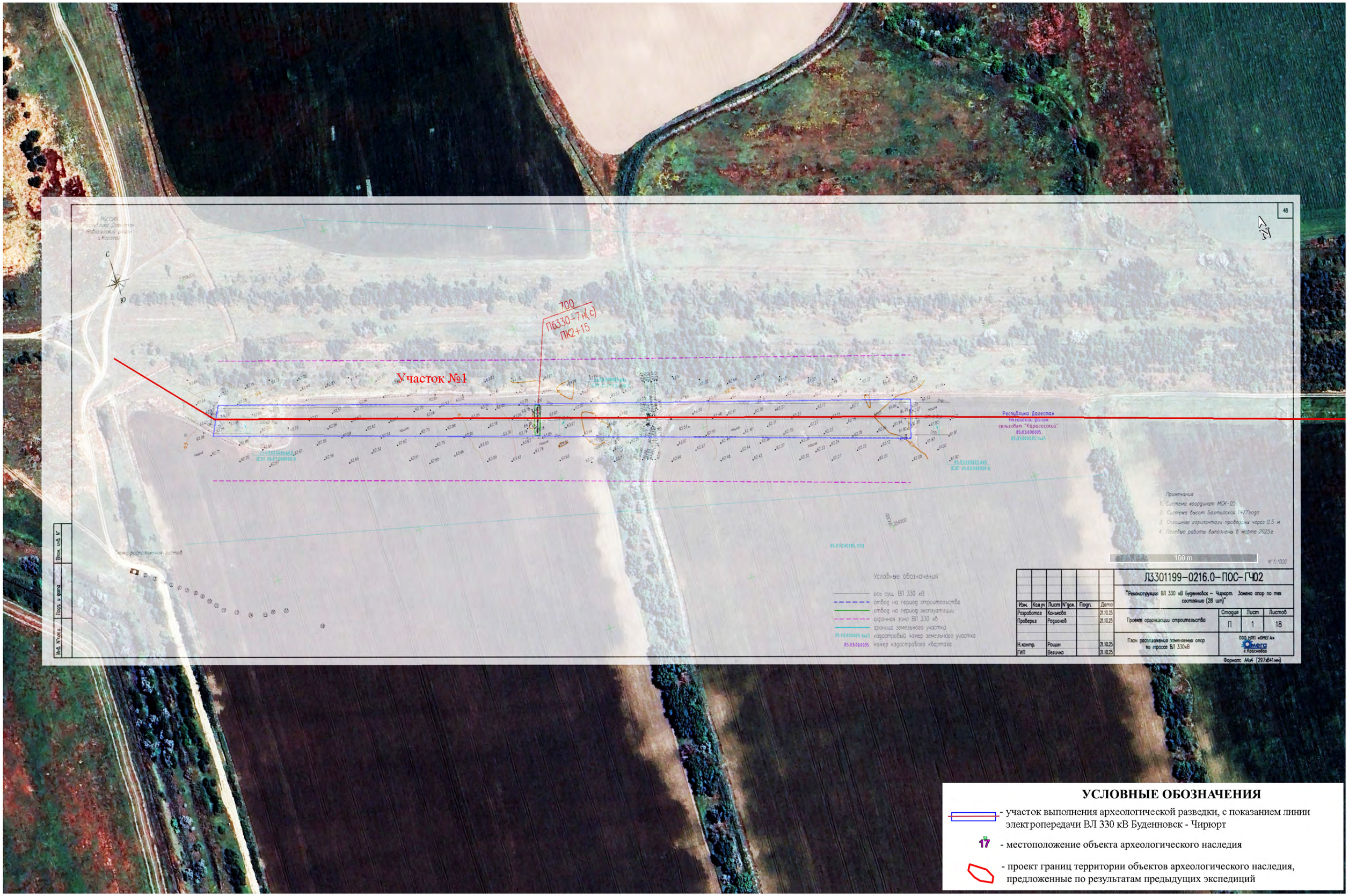


Рис. 10. Проецирование территории проведения археологической разведки Участок №1 (соответствует листу 1 из раздела Проект организации строительства -Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02), на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro.

Рис. 11. Проецирование территории проведения археологической разведки Участок №2 (соответствует листу 2 из раздела Проект организации строительства -Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02), на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro.

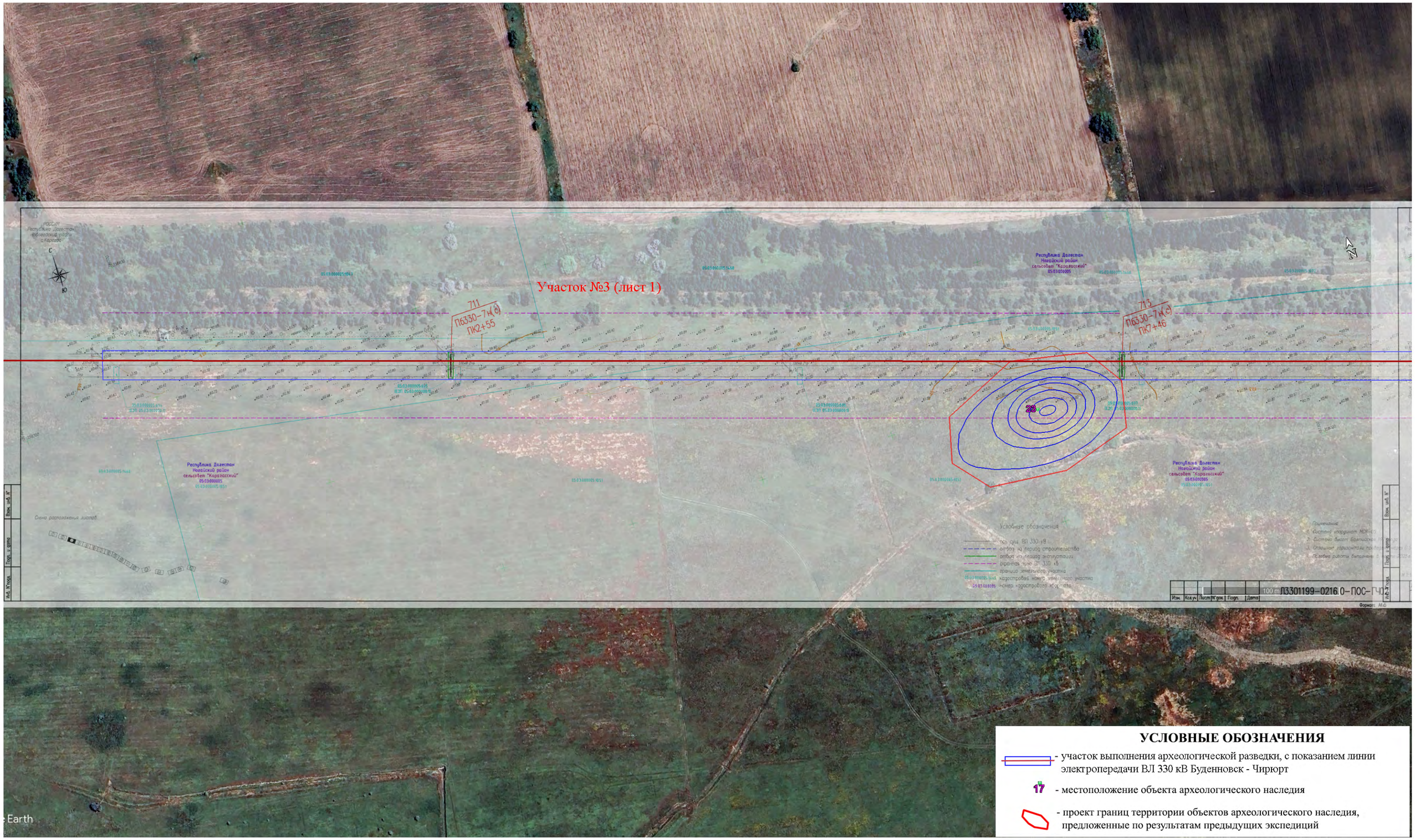


Рис. 12. Проецирование территории проведения археологической разведки Участок №3 (соответствует листу 3 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02), на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro.

По результатам выполнения работ обнаружено расположение части курганной насыпи ВОАН «Курган Капыз» на Участке №3 временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт.

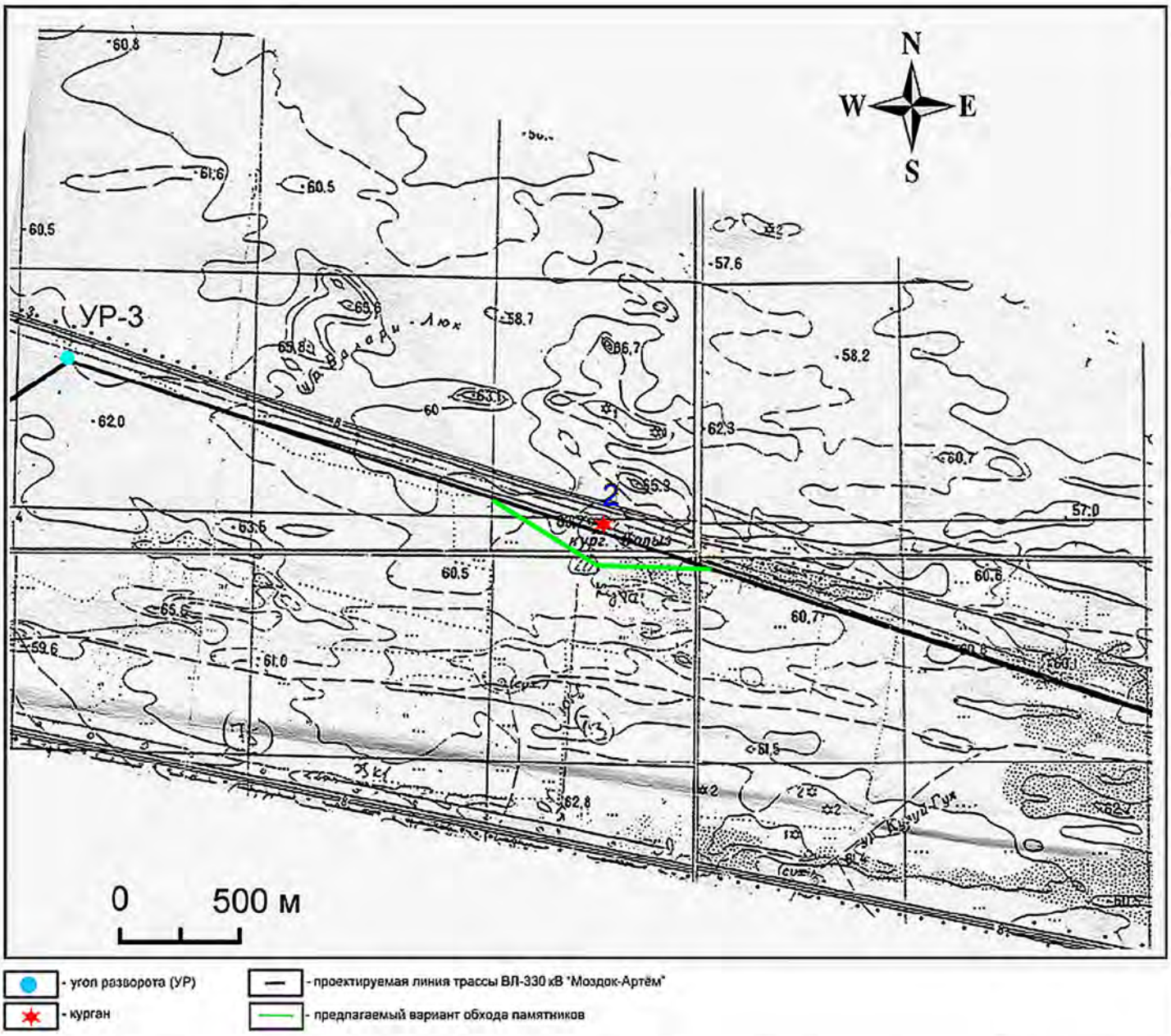


Рис.8. Участок трассы ВЛ-330 кВ "Моздок-Артём" в зоне сел. Боранчи Ногайского района с обозначением местоположения кургана Копыз (2) и варианта его обхода

Рис. 13. Местоположение ВОАН «Курган Копыз» по результатам выполнения археологической разведки в зоне планируемой трассы ВЛ 330 кВ Моздок-Артем в 2003 году.

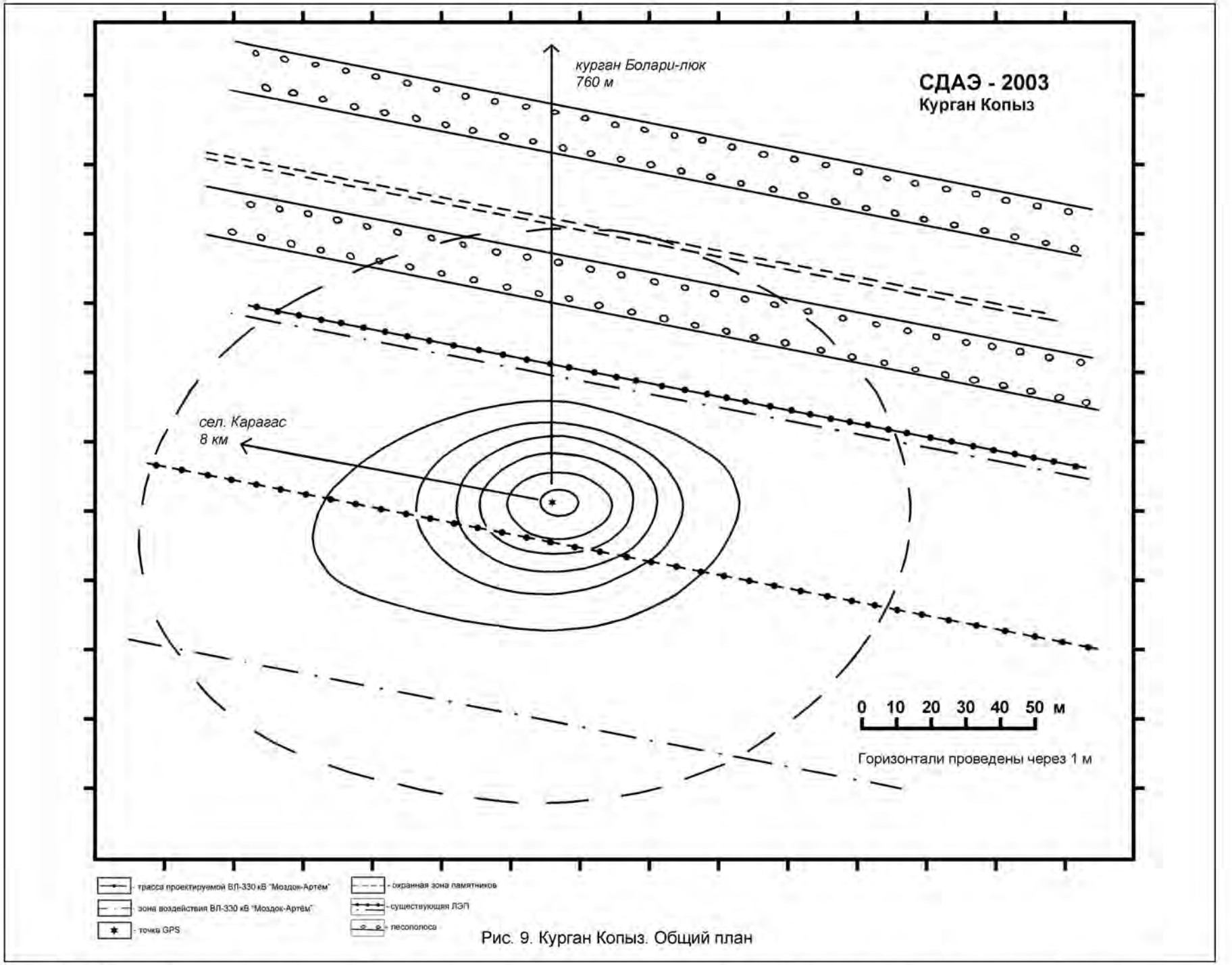


Рис. 9. Курган Копыз. Общий план

Рис. 14. План ВОАН «Курган Копыз», составленный по результатам выполнения археологической разведки в зоне планируемой трассы ВЛ 330 кВ Моздок-Артем в 2003 году.

Рис. 10. Курган Копыз, вид с В

Рис. 15. Вид на ВОАН «Курган Копыз» с востока. Фото 2003 года, произведенное в ходе выполнения археологической разведки в зоне планируемой трассы ВЛ 330 кВ Моздок-Артем.

Таблица координат
характерных поворотных точек границ территории выявленного объекта археологического наследия «Курган Копыз»

Граница территории объекта				
Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
	широта	долгота	X	Y
1.	44°14'4.00"С	45°28'40.13"В	187154.24	358111.78
2.	44°14'3.12"С	45°28'40.94"В	187171.74	358084.31
3.	44°14'2.02"С	45°28'40.61"В	187163.82	358050.48
4.	44°14'1.50"С	45°28'38.33"В	187112.82	358035.34
5.	44°14'1.68"С	45°28'35.77"В	187056.23	358041.88
6.	44°14'2.48"С	45°28'34.81"В	187035.45	358067.16
7.	44°14'3.55"С	45°28'35.19"В	187044.37	358099.82
8.	44°14'4.35"С	45°28'37.66"В	187099.62	358123.55
1.	44°14'4.00"С	45°28'40.13"В	187154.24	358111.78
Площадь границ территории кургана 9008 кв.м. Периметр 360 м.				

Высота кургана 5,0 м. Размер кургана с юго-запада на северо-восток 124 м, с севера на юг 66 м.

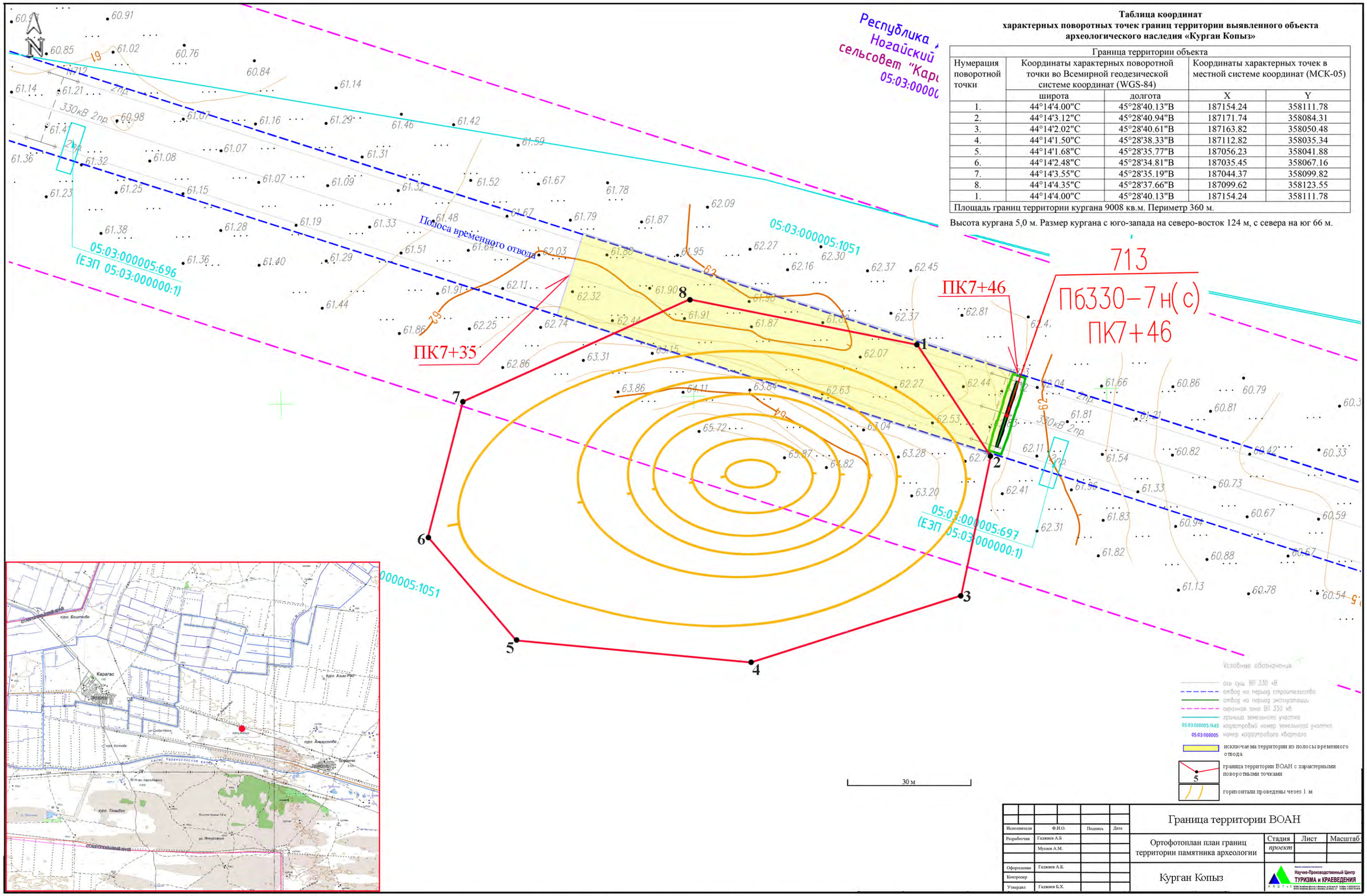


Рис. 16. Сопоставление границ территории ВОАН «Курган Копыз» с полосой временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт. По результатам работ выявлено, что граница территории памятника археологии располагается между ПК7+35 – ПК7+46 полосы временного отвода.

Таблица координат
характерных поворотных точек границ территории выявленного объекта
археологического наследия «Курган Копыз»

Граница территории объекта				
Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
	широта	долгота	X	Y
1.	44°14'4.00"С	45°28'40.13"В	187154.24	358111.78
2.	44°14'3.12"С	45°28'40.94"В	187171.74	358084.31
3.	44°14'2.02"С	45°28'40.61"В	187163.82	358050.48
4.	44°14'1.50"С	45°28'38.33"В	187112.82	358035.34
5.	44°14'1.68"С	45°28'35.77"В	187056.23	358041.88
6.	44°14'2.48"С	45°28'34.81"В	187035.45	358067.16
7.	44°14'3.55"С	45°28'35.19"В	187044.37	358099.82
8.	44°14'4.35"С	45°28'37.66"В	187099.62	358123.55
1.	44°14'4.00"С	45°28'40.13"В	187154.24	358111.78
Площадь границ территории кургана 9008 кв.м. Периметр 360 м.				

Высота кургана 5,0 м. Размер кургана с юго-запада на северо-восток 124 м, с севера на юг 66 м.

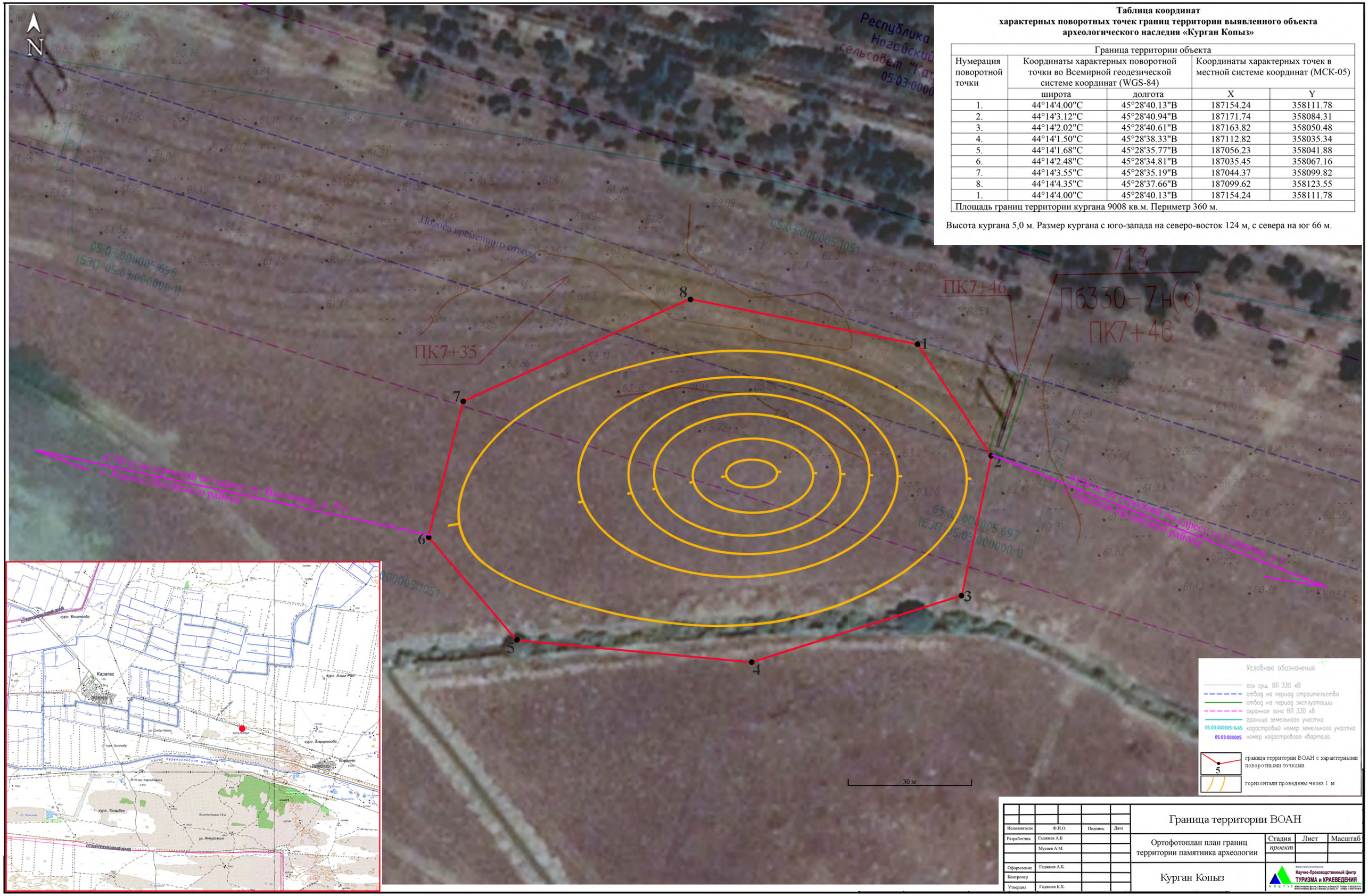


Рис. 17. Ортофотоплан границ территории ВОАН «Курган Копыз» установленный в ходе выполнения археологических полевых работ (разведок) участков временных отводов для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт.

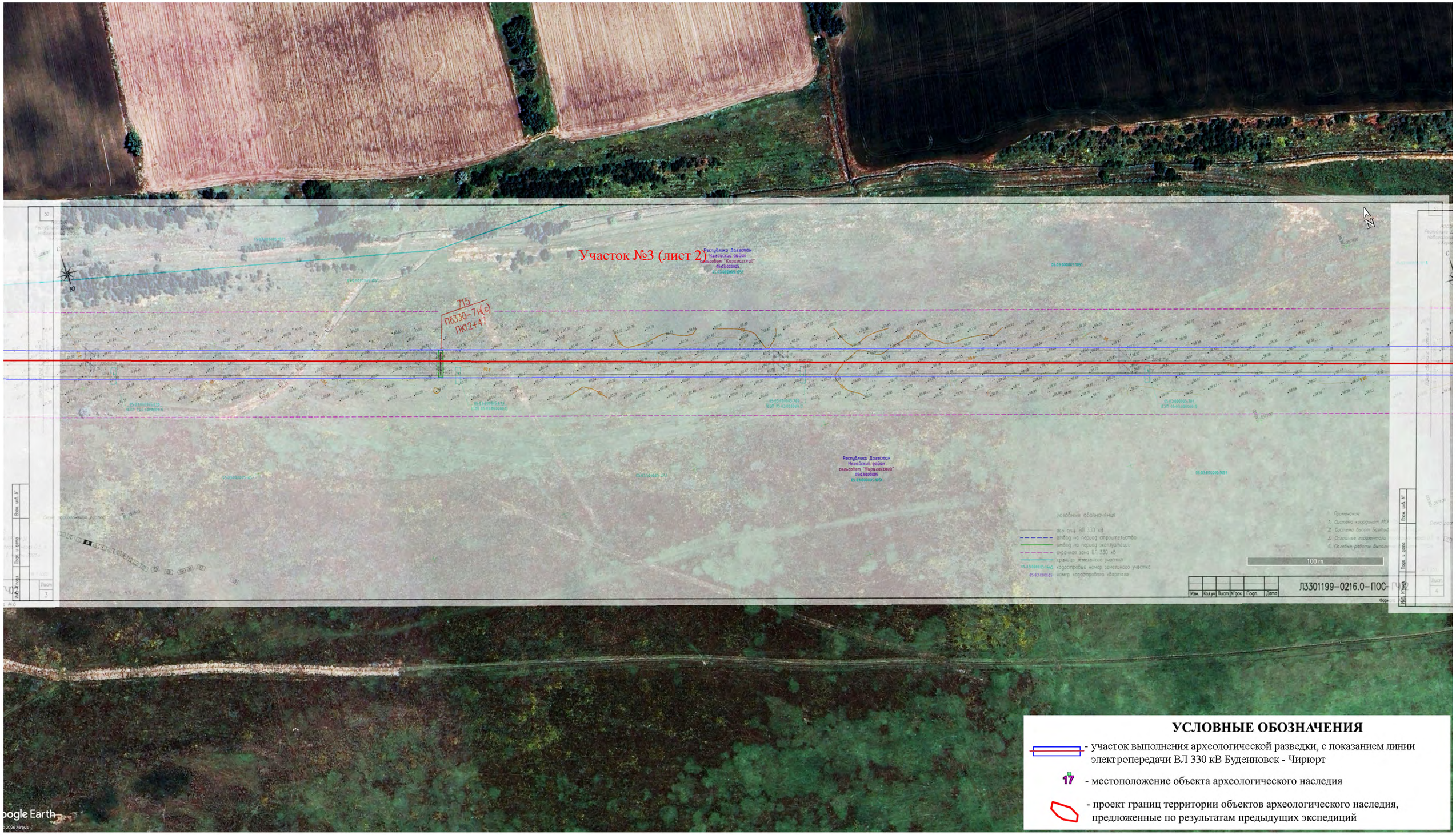


Рис. 18. Проецирование территории проведения археологической разведки Участка №3 - продолжение (соответствует листу 4 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02), на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro.

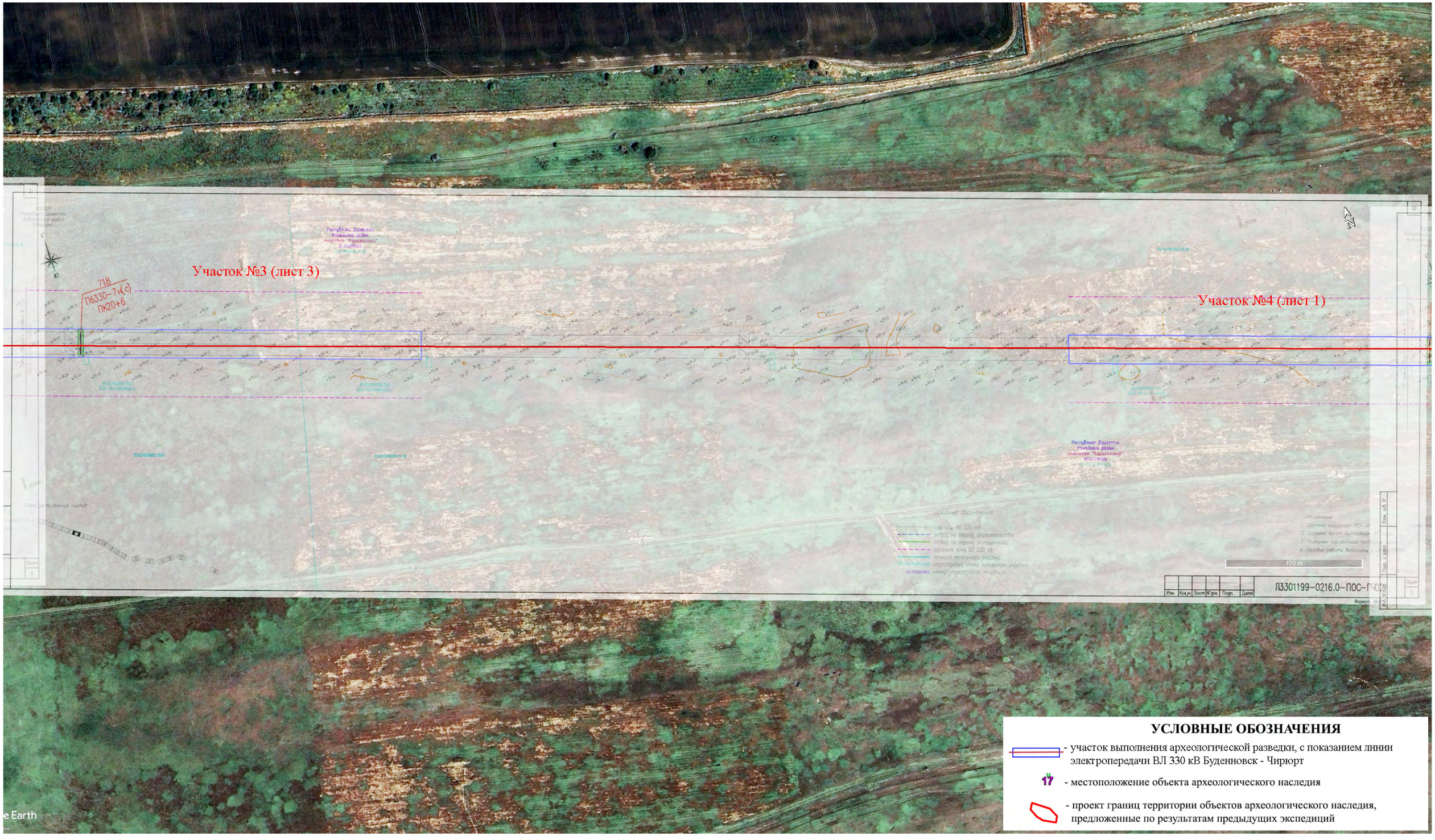


Рис. 19. Проецирование территории проведения археологической разведки Участка №3 - продолжение и Участка №4 – начало (соответствует листу 5 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02), на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro.

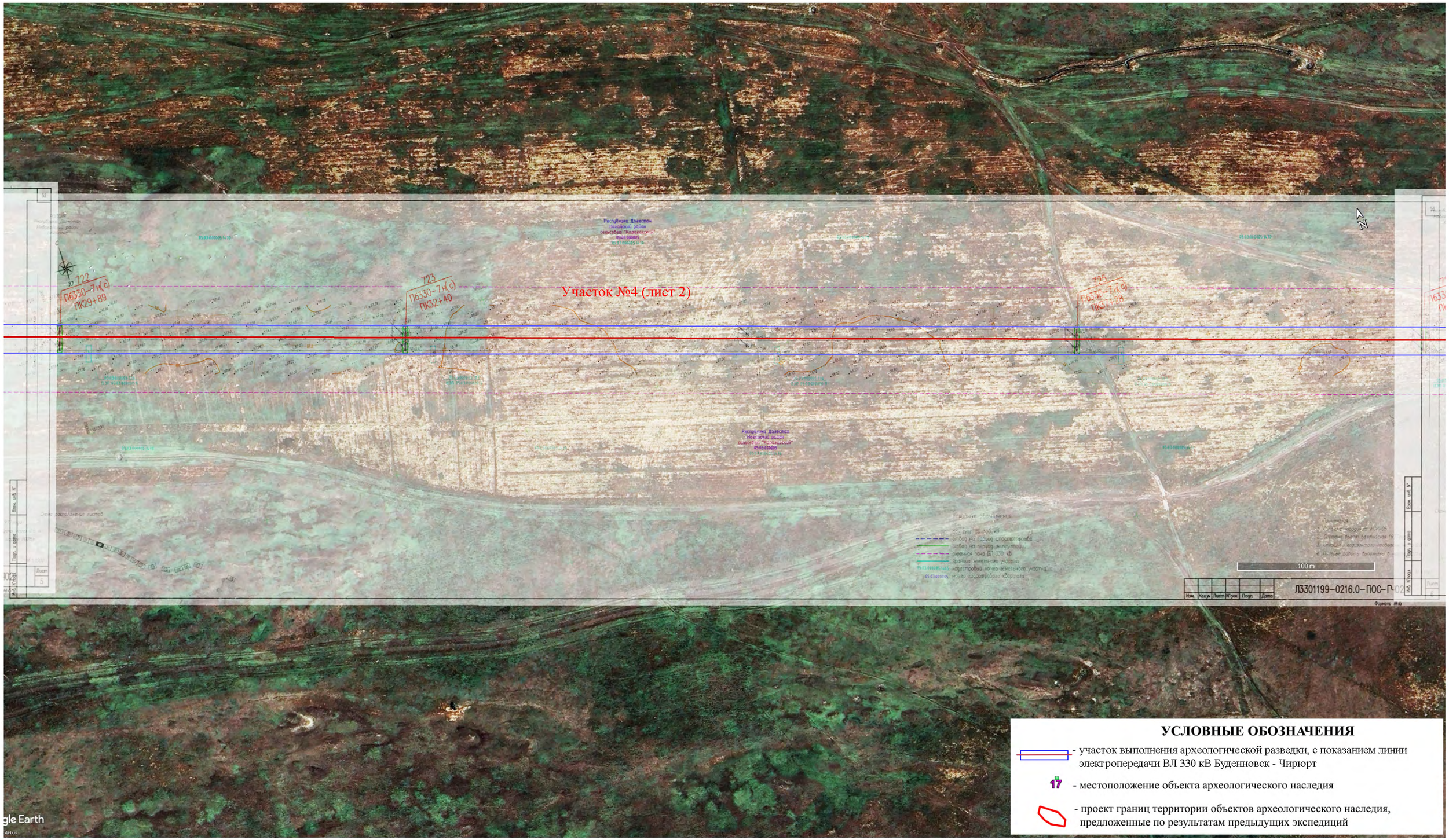


Рис. 20. Проецирование территории проведения археологической разведки Участка №4 - продолжение (соответствует листу 6 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02), на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro.

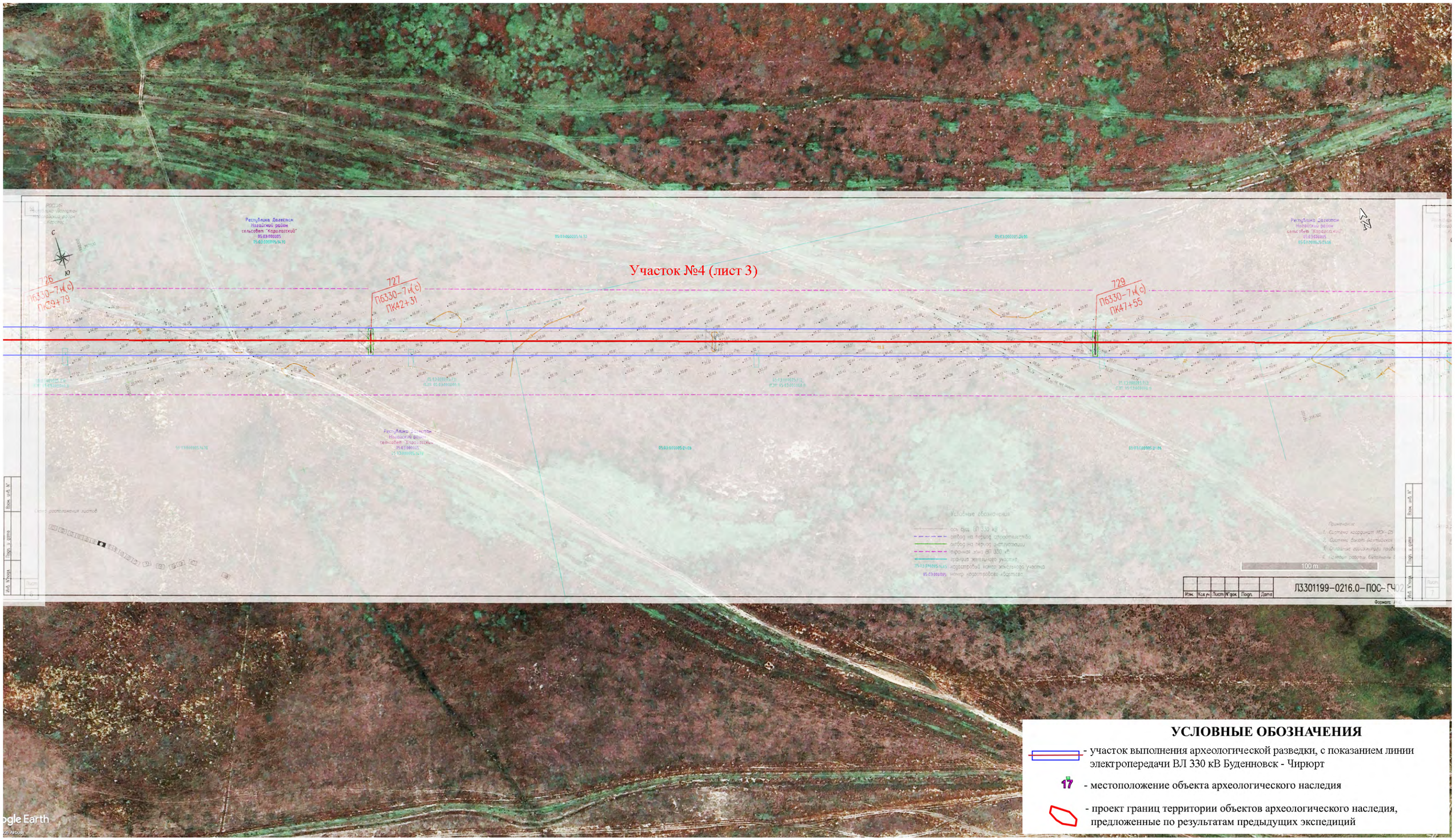


Рис. 21. Проецирование территории проведения археологической разведки Участка №4 - продолжение (соответствует листу 7 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02), на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro.

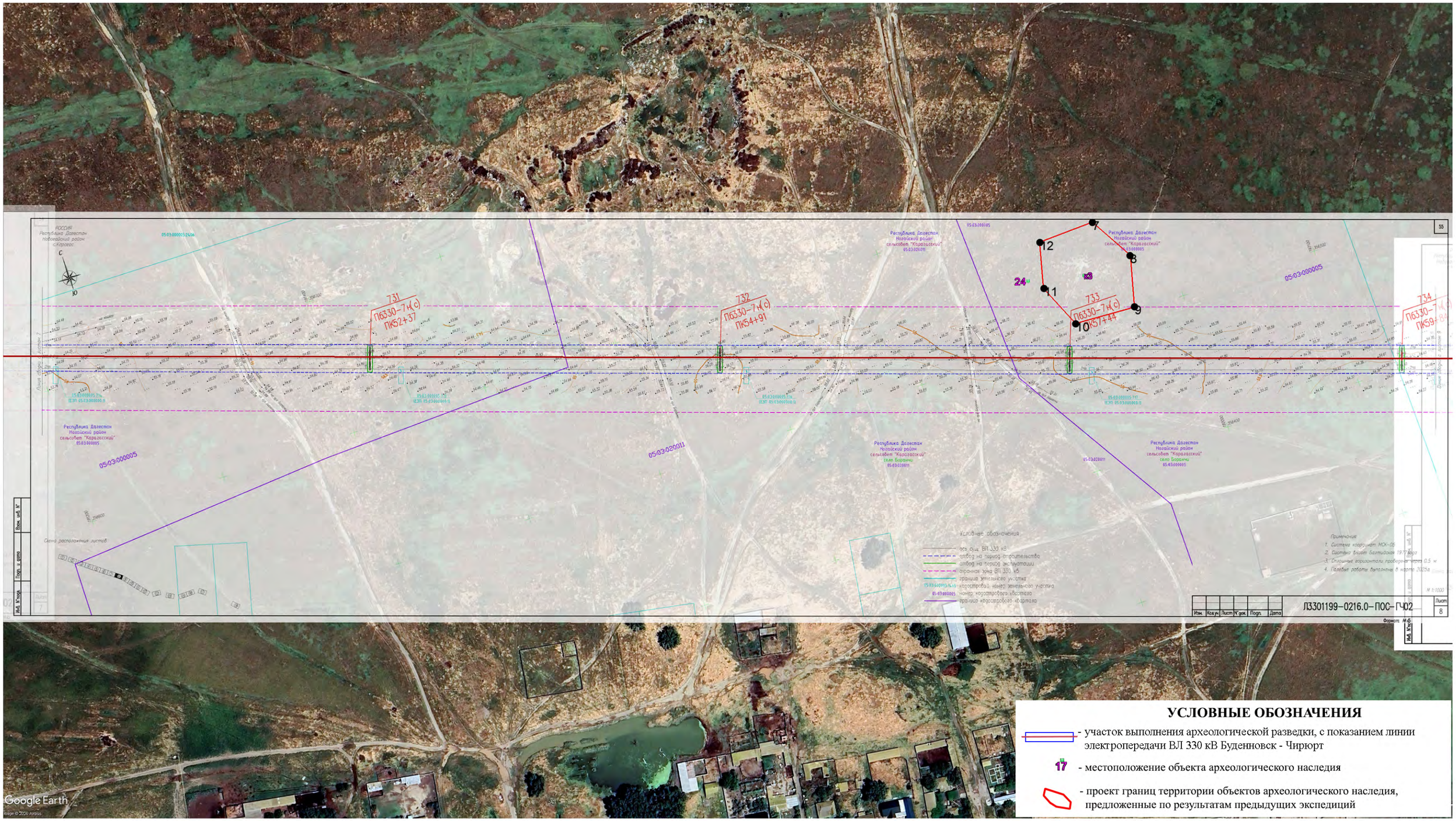


Рис. 22. Проецирование территории проведения археологической разведки Участка №4 - продолжение (соответствует листу 8 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02), на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro.

По результатам выполнения работ на Участке №4 обнаружено расположение в 17 метрах к северу от полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт границ территории кургана №3 (к3). Указанные курганы входят в состав ВОАН «Курган Боранчи» (на карте обозначен под №24).

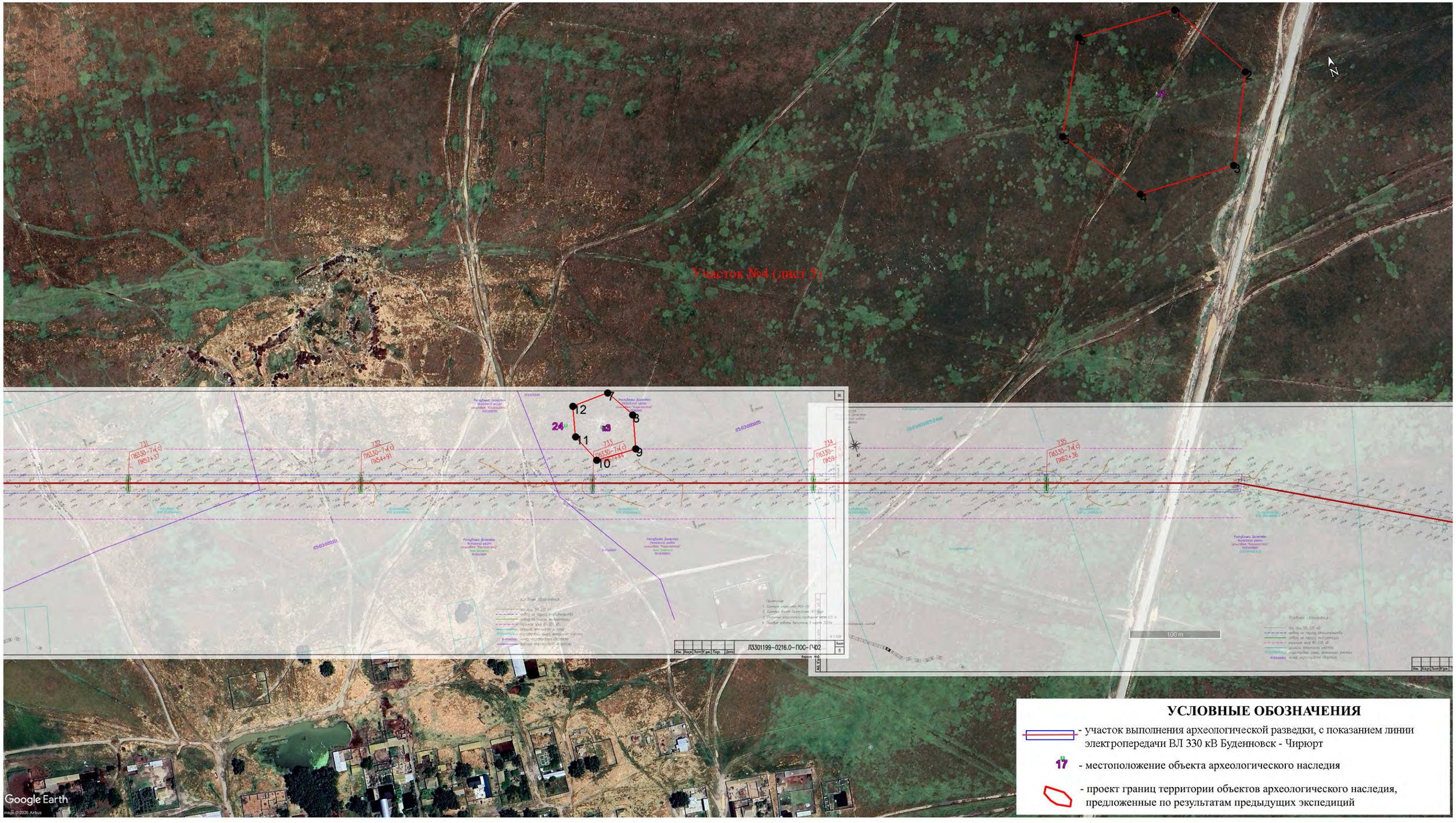


Рис. 23. Проецирование территории проведения археологической разведки Участка №4 - продолжение (соответствует листу 9 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02), на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro.
По результатам выполнения работ на Участке №4 обнаружено расположение в 17 метрах к северу от полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт границ территории кургана №3 (к3). Указанный курган входят в состав ВОАН «Курган Боранчи» (на карте обозначен под №24).

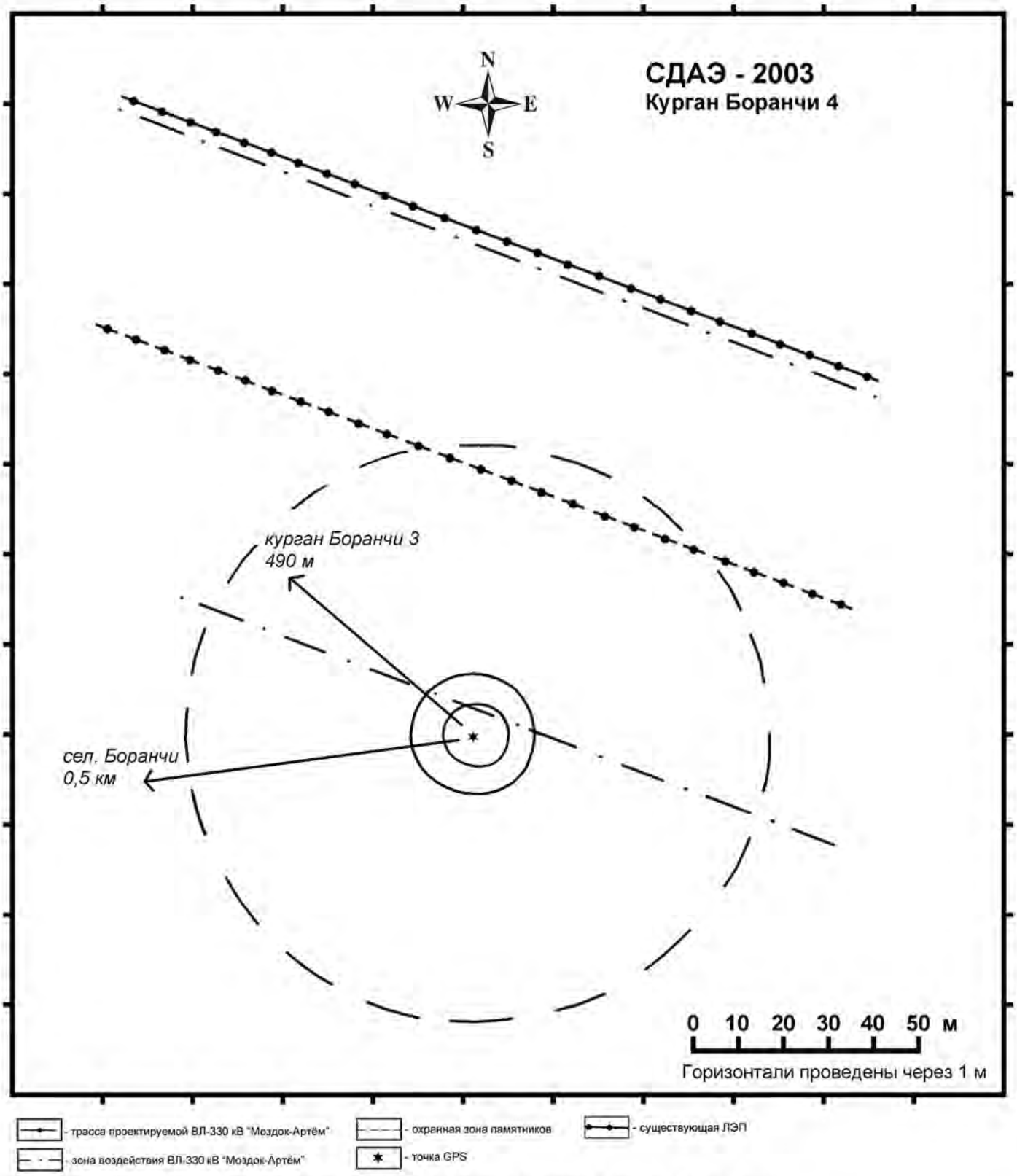


Рис. 12. Курган 4 курганной группы Боранчи. Общий план

Рис. 24. План кургана 4 ВОАН «Курган Боранчи», составленный по результатам выполнения археологической разведки в зоне планируемой трассы ВЛ 330 кВ Моздок-Артем в 2003 году.

Рис. 13. Курган 4 курганной группы Боранчи, вид с С

Рис. 25. Вид кургана 4 ВОАН «Курган Боранчи» с севера. Фото 2003 года, произведенное в ходе выполнения археологической разведки в зоне планируемой трассы ВЛ 330 кВ Моздок-Артем.

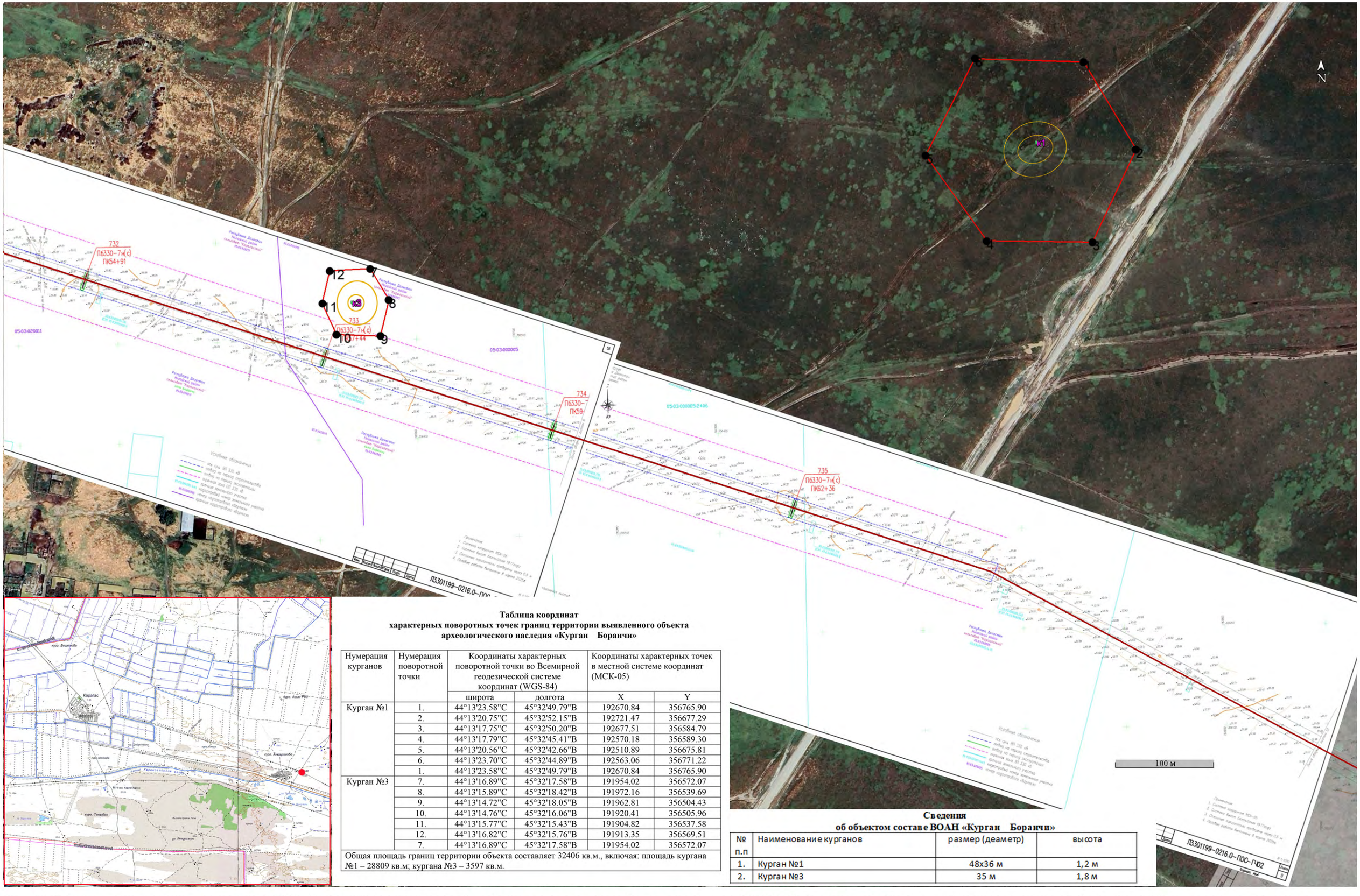


Таблица координат
характерных поворотных точек границ территории выявленного объекта
археологического наследия «Курган Боранчи»

Нумерация курганов	Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
		широта	долгота	X	Y
Курган №1	1.	44°13'23.58"С	45°32'49.79"В	192670.84	356765.90
	2.	44°13'20.75"С	45°32'52.15"В	192721.47	356677.29
	3.	44°13'17.75"С	45°32'50.20"В	192677.51	356584.79
	4.	44°13'17.79"С	45°32'45.41"В	192570.18	356589.30
	5.	44°13'20.56"С	45°32'42.66"В	192510.89	356675.81
	6.	44°13'23.70"С	45°32'44.89"В	192563.06	356771.22
	1.	44°13'23.58"С	45°32'49.79"В	192670.84	356765.90
Курган №3	7.	44°13'16.89"С	45°32'17.58"В	191954.02	356572.07
	8.	44°13'15.89"С	45°32'18.42"В	191972.16	356539.69
	9.	44°13'14.72"С	45°32'18.05"В	191962.81	356504.43
	10.	44°13'14.76"С	45°32'16.06"В	191920.41	356505.96
	11.	44°13'15.77"С	45°32'15.43"В	191904.82	356537.58
	12.	44°13'16.82"С	45°32'15.76"В	191913.35	356569.51
	7.	44°13'16.89"С	45°32'17.58"В	191954.02	356572.07
Общая площадь границ территории объекта составляет 32406 кв.м., включая: площадь кургана №1 – 28809 кв.м; кургана №3 – 3597 кв.м.					

Сведения
об объектом составе ВОАН «Курган Боранчи»

№ п.п	Наименование курганов	размер (деаметр)	высота
1.	Курган №1	48х36 м	1,2 м
2.	Курган №3	35 м	1,8 м

Рис. 26. Сопоставление границ территории ВОАН «Курган Боранчи» с полосой временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro.

По результатам обнаружено расположение в окрестной зоне Участка №4 временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт (листы 8 и 9 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) - курганов входящие в состав ВОАН «Курган Боранчи».

Таблица координат
характерных поворотных точек границ территории выявленного объекта
археологического наследия «Курган Боранчи»

Нумерация курганов	Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
		широта	долгота	X	Y
Курган №1	1.	44°13'23.58"С	45°32'49.79"В	192670.84	356765.90
	2.	44°13'20.75"С	45°32'52.15"В	192721.47	356677.29
	3.	44°13'17.75"С	45°32'50.20"В	192677.51	356584.79
	4.	44°13'17.79"С	45°32'45.41"В	192570.18	356589.30
	5.	44°13'20.56"С	45°32'42.66"В	192510.89	356675.81
	6.	44°13'23.70"С	45°32'44.89"В	192563.06	356771.22
	1.	44°13'23.58"С	45°32'49.79"В	192670.84	356765.90
Курган №3	7.	44°13'16.89"С	45°32'17.58"В	191954.02	356572.07
	8.	44°13'15.89"С	45°32'18.42"В	191972.16	356539.69
	9.	44°13'14.72"С	45°32'18.05"В	191962.81	356504.43
	10.	44°13'14.76"С	45°32'16.06"В	191920.41	356505.96
	11.	44°13'15.77"С	45°32'15.43"В	191904.82	356537.58
	12.	44°13'16.82"С	45°32'15.76"В	191913.35	356569.51
	7.	44°13'16.89"С	45°32'17.58"В	191954.02	356572.07
Общая площадь границ территории объекта составляет 32406 кв.м., включая: площадь кургана №1 – 28809 кв.м; кургана №3 – 3597 кв.м.					

Сведения
об объектом составе ВОАН «Курган Боранчи»

№ п.п	Наименование курганов	размер (деаметр)	высота
1.	Курган №1	48х36 м	1,2 м
2.	Курган №3	35 м	1,8 м

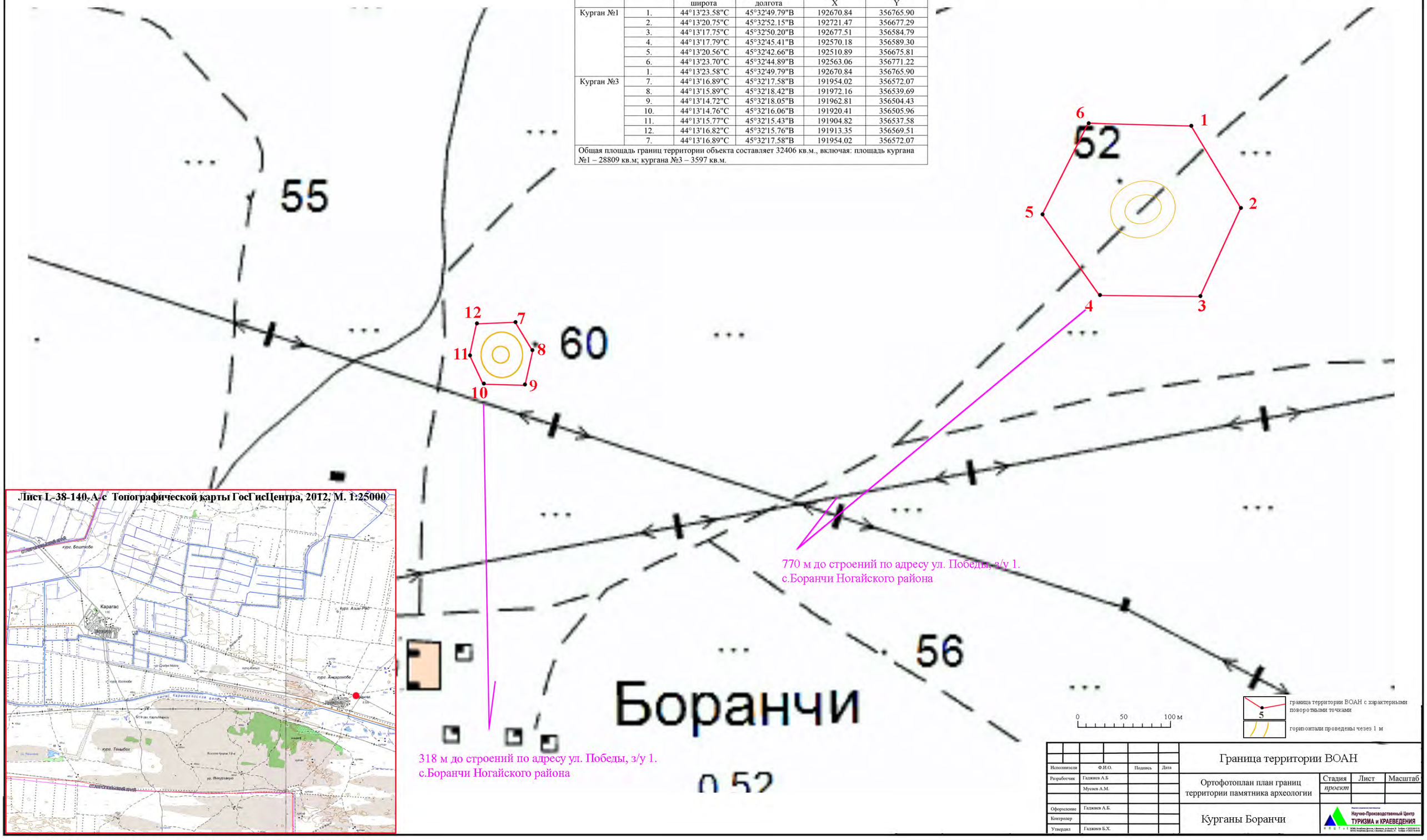


Рис. 27. План границ территории ВОАН «Курган Боранчи»

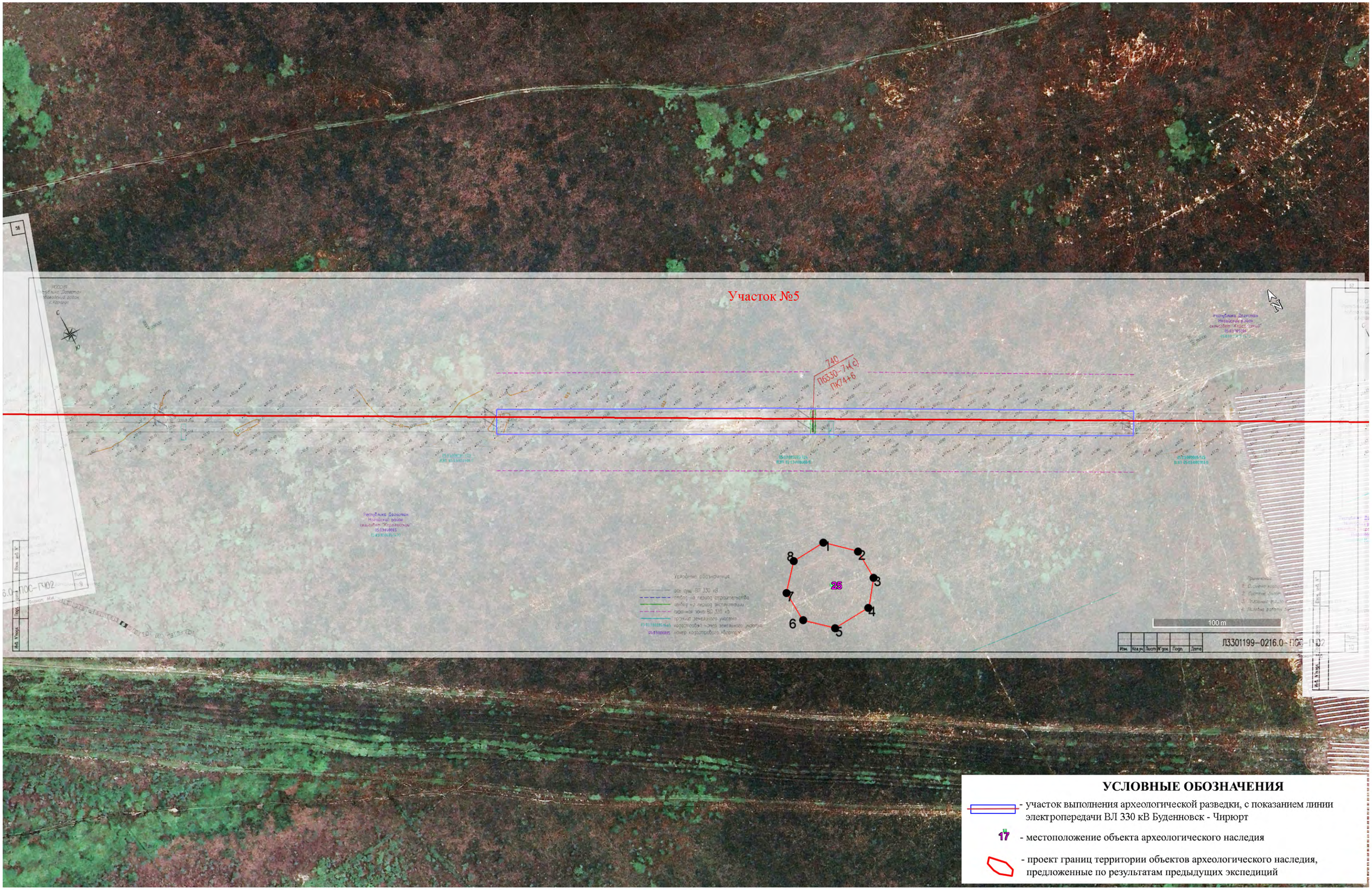
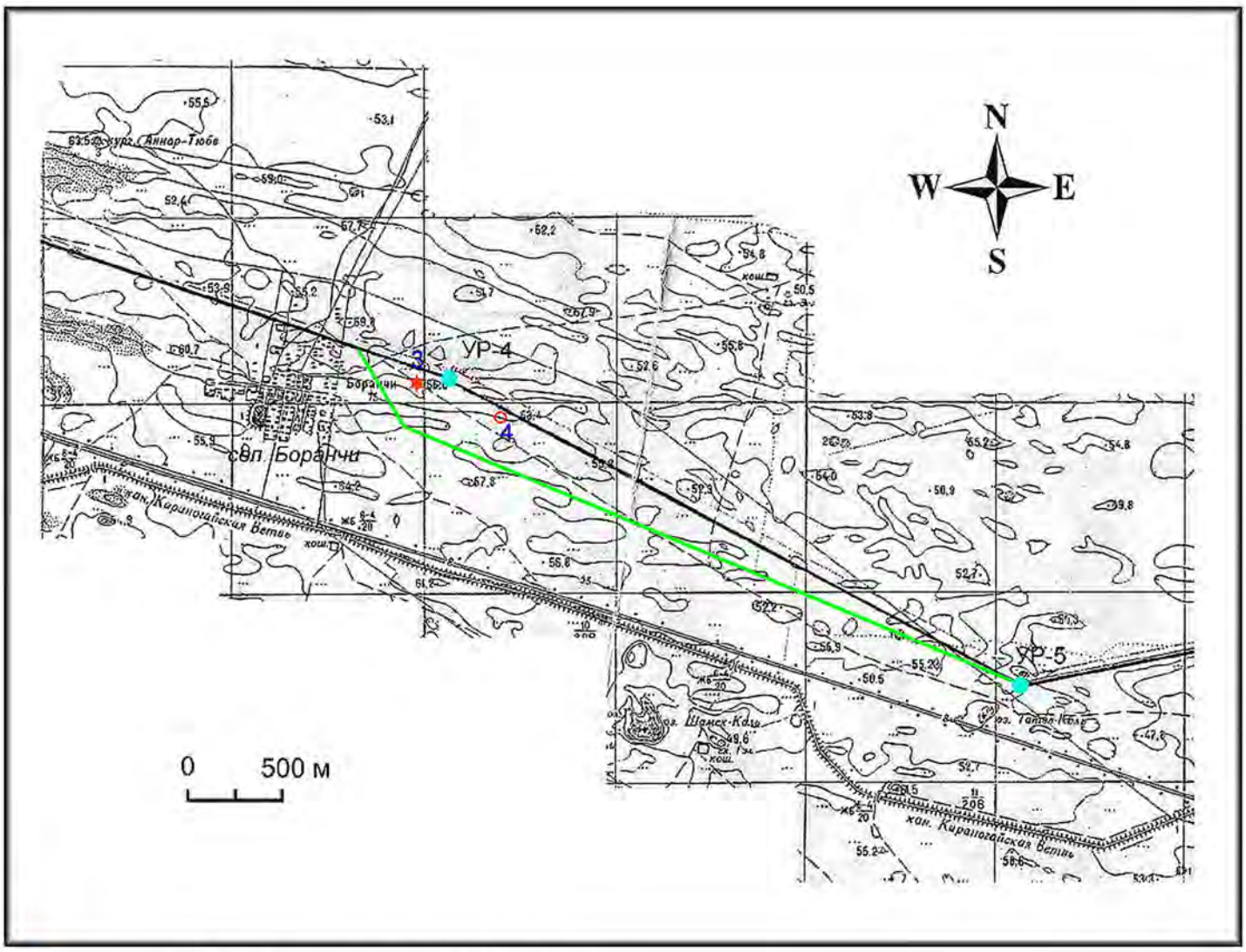


Рис. 28. Проецирование территории проведения археологической разведки Участка №5 - продолжение (соответствует листу 10 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02), на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro.
По результатам выполнения работ на Участке №5 обнаружено расположение в 83 метрах к югу от полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт границ территории ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком» (на карте обозначен под №25).



- угол разворота (УР)
- курган
- круглая площадка
- проектируемая линия трассы ВЛ-330 кВ "Моздок-Артём"
- предлагаемый вариант обхода памятников

Рис.11. Участок трассы ВЛ-330 кВ"Моздок-Артём" в зоне сел. Боранчи Ногайского района с обозначением местоположения кургана 4 курганной группы Боранчи (3), круглой площадки с двойным ровиком (4) и вариантов их обхода

Рис. 29. Местоположение ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком» по результатам выполнения археологической разведки в зоне планируемой трассы ВЛ 330 кВ Моздок-Артем в 2003 году.

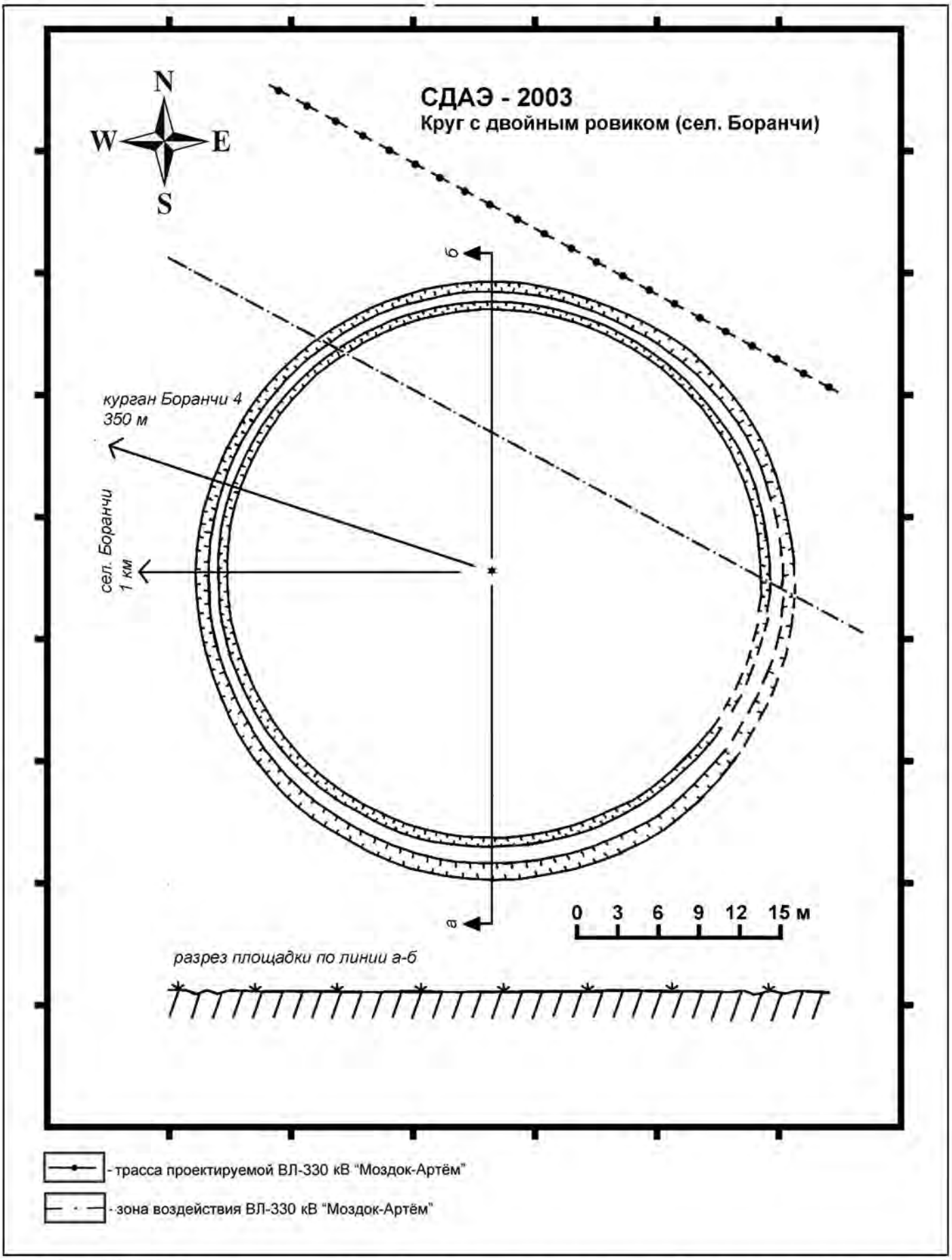


Рис. 30. План ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком», составленный по результатам выполнения археологической разведки в зоне планируемой трассы ВЛ 330 кВ Моздок-Артем в 2003 году.

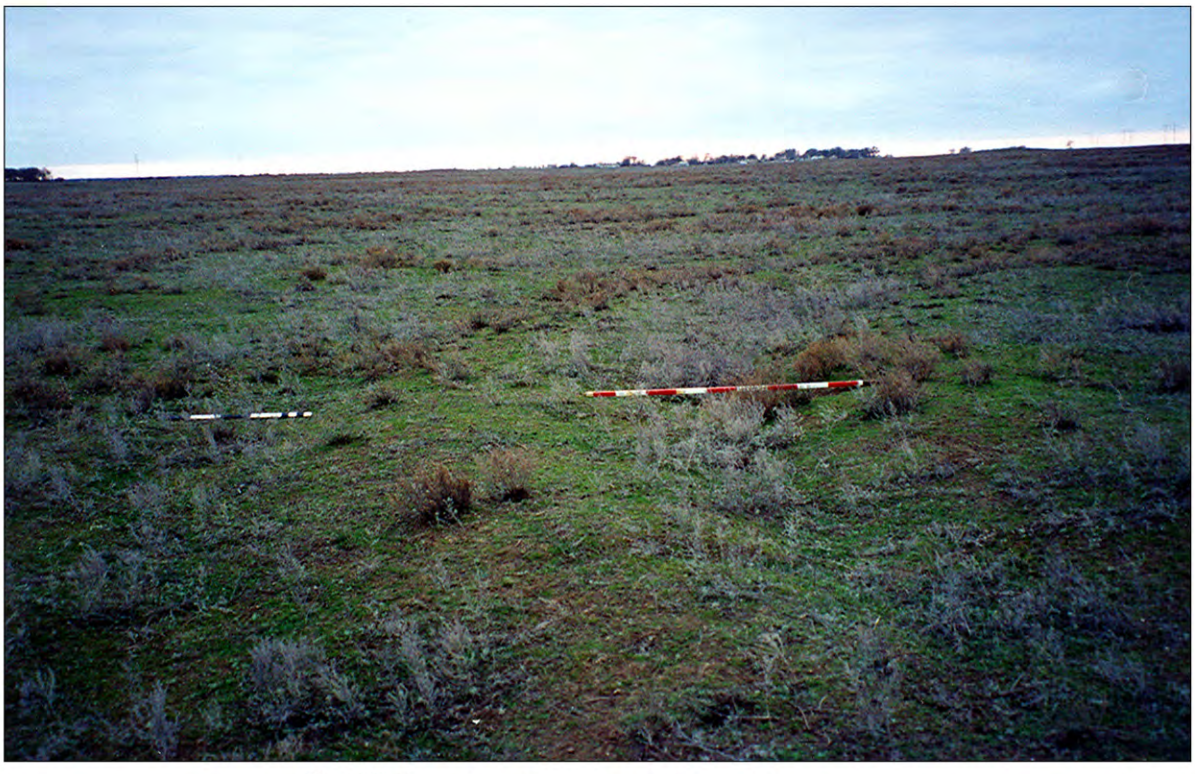


Рис.15. Круглая площадка с двойным ровиком.
Вид с В на южный участок

Рис. 31. Вид ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком» с востока. Фото 2003 года, произведенное в ходе выполнения археологической разведки в зоне планируемой трассы ВЛ 330 кВ Моздок-Артем.

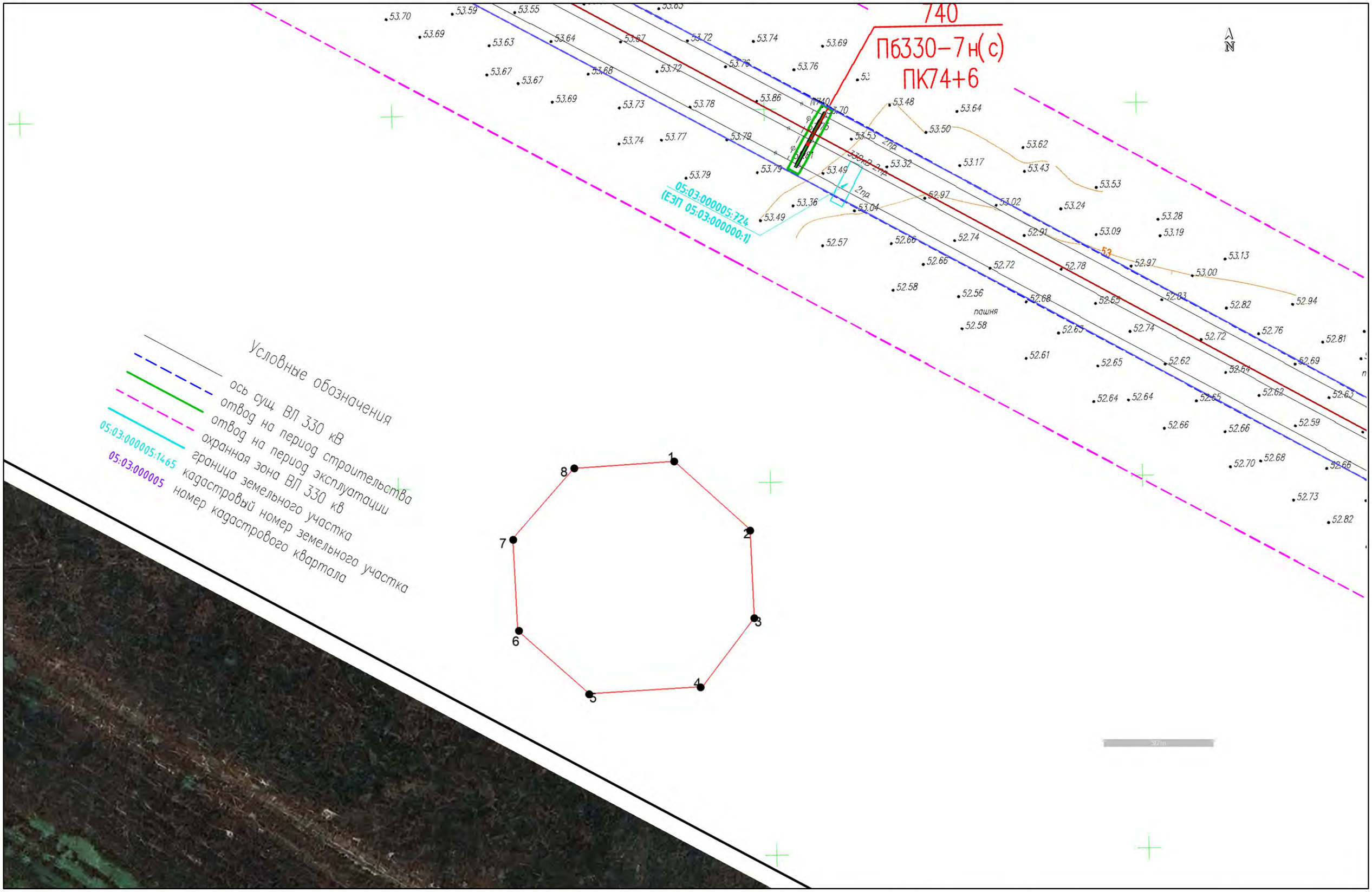


Рис. 32. Сопоставление границ территории ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком» с полосой временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro.

По результатам обнаружено расположение в окрестной зоне Участка №4 временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт (лист 10 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02) - ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком».

Таблица координат
характерных поворотных точек границ территории выявленного объекта археологического наследия «Круглая площадка с двойным ровиком»

Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
	широта	долгота	X	Y
1.	44°12'49.51"С	45°33'22.22"В	193373.29	355704.44
2.	44°12'48.91"С	45°33'23.14"В	193393.52	355685.20
3.	44°12'48.15"С	45°33'23.19"В	193394.60	355661.28
4.	44°12'47.55"С	45°33'22.54"В	193379.58	355642.41
5.	44°12'47.49"С	45°33'21.19"В	193348.90	355641.30
6.	44°12'48.04"С	45°33'20.34"В	193330.01	355658.90
7.	44°12'48.83"С	45°33'20.27"В	193329.02	355683.87
8.	44°12'49.45"С	45°33'21.01"В	193345.96	355703.10
1.	44°12'49.51"С	45°33'22.22"В	193373.29	355704.44
Площадь границ территории площадки 3219 кв.м. Периметр 207 м.				

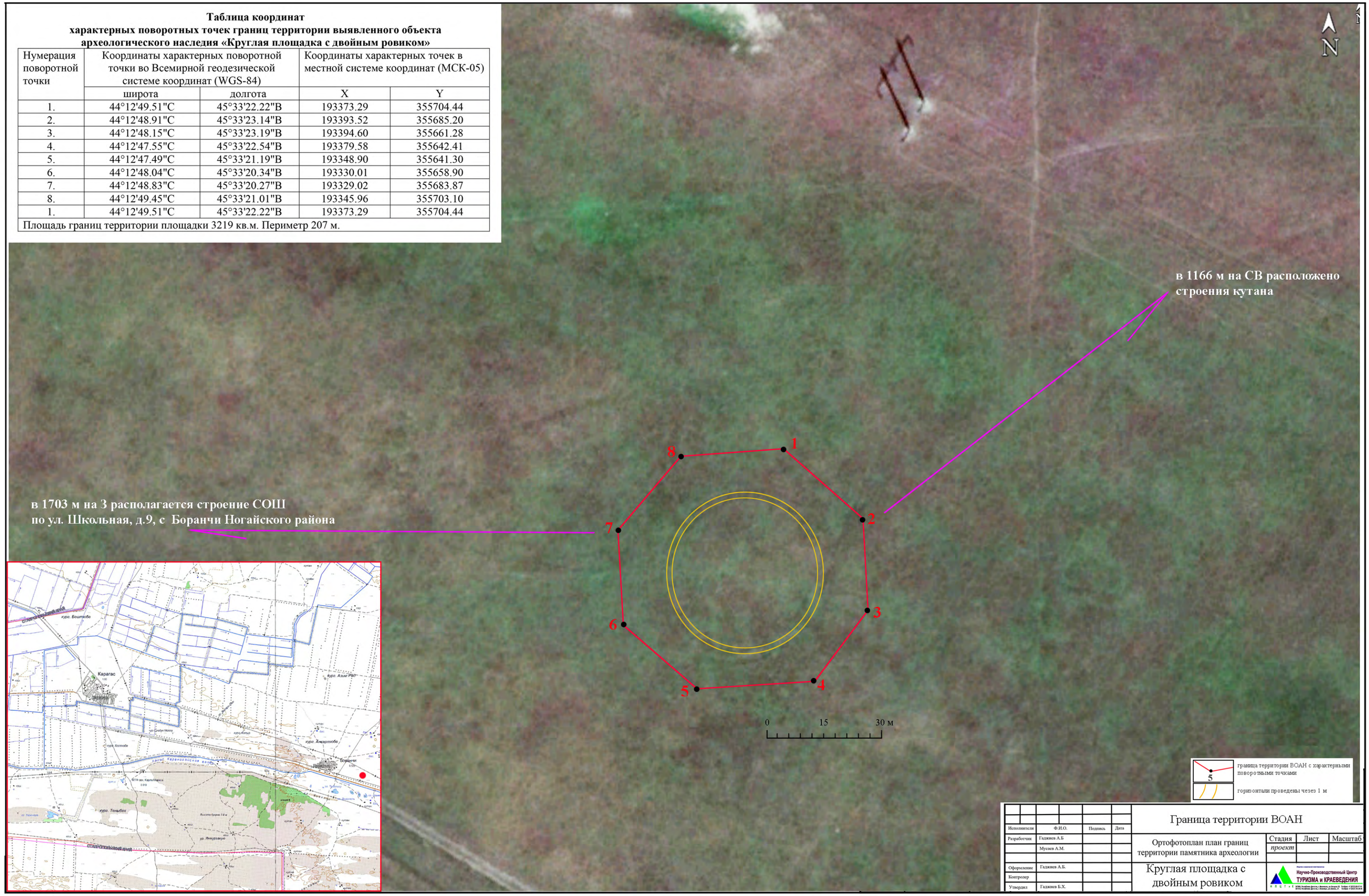


Рис. 33. Ортофотоплан границ территории ВОАН «Круглая площадка с двойным ровиком» установленный в ходе выполнения археологических полевых работ (разведок) участков временных отводов для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт.

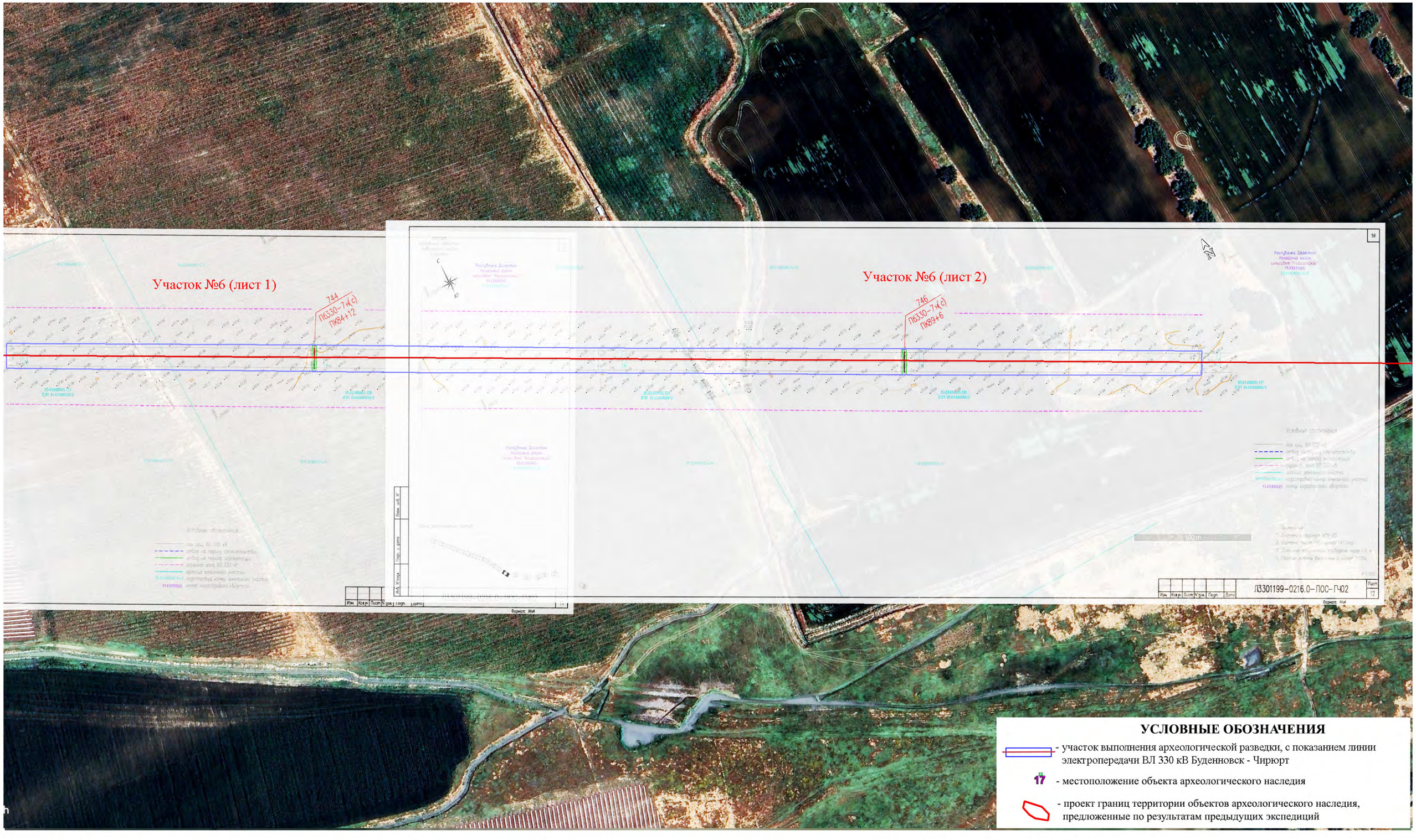


Рис. 34. Проецирование территории проведения археологической разведки Участка №6 (соответствует листам 11 и 12 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02), на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro.

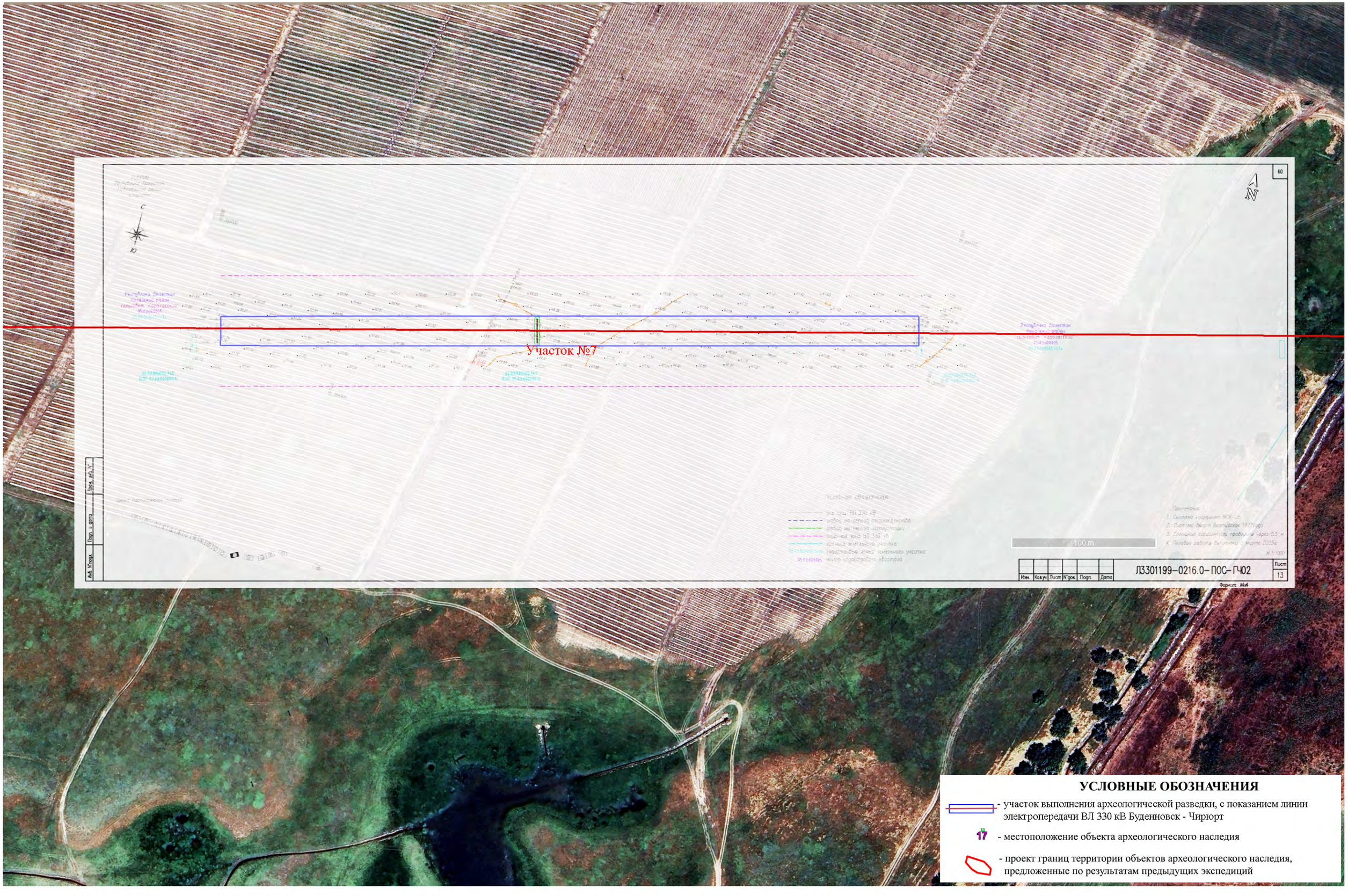


Рис. 35. Проецирование территории проведения археологической разведки Участка №7 (соответствует листу 13 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02), на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro.

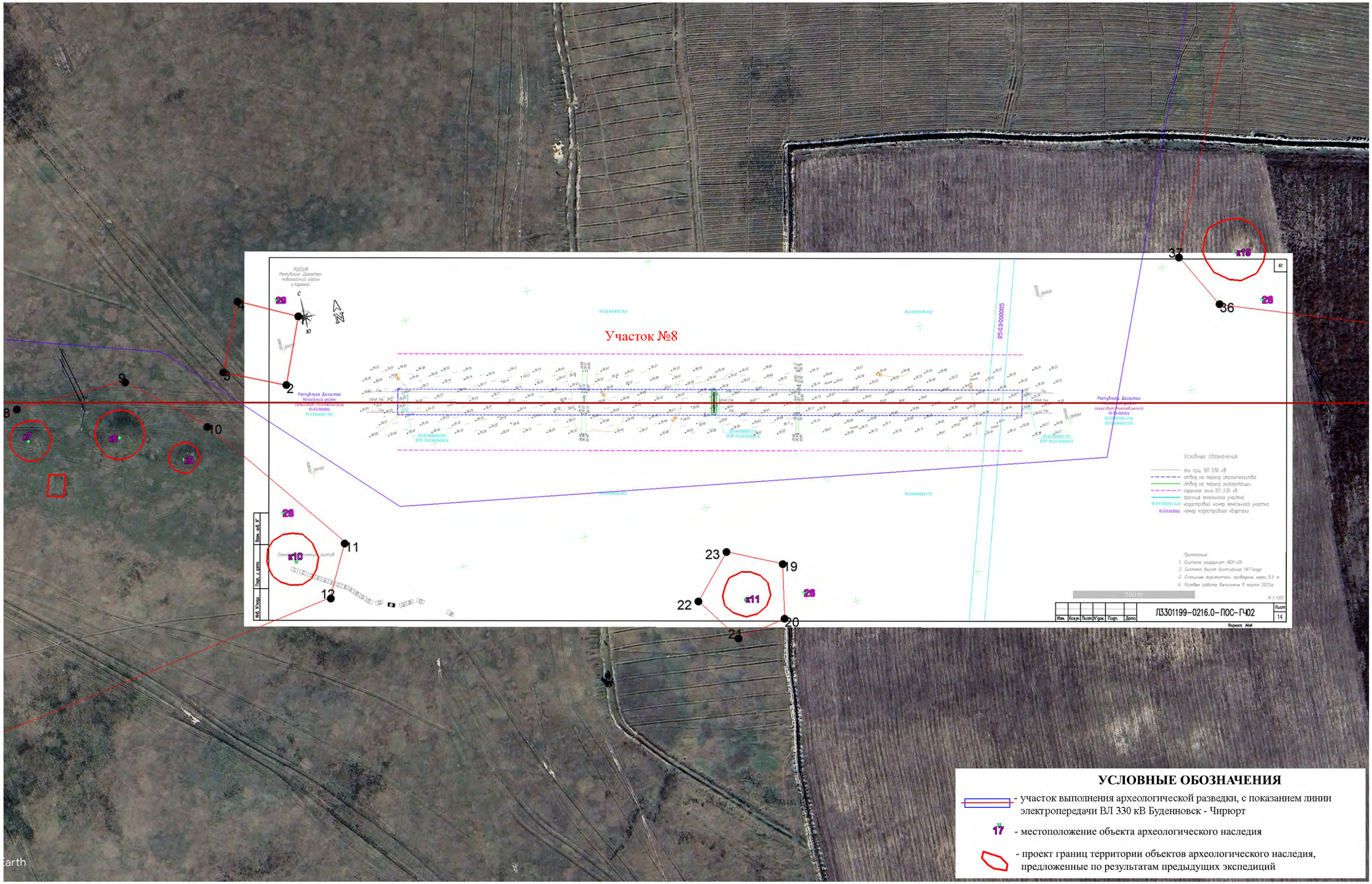
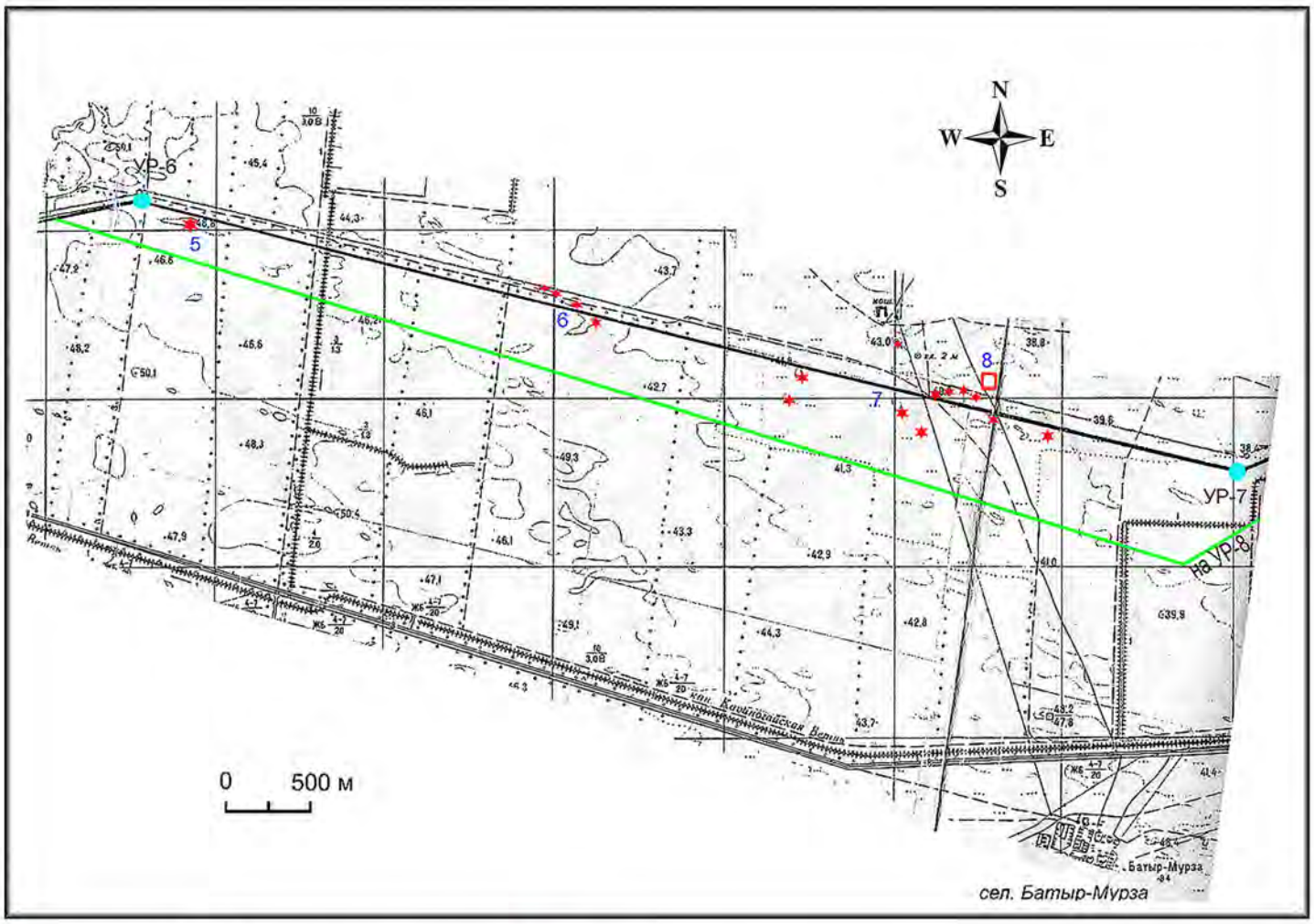


Рис. 36. Проецирование территории проведения археологической разведки Участка №8 (соответствует листу 14 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02), на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro.

По результатам выполнения работ на Участке №8 обнаружено расположение в 93 метрах к северу-западу от полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт границ территории ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком» (на карте обозначен под №29). Кроме того, за полосой временного отвода расположены границы территории курганных групп входящие в состав ВОАН «Курганное поле Бирлик» (на карте обозначен под №28).



- угол разворота (УР)
- курган
- проектируемая линия трассы ВЛ-330 кВ "Моздок-Артём"
- предлагаемый вариант обхода памятников
- трапециевидная площадка

Рис. 16. Участок трассы ВЛ-330 кВ "Моздок-Артём" между селениями Боранчи и Батыр-Мурза Ногайского района с обозначением местоположения кургана 2 курганной группы Кушун-коль (5), курганной группы Червлёные буруны (6), курганов курганного поля Бирлик (7), трапециевидной площадки с ровиком (8) и вариантов их обхода.

Рис. 37. Местоположение курганов ВОАН «Курганное поле Бирлик» и ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком» по результатам выполнения археологической разведки в зоне планируемой трассы ВЛ 330 кВ Моздок-Артем в 2003 году.

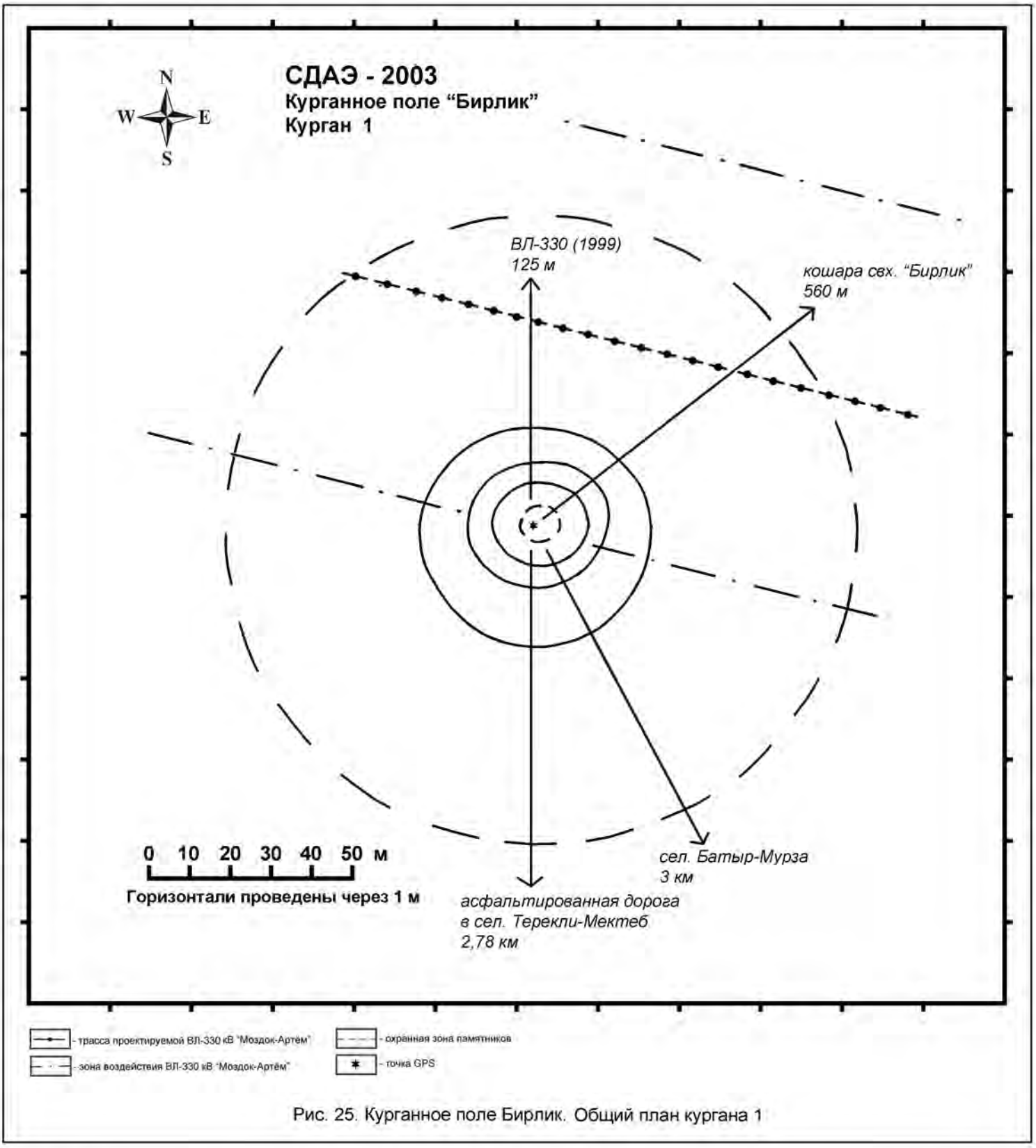


Рис. 25. Курганное поле Бирлик. Общий план кургана 1

Рис. 38. План кургана 1 ВОАН «Курганное поле Бирлик», составленный по результатам выполнения археологической разведки в зоне планируемой трассы ВЛ 330 кВ Моздок-Артем в 2003 году.

Рис. 26. Курганное поле Бирлик. Курган 1, вид с С

Рис. 39. Вид кургана 1 ВОАН «Курганное поле Бирлик» с севера. Фото 2003 года, произведенное в ходе выполнения археологической разведки в зоне планируемой трассы ВЛ 330 кВ Моздок-Артем.

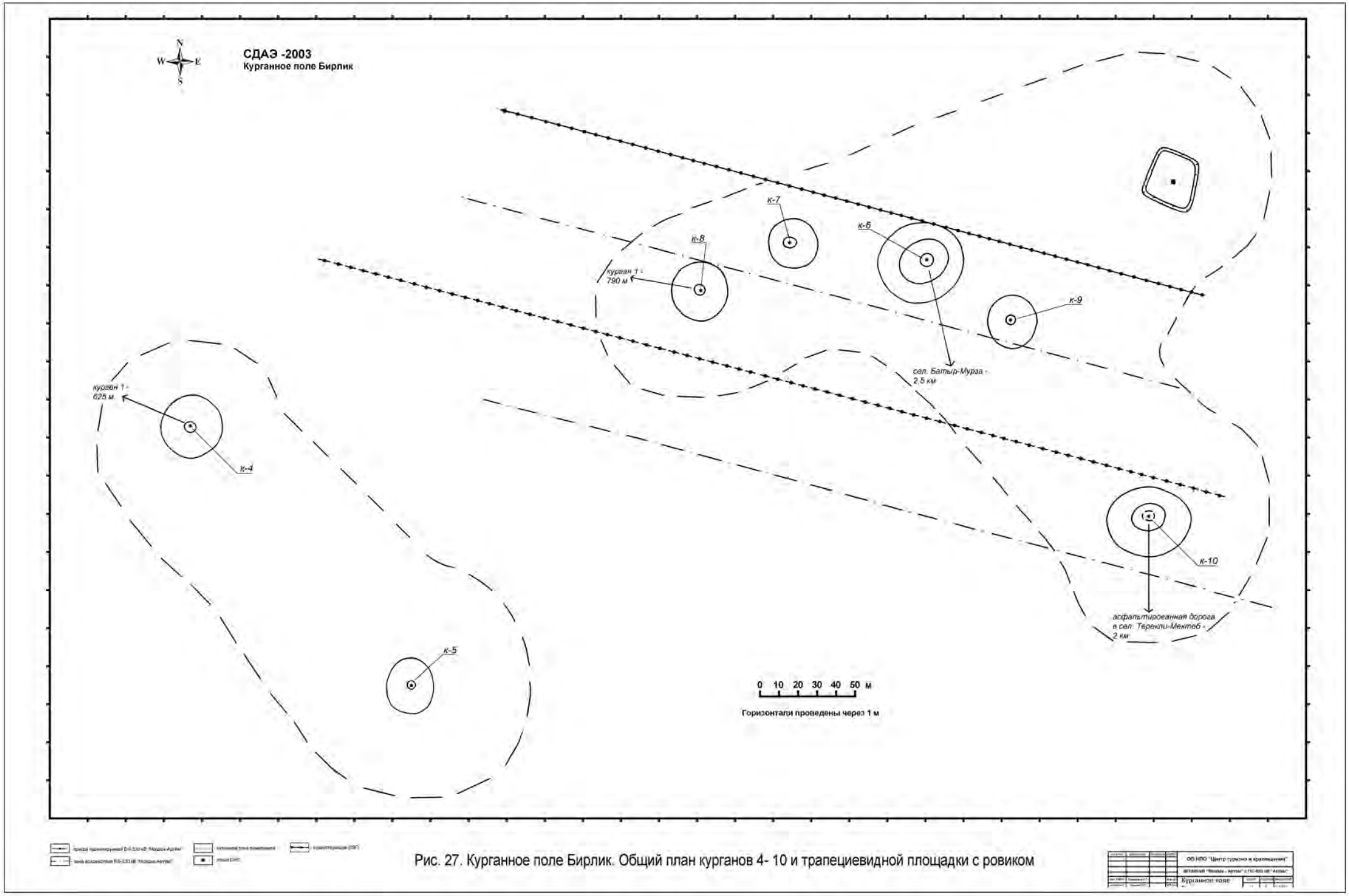


Рис. 27. Курганное поле Бирлик. Общий план курганов 4- 10 и трапециевидной площадки с ровиком

Рис. 40. План курганов 4-10 ВОАН «Курганное поле Бирлик», составленный по результатам выполнения археологической разведки в зоне планируемой трассы ВЛ 330 кВ Моздок-Артем в 2003 году.

Рис. 28. Курганное поле Бирлик. Курган 4, вид с Ю

Рис. 30. Курганное поле Бирлик. Курган 6, вид с Ю

Рис. 29. Курганное поле Бирлик. Курганы 6-10, вид с ЮЗ, с вершины кургана 5

Рис. 31. Курганное поле Бирлик. Курган 7, вид с Ю

Рис. 41. Вид курганов 4 - 7 ВОАН «Курганное поле Бирлик» с севера. Фото 2003 года, произведенное в ходе выполнения археологической разведки в зоне планируемой трассы ВЛ 330 кВ Моздок-Артем

Рис. 32. Курганное поле Бирлик. Курган 8, вид с Ю

Рис. 34. Курганное поле Бирлик. Курганы 6 и 9. вид с Ю

Рис. 33. Курганное поле Бирлик. Курган 9, вид с Ю

Рис. 35. Курганное поле Бирлик. Курган 10, вид с Ю

Рис. 42. Вид курганов 6, 8 -10 ВОАН «Курганное поле Бирлик» с севера. Фото 2003 года, произведенное в ходе выполнения археологической разведки в зоне планируемой трассы ВЛ 330 кВ Моздок-Артем.

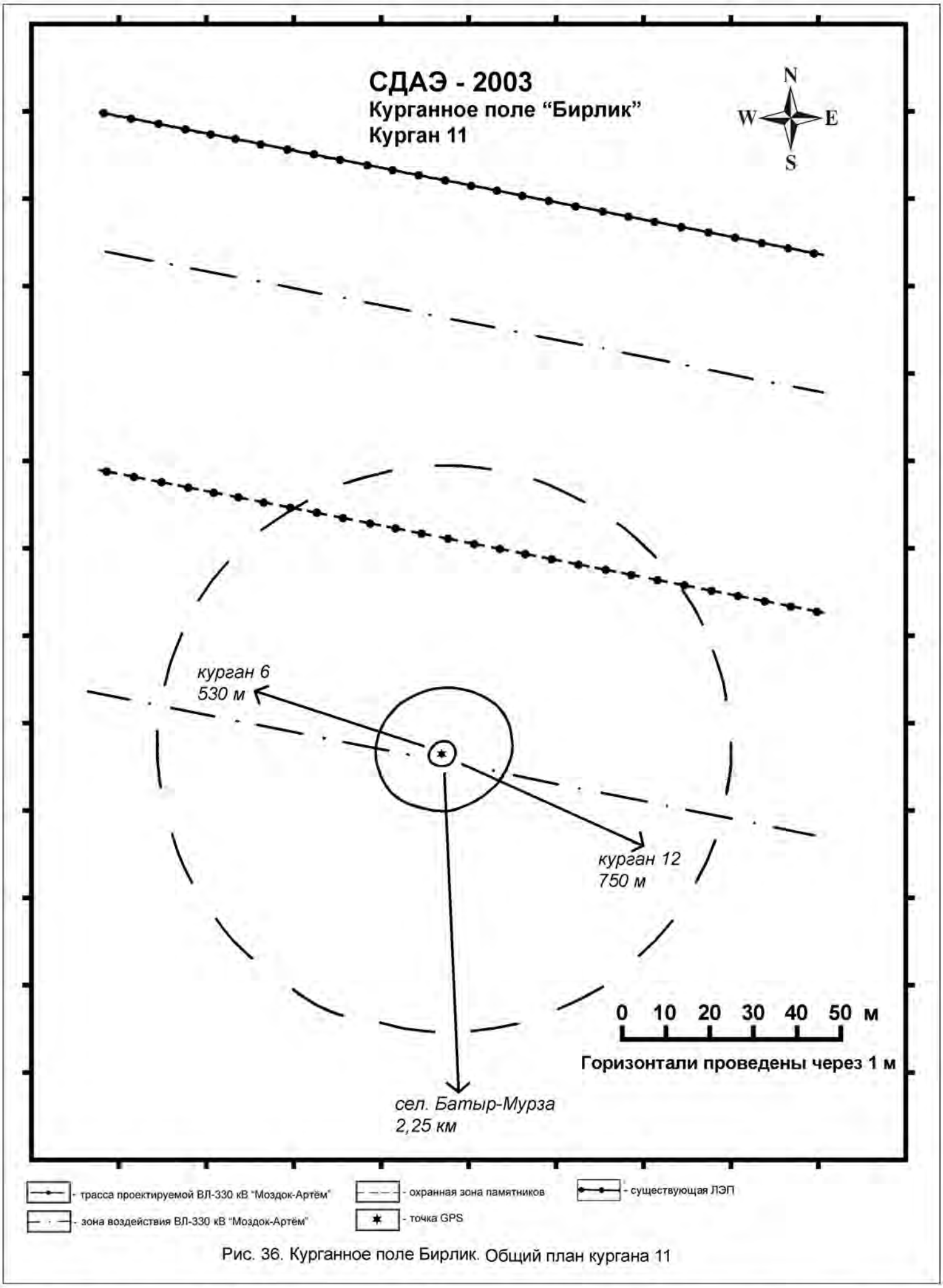


Рис. 36. Курганное поле Бирлик. Общий план кургана 11

Рис. 43. План кургана 11 ВОАН «Курганное поле Бирлик», составленный по результатам выполнения археологической разведки в зоне планируемой трассы ВЛ 330 кВ Моздок-Артем в 2003 году

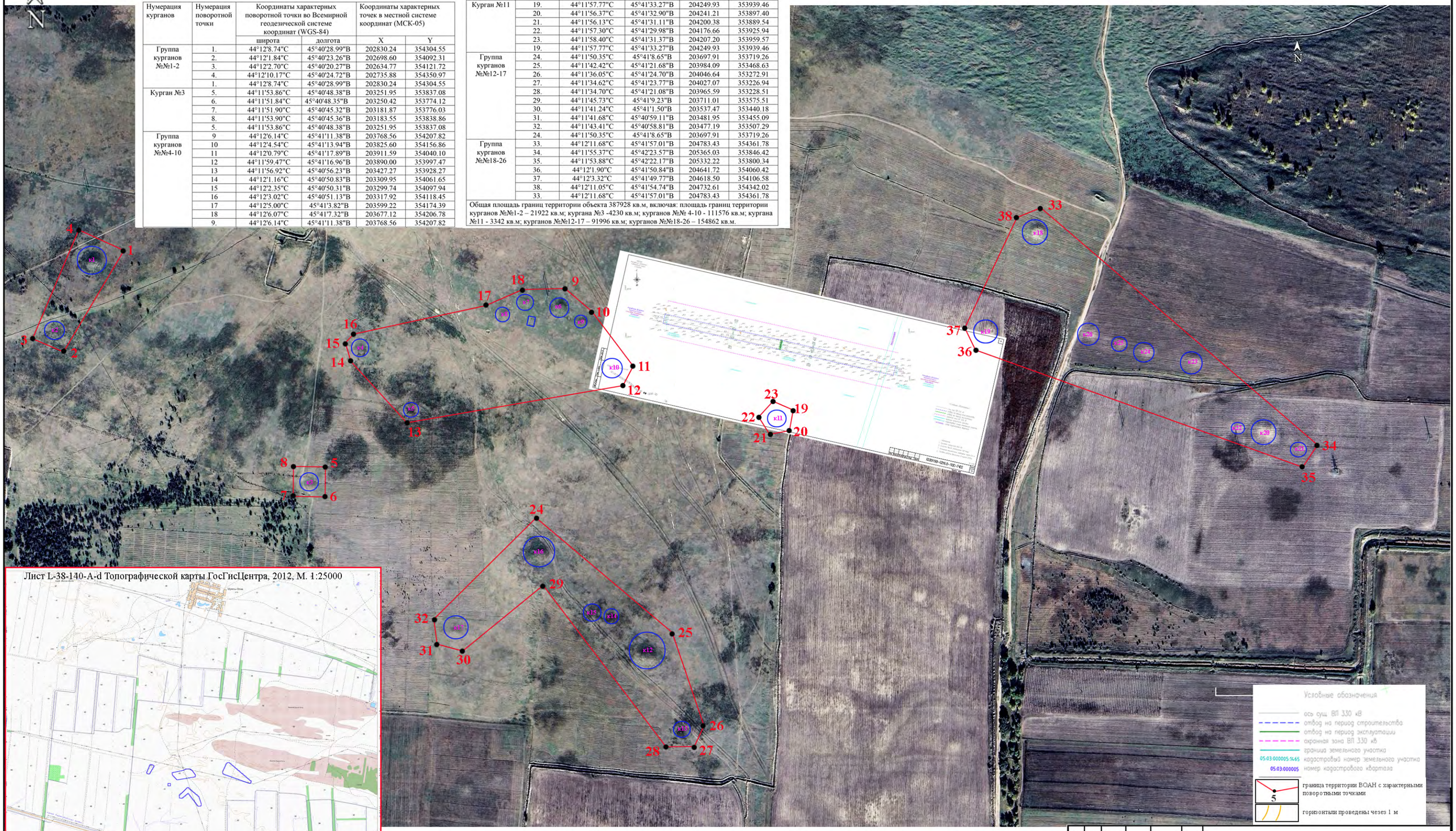
Рис. 37. Курганное поле Бирлик. Курган 11, вид с Ю

Рис. 44. Вид кургана 11 ВОАН «Курганное поле Бирлик» с юга. Фото 2003 года, произведенное в ходе выполнения археологической разведки в зоне планируемой трассы ВЛ 330 кВ Моздок-Артем.

Таблица координат
характерных поворотных точек границ территории выявленного объекта археологического наследия «Курганное поле Бирлик»

Нумерация курганов	Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
		широта	долгота	X	Y
Группа курганов №№1-2	1.	44°12'8.74"С	45°40'28.99"В	202830.24	354304.55
	2.	44°12'1.84"С	45°40'23.26"В	202698.60	354092.31
	3.	44°12'2.70"С	45°40'20.27"В	202634.77	354121.72
	4.	44°12'10.17"С	45°40'24.72"В	202735.88	354350.97
	1.	44°12'8.74"С	45°40'28.99"В	202830.24	354304.55
Курган №3	5.	44°11'53.86"С	45°40'48.38"В	203251.95	353837.08
	6.	44°11'51.84"С	45°40'48.35"В	203250.42	353774.12
	7.	44°11'51.90"С	45°40'45.32"В	203181.87	353776.03
	8.	44°11'53.90"С	45°40'45.36"В	203183.55	353838.86
	5.	44°11'53.86"С	45°40'48.38"В	203251.95	353837.08
Группа курганов №№4-10	9	44°12'6.14"С	45°41'11.38"В	203768.56	354207.82
	10	44°12'4.54"С	45°41'13.94"В	203825.60	354156.86
	11	44°12'0.79"С	45°41'17.89"В	203911.59	354040.10
	12	44°11'59.47"С	45°41'16.96"В	203890.00	353997.47
	13	44°11'56.92"С	45°40'56.23"В	203427.27	353928.27
	14	44°12'1.16"С	45°40'50.83"В	203309.95	354061.65
	15	44°12'2.35"С	45°40'50.31"В	203299.74	354097.94
	16	44°12'3.02"С	45°40'51.13"В	203317.92	354118.45
	17	44°12'5.00"С	45°41'3.82"В	203599.22	354174.39
	18	44°12'6.07"С	45°41'7.32"В	203677.12	354206.78
	9.	44°12'6.14"С	45°41'11.38"В	203768.56	354207.82
Курган №11	19.	44°11'57.77"С	45°41'33.27"В	204249.93	353939.46
	20.	44°11'56.37"С	45°41'32.90"В	204241.21	353897.40
	21.	44°11'56.13"С	45°41'31.11"В	204200.38	353889.54
	22.	44°11'57.30"С	45°41'29.98"В	204176.66	353925.94
	23.	44°11'58.40"С	45°41'31.37"В	204207.20	353959.57
	19.	44°11'57.77"С	45°41'33.27"В	204249.93	353939.46
Группа курганов №№12-17	24.	44°11'50.35"С	45°41'8.65"В	203697.91	353719.26
	25.	44°11'42.42"С	45°41'21.68"В	203984.09	353468.63
	26.	44°11'36.05"С	45°41'24.70"В	204046.64	353272.91
	27.	44°11'34.62"С	45°41'23.77"В	204027.07	353226.94
	28.	44°11'34.70"С	45°41'21.08"В	203965.59	353228.51
	29.	44°11'45.73"С	45°41'9.23"В	203711.01	353575.51
	30.	44°11'41.24"С	45°41'1.50"В	203537.47	353440.18
	31.	44°11'41.68"С	45°40'59.11"В	203481.95	353455.09
	32.	44°11'43.41"С	45°40'58.81"В	203477.19	353507.29
	24.	44°11'50.35"С	45°41'8.65"В	203697.91	353719.26
Группа курганов №№18-26	33.	44°12'11.68"С	45°41'57.01"В	204783.43	354361.78
	34.	44°11'55.37"С	45°42'23.57"В	205365.03	353846.42
	35.	44°11'53.88"С	45°42'22.17"В	205332.22	353800.34
	36.	44°12'1.90"С	45°41'50.84"В	204641.72	354060.42
	37.	44°12'3.32"С	45°41'49.77"В	204618.50	354106.58
	38.	44°12'11.05"С	45°41'54.74"В	204732.61	354342.02
	33.	44°12'11.68"С	45°41'57.01"В	204783.43	354361.78

Общая площадь границ территории объекта 387928 кв.м, включая: площадь границ территории курганов №№1-2 – 21922 кв.м; кургана №3 -4230 кв.м; курганов №№ 4-10 - 111576 кв.м; кургана №11 - 3342 кв.м; курганов №№12-17 – 91996 кв.м; курганов №№18-26 – 154862 кв.м.



Исполнители	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Разработчик	Гаджиев А.Б.		
	Мусаев А.М.		
Оформление	Гаджиев А.Б.		
Контролер			
Утвердил	Гаджиев Б.Х.		

Граница территории ВОАН

Ортофотоплан план границ территории памятника археологии

Стадия	Лист	Масштаб
проект		

Курганное поле Бирлик

Научно-Производственный Центр ТУРИЗМА и КРАЕВЕДЕНИЯ

Рис. 45. Сопоставление границ территории ВОАН «Курганное поле Бирлик» с полосой временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro. *По результатам работ на Участке №8 обнаружено расположение к северу, к востоку и к западу от полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт - границ территории курганных групп входящие в состав ВОАН «Курганное поле Бирлик».*

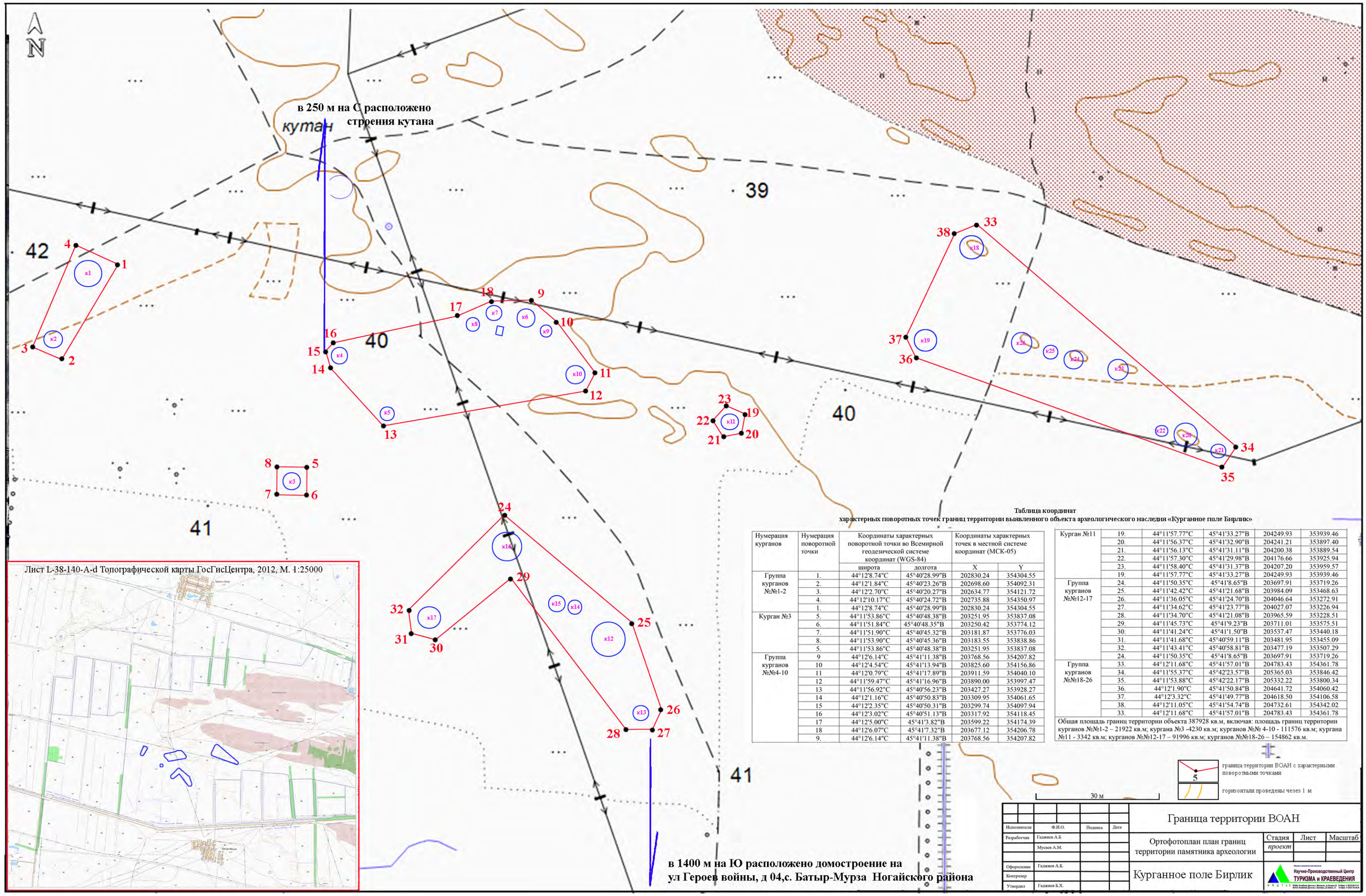


Таблица координат
характерных поворотных точек границ территории выявленного объекта археологического наследия «Курганное поле Бирлик»

Нумерация курганов	Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
		широта	долгота	X	Y
Группа курганов №№1-2	1.	44°12'8.74"С	45°40'28.99"В	202830.24	354304.55
	2.	44°12'1.84"С	45°40'23.26"В	202698.60	354092.31
	3.	44°12'2.70"С	45°40'20.27"В	202634.77	354121.72
	4.	44°12'10.17"С	45°40'24.72"В	202735.88	354350.97
	1.	44°12'8.74"С	45°40'28.99"В	202830.24	354304.55
Курган №3	5.	44°11'53.86"С	45°40'48.38"В	203251.95	353837.08
	6.	44°11'51.84"С	45°40'48.35"В	203250.42	353774.12
	7.	44°11'51.90"С	45°40'45.32"В	203181.87	353776.03
	8.	44°11'53.90"С	45°40'45.36"В	203183.55	353838.86
	5.	44°11'53.86"С	45°40'48.38"В	203251.95	353837.08
Группа курганов №№4-10	9	44°12'6.14"С	45°41'11.38"В	203768.56	354207.82
	10	44°12'4.54"С	45°41'13.94"В	203825.60	354156.86
	11	44°12'0.79"С	45°41'17.89"В	203911.59	354040.10
	12	44°11'59.47"С	45°41'16.96"В	203890.00	353997.47
	13	44°11'56.92"С	45°40'56.23"В	203427.27	353928.27
	14	44°12'1.16"С	45°40'50.83"В	203309.95	354061.65
	15	44°12'2.35"С	45°40'50.31"В	203299.74	354097.94
	16	44°12'3.02"С	45°40'51.13"В	203317.92	354118.45
	17	44°12'5.00"С	45°41'3.82"В	203599.22	354174.39
	18	44°12'6.07"С	45°41'7.32"В	203677.12	354206.78
	9.	44°12'6.14"С	45°41'11.38"В	203768.56	354207.82
Курган №11	19.	44°11'57.77"С	45°41'33.27"В	204249.93	353939.46
	20.	44°11'56.37"С	45°41'32.90"В	204241.21	353897.40
	21.	44°11'56.13"С	45°41'31.11"В	204200.38	353889.54
	22.	44°11'57.30"С	45°41'29.98"В	204176.66	353925.94
	23.	44°11'58.40"С	45°41'31.37"В	204207.20	353959.57
	19.	44°11'57.77"С	45°41'33.27"В	204249.93	353939.46
Группа курганов №№12-17	24.	44°11'50.35"С	45°41'8.65"В	203697.91	353719.26
	25.	44°11'42.42"С	45°41'21.68"В	203984.09	353468.63
	26.	44°11'36.05"С	45°41'24.70"В	204046.64	353272.91
	27.	44°11'34.62"С	45°41'23.77"В	204027.07	353226.94
	28.	44°11'34.70"С	45°41'21.08"В	203965.59	353228.51
	29.	44°11'45.73"С	45°41'9.23"В	203711.01	353575.51
	30.	44°11'41.24"С	45°41'1.50"В	203537.47	353440.18
	31.	44°11'41.68"С	45°40'59.11"В	203481.95	353455.09
	32.	44°11'43.41"С	45°40'58.81"В	203477.19	353507.29
	24.	44°11'50.35"С	45°41'8.65"В	203697.91	353719.26
Группа курганов №№18-26	33.	44°12'11.68"С	45°41'57.01"В	204783.43	354361.78
	34.	44°11'55.37"С	45°42'23.57"В	205365.03	353846.42
	35.	44°11'53.88"С	45°42'22.17"В	205332.22	353800.34
	36.	44°12'1.90"С	45°41'50.84"В	204641.72	354060.42
	37.	44°12'3.32"С	45°41'49.77"В	204618.50	354106.58
	38.	44°12'11.05"С	45°41'54.74"В	204732.61	354342.02
	33.	44°12'11.68"С	45°41'57.01"В	204783.43	354361.78

Общая площадь границ территории объекта 387928 кв.м, включая: площадь границ территории курганов №№1-2 – 21922 кв.м; кургана №3 -4230 кв.м; курганов №№ 4-10 - 111576 кв.м; кургана №11 - 3342 кв.м; курганов №№12-17 – 91996 кв.м; курганов №№18-26 – 154862 кв.м.

Рис. 46. План границ территории ВОАН «Курганное поле Бирлик»

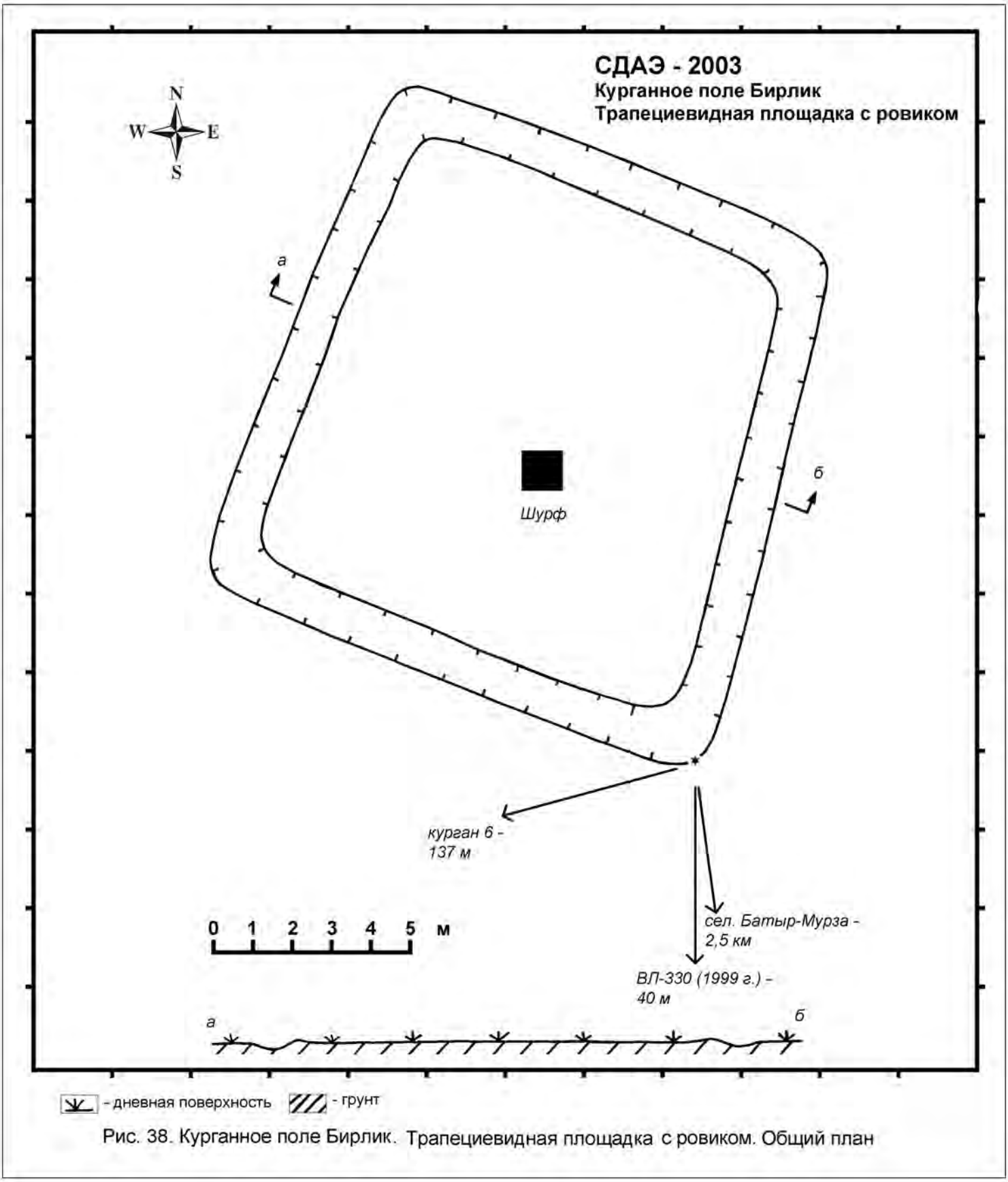


Рис. 38. Курганное поле Бирлик. Трапециевидная площадка с ровиком. Общий план

Рис. 47. План ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком», составленный по результатам выполнения археологической разведки в зоне планируемой трассы ВЛ 330 кВ Моздок-Артем в 2003 году.

Рис. 39. Курганное поле Бирлик. Трапециевидная площадка с ровиком, вид с ЮЗ, с вершины кургана 6

Рис. 40. Курганное поле Бирлик. Трапециевидная площадка с ровиком, вид с СЗ на юго-западный ровик

Рис. 48. Виды ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком» с юго-запада и северо-запада. Фото 2003 года, произведенное в ходе выполнения археологической разведки в зоне планируемой трассы ВЛ 330 кВ Моздок-Артем.

Таблица координат
характерных поворотных точек границ территории выявленного объекта археологического наследия «Трапециевидная площадка с ровиком»

Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
	широта	долгота	X	Y
1.	44°12'6.84"С	45°41'18.05"В	203917.95	354223.94
2.	44°12'5.16"С	45°41'17.08"В	203895.68	354173.04
3.	44°12'5.84"С	45°41'14.94"В	203849.98	354195.46
4.	44°12'7.56"С	45°41'16.01"В	203874.36	354246.60
1.	44°12'6.84"С	45°41'18.05"В	203917.95	354223.94
Площадь границ территории площадки 3755 кв.м. Периметр 247 м.				

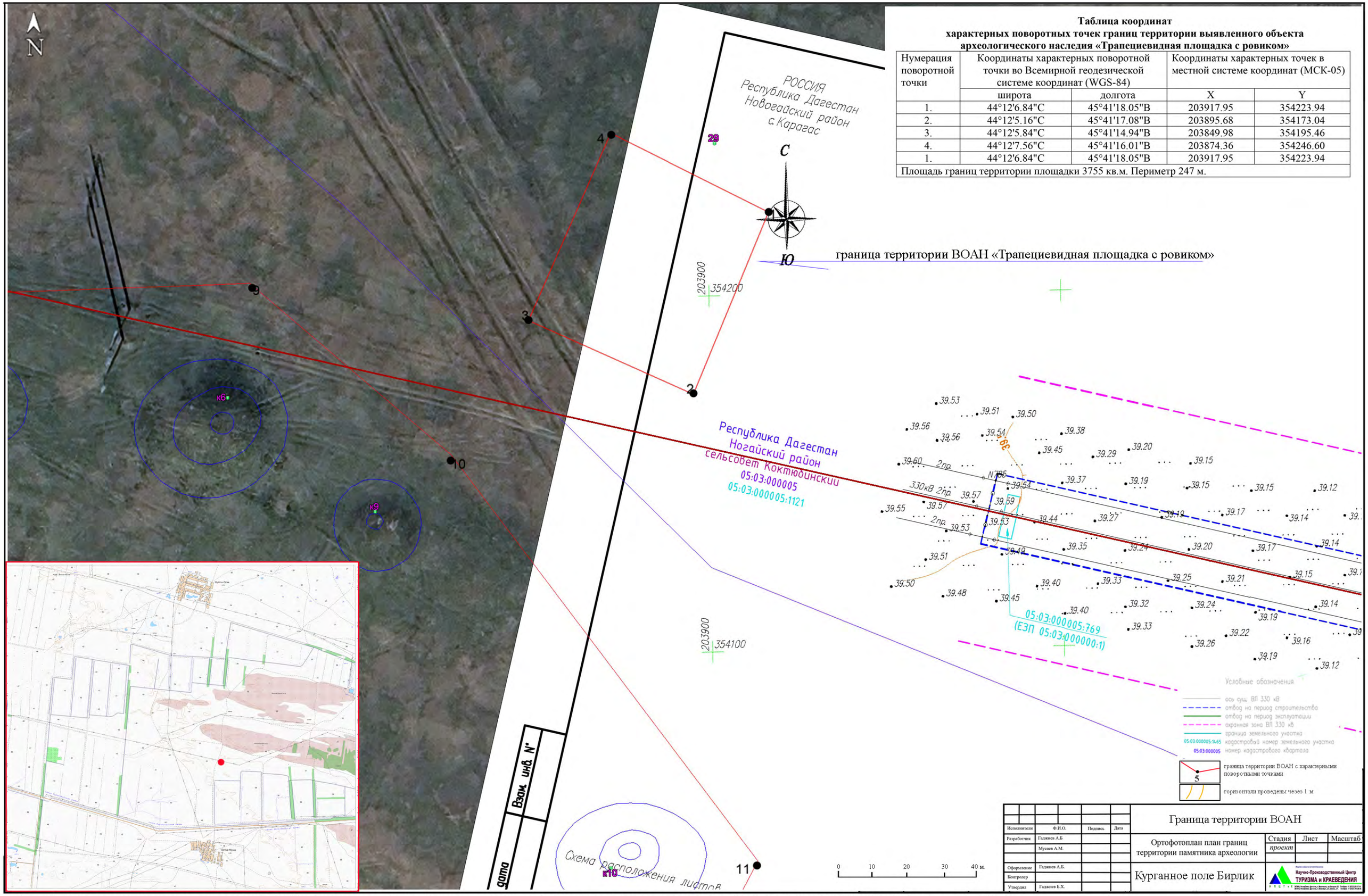


Рис. 49. Сопоставление границ территории ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком» с полосой временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт.

По результатам работ на Участке №8 обнаружено расположение в 93 метрах к северу-западу от полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт - границ территории ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком».

Таблица координат
характерных поворотных точек границ территории выявленного объекта археологического наследия «Трапециевидная площадка с ровиком»

Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
	широта	долгота	X	Y
1.	44°12'6.84"С	45°41'18.05"В	203917.95	354223.94
2.	44°12'5.16"С	45°41'17.08"В	203895.68	354173.04
3.	44°12'5.84"С	45°41'14.94"В	203849.98	354195.46
4.	44°12'7.56"С	45°41'16.01"В	203874.36	354246.60
1.	44°12'6.84"С	45°41'18.05"В	203917.95	354223.94
Площадь границ территории площадки 3755 кв.м. Периметр 247 м.				

Рис. 50. Ортофотоплан границ территории ВОАН «Трапециевидная площадка с ровиком» установленный в ходе выполнения археологических полевых работ (разведок) участков временных отводов для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск – Чирюрт.

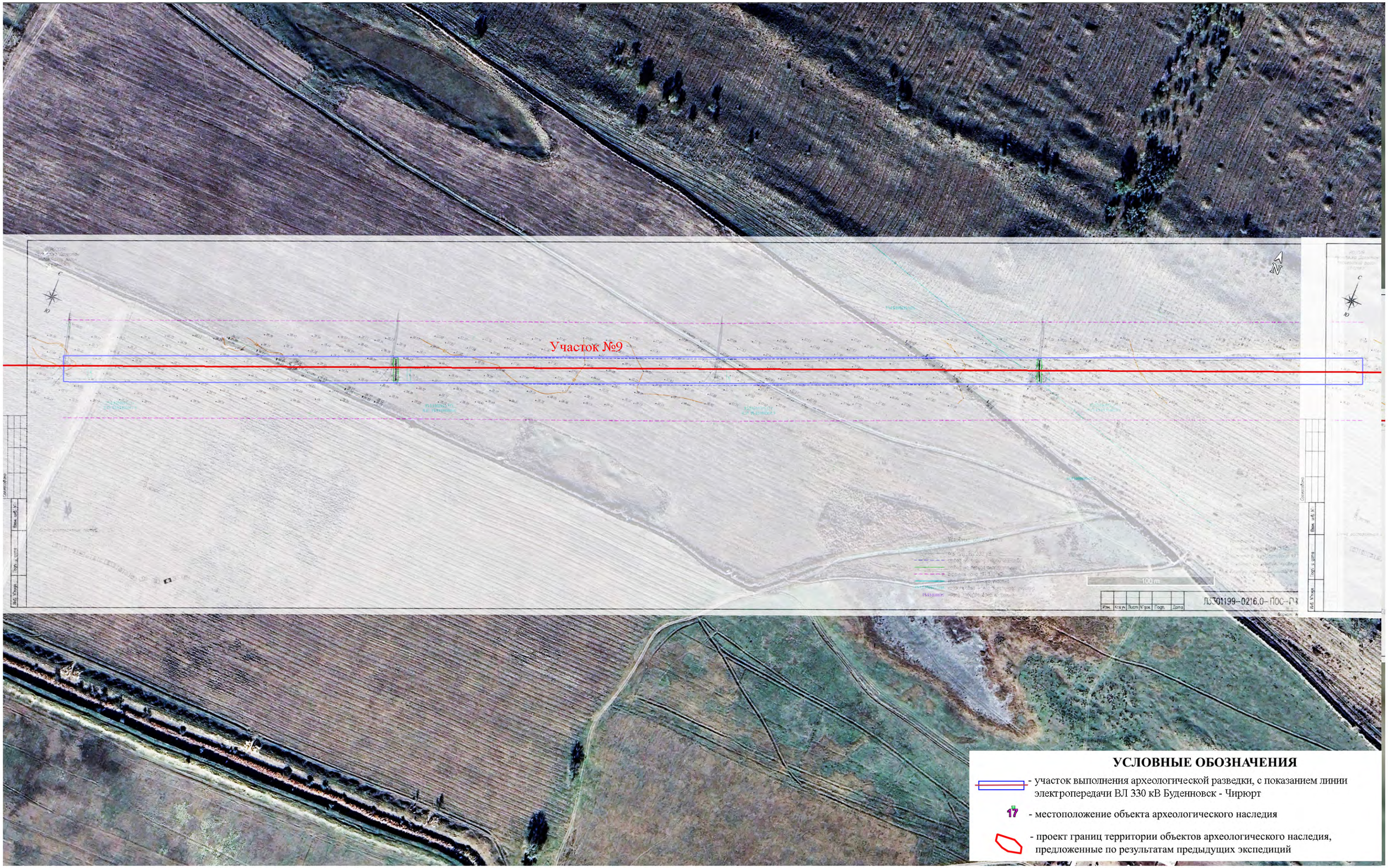


Рис. 51. Проецирование территории проведения археологической разведки Участка №9 (соответствует листу 15 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02), на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro.

Рис. 52. Проецирование территории проведения археологической разведки Участка №10 (соответствует листу 16 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02), на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro.

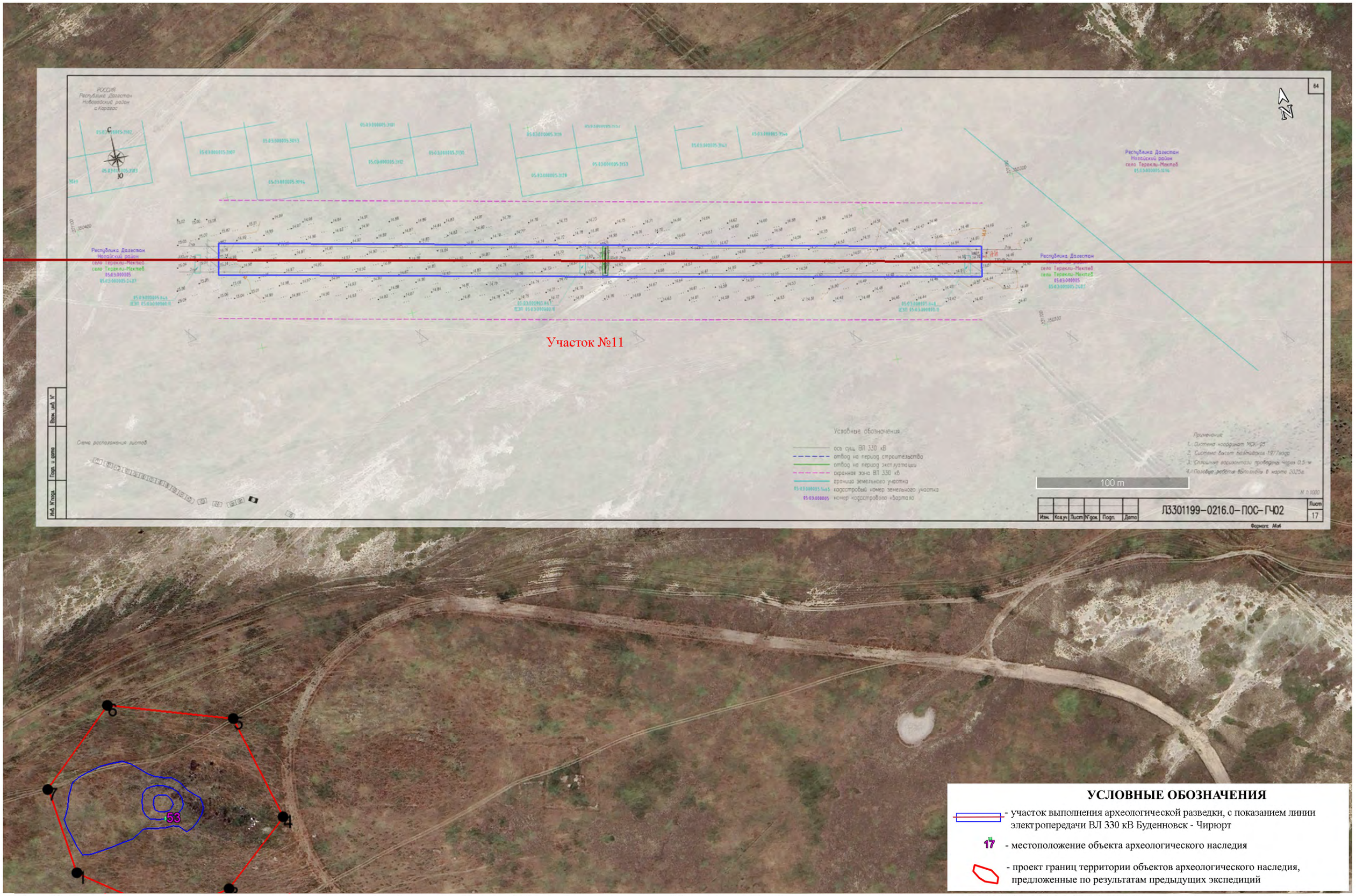


Рис. 53. Проецирование территории проведения археологической разведки Участка №11 (соответствует листу 17 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02), на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro.

По результатам выполнения работ на Участке №11 обнаружено расположение в 286 метрах к юго-западу от полосы временного отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт границ территории ВОАН «Одиночный курган «Терекли-Мектеб III»» (на карте обозначен под №53).

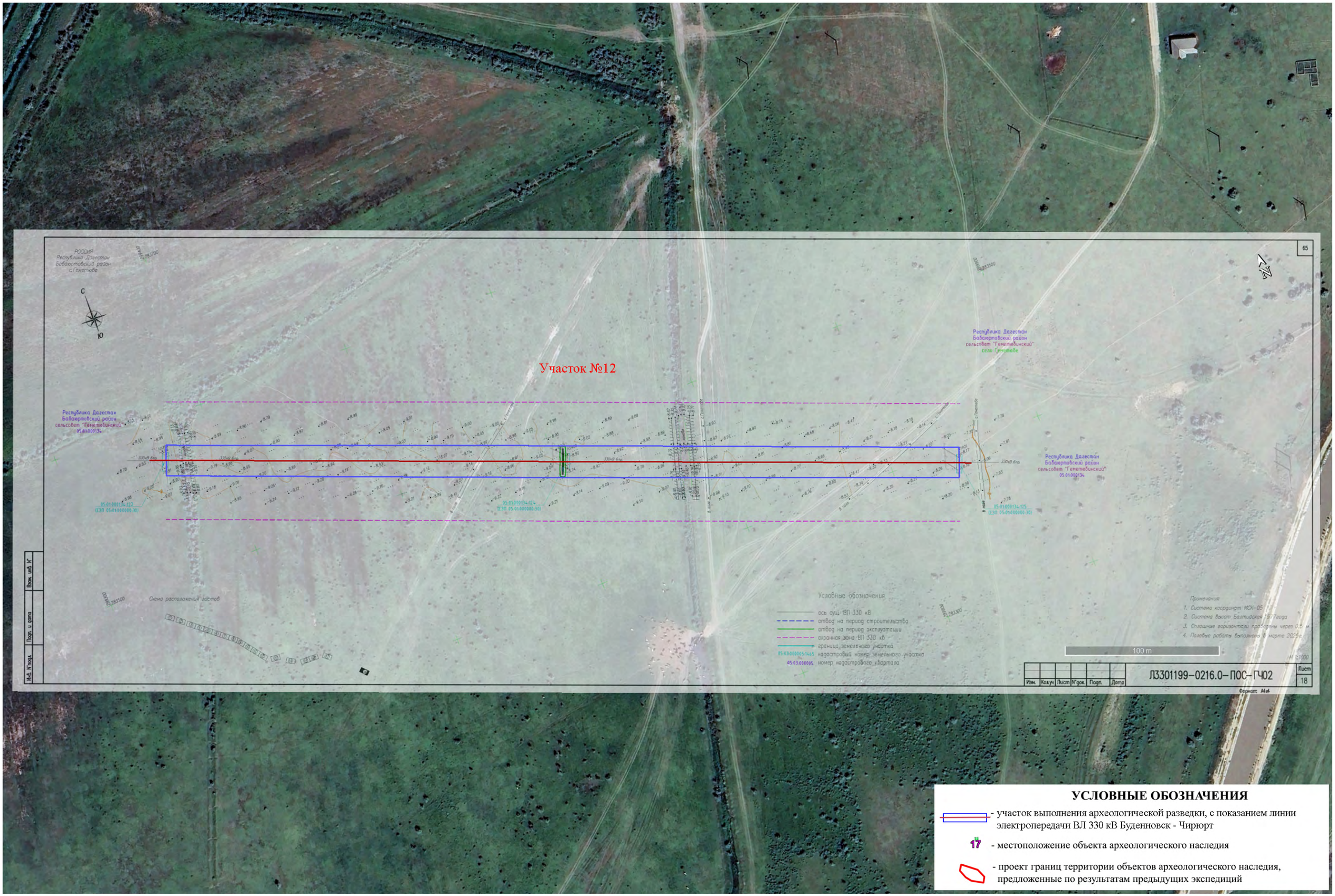
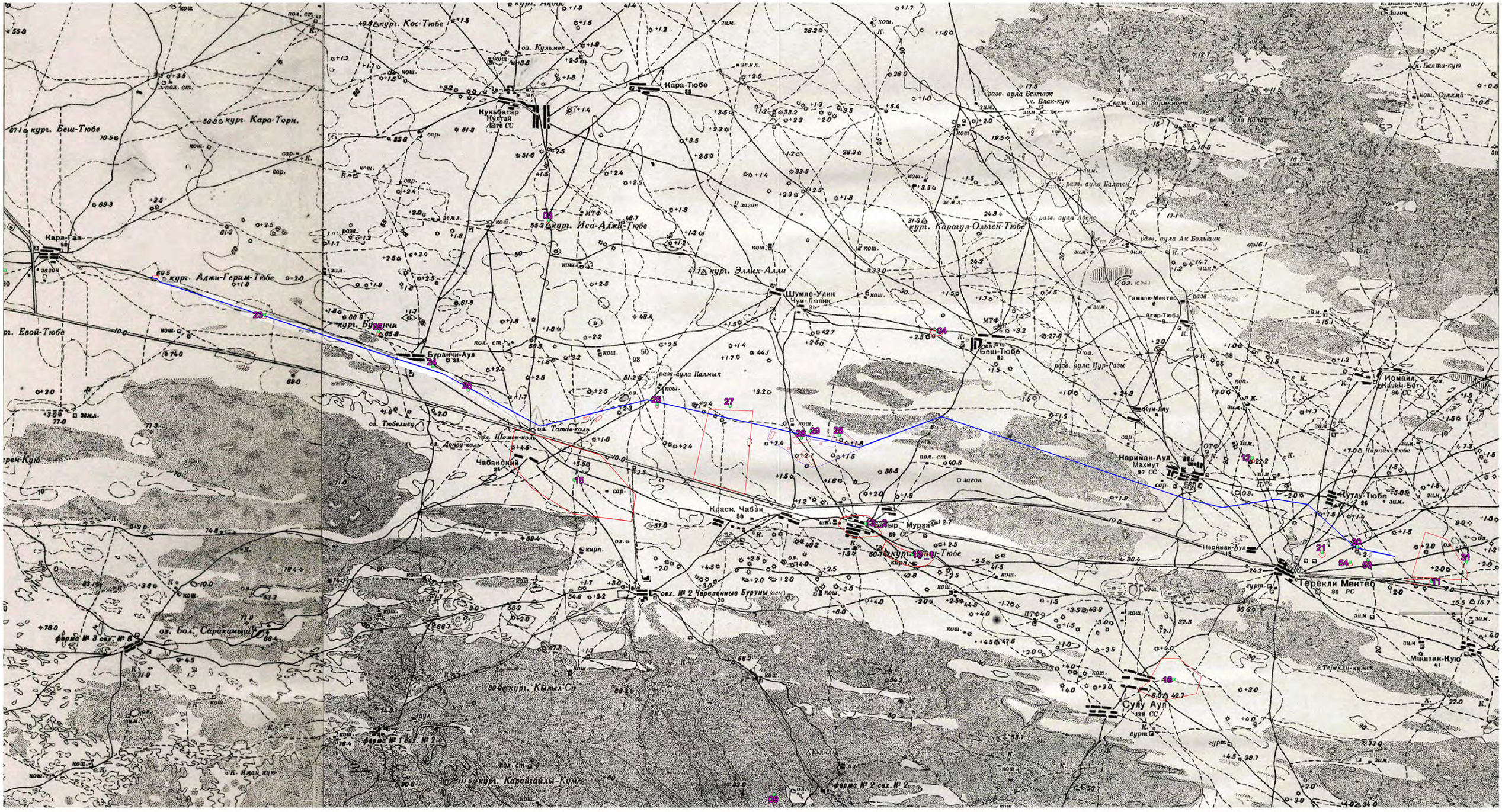


Рис. 54. Проецирование территории проведения археологической разведки Участка №12 (соответствует листу 18 из раздела Проект организации строительства - Л3301199-0216.0-ПОС-ГЧ02), на ортофотоплан местности, с использованием геоинформационной программы детального просмотра земной поверхности Google Earth Pro.



Фрагмент квадрата L-38-139 Генерального штаба РККА в масштабе 1:100000, состояние местности на 1928-1931 гг. Изд.1942 г.

Рис. 55. План участка трассы ВЛ 330 кВ Буденовск - Чирюрт на фрагмент квадрата L-38-139 Топографической карты Генерального штаба РККА с показанием местоположений объектов археологического наследия.

Рис. 56. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция).
Ортофотоплан Участка №1 с показанием ТФ №№1-2 и местоположения шурфа №1

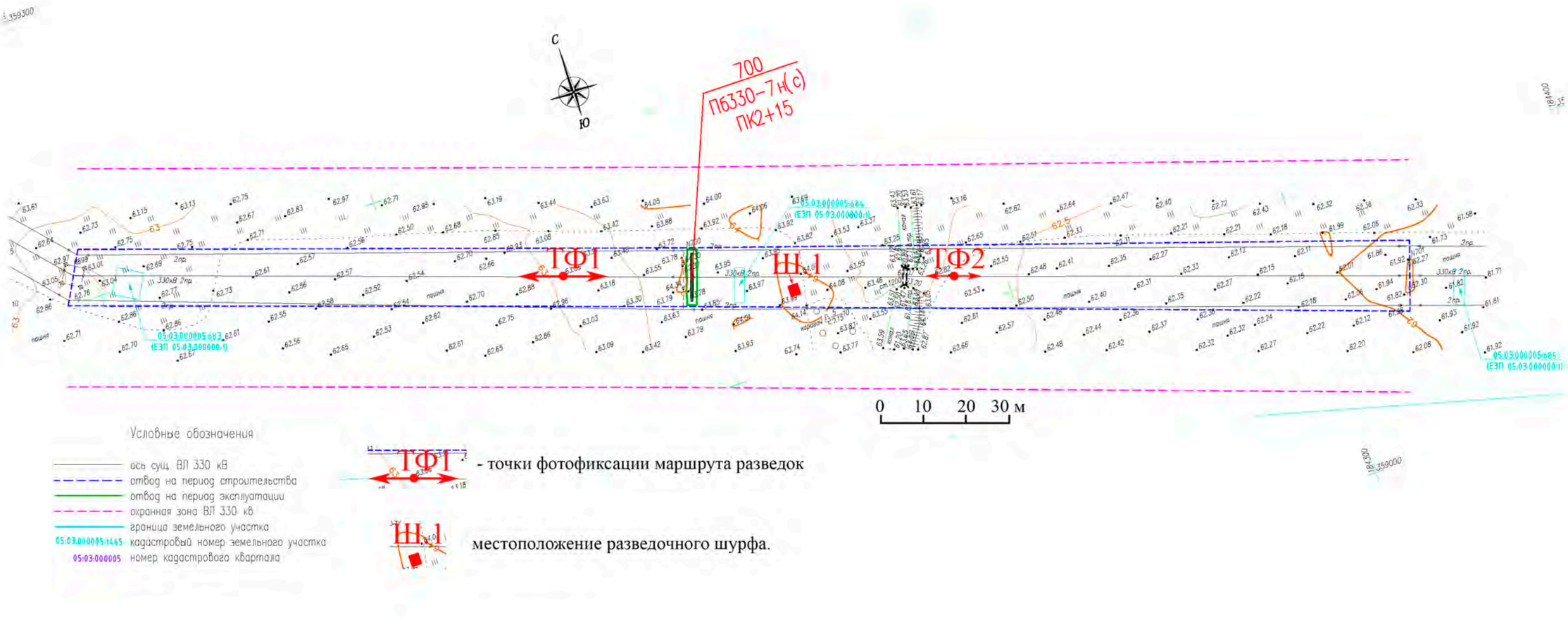


Рис. 57. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Топографический план Участка №1 с показанием точек ТФ №№1-2 и местоположения шурфа №1

Рис. 58. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 1. ПК 1+87. ТФ 1. Вид с ЮВ.

Рис. 59. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 1. ПК 1+87. ТФ 1. Вид с СЗ.

Рис. 60. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 1. ПК 2+74. ТФ 2. Вид с СЗ.

Рис. 61. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 1. ПК 2+37. Вид с юга на место заложения шурфа 1.

Рис. 62. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 1. ПК 2+37. Вид с юга на заложенный шурф 1.

Рис. 63. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 1. ПК 2+37. Вид с юга на иследованный шурф 1.

Рис. 64. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 1. ПК 2+37. Вид с юга на иследованный шурф 1.

Рис. 65. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 1. ПК 2+37. ПК2+37 . Шурф 1. Вид с юга на дно шурфа.

Рис. 66. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 1. ПК 2+37. Шурф 1. Северный профиль.

Рис. 67. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 1. ПК 2+37. Шурф 1.
Вид с юга после рекультивации.

Рис. 68. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 1. Курганный могильник Карагас 5. Курган 1. Вид с востока.

Рис. 69. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 1. Курганный могильник Карагас 5. Курган 1. Вид с севера.

Рис. 70. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 1. Курганный могильник Карагас 5. Курган 2. Вид с СВ.

Рис. 71. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 1. Курганный могильник Карагас 5. Курган 3. Вид с запада.

Рис. 72. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Ортофотоплан Участка №2 с показанием ТФ №№3-5 и местоположения шурфов №№2-3.

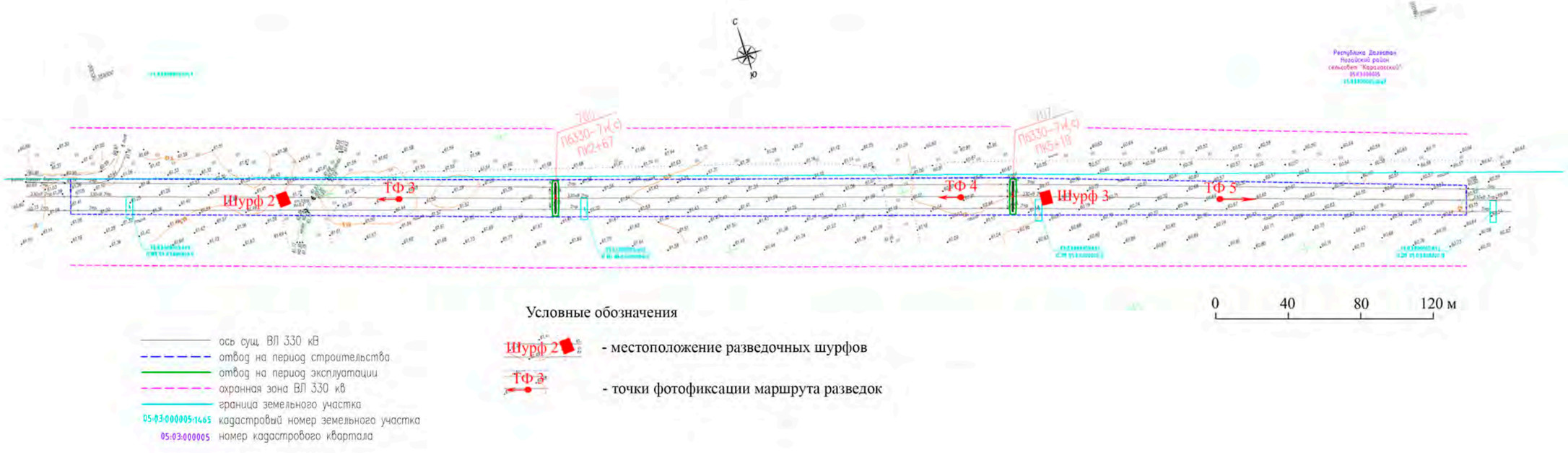


Рис. 73. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Топографический план Участка №2 с показанием ТФ №№3-5 и местоположения шурфов №№2-4.

Рис. 74. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 2. ПК 1+81. ТФ 3. Вид с ЮВ.

Рис. 75. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 2. ПК 4+93. ТФ 4. Вид с ЮВ.

Рис. 76. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 2. ПК 5+30. ТФ 5. Вид с СЗ.

Рис. 77. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 2. ПК 1+19. Вид с севера на место закладки шурфа 2.

Рис. 78. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 2. ПК 1+19. Общий вид с севера на заложенный шурф 2.

Рис. 79. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 2. ПК 1+19. Вид с севера на заложенный шурф 2.

Рис. 80. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 2. ПК 1+19. Общий вид с севера на исследованный шурф 2.

Рис. 81. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 2. ПК 1+19. Вид с севера на исследованный шурф 2.

Рис.82.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 2. ПК 1+19. Вид с юга на дно шурфа 2.

Рис. 83. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 2. ПК 1+19. Шурф 2. Северный профиль.

Рис. 84. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 2. ПК 1+19. Шурф 2. Рекультивация, вид с севера.

Рис. 85. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 2. ПК 5+36. Вид с юга на место закладки шурфа 3.

Рис. 86. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 2. ПК 5+36. Вид с юга заложенный шурф 3.

Рис. 87. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 2. ПК 5+36. Вид с юга иследованный шурф 3.

Рис. 88. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 2. ПК 5+36. Вид с юга исследованный шурф 3.

Рис. 89. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 2. ПК 5+36. Вид с юга на дно исследованного шурфа 3.

Рис. 90. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 2. ПК 5+36. Шурф 3. Южный профиль.

Рис. 91. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 2. ПК 5+36. Шурф 3. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 92. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Ортофотоплан Участка №3 с показанием ТФ №№6-9, местоположения шурфов №№4-6 и местоположения ВОАН «Курган Копыз».

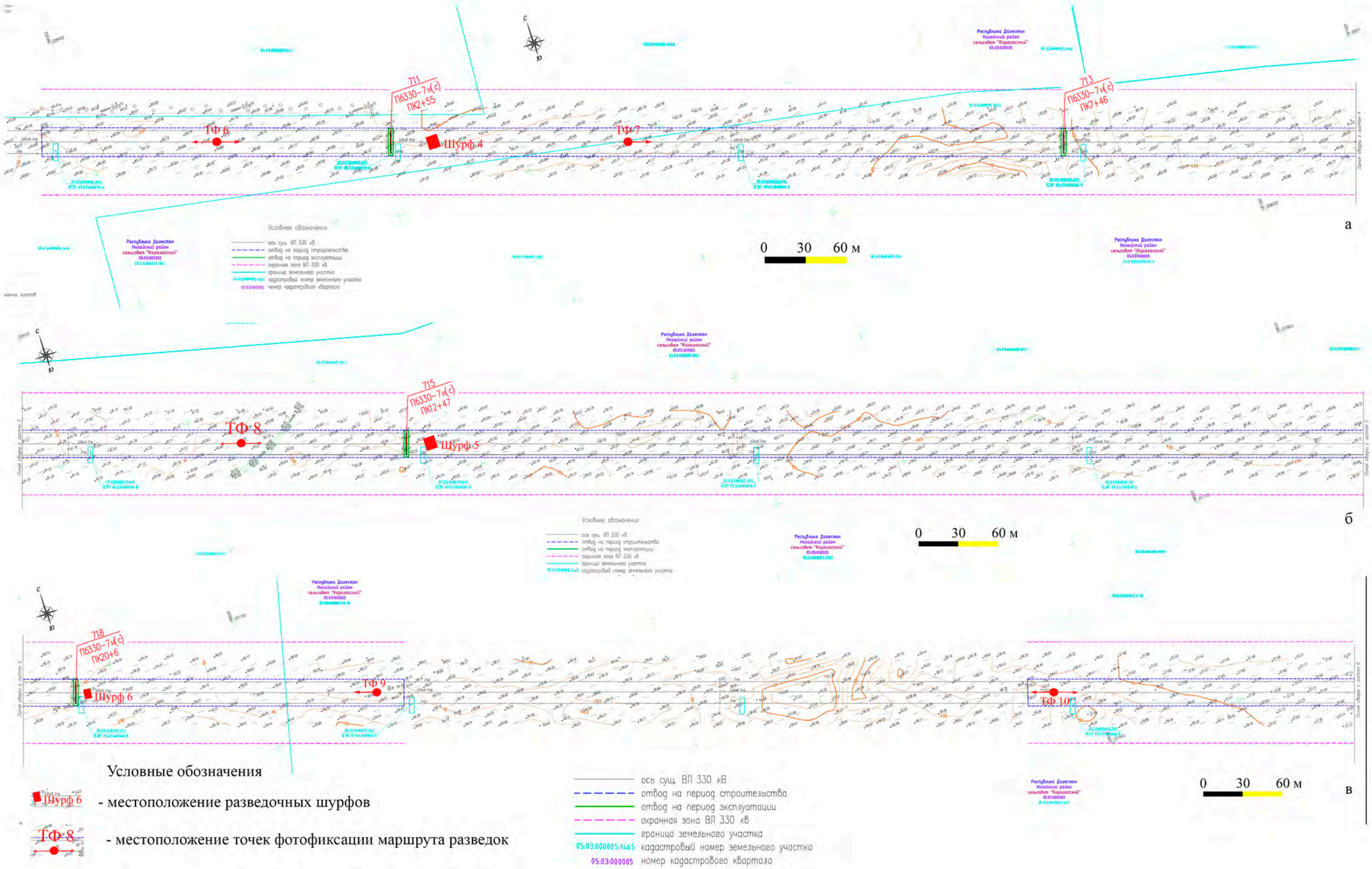


Рис. 93. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Топографический план Участка №3 с показанием ТФ №№6-9, местоположения шурфов №№4-6.

Рис. 94. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 3. ПК 1+29. ТФ 6. Вид с ЮВ.

Рис. 95. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 3. ПК 1+29. ТФ 6. Вид с СЗ.

Рис. 96. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 3. ПК 4+28. ТФ 7. Вид с СЗ на зону обследования и и ВОАН «Курган Копыз».

Рис. 97. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 3. ПК 11+21. ТФ 8. Вид с ЮВ.

Рис. 98.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 3. ПК 11+21. ТФ 8. Вид с СЗ.

Рис. 99.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 3. ПК 22+32. ТФ 9. Вид с ЮВ.

а

б

в

Рис. 100. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 3. ТФ 7. ОАН «Курган Копыз».
а- вид с востока; б - вид с юга; в - вид с запада.

Рис.101. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 3. ПК 2+81. Вид с юга на место закладки шурфа 4.

Рис. 102. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 3. ПК 2+81. Вид с юга на заложенный шурфа 4.

Рис. 103. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 3. ПК 2+81. Вид с юга на исследованный шурф 4.

Рис. 104. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 3. ПК 2+81. Вид с запада на исследованный шурф 4.

Рис. 105.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 3. ПК 2+81. Шурф 4. Северный профиль.

Рис. 106.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 3. ПК 2+81. Вид с юга на исследованный шурф 4.

Рис. 107. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 3. ПК 2+81. Шурф 4. Рекультивация. Вид с юга.

Рис.108. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 3. ПК 12+69. Вид с юга на место закладки шурфа 5.

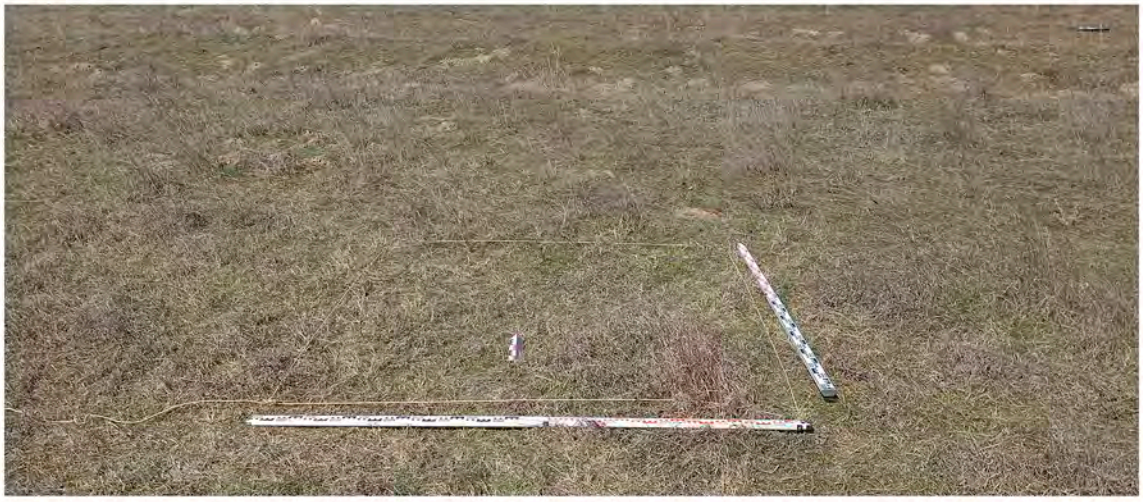


Рис.109. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 3. ПК 12+69. Вид с юга на заложенный шурф 5.

Рис.110.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 3. ПК 12+69. Вид с юга на исследованный шурф 5.

Рис.111.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 3. ПК 12+69. Вид с юга на исследованный шурф 5.

Рис.112.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 3. ПК 12+69. Шурф 5. Северный профиль.

Рис.113. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 3. ПК 12+69. Шурф 5. Вид с юга на дно шурфа.

Рис.114. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 3. ПК 12+69. Шурф 5. Рекультивация. Вид с юга.

Рис.115.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 3. ПК 20+15. Вид с юга на место закладки шурфа 6.

Рис. 116. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 3. ПК 20+15. Вид с юга на заложенный шурф 6.

Рис.117.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 3. ПК 20+15. Вид с юга на исследованный шурф 6.

Рис.118.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 3. ПК 20+15. Вид с юга на исследованный шурф 6.

Рис.119. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 3. ПК 20+15. Шурф 6. Вид с юга на дно шурфа.

Рис.120. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 3. ПК 20+15. Шурф 6. Северный профиль.

Рис.121. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 3. ПК 20+15. Шурф 6. Рекультивация. Вид с юга.

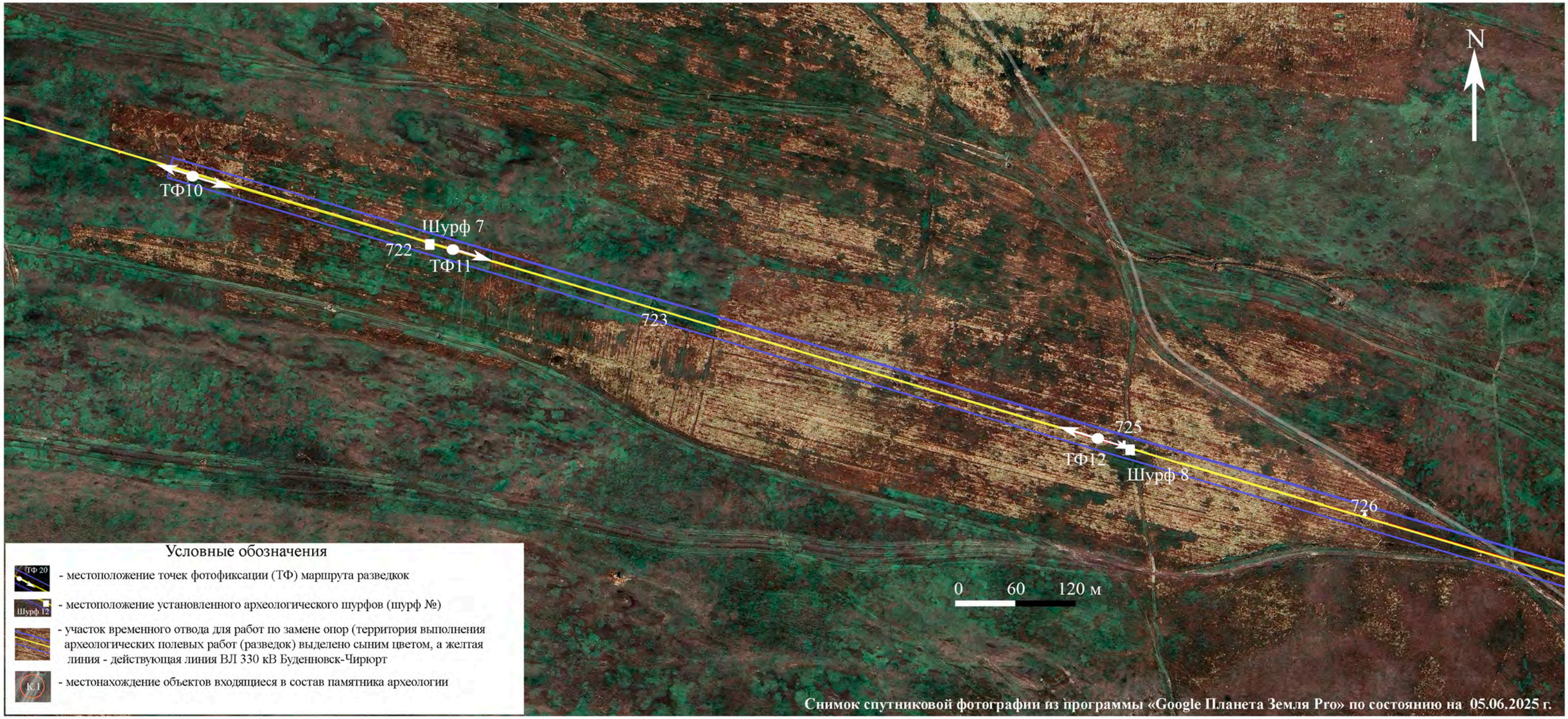


Рис. 122а. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Ортофотоплан Участка №4 от ПК27+26 до ПК41+00 с показанием ТФ №№10-12 и местоположений шурфов №№7-8.

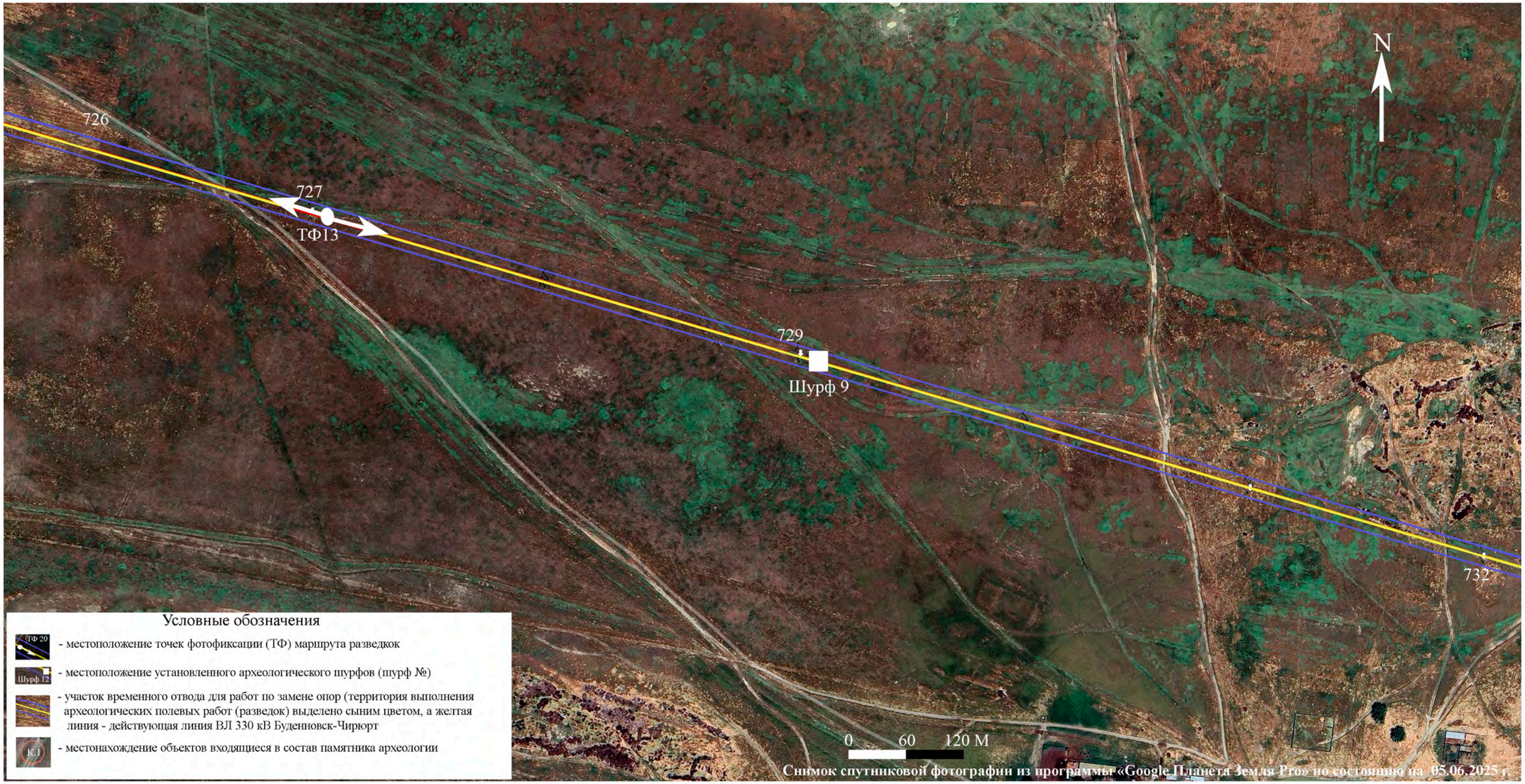


Рис. 122б. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Ортофотоплан Участка №4 от ПК36+00 до ПК55+36 с показанием ТФ №13 и местоположения шурфа №9.

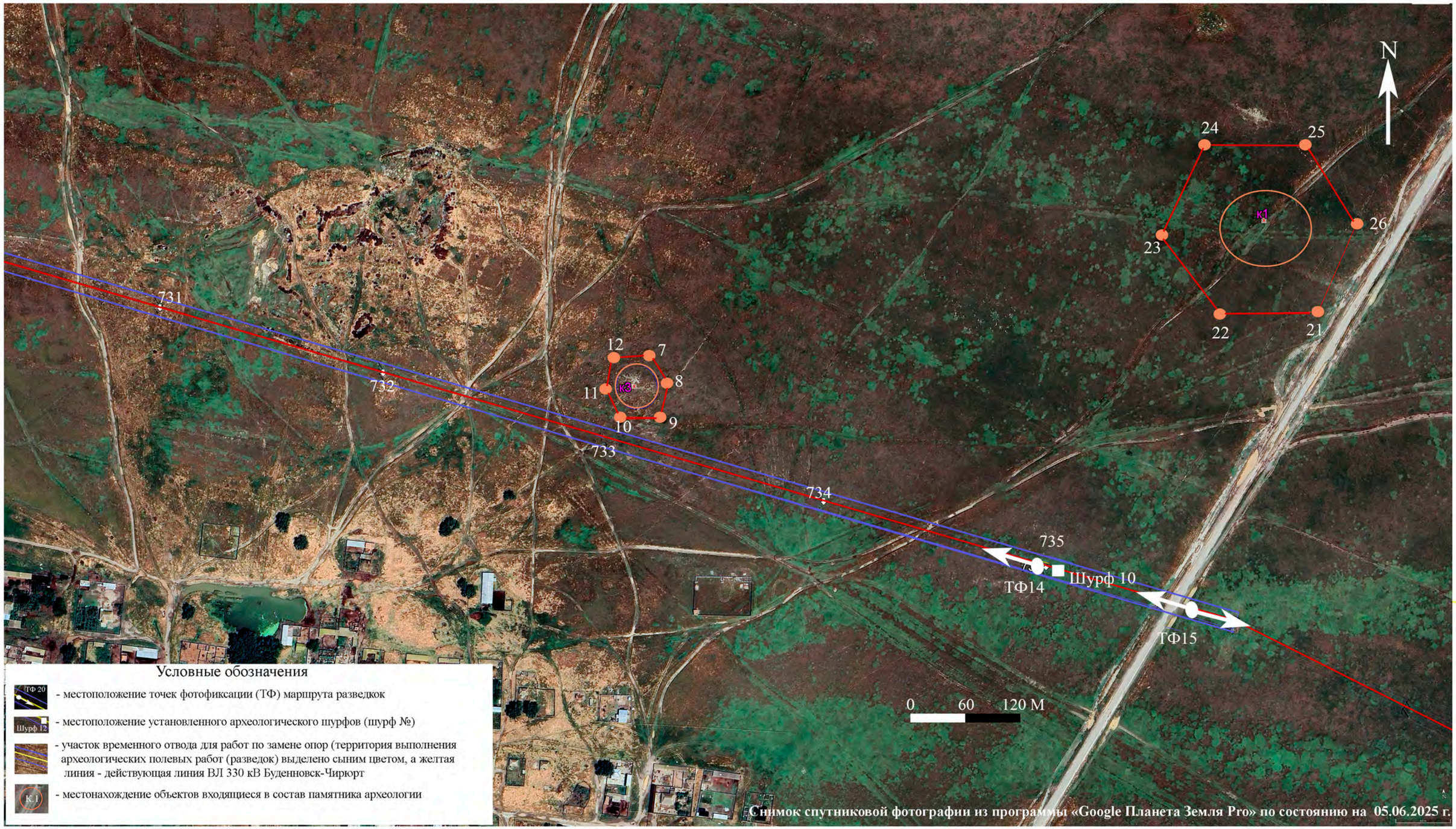


Рис. 122в. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Ортофотоплан Участка №4 от ПК50+00 до ПК64+36 с показанием ТФ №№14-15, местоположения шурфа №10 и объектов ВОАН “Курганы Боранчи”

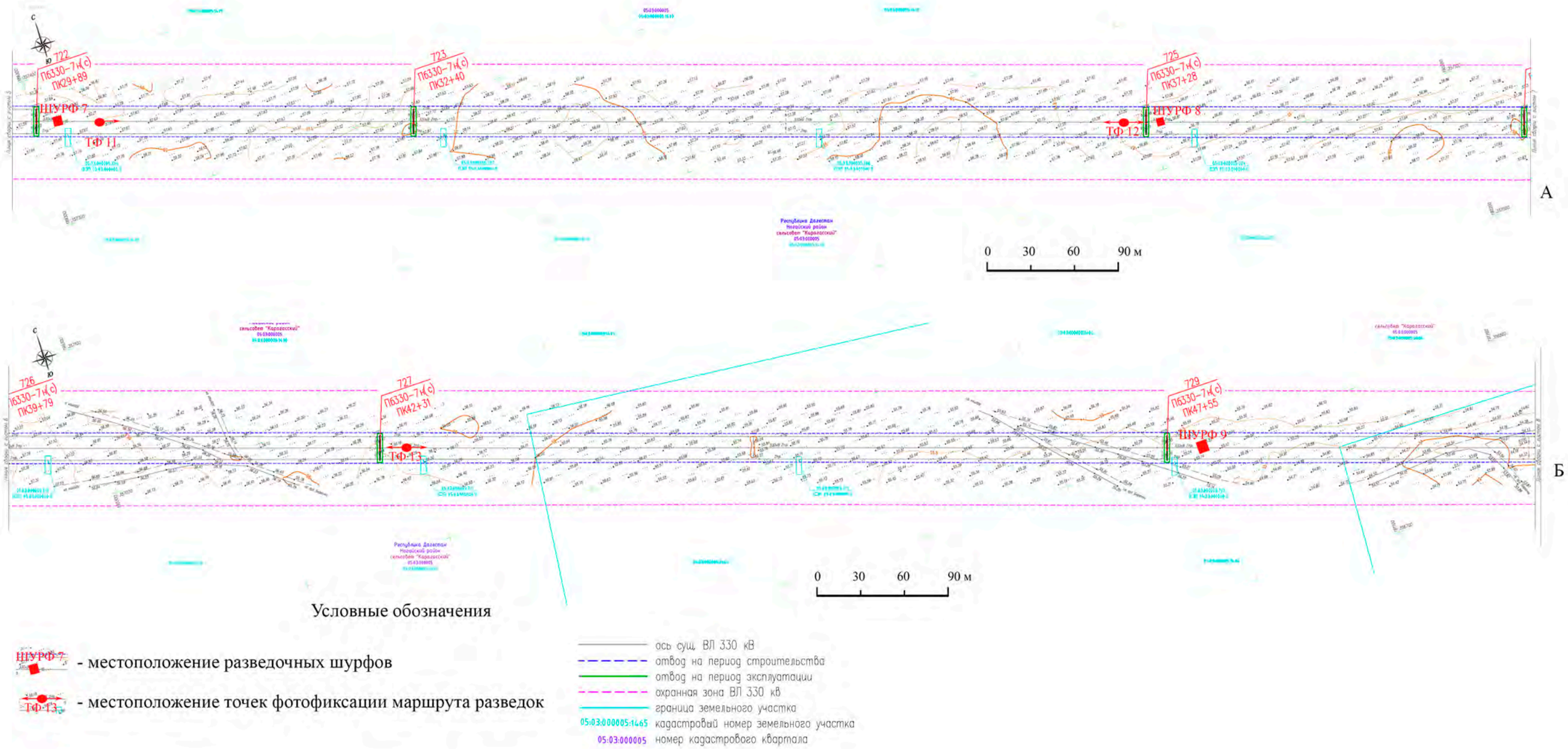
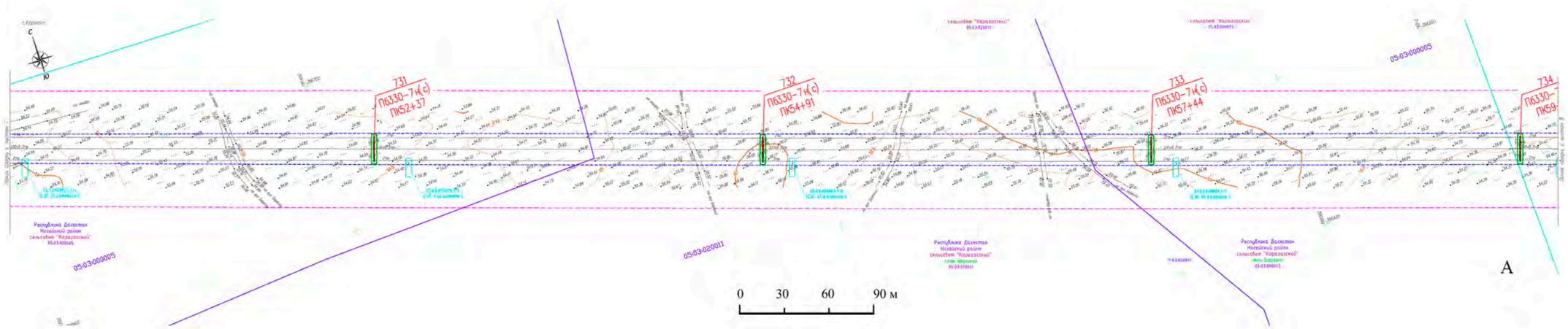
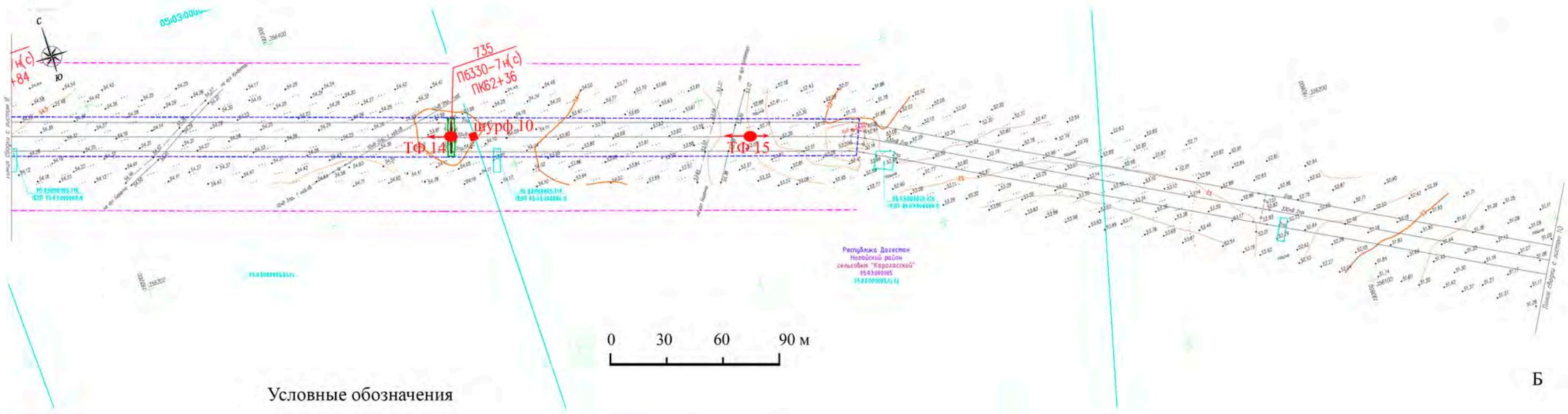


Рис. 123а. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Топографический план Участка №4 от ПК29+50 до ПК49+00 с показанием ТФ №№11-13 и местоположений шурфов №№7-9.





Условные обозначения

шурф.10 - местоположение разведочных шурфов

ТФ 15 - местоположение точек фотофиксации маршрута разведок

ось сущ. ВЛ 330 кВ

отвод на период строительства

отвод на период эксплуатации

охранная зона ВЛ 330 кВ

граница земельного участка

05:03:000005:1465 кадастровый номер земельного участка

05:03:000005 номер кадастрового квартала

Рис. 123б. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Топографический план Участка №4 от ПК49+00 до ПК64+99 с показанием ТФ №№14-15 и местоположения шурфа №10.

Рис.124.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 4. ПК 27+46. ТФ 10. Вид с ЮВ.

Рис.125.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 4. ПК 27+46. ТФ 10. Вид с СЗ.

Рис.126. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 4. ПК 30+26. ТФ 11. Вид с СЗ.

Рис.127. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 4. ПК 37+15. ТФ 12. Вид с ЮВ.

Рис.128. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 4. ПК 37+15. ТФ 12. Вид с СЗ.

Рис.129. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 4. ПК 45+32. ТФ 13. Вид с СЗ.

Рис.130. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 4. ПК 42+55. ТФ 13. Вид с ЮВ.

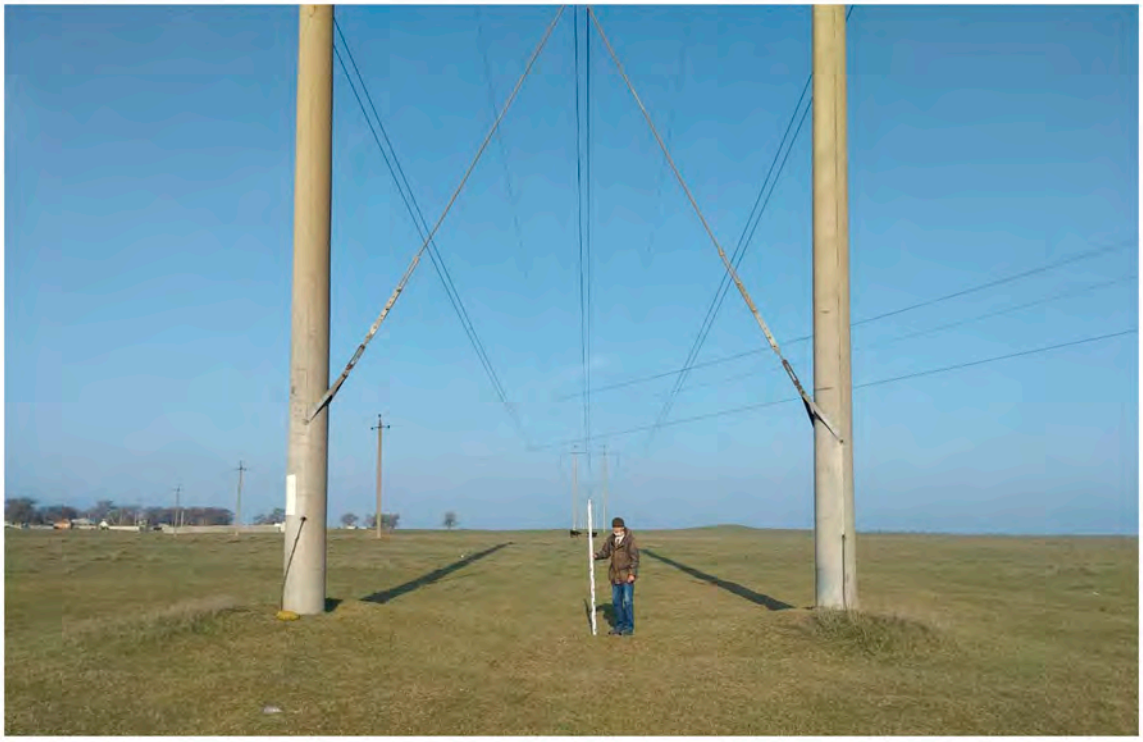


Рис.131. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 4. ПК 62+36. ТФ 14. Вид с ЮВ.

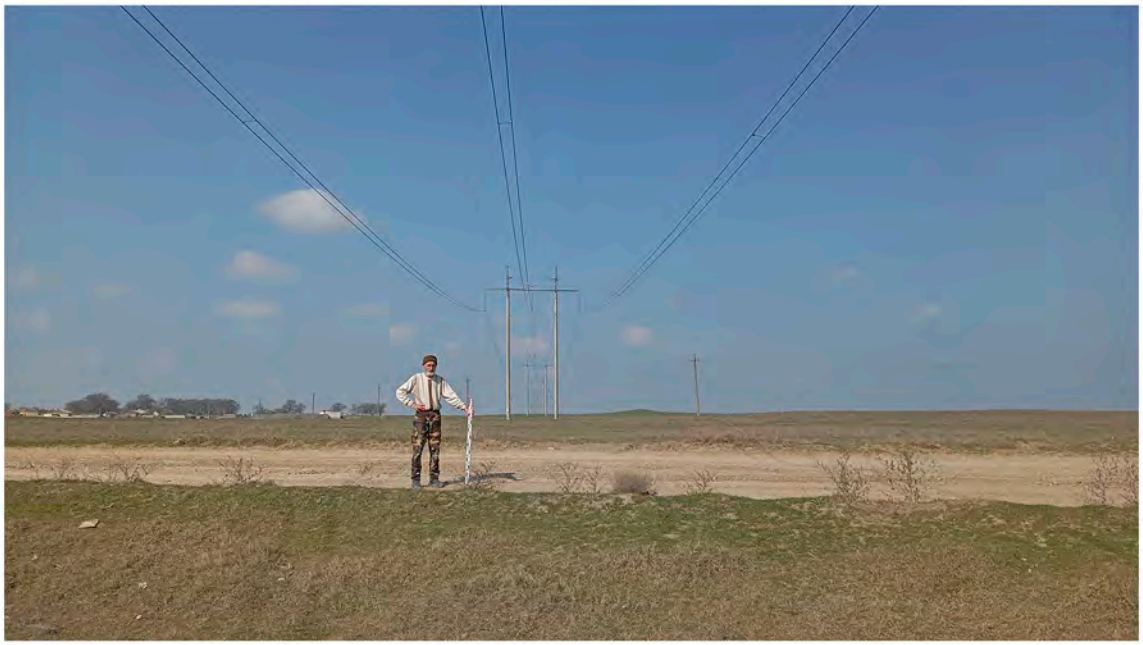


Рис.132.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 4. ПК 63+90. ТФ 15. Вид с ЮВ.

Рис.133.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 4. ПК 63+90. ТФ 15. Вид с СЗ.

Рис.134.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 4. ПК 31+01. Вид с юга на место закладки шурфа 7.

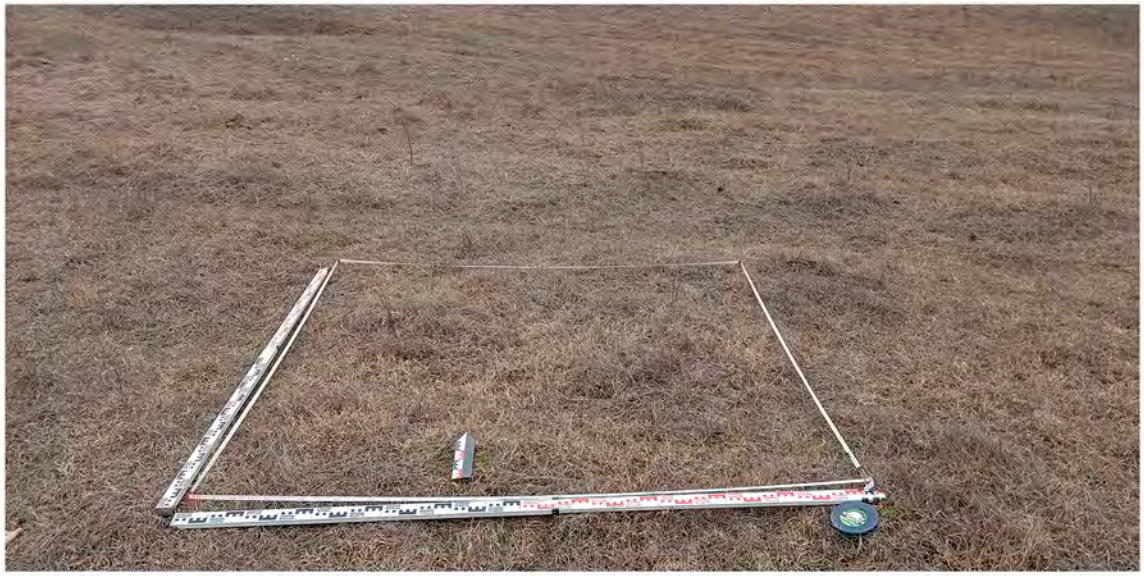


Рис.135. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 4. ПК 31+01. Вид с юга на заложенный шурф 7.

Рис.136.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 4. ПК 31+01. Вид с юга на исследованный шурф 7.

Рис.137.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 4. ПК 31+01. Вид с юга на исследованный шурф 7.

Рис.138.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 4. ПК 31+01. Шурф 7. Вид с юга на дно шурфа.

Рис.139.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 4. ПК 31+01. Шурф 7. Северный профиль.

Рис.140.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 4. ПК 31+01. Шурф 7. Рекультивация. Вид с юга.

Рис.141.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 4. ПК 37+35. Вид с юга на место закладки шурфа 8.

Рис.142. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 4. ПК 37+35. Вид с юга на заложенный шурф 8.

Рис.143.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 4. ПК 37+35.Вид с юга на исследованный шурф 8.

Рис.144.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 4. ПК 37+35. Вид с юга на исследованный шурф 8.

Рис.145.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 4. ПК 37+35. Шурф 8. Вид с юга на дно шурфа.

Рис.146.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 4. ПК 37+35. Шурф 8. Северный профиль.

Рис.147.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 4. ПК 37+35. Шурф 8. Рекультивация. Вид с юга.

Рис.148.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 4. ПК 47+75. Вид с юга на место закладки шурфа 9.

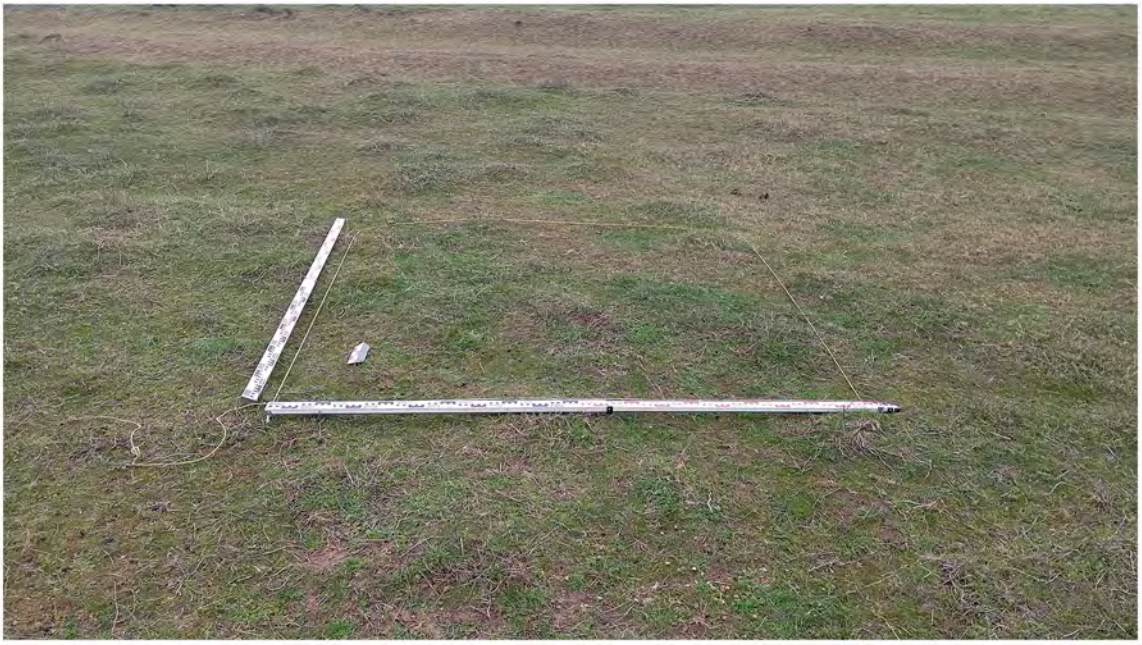


Рис.149. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 4. ПК 47+75. Вид с юга на заложенный шурф 9.

Рис.150.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 4. ПК 47+75. Вид с юга на исследованный шурф 9.

Рис.151.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 4. ПК 47+75. Вид с юга на исследованный шурф 9.

Рис.152.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 4. ПК 47+75. Шурф 9. Вид с юга на дно шурфа.

Рис.153.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт.Участок 4. ПК 47+75. Шурф 9. Северный профиль.

Рис.154.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 4. ПК 47+75. Шурф 9. Рекультивация. Вид с юга.

Рис.155. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 4. ПК 62+46. Вид с юга на место закладки шурфа 10.

Рис.156. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 4. ПК 62+46. Вид с юга на заложенный шурф 10.

Рис. 157. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 4. ПК 62+46. Вид с юга на исследованный шурф 10.

Рис.158.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 4. ПК 62+46. Вид с юга на исследованный шурф 10.

Рис.159. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 4. ПК 62+46. Шурф 10. Вид с юга на дно шурфа.

Рис.160.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 4. ПК 62+46. Шурф 10. Северный профиль.

Рис.161. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 4. ПК 62+46. Шурф 10. Рекультивация. Вид с юга.

Рис.162.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 4. ВОАН курганная группа «Боранчи». Курган 1. Вид с востока.

Рис.163.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 4. ВОАН курганная группа «Боранчи». Курган 1. Вид с юга.

Рис.164.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 4. ВОАН курганная группа «Боранчи». Курган 3. Вид с востока.

Рис.165.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 4. ВОАН курганная группа «Боранчи». Курган 3. Вид с юга.

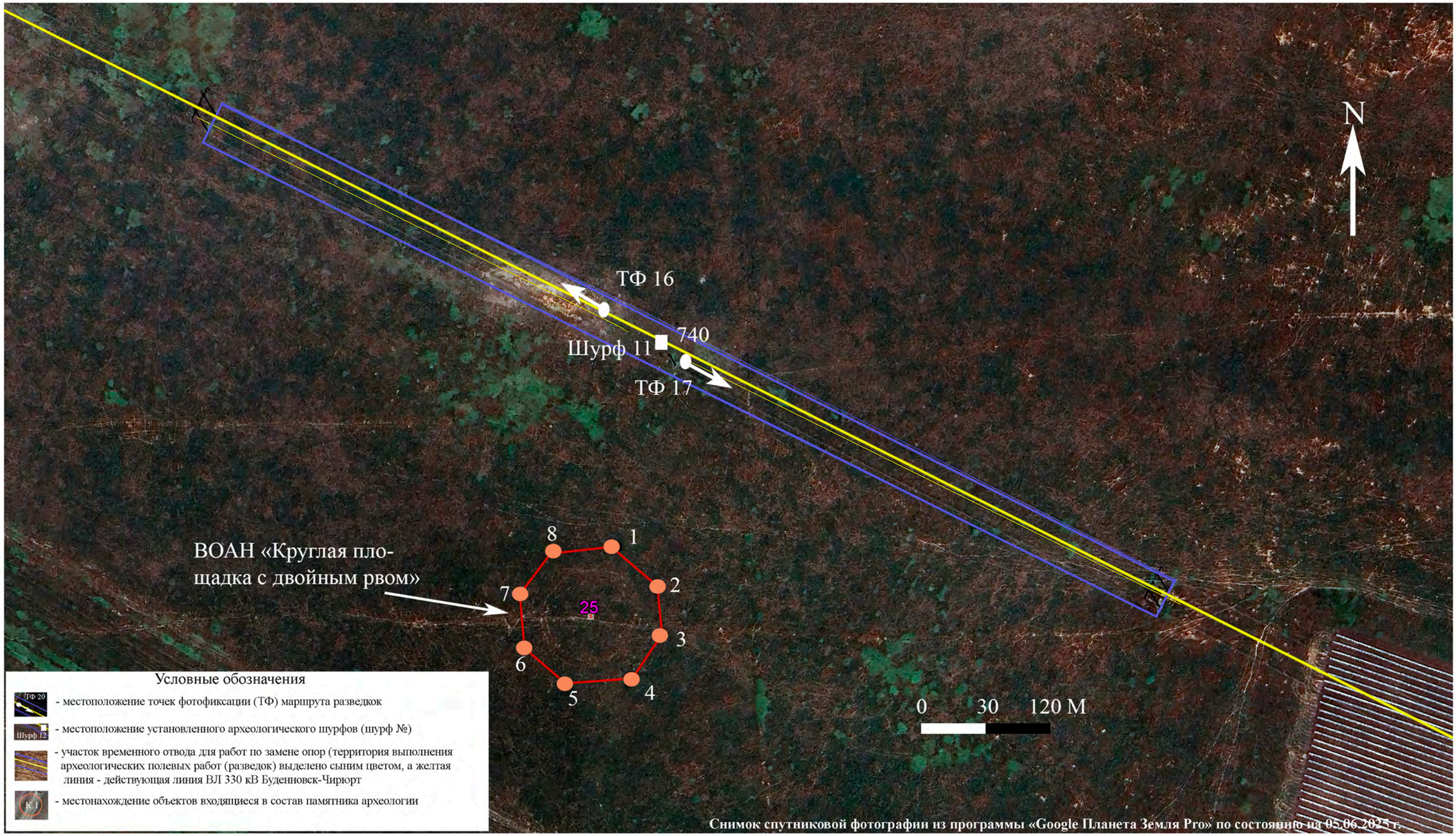
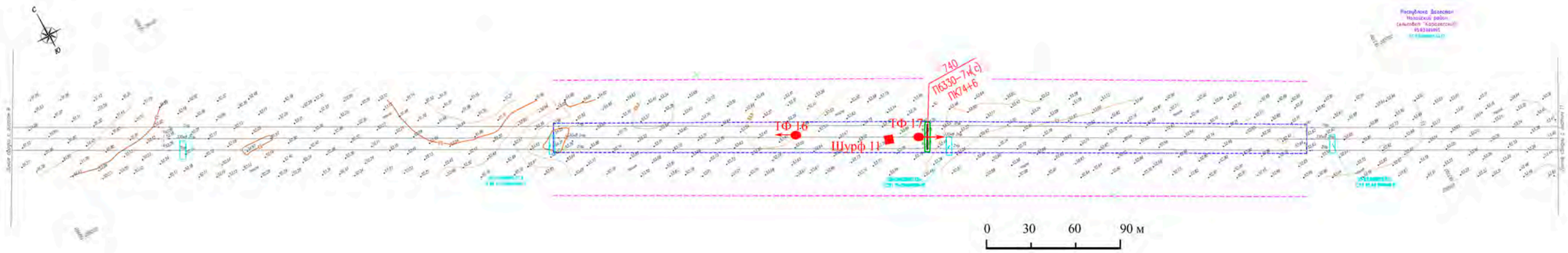


Рис. 166. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Ортофотоплан Участка №5 с показанием ТФ №№16-17, местоположения шурфа №11 и ВОАН “Курганная площадка с двойным ровиком”.



Условные обозначения

Шурф 11 - местоположение разведочных шурфов

ТФ 16 - местоположение точек фотофиксации маршрута разведок

ось сущ. ВЛ 330 кВ

отвод на период строительства

отвод на период эксплуатации

охранная зона ВЛ 330 кВ

граница земельного участка

05:03:000005:1465 кадастровый номер земельного участка

05:03:000005 номер кадастрового квартала

Рис. 167. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Топографический план Участка №5 с показанием ТФ №№16-17, местоположения шурфа №11.

Рис.168.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 5. ПК 73+23. ТФ 16. Вид с ЮВ.

Рис.169.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 5. ПК 76+6. ТФ 17. Вид с СЗ.

Рис. 170. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 5. ПК 73+83. Вид с юга на место закладки шурфа 11.

Рис.171. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 5. ПК 73+83. Вид с юга на заложенный шурф 11.

Рис.172. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 5. ПК 73+83. Вид с юга на исследованный шурф 11.

Рис.173.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 5. ПК 73+83. Вид с юга на исследованный шурф 11.

Рис.174а. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 5. ПК 73+83. Шурф 11. Вид с запада на дно шурфа.

Рис.174б. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 5. ПК 73+83. Шурф 11. Северный профиль.

Рис.175. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 5. ПК 73+83. Шурф 11. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 176. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 5. ВОАН «Круглая площадка с двойным рвом. Вид с севера.

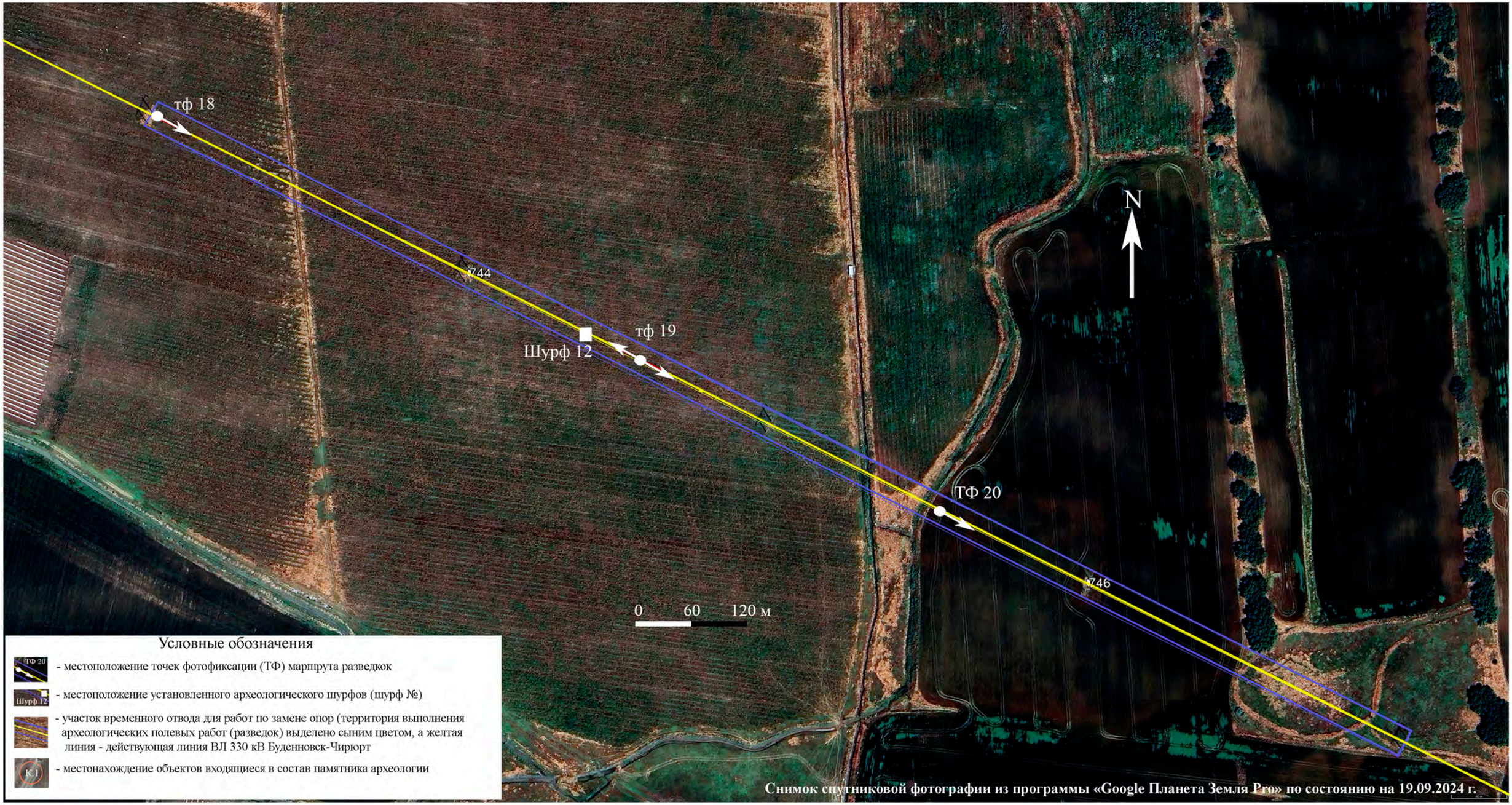
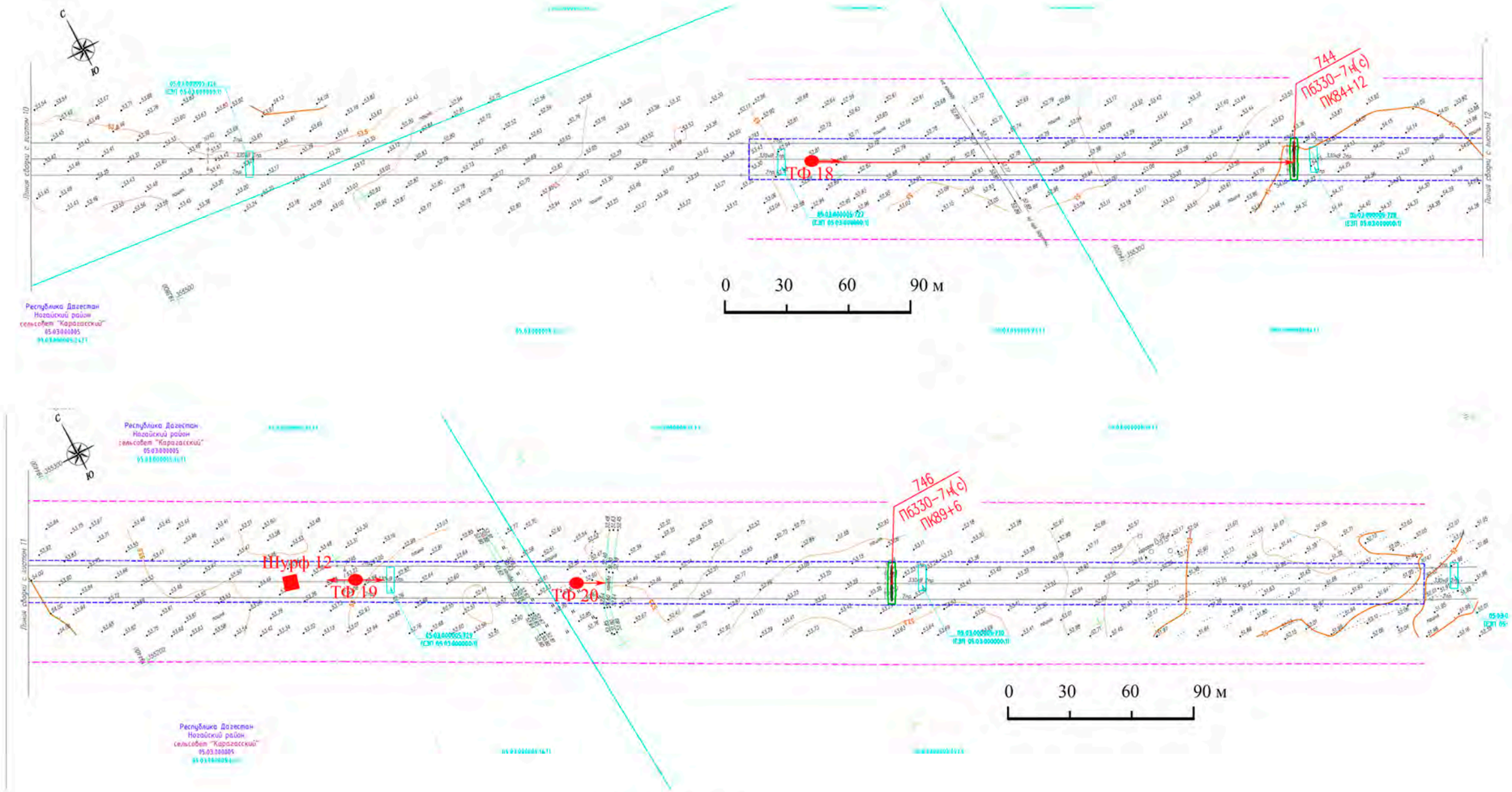


Рис. 177. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Ортофотоплан Участка №6 с показанием ТФ №№18-20 и местоположения шурфа №12.



Условные обозначения

Шурф 12 - местоположение разведочных шурфов

ТФ 20 - местоположение точек фотофиксации маршрута разведок

ось сущ. ВЛ 330 кВ
отвод на период строительства
отвод на период эксплуатации
охранная зона ВЛ 330 кВ
граница земельного участка
05:03:000005:1465 кадастровый номер земельного участка
05:03:000005 номер кадастрового квартала

Рис. 178. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Топографический план Участка №6 с показанием ТФ №№18-20 и местоположения шурфа №12.

Рис.179.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт.. Участок 6. ПК 81+90. ТФ 18. Вид с СЗ.

Рис.180.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 6. ПК 86+53. ТФ 19. Вид с СЗ.

Рис.181.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 6. ПК 86+53. ТФ 19. Вид с ЮВ.

Рис.182.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. ПК 87+59. Участок 6. ТФ 20. Вид с СЗ.

РиФис.183. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 6. ПК 86+23. Вид с юга на место закладки шурфа 12.

Рис.184. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 6. ПК 86+23. Вид с юга на заложенный шурф 12.

Рис.185. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 6. ПК 86+23. Вид с юга на исследованный шурф 12.

Рис.186.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 6. ПК 86+23. Вид с юга на исследованный шурф

Рис.187.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 6. ПК 86+23. Шурф 12. Восточный профиль.

Рис.188.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 6. ПК 86+23. Шурф 12. Рекультивация. Вид с юга.

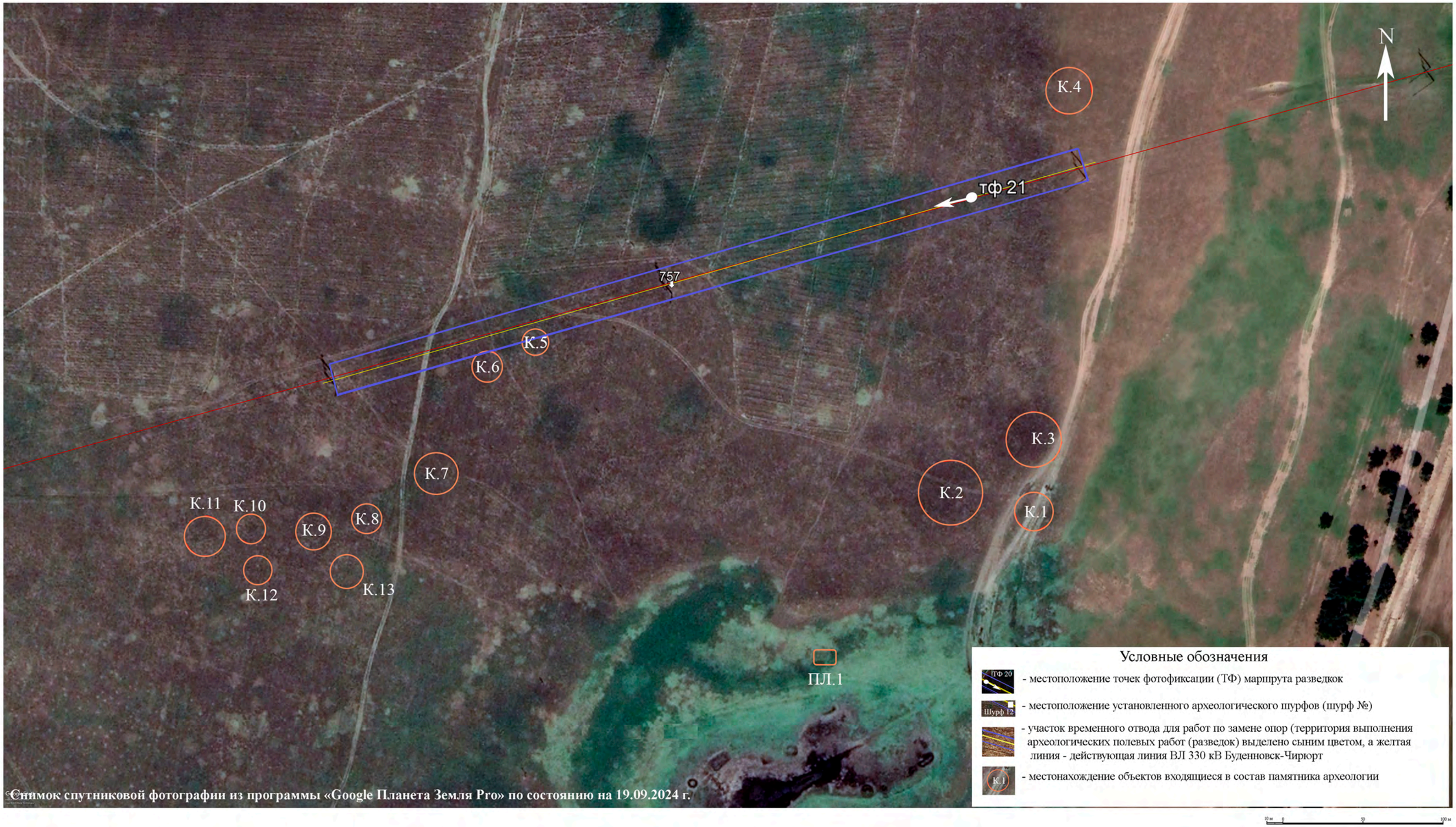


Рис. 190. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Ортофотоплан Участка №7 с показанием ТФ №21 и объектов входящие в состав ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2».

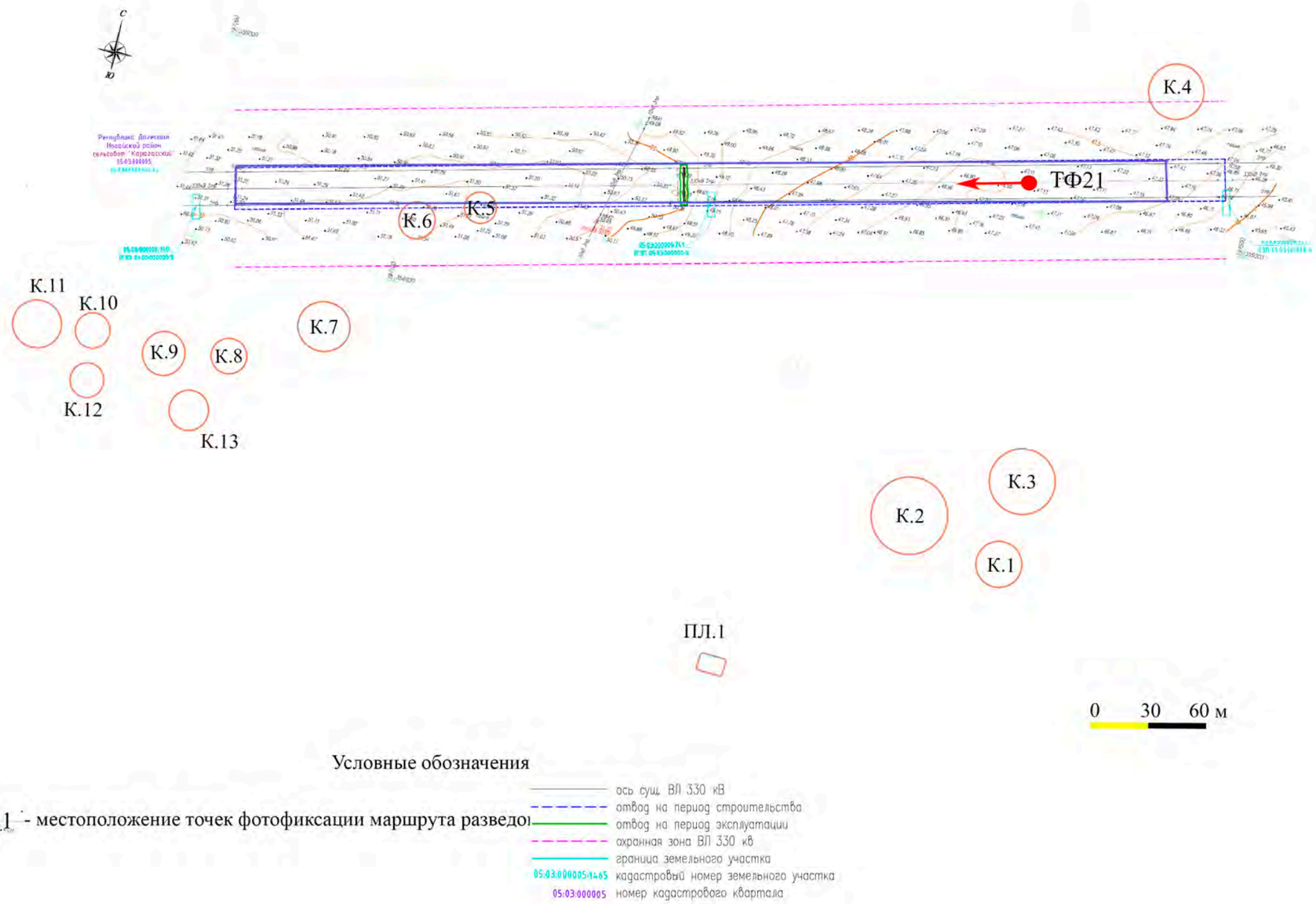


Рис. 191. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Топографический план Участка №7 с показанием ТФ №21 и объектов входящие в состав ВОАН «Курганный могильник Червленые буруны 2».

Рис.192. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 7. ТФ 21. Вид с СВ.

Рис.193. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 7. Курганный могильник Червленные Буруны 2. Ритуальная площадка 1. Вид с севера.

Рис. 194.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 7. Курганный могильник Червленные буруны 2. Курган 1. Вид с ССЗ.

Рис.195.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 7. Курганный могильник Червленные буруны 2. Курган 1. Вид с запада.

Рис.196.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 7. Курганный могильник Червленные Буруны 2. Курган 2. Вид с ЮЗ.

Рис.197.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 7. Курганный могильник Червленные Буруны 2. Курган 3. Вид с ЮЗ.

Рис.198.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 7. Курганный могильник Червленные Буруны 2. Курган 4. Вид с ЮВ.

Рис.199.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 7. Курганный могильник Червленные Буруны 2. Курган 5. Вид с СВ.

Рис.200.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 7. Курганный могильник Червленные Буруны 2. Курган 5. Вид с ЮЗ.

Рис.201.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 7. Курганный могильник Червленные Буруны 2. Курган 6. Вид с ЮВ.

Рис.202.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 7. Курганный могильник Червленные Буруны 2. Курган 7. Вид с ЮВ.

Рис.203.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 7. Курганный могильник Червленные Буруны 2. Курган 8. Вид с востока.

Рис.204.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 7. Курганный могильник Червленные Буруны 2. Курган 9. Вид с востока.

Рис.205.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 7. Курганный могильник Червленные Буруны 2. Курган 9. Вид с юга.

Рис.206.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 7. Курганный могильник Червленные Буруны 2. Курган 10. Вид с ЮВ.

Рис.207.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 7. Курганный могильник Червленные Буруны 2. Курган 11. Вид с востока.

Рис.208.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 7. Курганный могильник Червленные Буруны 2. Курган 12. Вид с востока.

Рис.209. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 7. Курганный могильник Червленные Буруны 2. Курган 13. Вид с востока.

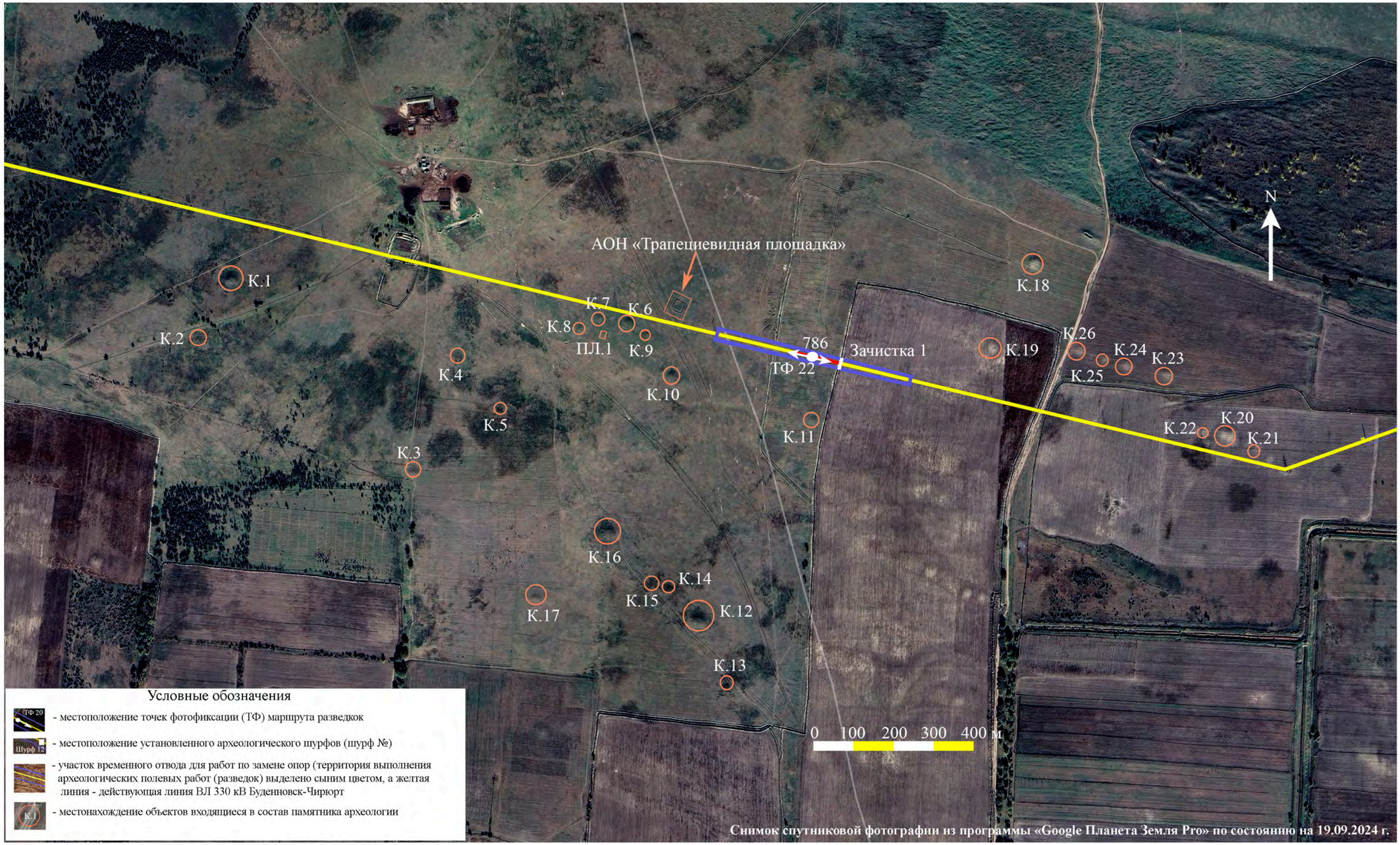
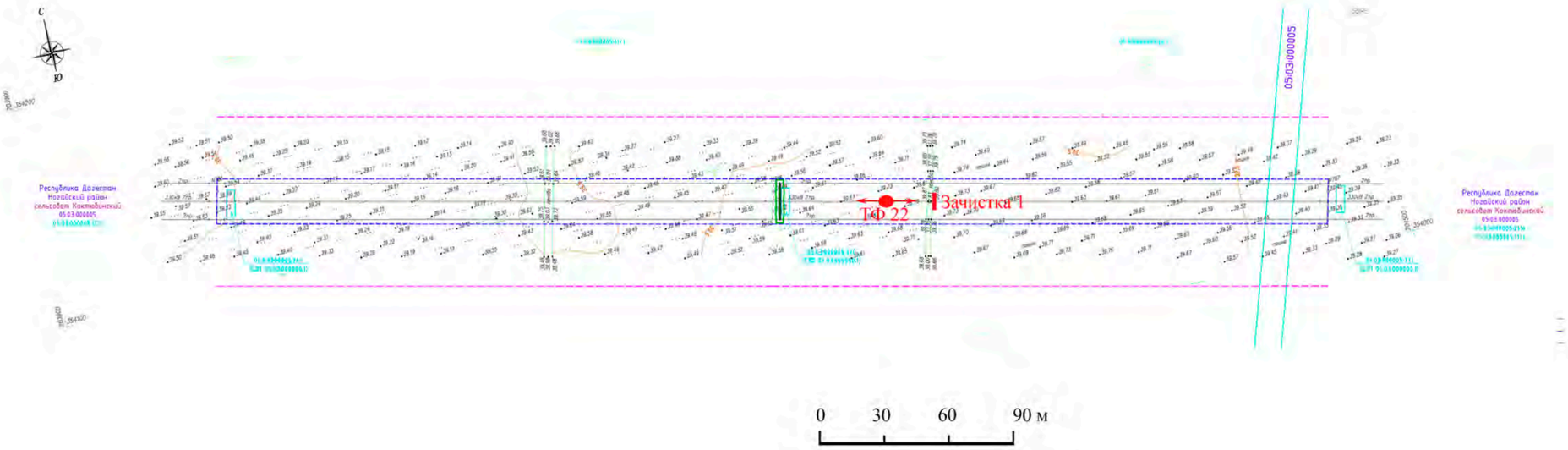


Рис. 210. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция).
Ортофотоплан Участка №8 с показанием ТФ №22, местоположения установленной зачистки №1, объектов входящие в состав ВОАН «Курганное поле Бирлик» и ВОАН «Трапециевидная площадка».



Условные обозначения

ТФ 22 - местоположение точек фотофиксации маршрута разведо

Зачистка 1 - местоположение зачистки 1

ось сущ. ВЛ 330 кВ
отвод на период строительства
отвод на период эксплуатации
охранная зона ВЛ 330 кВ
граница земельного участка
05:03:000005:1465 кадастровый номер земельного участка
05:03:000005 номер кадастрового квартала

Рис. 211. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Топографический план Участка №8 с показанием ТФ №22 и местоположения установленной зачистки №1.

Рис.212. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 8. ТФ 22. Вид с СЗ.

Рис.213. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 8. ТФ 22. Вид с ЮВ.

Рис.214. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. Вид с ЮЗ на место закладки зачистки 1 в ЮВ борту межевой траншеи.

Рис.215. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. Вид с СЗ за зачищенный профиль зачистки 1.

Рис.216. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Трапециевидная площадка». Вид с СВ.

Рис.217. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Трапециевидная площадка». Вид с ЮЗ.

Рис.218. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 1. Вид с востока.

Рис.219. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 1. Вид с юга.

Рис.220. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 2. Вид с востока.

Рис.221. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 2. Вид с севера.

Рис.222. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 3. Вид с ВСВ.

Рис.223. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 3. Вид с севера.

Рис.224. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 4. Вид с востока.

Рис.225. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 4. Вид с севера.

Рис.226. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 5. Вид с ССВ.

Рис.227. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 6. Вид с ВСВ.

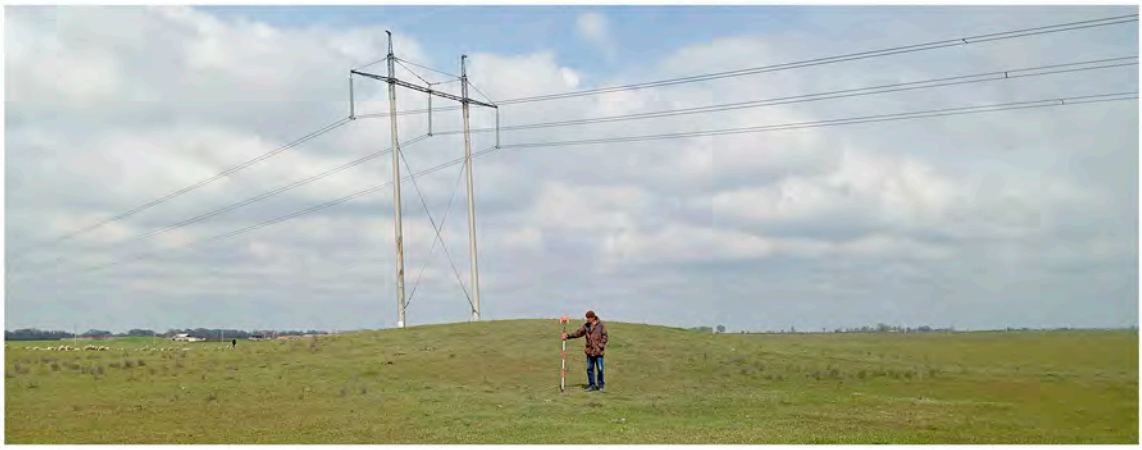


Рис.228. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 6. Вид с ЮВ.

Рис.229. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 7. Вид с юга.

Рис.230. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 8. Вид с востока.

Рис.231. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 9. Вид с запада.

Рис.232. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 9. Вид с юга.

Рис.233. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 10. Вид с востока.

Рис.234. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 11. Вид с востока.

Рис.235. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 12. Вид с ВСВ.

Рис.236. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 12. Вид с ЮЮЗ.

Рис.237. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 13. Вид с севера.

Рис.238. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 14. Вид с ВЮВ.

Рис.239. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 15. Вид с севера.

Рис.240. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 16. Вид с востока.

Рис.241. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 16. Вид с ССВ.

Рис.242. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 17. Вид с ВСВ.

Рис.243. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 17. Вид с севера.

Рис.244. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 18. Вид с востока.

Рис.245. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 18. Вид с юга.

Рис.246. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 19. Вид с востока.

Рис.247. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 19. Вид с юга.

Рис.248. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 20. Вид с востока.

Рис.249. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 20. Вид с ЮЗ.

Рис.250. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 21. Вид с запада.

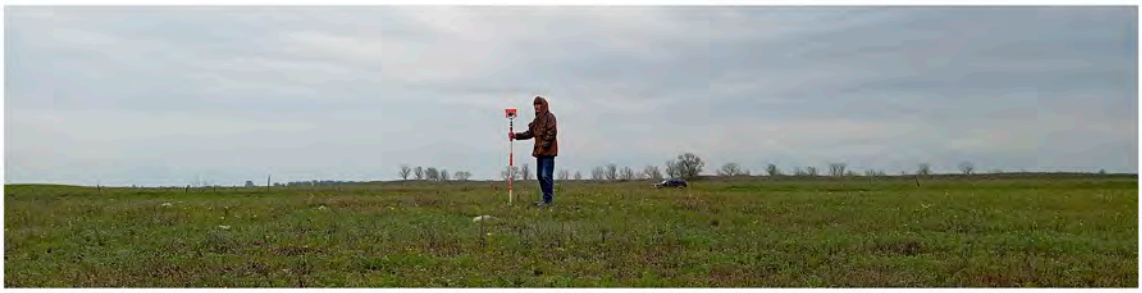


Рис.251. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 22. Вид с юга.

Рис.252. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 23. Вид с востока.

Рис.253. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 23. Вид с юга.

Рис.254. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 24. Вид с юга.

Рис.255. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 25. Вид с ЮВ.

Рис.256. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 26. Вид с ВСВ.

Рис.257. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Курган 26. Вид с ЮВ.

Рис.258. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Ритуальная площадка 1. Вид с СВ.

Рис.259. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 8. ОАН «Курганное поле Бирлик». Ритуальная площадка 1. Вид с ЮВ.

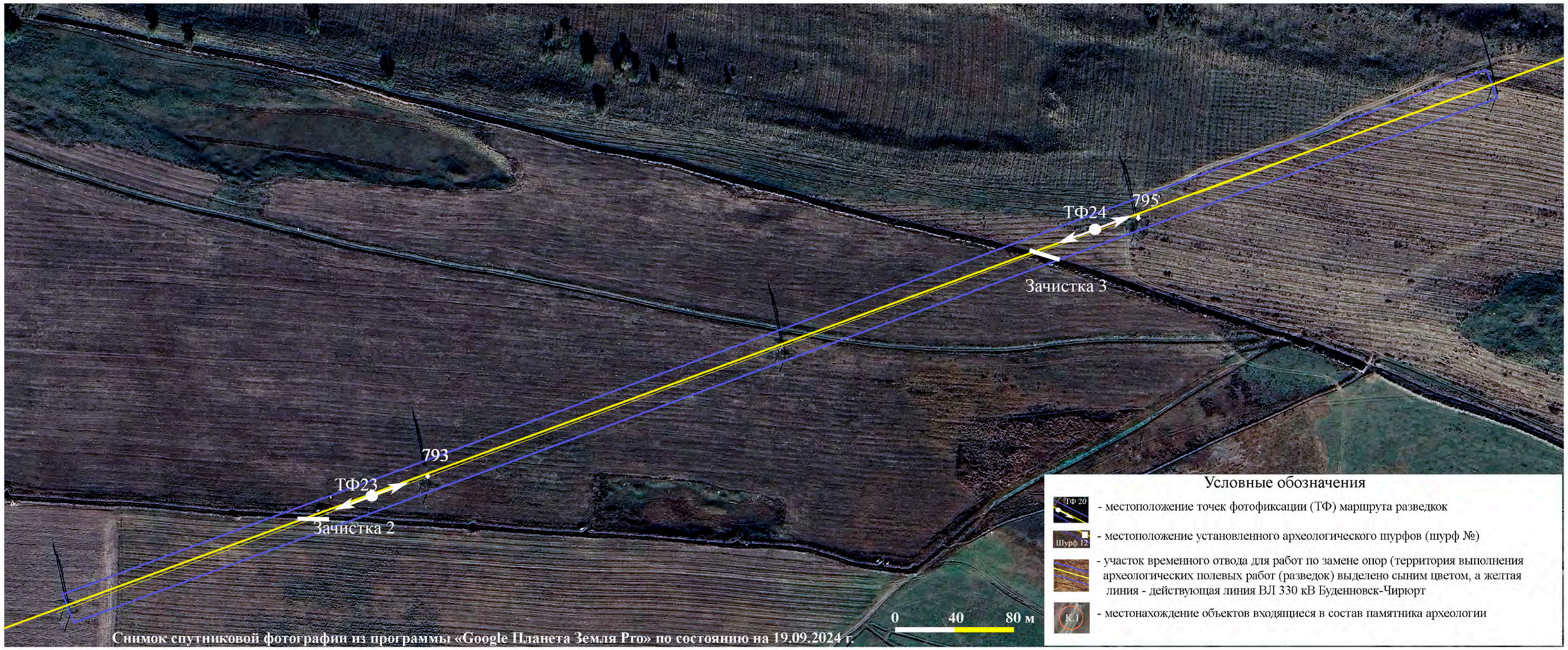


Рис. 260. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Ортофотоплан Участка №9 с показанием ТФ №№23-24 и местоположения установленных зачисток №№2-3.

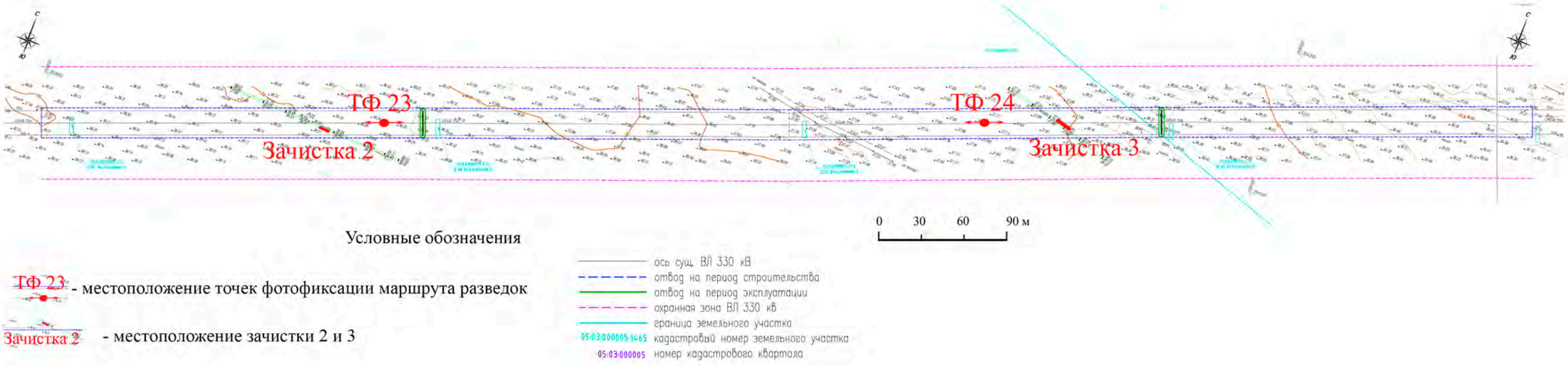


Рис. 261. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Топографический план Участка №9 с показанием ТФ №№23-24 и местоположения установленных зачисток №№2-3.

Рис.262.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 9. ТФ 23. Вид с СВ.

Рис.263.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 9. ТФ 23. Вид с ЮЗ.

Рис.264.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 9. ТФ 24. Вид с ЮЗ.

Рис.265.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 9. ТФ 24. Вид с СВ.

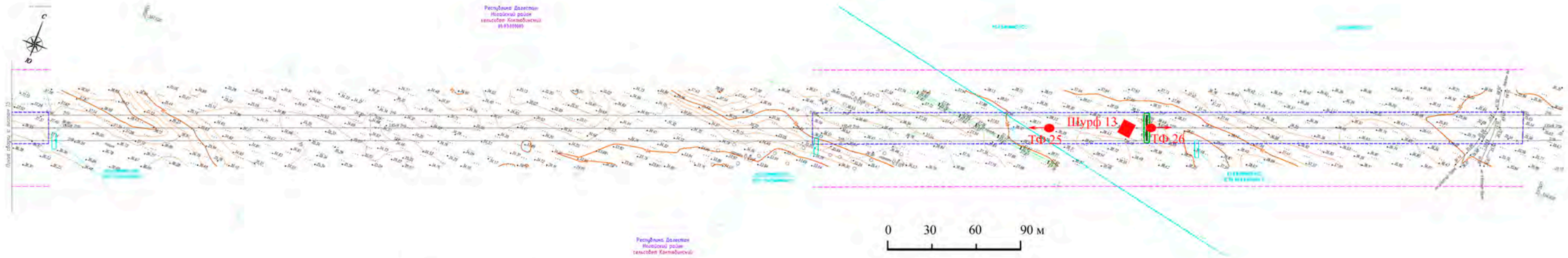
Рис.266. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 9. Вид с СВ на место закладки зачистки 2 в ЮВ борту межевой траншеи.

Рис.267. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 9. Вид с севера на зачищенный профиль зачистки 2.

Рис.268. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 9. Вид с ЮЗ на место закладки зачистки 3 в СЗ борту межевой траншеи.

Рис.269. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 9. Вид с ЮЮЗ на зачищенный профиль зачистки 3.

Рис. 270. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Ортофотоплан Участка №10 с показанием ТФ №№25-26 и местоположения установленного шурфа №13.



Условные обозначения

ТФ-25 - местоположение точек фотофиксации маршрута разведок

Шурф 13 - местоположение разведочного шурфа 13

ось сущ. ВЛ 330 кВ
отвод на период строительства
отвод на период эксплуатации
охранная зона ВЛ 330 кВ
граница земельного участка
05:03:000005:1465 кадастровый номер земельного участка
05:03:000005 номер кадастрового квартала

Рис. 271. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Топографический план Участка №10 с показанием ТФ №№25-26 и местоположения установленного шурфа №13.

Рис.272.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 10. ТФ 25. Вид с СВ.

Рис.273.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 10. ТФ 26. Вид с ЮЗ.

Рис.274. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 10. Вид с юга на место закладки шурфа 13.

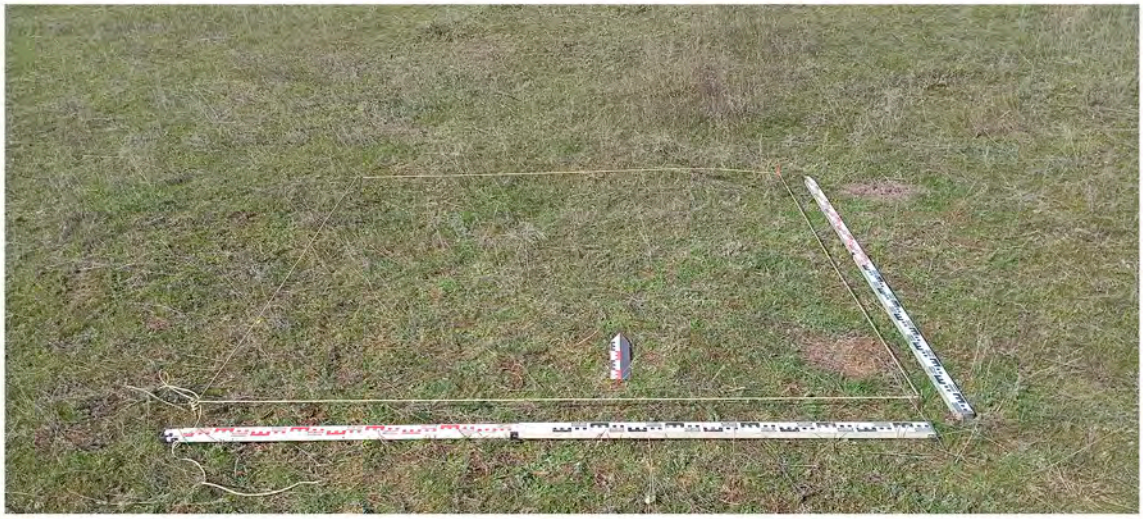


Рис.275. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 10. Вид с юга на заложенный шурф 13.

Рис.276. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 10. Вид с юга на исследованный шурф 12.

Рис.277. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 10. Вид с юга на исследованный шурф 13.

Рис.278.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 10. Шурф 13. Вид с юга на дно шурфа.

Рис.279. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 10. Шурф 13. Северный профиль.

Рис.280. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 10. Шурф 13. Рекультивация. Вид с юга.

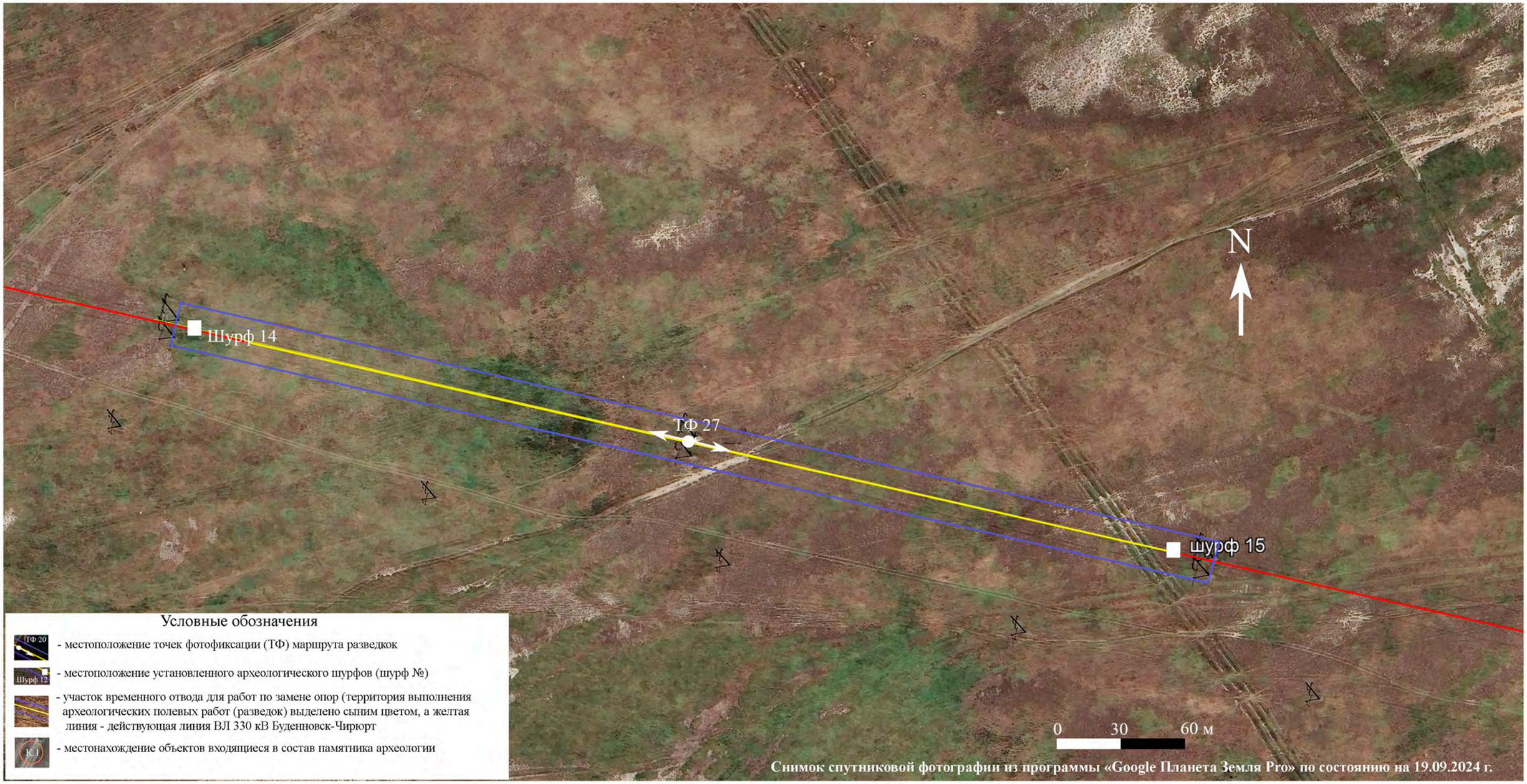
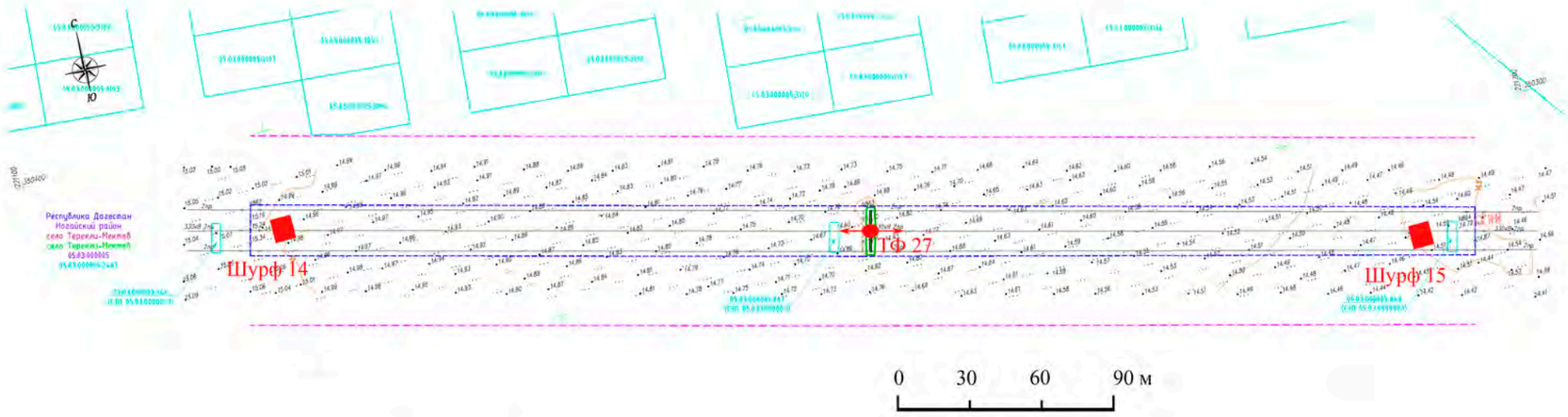


Рис. 281. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Ортофотоплан Участка №11 с показанием ТФ №27 и местоположения установленных шурфов №№14-15.



Условные обозначения

ТФ 25 - местоположение точек фотофиксации маршрута разведок

Шурф 13 - местоположение разведочного шурфа 13

ось сущ. ВЛ 330 кВ
отвод на период строительства
отвод на период эксплуатации
охранная зона ВЛ 330 кВ
граница земельного участка
05:03:000005:1465 кадастровый номер земельного участка
05:03:000005 номер кадастрового квартала

Рис. 282. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Топографический план Участка №11 с показанием ТФ №27 и местоположения установленных шурфов №№14-15.

Рис.283.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск - Чирюрт. Участок 11. ТФ 27. Вид с ЮВ.

Рис.283.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт. Участок 11. ТФ 27. Вид с СЗ.

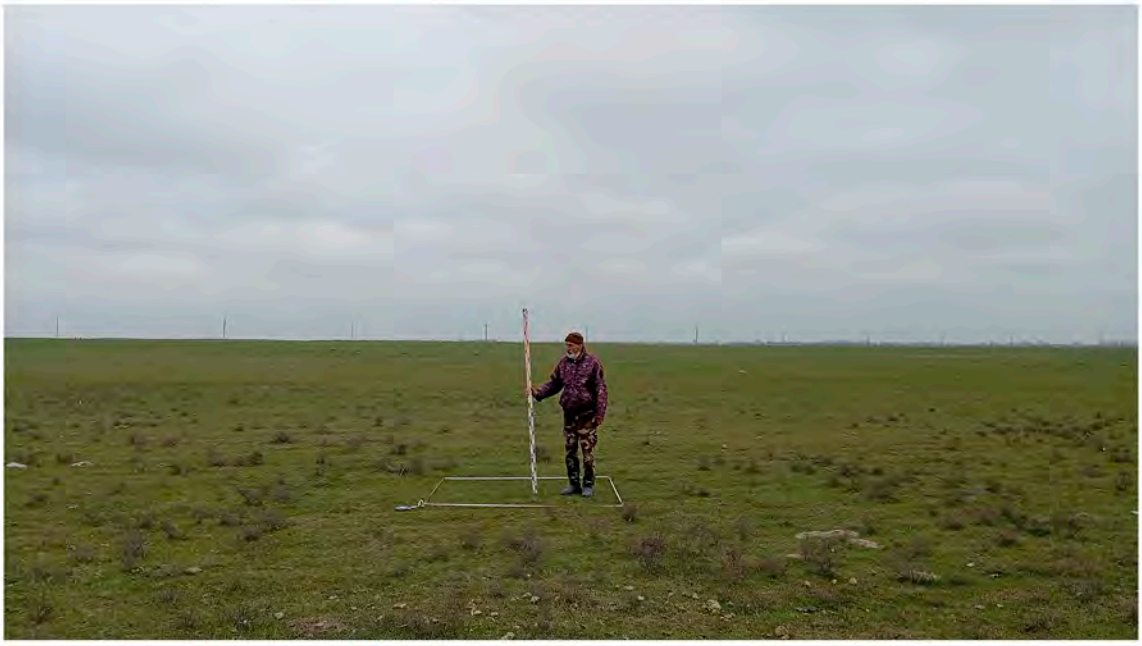


Рис 285. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 11. Вид с юга на место закладки шурфа 14.

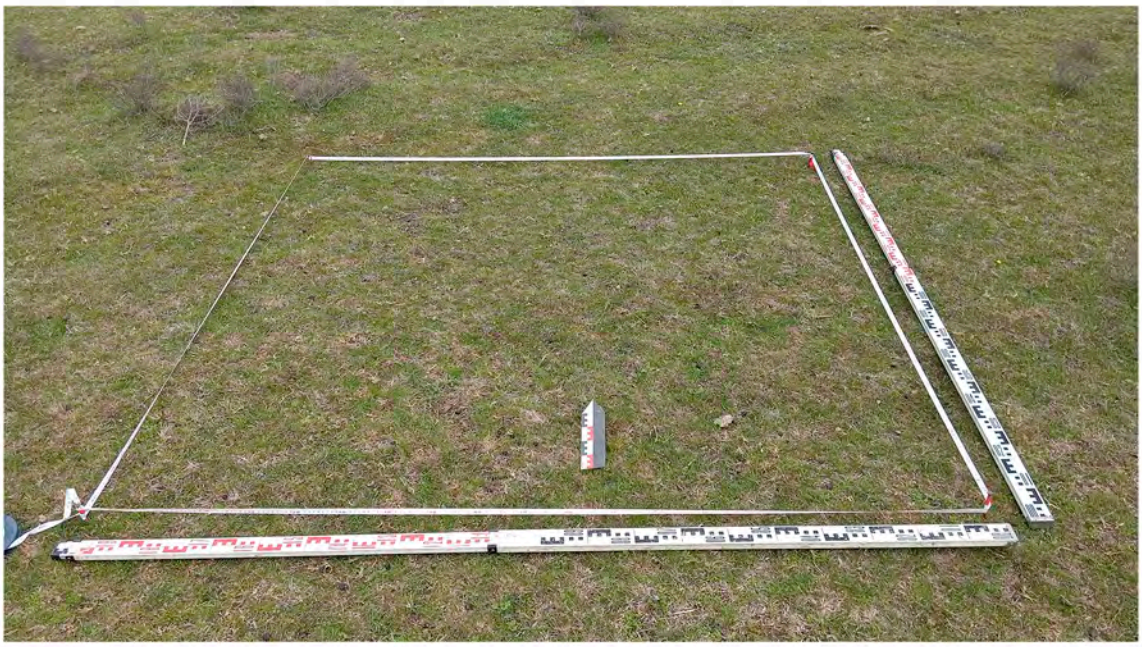


Рис 286. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 11. Вид с юга на заложенный шурф 14.

Рис.287. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 11. Вид с юга на исследованный шурф 14.

Рис.288. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 11. Вид с юга на исследованный шурф 14.

Рис.289. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 11. Шурф 14. Северный профиль.

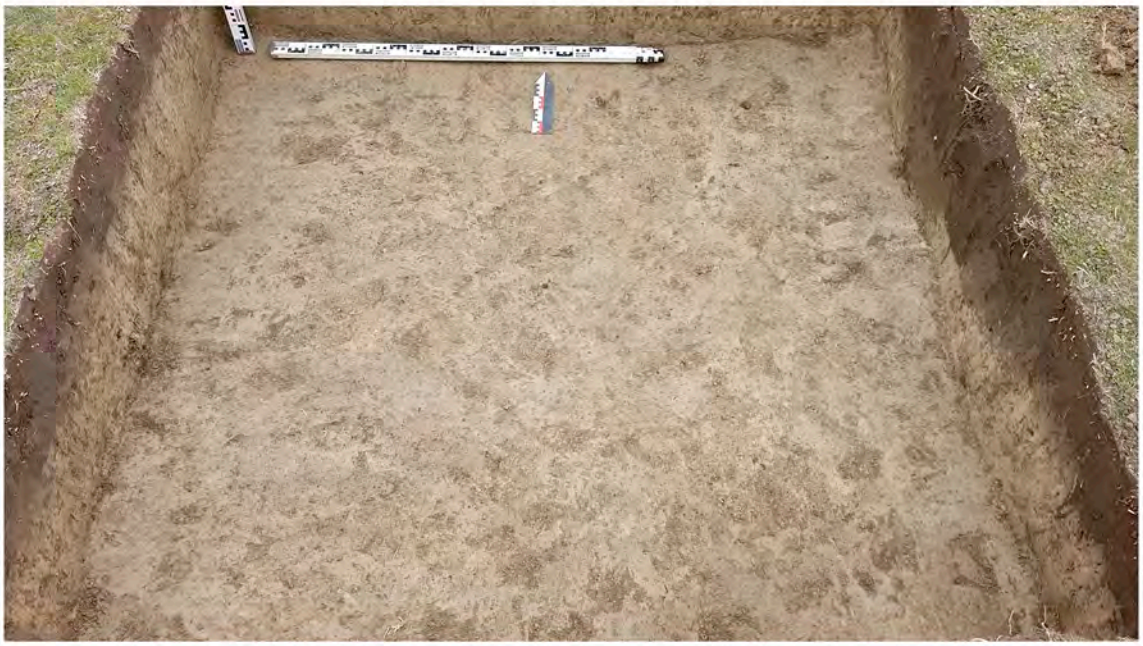


Рис.290.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 11. Шурф 14. Вид с юга на дно шурфа.

Рис.291.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 11. Шурф 14. Рекультивация. Вид с юга.

Рис.292. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 11. Вид с юга на место закладки шурфа 15.

Рис.293. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 11. Вид с юга на заложенный шурф 15.

Рис.294. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 11. Вид с юга на исследованный шурф 15.

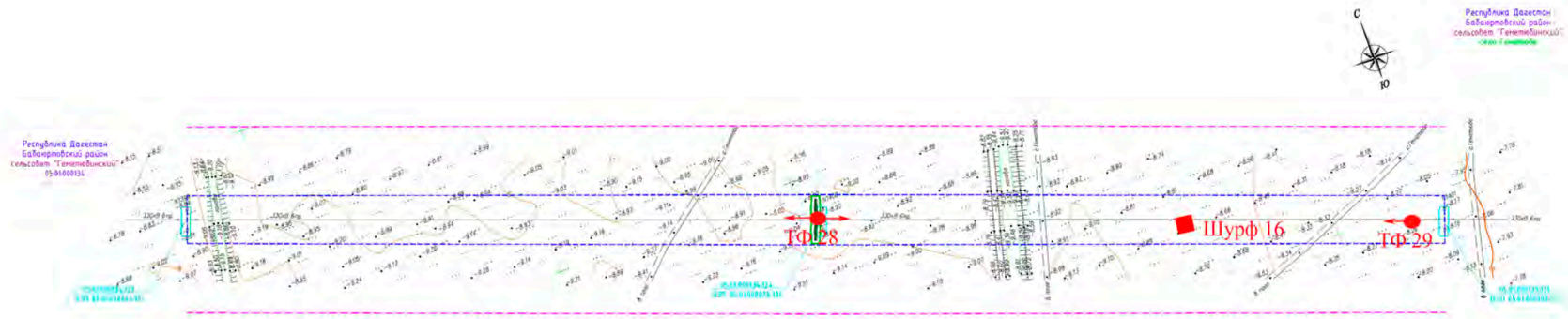
Рис.295. Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 11. Вид с юга на исследованный шурф 15.

Рис.296.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 11. Шурф 15. Вид с юга на дно шурфа.

Рис.297.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 11. Шурф 15. Западный профиль.

Рис.298.Республика Дагестан, Ногайский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск -Чирюрт. Участок 11. Шурф 15. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 299. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Ортофотоплан Участка №12 с показанием ТФ №№28-29 и местоположения установленного шурфа №16.



0 30 60 90 м

Условные обозначения

ТФ-29 - местоположение точек фотофиксации маршрута разведок

Шурф 16 - местоположение разведочного шурфа

ось сущ. ВЛ 330 кВ
отвод на период строительства
отвод на период эксплуатации
охранная зона ВЛ 330 кВ
граница земельного участка
05:03:000005:1465 кадастровый номер земельного участка
05:03:000005 номер кадастрового квартала

Рис. 300. Выполнение археологических разведок участков №№1-12 временных отводов для работ по замене 28 опор ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт по техническому состоянию (реконструкция). Топографический план Участка №12 с показанием ТФ №№28-29 и местоположения установленного шурфа №16.

Рис.301. Республика Дагестан, Бабаюртовский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт. Участок 12. ТФ 28. Вид с СЗ.

Рис.302. Республика Дагестан, Бабаюртовский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт. Участок 12. ТФ 28. Вид с ЮВ.

Рис.303.Республика Дагестан, Бабаюртовский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт. Участок 12. ТФ 29. Вид с СЗ.

Рис.304.Республика Дагестан, Бабаюртовский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт. Участок 12. Вид с юга на место заложения шурфа 16.

Рис.305.Республика Дагестан, Бабаюртовский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт. Участок 12. Вид с юга на заложенный шурф 16.

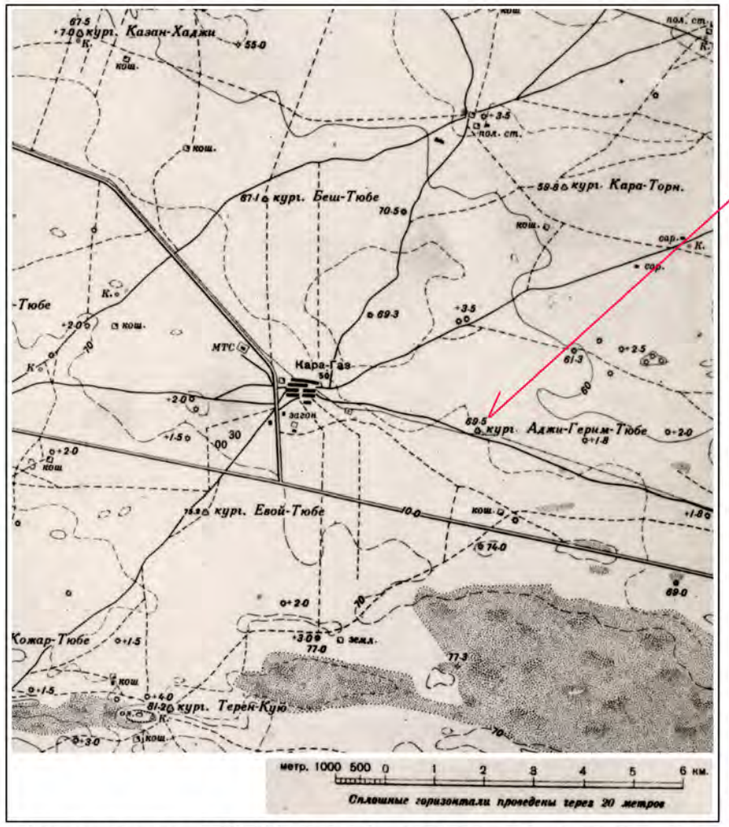
Рис.306.Республика Дагестан, Бабаюртовский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт. Участок 12. Вид с юга на исследованный шурф16.

Рис.307. Республика Дагестан, Бабаюртовский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт. Участок 12. Вид с юга на исследованный шурф 16.

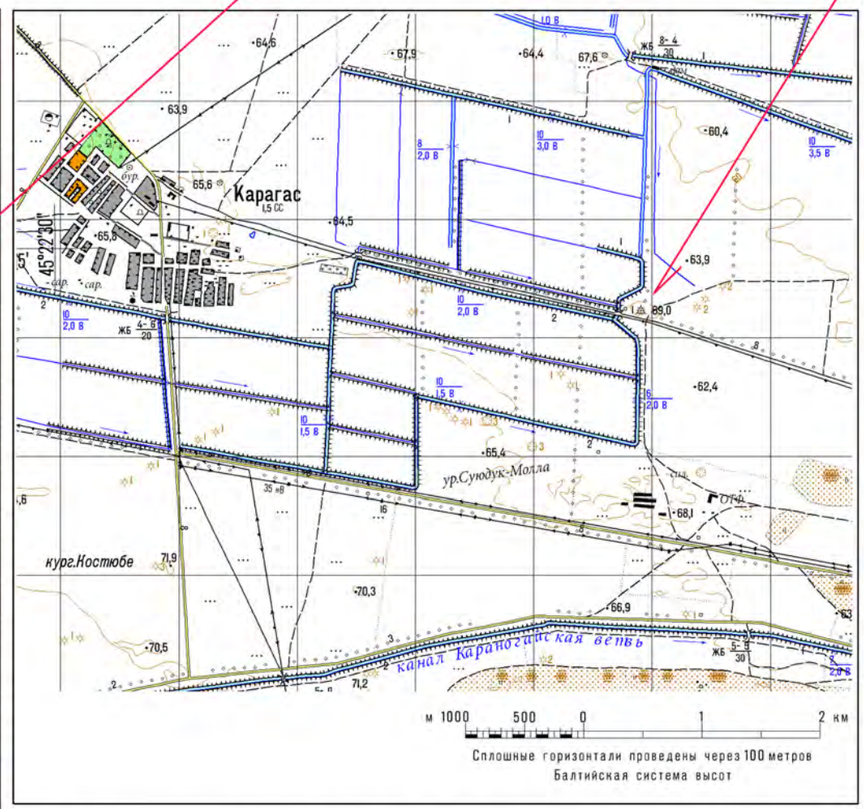
Рис.308. Республика Дагестан, Бабаюртовский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт. Участок 12. Шурф 16. Северный профиль.

Рис.309. Республика Дагестан, Бабаюртовский район. Реконструкция ВЛ 330 кВ Буденновск-Чирюрт. Участок 12. Шурф 16. Рекультивация. Вид с юга.

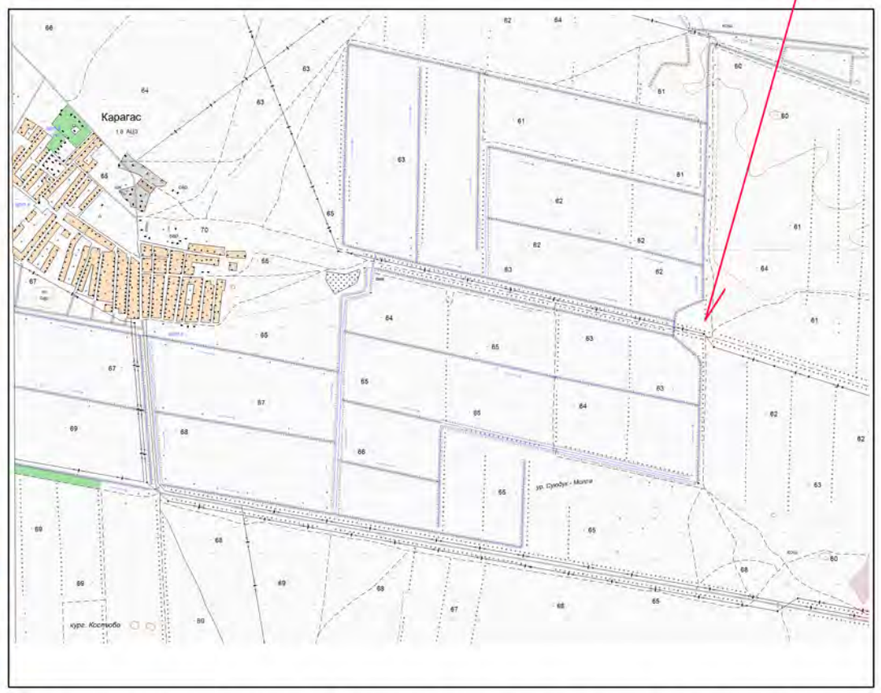
Местоположение выявленного объекта археологического наследия «Курганный могильник «Аджи-Герим-Тюбе»



а) фрагмент квадрата L-38-139 Топографической карты Генерального штаба РККА (в масштабе 1:100000, состояние местности на 1928-1931 гг. Изд. 1942 г.) с показанием местоположения выявленного курганного могильника обозначен как - “Курган Аджи-Герим-Тюбе”.



б) фрагмент квадрата L-38-139-Б Топографической карты России (в масштабе 1:50000, состояние местности на 2006 г. Изд. 2010 г.) с показанием местоположения выявленного курганного могильника обозначен высотной отметкой - 69,0 м.



б) фрагмент квадрата L-38-139-B-b Топографической карты России. ГосГисЦентр (в масштабе 1:25000, состояние местности на 2006 г. Изд. 2012 г.) с показанием отсутствий обозначений кургана либо высотной отметки.

Рис. 310. Картографический анализ местоположения выявленного объекта археологического наследия «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе»

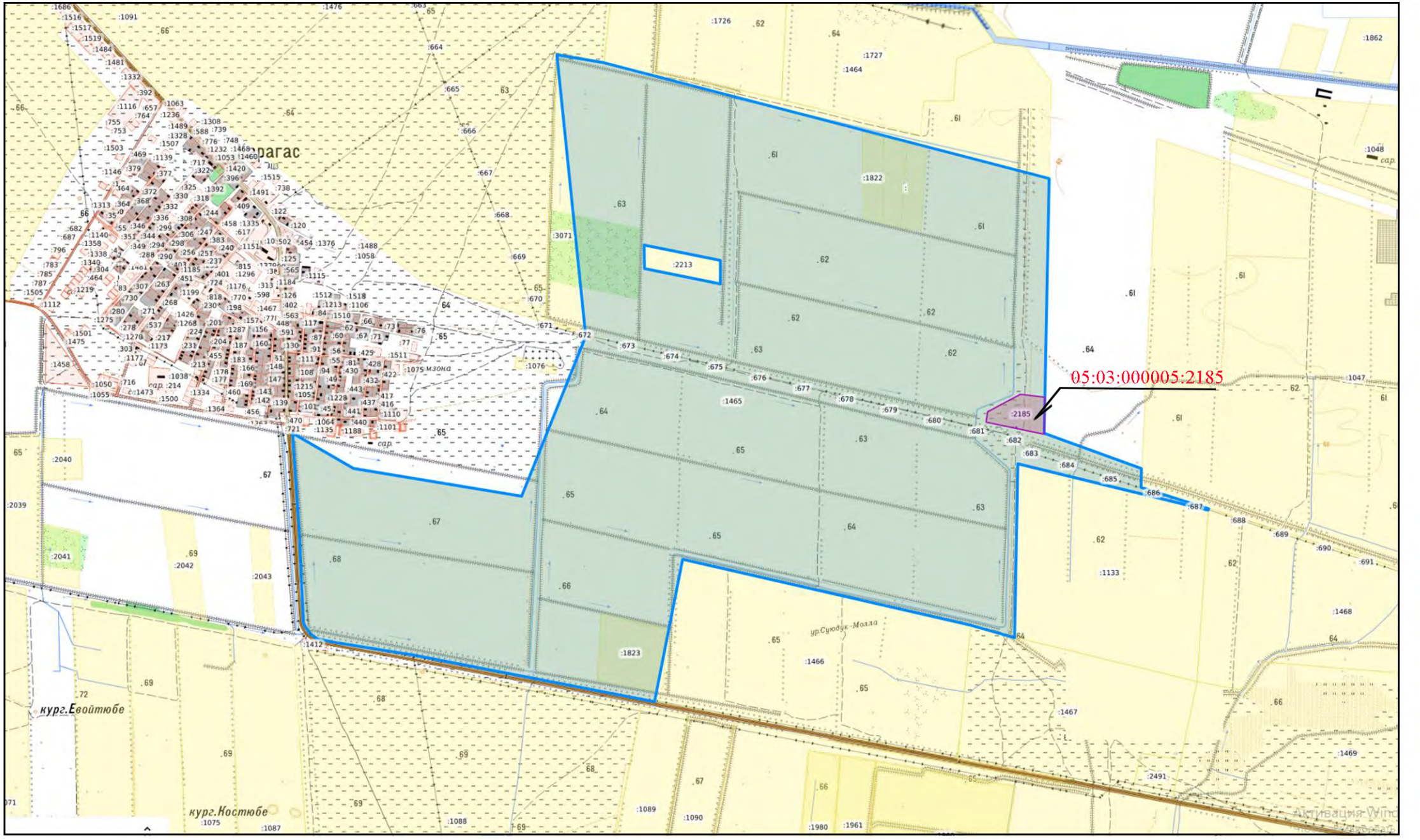
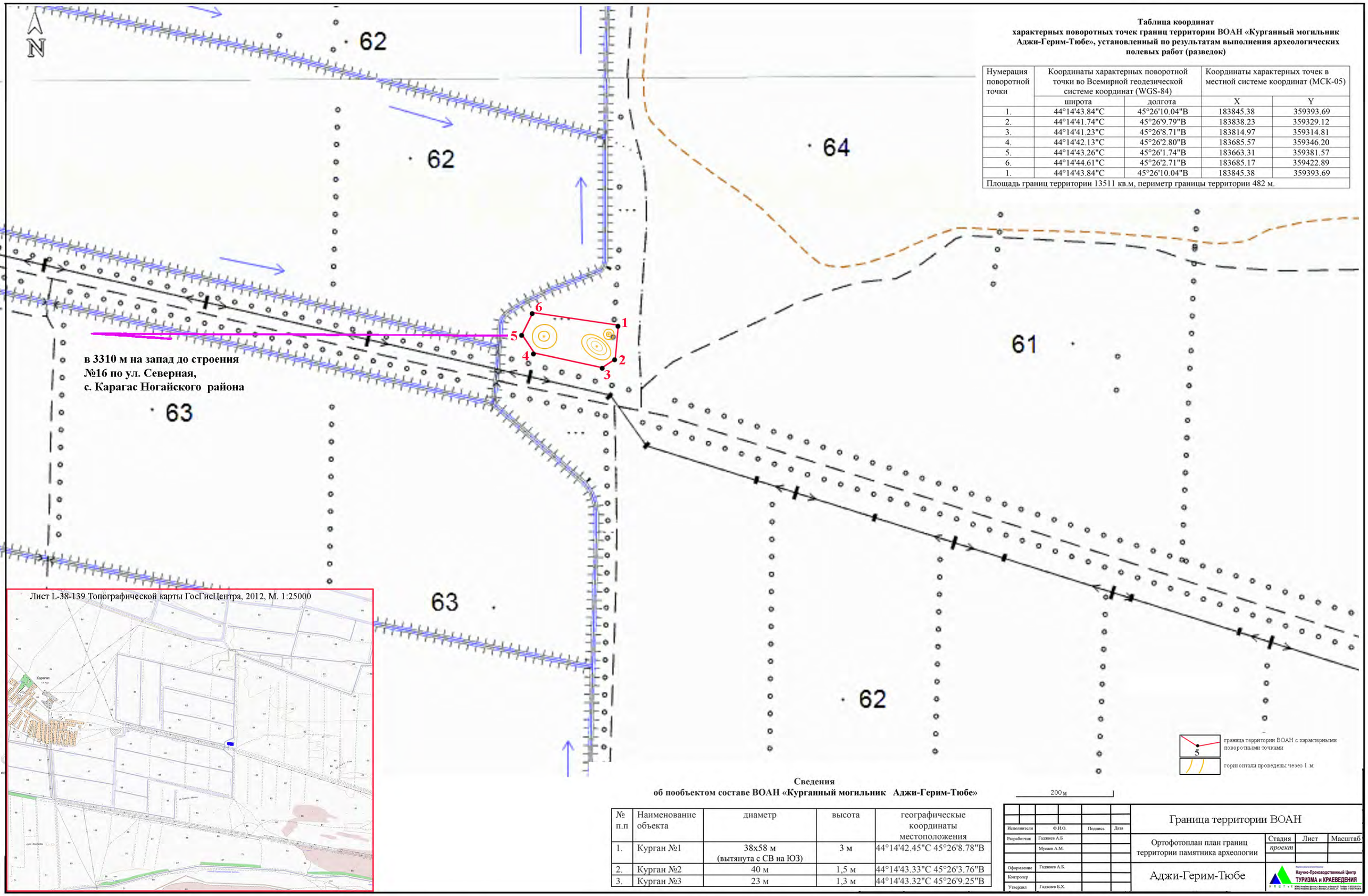


Рис. 311. Ситуационный план местоположения ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе» на фрагмент картографической основы «Публичной кадастровой карты» НСПД Роскадастра.

Таблица координат
характерных поворотных точек границ территории ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе», установленный по результатам выполнения археологических полевых работ (разведок)

Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
	широта	долгота	X	Y
1.	44°14'43.84"С	45°26'10.04"В	183845.38	359393.69
2.	44°14'41.74"С	45°26'9.79"В	183838.23	359329.12
3.	44°14'41.23"С	45°26'8.71"В	183814.97	359314.81
4.	44°14'42.13"С	45°26'2.80"В	183685.57	359346.20
5.	44°14'43.26"С	45°26'1.74"В	183663.31	359381.57
6.	44°14'44.61"С	45°26'2.71"В	183685.17	359422.89
1.	44°14'43.84"С	45°26'10.04"В	183845.38	359393.69
Площадь границ территории 13511 кв.м, периметр границы территории 482 м.				



Сведения
об пообъектом составе ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе»

№ п.п	Наименование объекта	диаметр	высота	географические координаты местоположения
1.	Курган №1	38х58 м (вытянута с СВ на ЮЗ)	3 м	44°14'42.45"С 45°26'8.78"В
2.	Курган №2	40 м	1,5 м	44°14'43.33"С 45°26'3.76"В
3.	Курган №3	23 м	1,3 м	44°14'43.32"С 45°26'9.25"В

Исполнители	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Разработчик	Гаджиев А.Б		
	Мусаев А.М.		
Оформление	Гаджиев А.Б.		
Контролер			
Утвердил	Гаджиев Б.Х.		

Граница территории ВОАН

Ортофотоплан план границ территории памятника археологии

Стадия	Лист	Масштаб
проект		

Аджи-Герим-Тюбе

Научно-Производственный Центр ТУРИЗМА и КРАЕВЕДЕНИЯ

Рис. 312. План границ территории ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе»

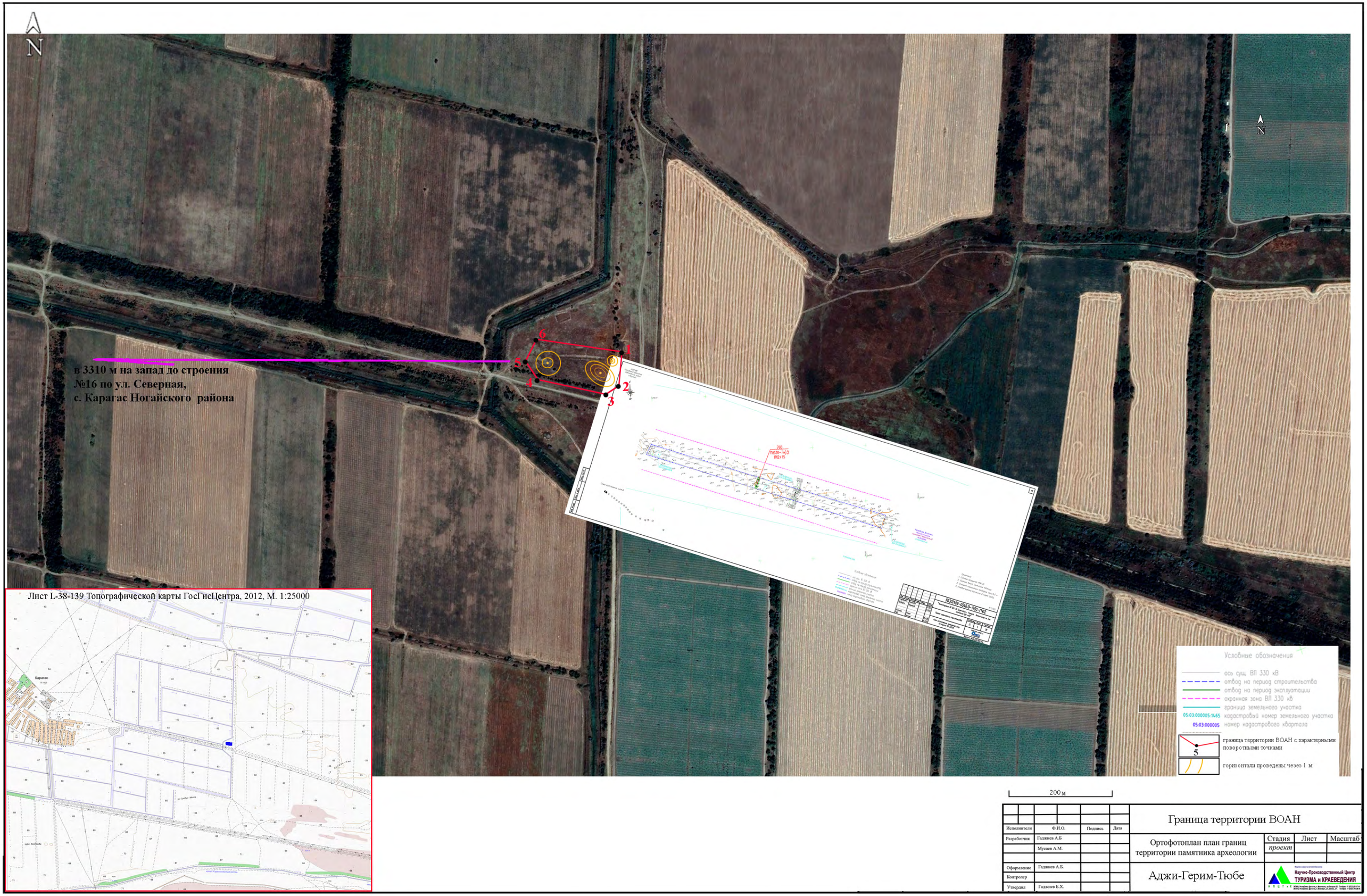


Рис. 313. Ситуационный план границ территории ВОАН «Курганный могильник Аджи-Герим-Тюбе» по отношению к планируемым работам на Участке №1 временной полосы отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск –Чирюрт

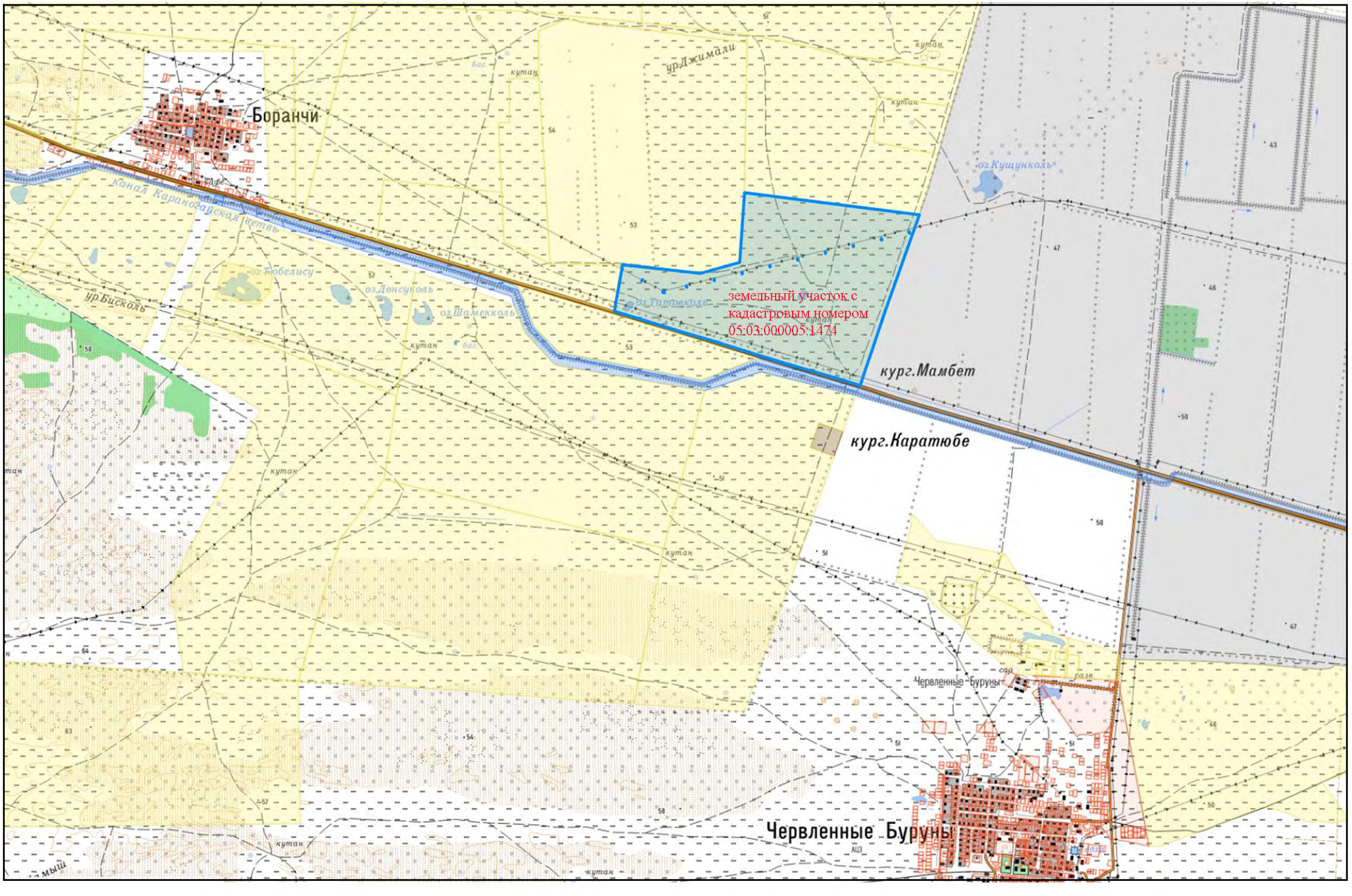


Рис. 314. Ситуационный план местоположения ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» на фрагмент картографической основы «Публичной кадастровой карты» НСПД Роскадастра.

Сведения
об пообъектом составе ВОАН «Червленные Буруны 2»

№ п.п	Наименование объекта		диаметр	высота
1.	Группа курганов №№1-3	курган 1	23 м	0,95 м
		курган 2	38 м	0,45 м
		курган 3	33 м	1,17 м
2.	Курган №4	курган 4	28 м	0,47 м
3.	Группа курганов №№5-6	курган 5	15 м	0,50 м
		курган 6	18 м	0,42 м
4.	Группа курганов №№7-13	курган 7	24 м	1,0 м
		курган 8	18 м	0,30 м
		курган 9	21 м	0,29 м
		курган 10	38 м	0,35 м
		курган 12	24 м	0,81 м
		курган 11	17 м	0,20 м
		курган 13	55 м	0,87 м
5.	Ритуальная площадка	вытянут по линии ЮВ-СВ	14х12,5 м	

Таблица координат
характерных поворотных точек границ территории ВОАН «Курганный могильник «Червленные Буруны 2», установленный по результатам выполнения археологических полевых работ (разведок)

Нумерация курганов	Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
		широта	долгота	X	Y
Группа курганов №№1-3 включая ритуальную площадку	1.	44°12'25.32"С	45°36'27.03"В	197465.84	354889.77
	2.	44°12'24.38"С	45°36'27.48"В	197475.41	354859.84
	3.	44°12'22.61"С	45°36'26.86"В	197460.26	354805.90
	4.	44°12'19.74"С	45°36'20.38"В	197314.70	354719.92
	5.	44°12'20.00"С	45°36'19.28"В	197289.52	354728.83
	6.	44°12'20.73"С	45°36'19.21"В	197288.27	354751.26
	7.	44°12'24.25"С	45°36'22.65"В	197367.87	354858.36
	8.	44°12'25.48"С	45°36'25.51"В	197432.15	354895.07
	1.	44°12'25.32"С	45°36'27.03"В	197465.84	354889.77
Курган №4	9	44°12'32.23"С	45°36'28.11"В	197494.90	355102.92
	10	44°12'31.27"С	45°36'28.60"В	197504.80	355073.04
	11	44°12'30.63"С	45°36'27.68"В	197484.48	355054.19
	12	44°12'30.83"С	45°36'26.46"В	197457.55	355060.48
	13	44°12'31.79"С	45°36'26.07"В	197449.38	355090.11
	14	44°12'32.32"С	45°36'26.89"В	197467.45	355106.58
	9	44°12'32.23"С	45°36'28.11"В	197494.90	355102.92
Группа курганов №№5-6	15	44°12'27.42"С	45°36'12.00"В	197133.26	354962.64
	16	44°12'27.34"С	45°36'12.77"В	197150.44	354960.04
	17	44°12'26.89"С	45°36'13.18"В	197158.94	354946.03
	18	44°12'26.33"С	45°36'12.92"В	197153.50	354928.44
	19	44°12'25.75"С	45°36'11.19"В	197114.67	354910.76
	20	44°12'25.80"С	45°36'10.42"В	197097.53	354912.83
	21	44°12'26.38"С	45°36'10.06"В	197089.83	354931.44
	22	44°12'26.86"С	45°36'10.30"В	197095.53	354945.63
	15	44°12'27.42"С	45°36'12.00"В	197133.26	354962.64
Группа курганов №№7-13	23	44°12'25.03"С	45°36'9.33"В	197072.41	354889.58
	24	44°12'24.63"С	45°36'10.60"В	197100.49	354876.67
	25	44°12'23.78"С	45°36'10.44"В	197096.46	354850.80
	26	44°12'21.70"С	45°36'7.22"В	197023.67	354787.97
	27	44°12'21.76"С	45°36'4.25"В	196957.12	354791.06
	28	44°12'22.54"С	45°36'2.14"В	196910.94	354816.28
	29	44°12'23.37"С	45°36'1.95"В	196906.94	354842.49
	30	44°12'23.85"С	45°36'2.65"В	196922.99	354856.67
	31	44°12'23.80"С	45°36'5.94"В	196996.33	354853.85
	23	44°12'25.03"С	45°36'9.33"В	197072.41	354889.58

Общая площадь границ территории объекта 31885 кв.м, включая: площадь границ территории курганов №№1-3 – 16036 кв.м; кургана №4 -2085 кв.м; курганов №№5-6 - 2418 кв.м; курганов №№ 7-13 - 11346 кв.м.

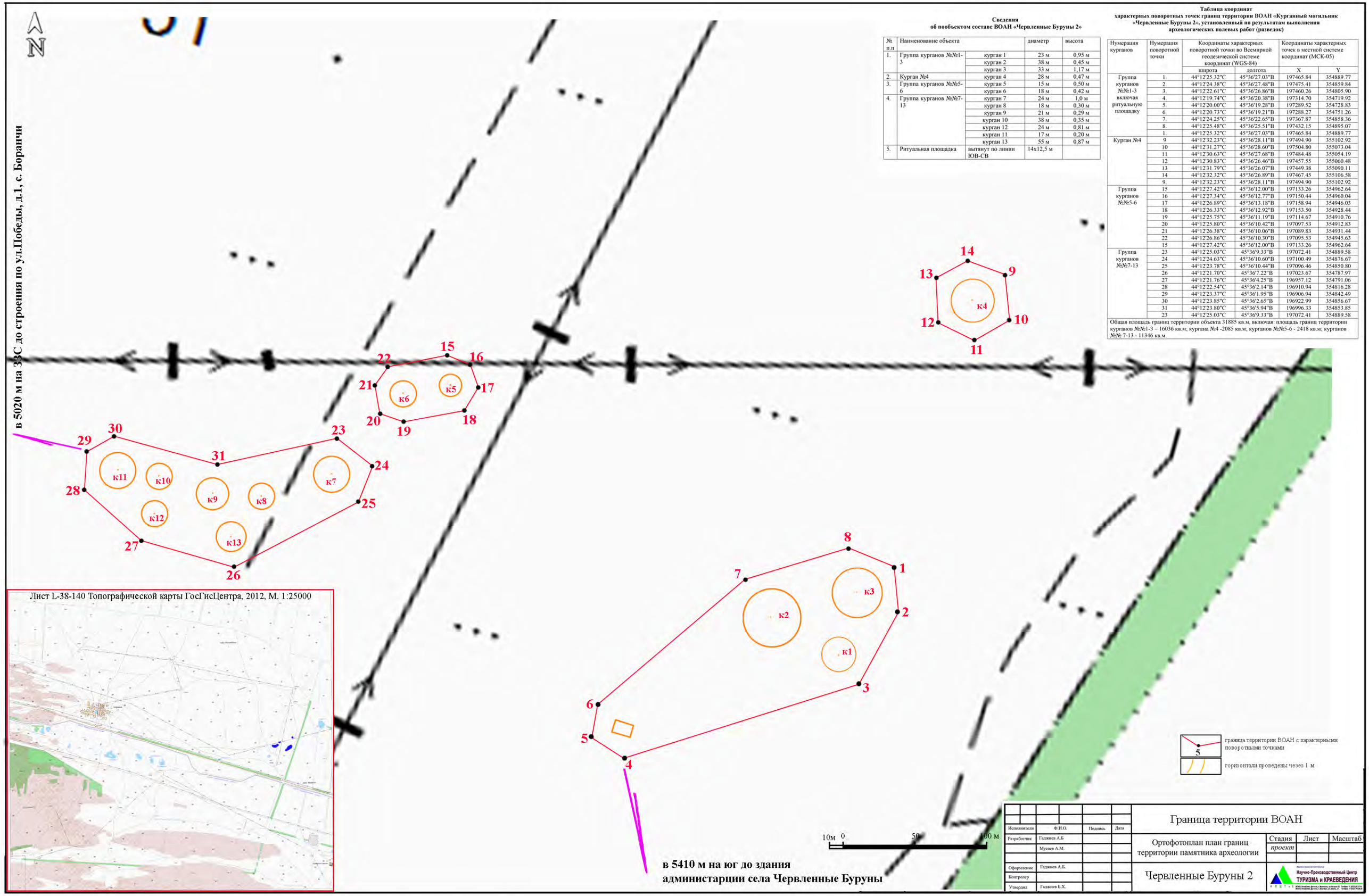


Рис. 315. План границ территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2»

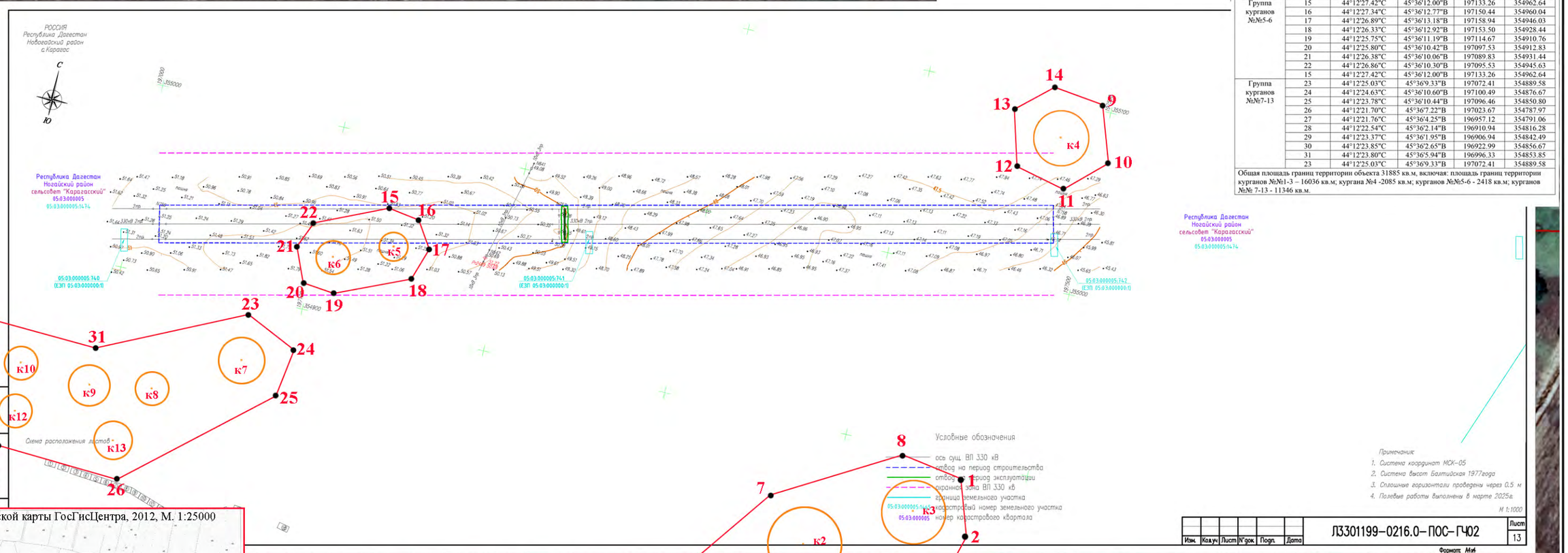
Сведения
об пообъектом составе ВОАН «Червленные Буруны 2»

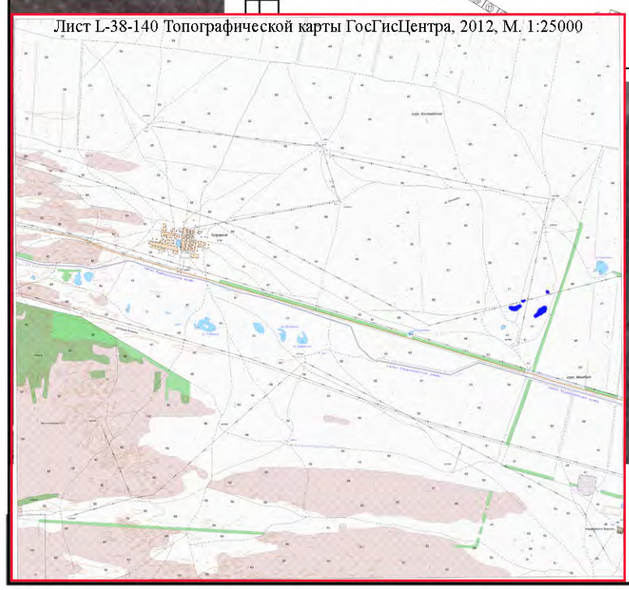
№ п.п	Наименование объекта		диаметр	высота
1.	Группа курганов №№1-3	курган 1	23 м	0,95 м
		курган 2	38 м	0,45 м
		курган 3	33 м	1,17 м
2.	Курган №4	курган 4	28 м	0,47 м
3.	Группа курганов №№5-6	курган 5	15 м	0,50 м
		курган 6	18 м	0,42 м
4.	Группа курганов №№7-13	курган 7	24 м	1,0 м
		курган 8	18 м	0,30 м
		курган 9	21 м	0,29 м
		курган 10	38 м	0,35 м
		курган 12	24 м	0,81 м
		курган 11	17 м	0,20 м
		курган 13	55 м	0,87 м
5.	Ритуальная площадка	вытянут по линии ЮВ-СВ	14х12,5 м	

Таблица координат
характерных поворотных точек границ территории ВОАН «Курганный могильник «Червленные Буруны 2», установленный по результатам выполнения археологических полевых работ (разведок)

Нумерация курганов	Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
		широта	долгота	X	Y
Группа курганов №№1-3 включая ритуальную площадку	1.	44°12'25.32"С	45°36'27.03"В	197465.84	354889.77
	2.	44°12'24.38"С	45°36'27.48"В	197475.41	354859.84
	3.	44°12'22.61"С	45°36'26.86"В	197460.26	354805.90
	4.	44°12'19.74"С	45°36'20.38"В	197314.70	354719.92
	5.	44°12'20.00"С	45°36'19.28"В	197289.52	354728.83
	6.	44°12'20.73"С	45°36'19.21"В	197288.27	354751.26
	7.	44°12'24.25"С	45°36'22.65"В	197367.87	354858.36
	8.	44°12'25.48"С	45°36'25.51"В	197432.15	354895.07
	1.	44°12'25.32"С	45°36'27.03"В	197465.84	354889.77
Курган №4	9	44°12'32.23"С	45°36'28.11"В	197494.90	355102.92
	10	44°12'31.27"С	45°36'28.60"В	197504.80	355073.04
	11	44°12'30.63"С	45°36'27.68"В	197484.48	355054.19
	12	44°12'30.83"С	45°36'26.46"В	197457.55	355060.48
	13	44°12'31.79"С	45°36'26.07"В	197449.38	355090.11
	14	44°12'32.32"С	45°36'26.89"В	197467.45	355106.58
	9.	44°12'32.23"С	45°36'28.11"В	197494.90	355102.92
Группа курганов №№5-6	15	44°12'27.42"С	45°36'12.00"В	197133.26	354962.64
	16	44°12'27.34"С	45°36'12.77"В	197150.44	354960.04
	17	44°12'26.89"С	45°36'13.18"В	197158.94	354946.03
	18	44°12'26.33"С	45°36'12.92"В	197153.50	354928.44
	19	44°12'25.75"С	45°36'11.19"В	197114.67	354910.76
	20	44°12'25.80"С	45°36'10.42"В	197097.53	354912.83
	21	44°12'26.38"С	45°36'10.06"В	197089.83	354931.44
	22	44°12'26.86"С	45°36'10.30"В	197095.53	354945.63
	15	44°12'27.42"С	45°36'12.00"В	197133.26	354962.64
Группа курганов №№7-13	23	44°12'25.03"С	45°36'9.33"В	197072.41	354889.58
	24	44°12'24.63"С	45°36'10.60"В	197100.49	354876.67
	25	44°12'23.78"С	45°36'10.44"В	197096.46	354850.80
	26	44°12'21.70"С	45°36'7.22"В	197023.67	354787.97
	27	44°12'21.76"С	45°36'4.25"В	196957.12	354791.06
	28	44°12'22.54"С	45°36'2.14"В	196910.94	354816.28
	29	44°12'23.37"С	45°36'1.95"В	196906.94	354842.49
	30	44°12'23.85"С	45°36'2.65"В	196922.99	354856.67
	31	44°12'23.80"С	45°36'5.94"В	196996.33	354853.85
	23	44°12'25.03"С	45°36'9.33"В	197072.41	354889.58

Общая площадь границ территории объекта 31885 кв.м, включая: площадь границ территории курганов №№1-3 – 16036 кв.м; кургана №4 -2085 кв.м; курганов №№5-6 - 2418 кв.м; курганов №№ 7-13 - 11346 кв.м.





Исполнители	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Граница территории ВОАН
Разработчик	Гаджиев А.Б			Ортофотоплан план границ территории памятника археологии
	Мусаев А.М.			Стадия: проект; Лист; Масштаб
Оформление	Гаджиев А.Б.			Червленные Буруны 2
Контролер				Научно-Производственный Центр ТУРИЗМА и КРАЕВЕДЕНИЯ
Утвердил	Гаджиев Б.Х.			

Рис. 316. Ситуационный план границ территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» по отношению к планируемым работам на Участке №7 временной полосы отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск –Чирюрт

Таблица координат
характерных поворотных точек границ территории выявленного объекта
археологического наследия «Курган Копыз»

Граница территории объекта				
Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
	широта	долгота	X	Y
1.	44°14'4.00"С	45°28'40.13"В	187154.24	358111.78
2.	44°14'3.12"С	45°28'40.94"В	187171.74	358084.31
3.	44°14'2.02"С	45°28'40.61"В	187163.82	358050.48
4.	44°14'1.50"С	45°28'38.33"В	187112.82	358035.34
5.	44°14'1.68"С	45°28'35.77"В	187056.23	358041.88
6.	44°14'2.48"С	45°28'34.81"В	187035.45	358067.16
7.	44°14'3.55"С	45°28'35.19"В	187044.37	358099.82
8.	44°14'4.35"С	45°28'37.66"В	187099.62	358123.55
1.	44°14'4.00"С	45°28'40.13"В	187154.24	358111.78
Площадь границ территории кургана 9008 кв.м. Периметр 360 м.				

Высота кургана 5,0 м. Размер кургана с юго-запада на северо-восток 124 м, с севера на юг 66 м.

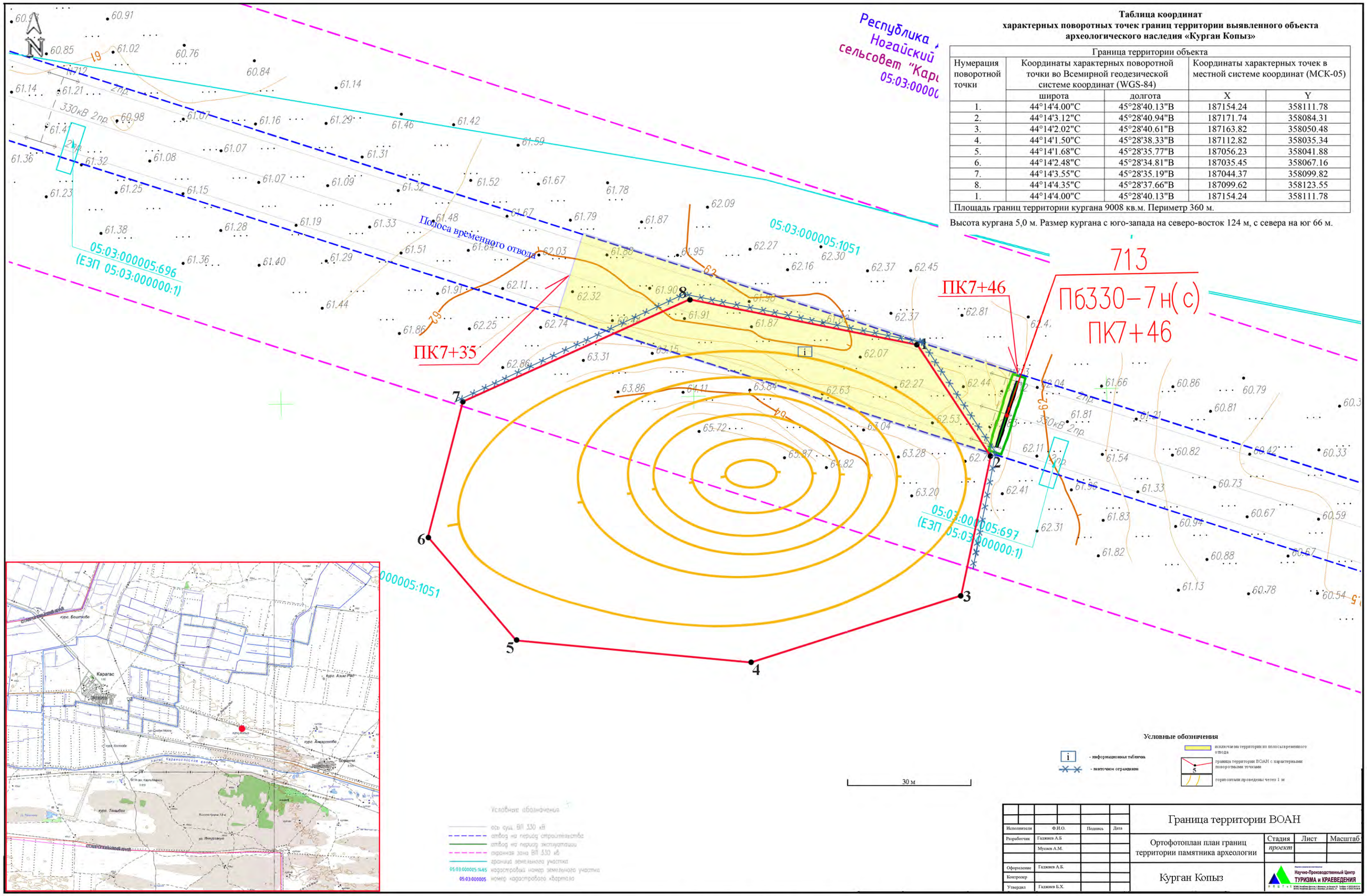


Рис. 317. Меры обеспечения физической сохранности границ территории ВОАН «Курган Копыз», расположенного на Участке №3 между ПК7+35 – ПК7+46 полосы временного отвода для работы по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск –Чирюрт.

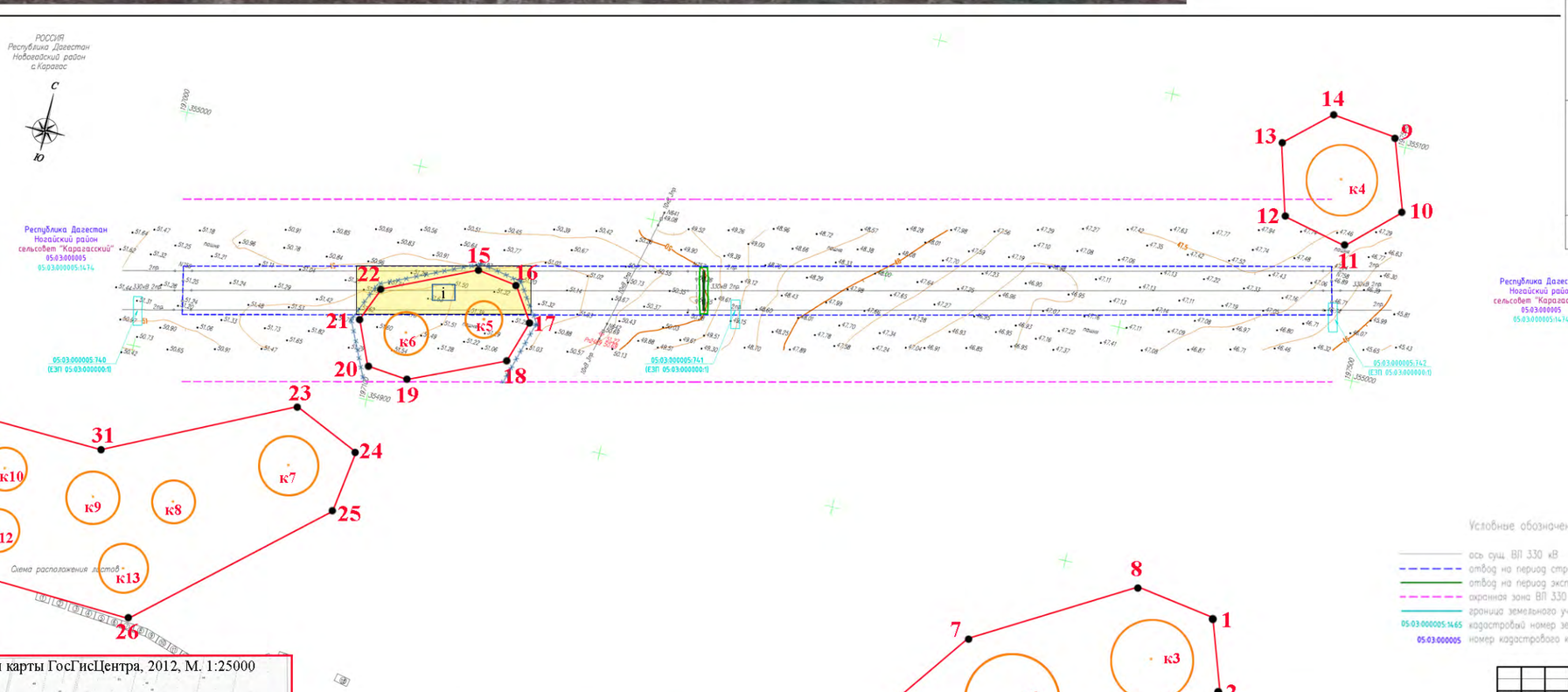
Сведения
об пообъектом составе ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2»

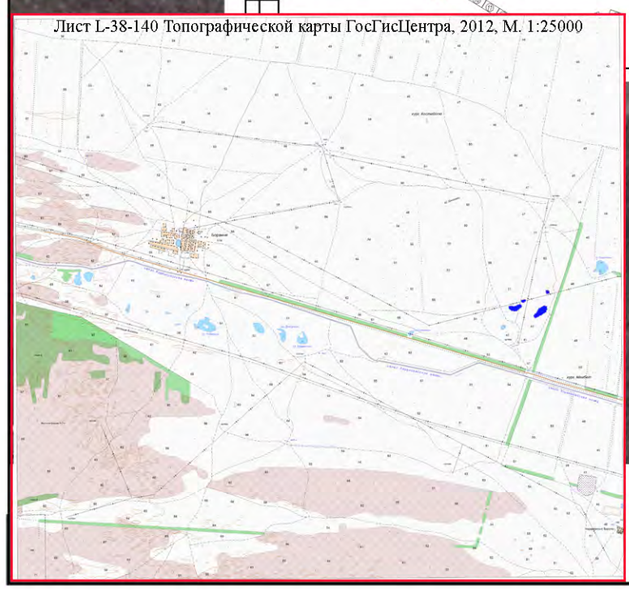
№ п.п	Наименование объекта		диаметр	высота
1.	Группа курганов №№1-3	курган 1	23 м	0,95 м
		курган 2	38 м	0,45 м
		курган 3	33 м	1,17 м
2.	Курган №4	курган 4	28 м	0,47 м
3.	Группа курганов №№5-6	курган 5	15 м	0,50 м
		курган 6	18 м	0,42 м
4.	Группа курганов №№7-13	курган 7	24 м	1,0 м
		курган 8	18 м	0,30 м
		курган 9	21 м	0,29 м
		курган 10	38 м	0,35 м
		курган 12	24 м	0,81 м
		курган 11	17 м	0,20 м
		курган 13	55 м	0,87 м
5.	Ритуальная площадка	вытянут по линии ЮВ-СВ	14х12,5 м	

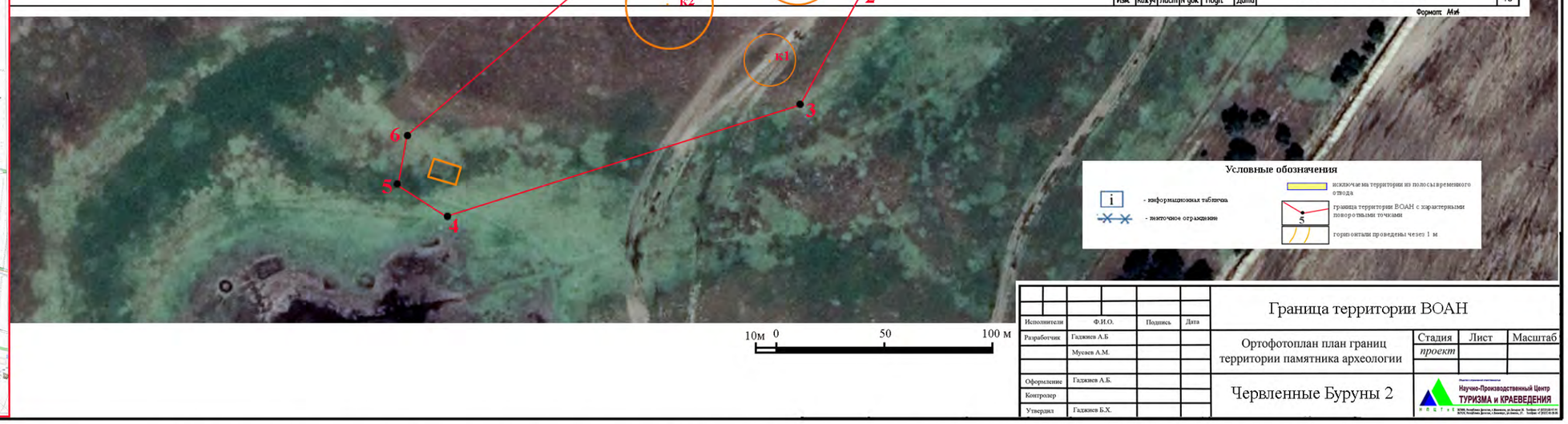
Таблица координат
характерных поворотных точек границ территории ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2», установленный по результатам выполнения археологических полевых работ (разведок)

Нумерация курганов	Нумерация поворотной точки	Координаты характерных поворотной точки во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-05)	
		широта	долгота	X	Y
Группа курганов №№1-3 включая ритуальную площадку	1.	44°12'25.32"С	45°36'27.03"В	197465.84	354889.77
	2.	44°12'24.38"С	45°36'27.48"В	197475.41	354859.84
	3.	44°12'22.61"С	45°36'26.86"В	197460.26	354805.90
	4.	44°12'19.74"С	45°36'20.38"В	197314.70	354719.92
	5.	44°12'20.00"С	45°36'19.28"В	197289.52	354728.83
	6.	44°12'20.73"С	45°36'19.21"В	197288.27	354751.26
	7.	44°12'24.25"С	45°36'22.65"В	197367.87	354858.36
	8.	44°12'25.48"С	45°36'25.51"В	197432.15	354895.07
	1.	44°12'25.32"С	45°36'27.03"В	197465.84	354889.77
Курган №4	9	44°12'32.23"С	45°36'28.11"В	197494.90	355102.92
	10	44°12'31.27"С	45°36'28.60"В	197504.80	355073.04
	11	44°12'30.63"С	45°36'27.68"В	197484.48	355054.19
	12	44°12'30.83"С	45°36'26.46"В	197457.55	355060.48
	13	44°12'31.79"С	45°36'26.07"В	197449.38	355090.11
	14	44°12'32.32"С	45°36'26.89"В	197467.45	355106.58
	9.	44°12'32.23"С	45°36'28.11"В	197494.90	355102.92
Группа курганов №№5-6	15	44°12'27.42"С	45°36'12.00"В	197133.26	354962.64
	16	44°12'27.34"С	45°36'12.77"В	197150.44	354960.04
	17	44°12'26.89"С	45°36'13.18"В	197158.94	354946.03
	18	44°12'26.33"С	45°36'12.92"В	197153.50	354928.44
	19	44°12'25.75"С	45°36'11.19"В	197114.67	354910.76
	20	44°12'25.80"С	45°36'10.42"В	197097.53	354912.83
	21	44°12'26.38"С	45°36'10.06"В	197089.83	354931.44
	22	44°12'26.86"С	45°36'10.30"В	197095.53	354945.63
	15	44°12'27.42"С	45°36'12.00"В	197133.26	354962.64
Группа курганов №№7-13	23	44°12'25.03"С	45°36'9.33"В	197072.41	354889.58
	24	44°12'24.63"С	45°36'10.60"В	197100.49	354876.67
	25	44°12'23.78"С	45°36'10.44"В	197096.46	354850.80
	26	44°12'21.70"С	45°36'7.22"В	197023.67	354787.97
	27	44°12'21.76"С	45°36'4.25"В	196957.12	354791.06
	28	44°12'22.54"С	45°36'2.14"В	196910.94	354816.28
	29	44°12'23.37"С	45°36'1.95"В	196906.94	354842.49
	30	44°12'23.85"С	45°36'2.65"В	196922.99	354856.67
	31	44°12'23.80"С	45°36'5.94"В	196996.33	354853.85
	23	44°12'25.03"С	45°36'9.33"В	197072.41	354889.58

Общая площадь границ территории объекта 31885 кв.м, включая: площадь границ территории курганов №№1-3 – 16036 кв.м; кургана №4 -2085 кв.м; курганов №№5-6 - 2418 кв.м; курганов №№ 7-13 - 11346 кв.м.







Исполнители	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Разработчик	Гаджиев А.Б		
	Мусаев А.М.		
Оформление	Гаджиев А.Б.		
Контролер			
Утвердил	Гаджиев Б.Х.		

Граница территории ВОАН

Ортофотоплан план границ территории памятника археологии

Червленные Буруны 2

Стадия	Лист	Масштаб
проект		

Научно-Производственный Центр ТУРИЗМА и КРАЕВЕДЕНИЯ

Рис. 318. Меры обеспечения физической сохранности границ территории курганов №№5-6 вхдящий в состав ВОАН «Курганный могильник Червленные Буруны 2» расположенного на Участке №9 временной полосы отвода для работ по замене опор ВЛ 330 кВ Буденновск –Чирюрт