

АКТ

государственной историко-культурной экспертизы

документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ: отчет о проведении археологических полевых работ (археологической разведки) на участках, отведённых под реализацию проекта: «Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка – с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района Астраханской области»
Корректировка

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569.

В соответствии с пунктом 11.1 Положения экспертиза проводится одним экспертом.

1. Дата начала проведения экспертизы – 10.12.2021

2. Дата окончания проведения экспертизы — 15.12.2021

3. Место проведения экспертизы – г. Ростов-на-Дону, Ростовская область.

4. Заказчик экспертизы – Ограниченной Ответственностью «Южархеология» (далее – ООО «Южархеология»).

5. Сведения об эксперте (экспертах):

Государственный эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы Гордиенко Сергей Юрьевич, образование – высшее; заместитель руководителя; стаж работы: 13 лет; место работы: Фонд содействия социально-культурному развитию «Город»; реквизиты аттестации: приказ Министерства культуры от 26.11.2020 № 1522; объекты экспертизы:

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;
- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;
- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;
- документация, за исключением научных отчетов о выполненных

археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ;

- 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.

6. Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперты несут ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.

Настоящим подтверждается, что государственный эксперт **Гордиенко Сергей Юрьевич**, участвующий в проведении экспертизы, предупрежден об уголовной ответственности за дачу заведомо ложного заключения по статье 307 Уголовного кодекса Российской Федерации, содержание которой ему известно и понятно.

7. Цель экспертизы - определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со ст. 3 Федерального закон № 73-ФЗ.

8. Объекты экспертизы – «документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных,

мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ» - отчет о проведении археологических полевых работ (археологической разведки) на участках, отведённых под реализацию проекта: «Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка – с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района Астраханской области» Корректировка.

9. Перечень документов, представленных заявителем:

- а) отчет о проведении археологических полевых работ (археологической разведки) на участках, отведённых под реализацию проекта: «Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка – с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района Астраханской области» Корректировка;
- б) копия письма Службы государственной охраны объектов культурного наследия Астраханской области от 13.05.2020 №0918/05-14;
- в) Копия письма Службы государственной охраны объектов культурного наследия Астраханской области от 07.10.2021 №2402/05-14.

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

Не имеется

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

В процессе проведения экспертизы был выполнен:

- анализ действующего законодательства в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия;
- изучение архивных материалов и библиографических источников;
- анализ всей представленной заказчиком документации.

Имеющийся материал достаточен для заключения по предмету экспертизы.

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

12. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований.

В 2021 году специалисты ООО «Южархеология» провели археологические полевые работы (археологическую разведку) на землях отведённых под реализацию проекта: «Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка – с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района Астраханской области» (далее – Проект).

Археологическое обследование земель выделяемых под расположение проектируемого объекта строительства, проходило в два этапа.

По итогам первого этапа был подготовлен отчет о проведении археологических полевых работ (археологической разведки) на участках,

отведённых под реализацию проекта: «Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка – с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района Астраханской области» согласованный Службой государственной охраны объектов культурного наследия Астраханской области письмом от 07.10.2021 №2402/05-14.

Однако, заказчиком работ АО «Теплогазинжиниринг», были внесены корректировки в Проект, в результате чего, потребовалось провести дополнительные полевые археологические работы.

По итогам проведенных дополнительных археологических полевых работ ООО «Южархеология» подготовило отчет о проведении археологических полевых работ (археологической разведки) на участках, отведённых под реализацию проекта: «Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка – с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района Астраханской области» Корректировка (далее – Отчет; Документация)

Заказчиком археологических полевых работ выступило АО «Теплогазинжиниринг».

Рассматриваемый в ходе проводимой государственной историко-культурной экспертизы Отчет имеет следующее содержание:

Аннотация

Введение

Глава 1. Нормативно-правовая база, используемая при подготовке документации

Глава 2. Историческая справка. Володарский район Астраханской области.

Глава 3. Геоморфологическая характеристика района исследования

Глава 4. Методика проведения археологических полевых работ

Глава 5. Состав проектируемых объектов строительства

Глава 6. Результаты археологических полевых работ

6.1. Общее описание обследованного участка, визуальное обследование

6.2. Результаты шурфовочных работ

Заключение

Список иллюстраций

Альбом иллюстраций

Копия открытого листа № 1107-2021

Приложение 1. Таблица координат археологических шурфов

Приложение 2. Копия письма Службы государственной охраны объектов культурного наследия Астраханской области от 13.05.21 №0918/05-14

Приложение 3. Выкопировка из проектной документации

Приложение 4. Копия письма Службы государственной охраны объектов культурного наследия Астраханской области от 07.10.2021 №2402/05-14

Документация содержит текстовую и иллюстративную части. Текстовая часть отражает исходные данные по объекту, данные, собранные исполнителем Отчета в ходе историко-библиографических исследований,

данные археологических исследований в данном муниципальном образовании, выводы. Иллюстративная часть содержит ситуационные планы и различные фотографические данные, отражающие информацию по землям попадающим в зону проведения археологических полевых работ. Иллюстративная часть Документации оформлена в виде приложения.

В соответствии с представленными в Отчете данными для подготовки Документации использованы материалы историко-архивных изысканий, связанные с территорией обследования и результаты археологической разведки.

Археологические полевые работы (археологическая разведка) выполнялась на основании открытого листа № 1107-2021, выданного Министерством культуры Российской Федерации 23.06.2021 на имя Кострикина Алексея Валерьевича (далее – автор работ).

Автором работ была принята к сведению информация, изложенная в письме Службы государственной охраны объектов культурного наследия Астраханской области (далее – Служба) от 07.10.2021 №2402/05-14, указывающая на отсутствие объектов археологического наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;

выявленных объектов археологического наследия, состоящих на момент обследования на учете в региональном органе охраны объектов культурного наследия;

объектов, обладающие признаками объекта археологического наследия в створе земель выделенных под реализацию Проекта.

Во время проведения первичного обследования, в отношении которого Службой было выдано выше обозначенное письмо, протяжённость створа проектируемого строительства составила 11,26 км. Общая площадь полосы отвода проектируемого строительства составляет 16,197 га.

В створе проведения археологических полевых работ было заложено 14 археологических шурфов размерами 2х1 м. Общая площадь археологических шурфовочных работ составила 28 кв.м.

После проведения перетрассировок створа и землеотвода, протяжённость изменённого участка створа проектируемого строительства составила 3,2 км. Общая площадь полосы отвода в рамках корректировки составила – 48298,622 кв. м (4,83 га).

Линейное археологическое обследование, во главе с автором работ было проведено на всем участке корректировки Проекта.

Согласно данным Документации обследованный участок газопровода начинается севернее п. Болдырево. Именно здесь расположен участок перетрассировки створа строительства.

Трасса газопровода идет на юг-юго-запад, пересекая р. Корневая и далее, двигаясь уже к югу-юго-востоку по правому берегу реки к п. Менешау, севернее которого створ вновь пересекает р. Корневая.

После повторного пересечения реки створ поворачивает на юг и, двигаясь в данном направлении, пересекает бэровский бугор, соединяется с

ранее обследованным створом по проекту.

Ширина обследованного участка отвода под проект варьируется от 15 м до 24 м. На участках размещения площадных объектов внутри границы землеотвода, его ширина тоже увеличивается.

Общая площадь полосы отвода - 48298,622 кв. м (4,83 га).

В составе Отчета приведена таблица координат земель, выделенных под корректировку Проекта.

Таблица координат характерных точек углов поворота границы территории измененного участка землеотвода:

№ точки п/п	Координаты в системе WGS-84		Координаты в системе МСК-30 (зона 2)	
	широта	долгота	X	Y
1	46°21'44,59"	48°33'35,96"	421824,35	2262389,86
2	46°21'42,78"	48°33'32,44"	421768,93	2262314,32
3	46°21'39,32"	48°33'21,95"	421663,46	2262089,39
4	46°21'39,26"	48°33'22,10"	421661,68	2262092,75
5	46°21'39,04"	48°33'21,44"	421655,03	2262078,49
6	46°21'39,11"	48°33'21,30"	421656,92	2262075,44
7	46°21'38,90"	48°33'20,66"	421650,54	2262061,84
8	46°21'38,03"	48°33'20,36"	421623,82	2262055,12
9	46°21'38,06"	48°33'20,17"	421624,80	2262051,24
10	46°21'37,31"	48°33'19,91"	421601,55	2262045,40
11	46°21'37,10"	48°33'20,80"	421595,06	2262064,39
12	46°21'38,56"	48°33'21,26"	421639,98	2262074,65
13	46°21'38,83"	48°33'22,08"	421648,22	2262092,21
14	46°21'38,93"	48°33'21,75"	421651,51	2262085,19
15	46°21'39,15"	48°33'22,42"	421658,24	2262099,47
16	46°21'39,04"	48°33'22,72"	421654,61	2262105,85
17	46°21'42,36"	48°33'32,80"	421755,97	2262322,02
18	46°21'44,20"	48°33'36,37"	421812,25	2262398,74
19	46°21'26,52"	48°33'16,10"	421269,17	2261961,84
20	46°21'25,81"	48°33'15,84"	421247,26	2261956,33
21	46°21'25,78"	48°33'16,03"	421246,28	2261960,21
22	46°21'24,14"	48°33'15,45"	421195,72	2261947,49
23	46°21'11,77"	48°33'28,97"	420811,86	2262234,31
24	46°20'57,51"	48°33'38,47"	420370,22	2262434,69
25	46°20'51,85"	48°33'39,01"	420195,48	2262445,15
26	46°20'41,73"	48°33'37,27"	419883,36	2262405,88
27	46°20'36,02"	48°33'34,44"	419707,17	2262344,28
28	46°20'34,07"	48°33'36,85"	419646,74	2262395,58
29	46°20'33,99"	48°33'36,71"	419644,15	2262392,53
30	46°20'33,56"	48°33'37,24"	419630,96	2262403,73
31	46°20'34,04"	48°33'37,88"	419645,74	2262417,42
32	46°20'34,41"	48°33'37,42"	419657,09	2262407,78
33	46°20'34,39"	48°33'37,39"	419656,45	2262407,02
34	46°20'36,12"	48°33'35,23"	419710,33	2262361,27
35	46°20'41,63"	48°33'37,95"	419879,91	2262420,56
36	46°20'51,84"	48°33'39,72"	420195,12	2262460,23
37	46°20'57,63"	48°33'39,16"	420373,89	2262449,50

38	46°21'12,02"	48°33'29,58"	420819,54	2262247,30
39	46°21'24,25"	48°33'16,21"	421198,98	2261963,78
40	46°21'25,67"	48°33'16,71"	421242,62	2261974,75
41	46°21'25,66"	48°33'16,75"	421242,38	2261975,72
42	46°21'26,29"	48°33'16,98"	421261,83	2261980,61
43	46°20'26,46"	48°33'46,05"	419410,64	2262590,78
44	46°20'25,98"	48°33'46,65"	419395,70	2262603,44
45	46°20'26,07"	48°33'46,79"	419398,27	2262606,47
46	46°20'25,02"	48°33'48,08"	419365,90	2262634,00
47	46°20'23,04"	48°33'47,07"	419304,82	2262611,86
48	46°20'13,26"	48°33'43,65"	419003,15	2262536,90
49	46°20'08,92"	48°33'41,36"	418869,57	2262487,09
50	46°20'05,82"	48°33'44,03"	418773,67	2262543,71
51	46°20'05,87"	48°33'44,81"	418775,10	2262560,30
52	46°20'08,24"	48°33'42,76"	418848,40	2262517,03
53	46°20'08,46"	48°33'43,29"	418855,17	2262528,34
54	46°20'09,37"	48°33'43,33"	418883,28	2262529,43
55	46°20'09,60"	48°33'42,46"	418890,30	2262510,82
56	46°20'13,11"	48°33'44,32"	418998,71	2262551,26
57	46°20'22,90"	48°33'47,74"	419300,44	2262626,23
58	46°20'25,12"	48°33'48,88"	419368,97	2262651,07
59	46°20'26,38"	48°33'47,32"	419407,95	2262617,92
60	46°20'26,40"	48°33'47,36"	419408,61	2262618,72
61	46°20'26,87"	48°33'46,78"	419423,03	2262606,49
62	46°21'22,99"	48°34'29,98"	421150,24	2263540,71
63	46°21'22,78"	48°34'30,61"	421143,84	2263554,13
64	46°21'21,91"	48°34'29,99"	421117,09	2263540,79
65	46°21'20,09"	48°34'28,41"	421060,89	2263506,56
66	46°21'20,34"	48°34'27,81"	421068,69	2263493,75
67	46°21'22,16"	48°34'29,39"	421124,92	2263527,93
68	46°21'19,13"	48°34'26,76"	421031,65	2263471,19
69	46°21'18,88"	48°34'27,36"	421023,84	2263484,02
70	46°21'18,07"	48°34'26,66"	420998,91	2263468,82
71	46°21'16,62"	48°34'26,62"	420954,00	2263467,77
72	46°21'16,47"	48°34'26,51"	420949,33	2263465,39
73	46°21'16,25"	48°34'27,15"	420942,45	2263478,88
74	46°21'15,62"	48°34'26,74"	420923,03	2263470,06
75	46°21'15,85"	48°34'26,07"	420930,53	2263455,80
76	46°21'15,76"	48°34'25,62"	420927,69	2263446,20
77	46°21'15,97"	48°34'25,03"	420934,15	2263433,51
78	46°21'16,78"	48°34'25,61"	420959,10	2263446,23
79	46°21'16,68"	48°34'25,89"	420956,14	2263452,02
80	46°21'16,74"	48°34'25,92"	420957,73	2263452,85
81	46°21'18,21"	48°34'25,96"	421003,28	2263453,92

Археологические полевые работы на указанной территории проводились после предварительного ознакомления с архивным и картографическим материалом, изучения результатов работ предыдущих археологических экспедиций, путем визуального осмотра местности. Археологическая разведка носила линейный характер. В ходе визуального обследования земель

выделенных под реализацию Проект, непосредственно в зоне отвода, курганов, валов, рвов, не выявлено, подъемный археологический материал не обнаружен.

Исходя из анализа топографических особенностей местности, выделяемой под хозяйственное освоение, с целью получения сведений о характере почвенных напластований и выявления признаков культурного слоя автором работ было заложено 4 археологических шурфа размерами 2х1 м и 1х1 м общей площадью 6 кв.м.

В составе Отчета приводится подробное описание археологических шурфовочных работ. В отношении каждого археологического шурфа приведено описание участка его заложения, дана ориентация его в пространстве, описана стратиграфия двух бортов, а также указано количество исследованных пластов от дневной поверхности, выполнено его координирование в системе WGS 84 и МСК-30 (зона 2).

Таблица географических координат месторасположения археологических шурфов

Номер археологического шурфа	Всемирная геодезическая система координат 1984 года (WGS-84)		Местная система координат МСК-30 (зона 2)	
	Широта	Долгота	X	Y
1	46°21'35.39"C	48°33'19.83"B	2262040.24	421535.92
2	46°21'14.92"C	48°33'25.70"B	2262163.80	420917.79
3	46°20'35.59"C	48°33'36.44"B	2262389.40	419670.77
4	46°20'28.22"C	48°33'44.44"B	2262616.92	419392.03

Согласно данным Отчета при изучении заложенных археологических шурфов каких-либо археологических предметов и признаков археологического культурного слоя не обнаружено.

Таким образом, по результатам проведенных археологических полевых работ (археологических разведки) на землях, выделенных под реализацию корректировки проекта: «Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка – с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района Астраханской области», общей протяженностью 3,2 км, было установлено отсутствие:

объектов археологического наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;

выявленных объектов археологического наследия, состоящих на момент обследования на учете в региональном органе охраны объектов культурного наследия;

объектов, обладающие признаками объекта археологического наследия.

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

1. Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного

наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

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

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

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

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

6. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.09.2015 № 972 об утверждении положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации.

7. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 03.10.2011 № 954 об утверждении положения о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

8. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 04.06.2015 № 1745 об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия.

9. Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук 20.06.2018 № 32.

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

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

12. Областной закон от 30.12.2005 № 94/2005-ОЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Астраханской области;

13. Информация, размещенная на официальном сайте Службы государственной охраны объектов культурного наследия Астраханской области (<https://okn.astrobl.ru>). Дата обращения 15.12.2021;

14. Публичная кадастровая карта: [Электронный ресурс] <https://pkk.rosreestr.ru/#/search/46.332848426610965,48.624997198727094/14/@4>

14. Обоснования вывода экспертизы

Экспертом установлено, что при подготовке отчета о проведении археологических полевых работ (археологической разведки) на участках, отведённых под реализацию проекта: «Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка – с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района Астраханской области» Корректировка соблюдены требования Федерального закона № 73-ФЗ. При подготовке Документации использована информация, полученная по данной территории при проведении археологических полевых работ (разведок) по открытому листу № 1107-2021, выданному Министерством культуры Российской Федерации 23.06.2021 на имя Кострикина Алексея Валерьевича

Полученная и проанализированная информация — данные научных археологических разведок, историко-архивные изыскания, анализ картографических данных, проведенные детальные разведки на земельном участке - является достаточным основанием для обоснованных выводов о наличии, либо отсутствии, объектов обладающих признаками объектов культурного наследия в границах земель, выделенных под реализацию корректировки проекта: «Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка – с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района Астраханской области», общей протяженностью 3,2 км. Проведенные разработчиками Документации работы основаны на исходных данных, предоставленных заказчиком работ.

Документация, подготовленная ООО «Южархеология», в достаточной мере отражает полноту информации по данному земельному участку, выводы об отсутствии объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия в границах территории земельного участка, сделанные в указанной документации, связаны с проводившимися работами как историко-архивных изысканий, так и полевых работ в ходе проводившихся археологических полевых работ.

15. Вывод экспертизы.

На основании представленной заявителем документации — отчета о проведении археологических полевых работ (археологической разведки) на участках, отведённых под реализацию проекта: «Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка – с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района Астраханской области» Корректировка и по результатам дополнительных исследований, проведенных в ходе экспертизы, в связи с отсутствием объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия, объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов

культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, в границах земель выделенных под реализацию корректировки проекта: «Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка – с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района Астраханской области», общей протяженностью 3,2 км, проведение земляных, строительных и иных работ на указанных землях, подлежащих воздействию земляных, строительных и иных работ возможно (положительное заключение).

16. Перечень приложений к заключению экспертизы.

- а) отчет о проведении археологических полевых работ (археологической разведки) на участках, отведённых под реализацию проекта: «Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка – с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района Астраханской области» Корректировка;
- б) копия письма Службы государственной охраны объектов культурного наследия Астраханской области от 13.05.2020 №0918/05-14;
- в) Копия письма Службы государственной охраны объектов культурного наследия Астраханской области от 07.10.2021 №2402/05-14.

17. Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы оформлен в электронном виде и подписан усиленной квалифицированной электронной подписью.

Сведения о сертификате государственного эксперта Гордиенко Сергея Юрьевича:

Кому выдан: Гордиенко Сергей Юрьевич

Кем выдан: ООО «АйтиКом»

Серийный номер: 6192C040000000010594

Действителен с: 01.12.2021

Действителен по: 01.12.2022

18. Дата оформления заключения экспертизы – 15.12.2021

Государственный эксперт по проведению
государственной историко-культурной
экспертизы

Гордиенко С.Ю.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ЮЖАРХЕОЛОГИЯ»

ИНН 6163208454/ОП 616301001

344006, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Станиславского, дом 130, Литер Б, помещение 3
Тел. (853) 269-90-16, 269-90-17, e-mail: info@yuzh-archeo.ru



Утверждаю:

Директор

ООО «Южархеология»

Д.А. Орленко

2021 г.

Отчет

о проведении археологических полевых работ (археологической разведки) на участках, отведённых под реализацию проекта:
«Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка – с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района Астраханской области»

Корректировка

Заказчик работ: АО «Теплогазинжиниринг»

Открытый лист № 1107-2021

выдан Кострикину А. В. от 23.06.2021 г.

Ростов-на-Дону

2021 г.

Аннотация

Представленная корректировка отчета о проведенных археологических полевых работах (археологической разведке) на участках, отведённых под реализацию проекта: «Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка – с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района Астраханской области» (далее – Отчет) состоит из одного тома. Том включает в себя две части: текстовую (34 стр.) и иллюстративную (42 иллюстрации на 23 листах).

Данные работы являются продолжением ранее проведённой археологической разведки территории створа под настоящий проект, уже после согласования отчёта в службе государственной охраны объектов культурного наследия Астраханской области¹. Их назначение – проведение дополнительных полевых работ по проекту на участках перетрассировки створа строительства.

Также к отчету прилагается:

- Копия открытого листа № 1107-2021, выданного Министерством культуры Российской Федерации 23.06.2021 на имя Кострикина Алексея Валерьевича (срок действия с 23.06.2021 г. по 18.06.2022 г.);
- Приложение 1. Таблица координат археологических шурфов (1 стр.);
- Приложение 2. Копия письма Службы государственной охраны объектов культурного наследия Астраханской области от 13.05.21 №0918/05-14;
- Приложение 3. Выкопировка из проектной документации;
- Приложение 4. Копия письма Службы государственной охраны объектов культурного наследия Астраханской области от 07.10.2021 №2402/05-14.

Источниками для подготовки отчета являются материалы археологических полевых работ, проведенных группой специалистов

¹ Заключение Службы государственной охраны объектов культурного наследия Астраханской области от 07.10.2021 №2402/05-14

Общества с ограниченной ответственностью «Южархеология» (далее – ООО «Южархеология») во главе с автором в 2021 году.

В отчете используются следующие ключевые слова и словосочетания:
Астраханская область, Володарский район, газопровод, проектируемое строительство, отчет, шурф.

Оглавление

Аннотация	2
Введение.....	5
Глава 1. Нормативно-правовая база, используемая при подготовке документации.....	7
Глава 2. Историческая справка. Володарский район Астраханской области.	17
Глава 3. Геоморфологическая характеристика района исследования.....	18
Глава 4. Методика проведения археологических полевых работ	20
Глава 5. Состав проектируемых объектов строительства.....	23
Глава 6. Результаты археологических полевых работ	26
6.1. <i>Общее описание обследованного участка, визуальное обследование</i>	26
6.2. <i>Результаты шурфовочных работ</i>	27
Заключение	30
Список иллюстраций	32
Альбом иллюстраций.....	34
Копия открытого листа № 1107-2021.....	58
Приложение 1. Таблица координат археологических шурфов.....	59
Приложение 2. Копия письма Службы государственной охраны объектов культурного наследия Астраханской области от 13.05.21 №0918/05-14.....	60
Приложение 3. Выкопировка из проектной документации.....	62
Приложение 4. Копия письма Службы государственной охраны объектов культурного наследия Астраханской области от 07.10.2021 №2402/05-14....	73

Введение

В 2021 году специалисты Общества с ограниченной ответственностью «Южархеология» (далее – ООО «Южархеология») во главе с автором провели археологические полевые работы (археологическую разведку) на земельных участках, отведённых под реализацию проекта: «Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка – с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района Астраханской области» (Рис. 1-4).

Археологическое обследование территорий, отведенных под расположение проектируемого объекта строительства, проходило в два этапа: после первого отчет об обследовании был согласован (Приложение 4), но заказчиком были внесены изменения в проект, и потребовались дополнительные полевые работы (шурфовки и визуальная разведка территории) и повторное согласование документации.

Во время проведения первичного обследования протяжённость створа проектируемого строительства составила 11,26 км. Общая площадь полосы отвода проектируемого строительства составляет 16,197 га. Всего на было заложено 14 археологических шурфов размерами 2x1 м. Общая площадь археологических шурфовочных работ составила 28 м² (Заключение Службы государственной охраны объектов культурного наследия Астраханской области от 07.10.2021 №2402/05-14) (Приложение 4).

В результате изменения технических решений, выполненной корректировки проектной документации (Приложение 3) и внесения изменений в техническое задание, появилась необходимость в проведении дополнительных археологических полевых работ (археологических шурфовок) по проекту.

После проведения перетрассировок створа и землеотвода, протяжённость изменённого участка створа проектируемого строительства составляет 3,2 км (Приложение 3, Рис. 2).

Общая площадь полосы отвода – 48298,622 кв. м (4,83 га) (Приложение 3, Рис. 3).

Было выполнено линейное археологическое обследование на всем участке перетрассировки проекта.

Заказчик работ: АО «Теплогазинжиниринг».

Работы проводились на основании открытого листа № 1107-2021, выданного Министерством культуры Российской Федерации 23.06.2021 г. на имя Кострикина Алексея Валерьевича.

В ходе работ проведено археологическое обследование земельных участков, отведенных под проектируемое строительство.

Работы включали в себя визуальный осмотр местности с целью установления наличия либо отсутствия курганных насыпей, надземных конструкций, выборок, подъемного материала и проведение шурфовочных работ с целью выявления культурного слоя.

Всего на участках обследования было заложено 4 археологических шурфа размерами 2х1 м и 1х1 м. Общая площадь археологических шурфовочных работ составила 6 м². Ранее неизвестных объектов археологического наследия или их признаков выявлено не было.

Глава 1. Нормативно-правовая база, используемая при подготовке документации

Археологические полевые работы проводились в соответствии со следующими законами и нормативными документами:

Работы проводились на основании:

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

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

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

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

- Постановление Правительства Российской Федерации от 12.09.2015 № 972 об утверждении положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации (далее – Положение № 972);

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

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

реестре объектов археологического наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;

- Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 04.06.2015 № 1745 об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов археологического наследия;

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

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

- Областной закон от 30.12.2005 г. № 94/2005-ОЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Астраханской области (с изменениями на 11 февраля 2019 года)».

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

- ГОСТ Р 59113-2020 «Сохранение объектов культурного наследия. Производство работ. Подготовительные работы и инженерная подготовка территории объекта» (дата введения в действие – 01.01.2021);

В ст. 3 Федерального закона № 73-ФЗ дается четкое определение того, что именно относится к объектам археологического наследия. Это объекты недвижимого имущества, включая объекты археологического наследия, и иные объекты с исторически связанными с ними территориями, произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры,

градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

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

Объектами археологического наследия являются, в том числе городища, курганы, грунтовые могильники, древние погребения, селища, стоянки, каменные изваяния, стелы, наскальные изображения, остатки древних укреплений, производств, каналов, судов, дорог, места совершения древних религиозных обрядов, отнесенные к объектам археологического наследия культурные слои.

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

Под культурным слоем понимается слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает сто лет, включающий археологические предметы.

Ч. 1 и ч. 2 ст. 3.1 Федерального закона №73-ФЗ установлено, что территорией объекта археологического наследия является территория, непосредственно занятая данным объектом археологического наследия и (или) связанная с ним исторически и функционально, являющаяся его неотъемлемой частью. В территорию объекта археологического наследия могут входить земли, земельные участки, части земельных участков, земли лесного фонда, водные объекты или их части, находящиеся в государственной или муниципальной собственности либо в собственности

физических или юридических лиц. Границы территории объекта археологического наследия могут не совпадать с границами существующих земельных участков. Границы территории объекта археологического наследия определяются на основании археологических полевых работ.

Вместе с тем ч. 7 ст. 3.1 Федерального закона № 73-ФЗ определено, что сведения о границах территории объекта археологического наследия, об ограничениях использования объекта недвижимого имущества, находящегося в границах территории объекта археологического наследия, учитываются в государственном кадастре недвижимости. Отсутствие в государственном кадастре недвижимости сведений не является основанием для несоблюдения требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта археологического наследия.

Согласно ч. 5 ст. 5 Федерального закона №73-ФЗ требования к осуществлению деятельности в границах территории объекта археологического наследия и особый режим использования земельного участка или его части, в границах которого располагается объект археологического наследия.

Особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном Федеральным законом, земляных, строительных, мелиоративных и иных работ при условии обеспечения сохранности объекта археологического наследия, включенного в единый государственный реестр объектов археологического наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, либо выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанным объектам.

В том числе ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ определяется, что земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов археологического наследия не имеет данных об

отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, выявленных объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, являются объектами историко-культурной экспертизы.

Ч. 1, ч. 2. Ч. 3, ч. 4, ч. 9 ст. 36 Федерального закона №73-ФЗ предусматриваются меры по обеспечению сохранности объектов археологического наследия, включенных в реестр, выявленных объектов археологического наследия, объектов, обладающих признаками объектов археологического наследия, принимаемые при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ.

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

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

Строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта археологического наследия, проводятся при наличии в проектной документации планов об обеспечении сохранности указанного объекта археологического наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта археологического наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект археологического наследия, согласованных с региональным органом охраны объектов археологического наследия.

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

Изменение проекта проведения работ, представляющих собой угрозу нарушения целостности и сохранности выявленного объекта археологического наследия, объекта археологического наследия, включенного в реестр, разработка проекта обеспечения их сохранности, проведение историко-культурной экспертизы выявленного объекта археологического наследия, спасательные археологические полевые работы на объекте археологического наследия, обнаруженном в ходе проведения земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, а также работы по обеспечению сохранности указанных в настоящей статье объектов

проводятся за счет средств заказчика указанных работ, технического заказчика (застройщика) объекта капитального строительства.

В случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия, в соответствии с ч. 2 ст. 40 Федерального закона № 73-ФЗ, необходимо провести спасательные археологические полевые работы, проводимые в порядке, определенном ст. 45.1 Федерального закона №73-ФЗ, с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов. Порядок проведения археологических полевых работ так же устанавливается ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ.

П. 2 Положения № 972 обусловлено, что на сопряженной с объектом археологического наследия территории может быть установлена одна или несколько зон охраны: охранный зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта. Необходимый состав зон охраны объекта археологического наследия определяется соответствующим проектом.

Согласно п. 6 Положения № 972 границами зон охраны объекта археологического наследия являются линии, обозначающие территорию, за пределами которой осуществление градостроительной, хозяйственной и иной деятельности не оказывает прямое или косвенное негативное воздействие на сохранность данного объекта археологического наследия в его исторической среде. Обозначение указанных линий, а также координат характерных точек границ зон охраны объекта археологического наследия на картах (схемах) должно позволять однозначно определить границы зон охраны объекта археологического наследия с нормативным значением точности, предусмотренным для ведения государственного кадастра недвижимости.

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

Положением № 32 в соответствии с действующим законодательством определяются положения, относящиеся к порядку выдачи разрешений

(открытых листов), проведению археологических работ, ответственности держателя разрешения (открытого листа) и организации, в которой он работает.

В соответствии с п. 3.19 Положения № 32 особым видом работ при археологических разведках являются работы на землеотводах: обследование земельных участков при изменении форм их хозяйственного использования или форм собственности (при передаче земельных участков в безвозмездное пользование, аренду, проведении сделок купли-продажи, наследовании, дарении и иных действиях, предусмотренных действующим законодательством).

Согласно п. 3.8 Положения № 32 категорически запрещается нарушение целостности объектов археологического наследия: шурфовка курганов, древних погребений, жилищных впадин, жальников или других визуально выраженных на поверхности объектов.

П. 3.20 Положения № 32 устанавливается, что работы на землеотводах проводятся на основании разрешения (открытого листа), выданного на археологические разведки на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению, в целях выявления и обследования объектов археологического наследия (или установления факта их отсутствия) и определения границ территории объекта археологического наследия с обязательным производством локальных земляных работ (до 20 м² на каждом выявленном объекте археологического наследия). Полевое обследование участков землеотводов в обязательном порядке предусматривает выполнение шурфовки и зачисток существующих обнажений.

При обследовании земельных участков, которые ранее не подвергались археологическому изучению, шурфовка проводится с непременным обоснованием целесообразности выбора места заложения шурфов и их видовой фотофиксацией. Предварительная оценка количества закладываемых шурфов проводится из расчета не менее одного шурфа на 1 га при площадных обследованиях или 1 км – при линейных.

Окончательное количество шурфов определяется с таким расчетом, чтобы обеспечить полное выявление и определение границ всех объектов археологического наследия, попадающих в пределы обследуемых земельных участков (за исключением случаев, предусмотренных пунктом 3.8. настоящего Положения). При этом шурфы могут располагаться на обследуемой площади неравномерно. Их количество необходимо увеличивать на всех участках, перспективных для размещения объектов археологического наследия любого типа.

Шурфы обязательно закладываются вблизи современных и древних водотоков и водоемов, оврагов, балок и иных подобных объектов, как в пойме, так и на террасах, на территории исторических населенных пунктов (существующих и исчезнувших) и в пределах их хозяйственных зон, на всех водораздельных участках, потенциально пригодных для расположения объектов археологического наследия.

Бесперспективность шурфовки отдельных участков землеотвода должна быть убедительно обоснована и фотодокументирована.

Для шурфов, зачисток и зондажей на участках землеотводов обязательно определение географических координат при помощи приборов глобального позиционирования.

В соответствии со ст. 34 Федерального закона № 73-ФЗ в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта археологического наследия: охранный зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта. Необходимый состав зон охраны объекта археологического наследия определяется проектом зон охраны объекта археологического наследия. Порядок разработки проекта зон охраны объекта археологического наследия, требования к режимам использования земель и общие принципы установления требований к градостроительным регламентам в границах территорий данных зон устанавливаются Правительством Российской Федерации.

На основании изложенного, первостепенной задачей при разработке охранных мероприятий на стадии предварительных работ является полное натурное обследование участка для проектирования объекта строительства с целью выявления объектов археологического наследия; исследование известных по архивным данным памятников, сопоставление границ памятников и границ их зон охраны с границами участка проектируемых строительных работ. Выполнение вышеизложенных задач дает возможность запланировать необходимые виды охранных мероприятий индивидуально для каждого памятника, попадающего в зону объекта строительства.

Глава 2. Историческая справка. Володарский район Астраханской области.

Объекты археологического наследия Володарский район Астраханской области слабо изучены. Всего на территории района числится три памятника федерального значения и 11 выявленных объектов археологического наследия. К объектам федерального значения относятся:

1. Грунтовый могильник «Разин», 1 тыс. н.э.
2. Грунтовый могильник «Федоровский», 1 тыс. н.э.
3. Грунтовый могильник «Широкий», 1 тыс. н.э.

Выявленные объекты археологического наследия Володарского района Астраханской области:

1. Грунтовый могильник «Красный»
2. Грунтовый могильник «Морской»
3. Грунтовый могильник «Томалак»
4. Грунтовый могильник «Долгий»
5. Грунтовый могильник «Крестовский»
6. Грунтовый могильник «Тюрин»
7. Грунтовый могильник «Лбище»
8. Грунтовый могильник «Такша-Тобе»
9. Поселение «Хуторское»
10. Грунтовый могильник «Долгий-Скисов»
11. Курганная группа «Менешау I».

Глава 3. Геоморфологическая характеристика района исследования

Володарский район расположен в юго-восточной части Астраханской области, в восточной зоне дельты реки Волги. Территория характеризуется наличием значительных водных пространств, лесных насаждений, луговой растительности.

В меридиональном направлении через территорию района проходит крупный рукав р. Волги – Бузан.

Под воздействием ряда факторов территории сформировался умеренный, резко континентальный климат с высокими температурами летом, низкими - зимой, большими годовыми и летними суточными амплитудами температуры воздуха, малым количеством осадков и большой испаряемостью.

На территории дельты наличие значительных водных пространств, лесных насаждений, луговой растительности способствует формированию микроклимата с повышенной влажностью воздуха в теплый период года, более продолжительного безморозного периода. Летом в дневные часы много тепла расходуется на испарение.

В геоморфологическом отношении территория Володарского района расположена в пределах современной аллювиальной дельтовой равнины с плоским рельефом, осложненным еричными и ильменными понижениями, останцами хвалынского рельефа –бэровскими буграми, техногенными формами рельефа.

Основным рельефообразующим фактором для дельты Волги является сток наносов. Абсолютные отметки дневной поверхности на территории муниципального образования изменяются в пределах минус 25,0 м – минус 23,0 м.

В геолого–литологическом строении дельтовой равнины принимают участие современные, хвалынские, хазарские и бакинские отложения. Бакинские отложения являются региональным водоупором. Современные отложения по генезису подразделяются на аллювиальные, аллювиально – морские и частично на делювиальные.

Аллювиальные включают полойные, проточные и ильменные. К группе аллювиально –морских отложений относятся култучные и авандельтовые. Полойные отложения представляют поверхностные горизонты аллювиального покрова, их мощность 0,5 – 1,5 м, литологически представлены переслаиванием песка и серого суглинка. Проточные осадки залегают преимущественно под полойными, реже ильменными отложениями и представлены мелкозернистыми и глинистыми песками, реже супесями.

Отложения водоёмов – отстойников (стариц, ильменей) представлены суглинками и глинами. Подчинённое положение занимают пески. Осадки ильменно-култучных впадин распространены на всей площади дельты, встречаясь на глубине 1-7 м. Перекрываются осадки полойными образованиями.

Хвалынские отложения не имеют сплошного распространения в дельте, на дневную поверхность выходят в виде бугров Бэра. Отложения бугровой толщи представлены глинистыми песками, супесями, лёгкими и средними суглинками общей мощностью до 20 м. Хвалынские отложения характеризуются высоким содержанием солей. Породы бугровой толщи отличаются большой сухостью, плотностью сложения, связанной с высокой карбонатностью.

Хазарские отложения представлены глинами, содержащими прослойки песков и супесей различной мощности. Верхняя свита составлена коричневатой – серыми глинами с тонкими прослоями песка. Мощность свиты изменяется от 0 м до 18 м. Залегающая ниже свита сложена преимущественно глинами мощностью до 10 м. Суммарная мощность отложений достигает 50 м.

Бакинские морские осадки, вскрытые на территории современной дельтовой равнины, представлены плотными глинами, иногда с прослоями мелкозернистых песков мощностью в несколько десятков метров. Вскрытая мощность бакинских отложений превышает 300 м.

Глава 4. Методика проведения археологических полевых работ

В соответствии с Положением № 32, были выполнены следующие работы: архивные изыскания, визуальное обследование, шурфовочные работы и камеральная обработка.

1. Архивные изыскания состояли из предварительного ознакомления с литературными и графическими материалами, проработки печатных материалов по региону исследований, изучения и анализа фондовых и архивных материалов, анализа сведений, содержащихся в Едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, в списке выявленных объектов культурного наследия, в паспортах и учетных карточках памятников. Выполнено обобщение полученных материалов и составление краткой исторической справки для настоящего отчета.

2. Полевой этап работ включал в себя тщательное и сплошное визуальное и полевое археологическое обследование участка перетрассировки проекта «Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка – с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района Астраханской области».

В результате изменения технических решений, выполненной корректировки проектной документации и изменения технического задания заказчиком, появилась необходимость в проведении дополнительных археологических полевых работ (археологических шурфовок) по проекту (Приложение 3, Рис. 3-4).

Во время проведения первичного обследования протяжённость створа проектируемого строительства составила 11,26 км. Общая площадь полосы отвода проектируемого строительства составляет 16,197 га. Всего на было заложено 14 археологических шурфов размерами 2х1 м (Рис. 3-4). Общая площадь археологических шурфовочных работ составила 28 м² (Заключение Службы государственной охраны объектов культурного наследия Астраханской области от 07.10.2021 №2402/05-14) (Приложение 4, Рис. 3-4).

После проведения перетрассировок створа и землеотвода, протяжённость изменённого участка створа проектируемого строительства составляет 3,2 км.

Общая площадь полосы отвода - 48298,622 кв. м (4,83 га).

В ходе визуального обследования осматривались неподверженные хозяйственному освоению участки, грунтовые дороги. Весь землеотвод на участке корректировки створа проектируемого строительства был осмотрен на наличие курганных могильников. Подъемный материал выявлен не был.

Помимо визуальной разведки экспедицией проведены шурфовочные работы на участке перетрассировки проектируемого строительства.

Всего на участках обследования было заложено 4 археологических шурфа размерами 2х1 м и 1х1 м (Рис.3-4). Общая площадь археологических шурфовочных работ составила 6 м².

Места археологических шурфовок и количество археологических шурфов определялись археологом, индивидуально для каждого участка, в соответствии с п. 3.20 Положения № 32.

Координаты шурфов фиксировались при помощи прибора глобального позиционирования.

При проведении археологических шурфовочных работ, после трассировки шурфа дневная поверхность нивелировалась по углам шурфов и фотографировалась. За R⁰ в шурфах принимался ЮЗ угол, его же GPS-координаты фиксировались. Вскрытие осуществлялось лопатами вручную пластами мощностью 20-22 см (Рис. 5). Все борта и пласты шурфов тщательно зачищались. Во всех шурфах проводилась контрольная прокопка материка.

В ходе работ проводилась фотосъемка археологического шурфа до начала работ, стратиграфических разрезов (бортов), рабочих моментов, общего вида и рекультивации археологического шурфа. Фиксация осуществлялась с помощью рулеток, реек, нивелира. Фотофиксация велась цифровыми камерами Nikon. Для масштаба использовались рейки длиной 1 и

4 м. После окончания работ шурфы и зачистки засыпались, производилась рекультивация (Рис. 6).

3. Камеральная обработка включала в себя изучение полученных в результате исследований материалов, составление настоящего отчета, верстку альбома иллюстраций к отчету.

Глава 5. Состав проектируемых объектов строительства

Землеотвод под проект «Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка – с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района Астраханской области» протекает вдоль левого берега р. Корневая. (Рис. 2).

Общая протяженность линейной части измененного участка под проект составила 3,2 км (Приложение 3, Рис. 2-4).

Общая площадь землеотвода измененных участков отвода составляет 48298,622 кв. м (4,83 га) (Приложение 3, Рис. 3-4).

Начинается обследованный участок газопровода севернее п. Болдырево. Именно здесь расположен участок перетрассировки створа строительства.

Трасса газопровода идет на юг-юго-запад, пересекая р. Корневая и далее, двигаясь уже к югу-юго-востоку по правому берегу реки к п. Менешау, севернее которого створ вновь пересекает р. Корневая.

После повторного пересечения реки створ поворачивает на юг и, двигаясь в данном направлении, пересекает бэровский бугор, соединяется с ранее обследованным створом по проекту.

Ширина обследованного участка отвода под проект варьируется от 15 м до 24 м. На участках размещения площадных объектов внутри границы землеотвода, его ширина тоже увеличивается.

Общая площадь полосы отвода - 48298,622 кв. м (4,83 га).

Таблица координат характерных точек углов поворота границы территории измененного участка землеотвода (Приложение 3):

№ точки п/п	Координаты в системе WGS-84		Координаты в системе МСК-30 (зона 2)	
	широта	долгота	X	Y
1	46°21'44,59"	48°33'35,96"	421824,35	2262389,86
2	46°21'42,78"	48°33'32,44"	421768,93	2262314,32
3	46°21'39,32"	48°33'21,95"	421663,46	2262089,39
4	46°21'39,26"	48°33'22,10"	421661,68	2262092,75
5	46°21'39,04"	48°33'21,44"	421655,03	2262078,49
6	46°21'39,11"	48°33'21,30"	421656,92	2262075,44
7	46°21'38,90"	48°33'20,66"	421650,54	2262061,84
8	46°21'38,03"	48°33'20,36"	421623,82	2262055,12
9	46°21'38,06"	48°33'20,17"	421624,80	2262051,24
10	46°21'37,31"	48°33'19,91"	421601,55	2262045,40
11	46°21'37,10"	48°33'20,80"	421595,06	2262064,39

12	46°21'38,56"	48°33'21,26"	421639,98	2262074,65
13	46°21'38,83"	48°33'22,08"	421648,22	2262092,21
14	46°21'38,93"	48°33'21,75"	421651,51	2262085,19
15	46°21'39,15"	48°33'22,42"	421658,24	2262099,47
16	46°21'39,04"	48°33'22,72"	421654,61	2262105,85
17	46°21'42,36"	48°33'32,80"	421755,97	2262322,02
18	46°21'44,20"	48°33'36,37"	421812,25	2262398,74
19	46°21'26,52"	48°33'16,10"	421269,17	2261961,84
20	46°21'25,81"	48°33'15,84"	421247,26	2261956,33
21	46°21'25,78"	48°33'16,03"	421246,28	2261960,21
22	46°21'24,14"	48°33'15,45"	421195,72	2261947,49
23	46°21'11,77"	48°33'28,97"	420811,86	2262234,31
24	46°20'57,51"	48°33'38,47"	420370,22	2262434,69
25	46°20'51,85"	48°33'39,01"	420195,48	2262445,15
26	46°20'41,73"	48°33'37,27"	419883,36	2262405,88
27	46°20'36,02"	48°33'34,44"	419707,17	2262344,28
28	46°20'34,07"	48°33'36,85"	419646,74	2262395,58
29	46°20'33,99"	48°33'36,71"	419644,15	2262392,53
30	46°20'33,56"	48°33'37,24"	419630,96	2262403,73
31	46°20'34,04"	48°33'37,88"	419645,74	2262417,42
32	46°20'34,41"	48°33'37,42"	419657,09	2262407,78
33	46°20'34,39"	48°33'37,39"	419656,45	2262407,02
34	46°20'36,12"	48°33'35,23"	419710,33	2262361,27
35	46°20'41,63"	48°33'37,95"	419879,91	2262420,56
36	46°20'51,84"	48°33'39,72"	420195,12	2262460,23
37	46°20'57,63"	48°33'39,16"	420373,89	2262449,50
38	46°21'12,02"	48°33'29,58"	420819,54	2262247,30
39	46°21'24,25"	48°33'16,21"	421198,98	2261963,78
40	46°21'25,67"	48°33'16,71"	421242,62	2261974,75
41	46°21'25,66"	48°33'16,75"	421242,38	2261975,72
42	46°21'26,29"	48°33'16,98"	421261,83	2261980,61
43	46°20'26,46"	48°33'46,05"	419410,64	2262590,78
44	46°20'25,98"	48°33'46,65"	419395,70	2262603,44
45	46°20'26,07"	48°33'46,79"	419398,27	2262606,47
46	46°20'25,02"	48°33'48,08"	419365,90	2262634,00
47	46°20'23,04"	48°33'47,07"	419304,82	2262611,86
48	46°20'13,26"	48°33'43,65"	419003,15	2262536,90
49	46°20'08,92"	48°33'41,36"	418869,57	2262487,09
50	46°20'05,82"	48°33'44,03"	418773,67	2262543,71
51	46°20'05,87"	48°33'44,81"	418775,10	2262560,30
52	46°20'08,24"	48°33'42,76"	418848,40	2262517,03
53	46°20'08,46"	48°33'43,29"	418855,17	2262528,34
54	46°20'09,37"	48°33'43,33"	418883,28	2262529,43
55	46°20'09,60"	48°33'42,46"	418890,30	2262510,82
56	46°20'13,11"	48°33'44,32"	418998,71	2262551,26
57	46°20'22,90"	48°33'47,74"	419300,44	2262626,23
58	46°20'25,12"	48°33'48,88"	419368,97	2262651,07
59	46°20'26,38"	48°33'47,32"	419407,95	2262617,92
60	46°20'26,40"	48°33'47,36"	419408,61	2262618,72
61	46°20'26,87"	48°33'46,78"	419423,03	2262606,49
62	46°21'22,99"	48°34'29,98"	421150,24	2263540,71
63	46°21'22,78"	48°34'30,61"	421143,84	2263554,13

64	46°21'21,91"	48°34'29,99"	421117,09	2263540,79
65	46°21'20,09"	48°34'28,41"	421060,89	2263506,56
66	46°21'20,34"	48°34'27,81"	421068,69	2263493,75
67	46°21'22,16"	48°34'29,39"	421124,92	2263527,93
68	46°21'19,13"	48°34'26,76"	421031,65	2263471,19
69	46°21'18,88"	48°34'27,36"	421023,84	2263484,02
70	46°21'18,07"	48°34'26,66"	420998,91	2263468,82
71	46°21'16,62"	48°34'26,62"	420954,00	2263467,77
72	46°21'16,47"	48°34'26,51"	420949,33	2263465,39
73	46°21'16,25"	48°34'27,15"	420942,45	2263478,88
74	46°21'15,62"	48°34'26,74"	420923,03	2263470,06
75	46°21'15,85"	48°34'26,07"	420930,53	2263455,80
76	46°21'15,76"	48°34'25,62"	420927,69	2263446,20
77	46°21'15,97"	48°34'25,03"	420934,15	2263433,51
78	46°21'16,78"	48°34'25,61"	420959,10	2263446,23
79	46°21'16,68"	48°34'25,89"	420956,14	2263452,02
80	46°21'16,74"	48°34'25,92"	420957,73	2263452,85
81	46°21'18,21"	48°34'25,96"	421003,28	2263453,92

Глава 6. Результаты археологических полевых работ

Полевые работы проходили в 2021 году на участке перетрассировки створа строительства, отведённого под реализацию проекта: «Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка – с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района Астраханской области» (Рис. 1-4).

6.1. Общее описание обследованного участка, визуальное обследование

Основной створ под данный проект был обследован ранее, получил положительное заключение государственной историко-культурной экспертизы, которое было согласовано Службой государственной охраны объектов культурного наследия Астраханской области (Приложение 4). Однако, заказчиком было принято решение о внесении корректировки в проект – перетрассировки участка расположения проектируемого объекта строительства, вследствие чего потребовались дополнительные археологические полевые работы (Приложение 3, Рис. 3-4).

В ходе этих работ было проведено линейное обследование. Протяжённость маршрута археологической разведки соответствует протяженности ранее необследованного участка створа проектируемого строительства и составляет 3,2 км.

Общая площадь полосы землеотвода составляет 48298,622 кв. м (4,83 га).

На участке перетрассировки створа было проведено визуальное археологическое обследование с целью поиска курганных насыпей и других надземных конструкций, проведен осмотр на предмет наличия либо отсутствия подъемного археологического материала (Рис. 3-4, 7-26).

Таблица координат точек фотофиксации:

№ точки фотофиксаци и п/п	Координаты в системе WGS-84	
	Широта	Долгота
1	46°21'39.58"C	48°33'23.82"B
2	46°21'36.45"C	48°33'19.45"B
3	46°21'26.95"C	48°33'16.70"B
4	46°21'15.40"C	48°33'24.91"B
5	46°21'5.44"C	48°33'33.56"B
6	46°20'50.63"C	48°33'39.05"B

7	46°20'36.29"C	48°33'35.42"B
8	46°20'28.65"C	48°33'43.80"B
9	46°20'24.79"C	48°33'48.69"B
10	46°20'12.34"C	48°33'43.64"B

6.2. Результаты шурфовочных работ

Исходя из анализа топографических особенностей местности и наиболее перспективных мест для поиска поселенческих памятников, а также с целью определения наличия/отсутствия культурного слоя, возникла необходимость закладки археологических шурфов.

Всего на участках будущего строительства были заложены 4 археологических шурфа размерами 2х1 м. и 1х1 м. Общая площадь археологических шурфовочных работ составила 6 м² (Рис. 3-4).

Ниже приводятся результаты археологической разведки.

Шурф 1. Заложен на пойменном участке левобережья р. Корневая. Участок не распаивается (пастбище) (Рис. 27). Размер шурфа 2х1 м, ориентирован длинной осью по линии север-юг (Рис. 28). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (46°21'35.39"C/48°33'19.83"B в системе WGS-84).

Шурф 1 прокопан на глубину 190 см. Описание стратиграфии приведено по южному борту (Рис. 29):

1. Дёрн. Мощность - 3 см;
2. Серая супесь. Мощность – от 20 – до 30 см;
3. Аллювиальные слоистые песчаные напластования, сформированные действием реки (сезонные подтопления поймы, длительные затопления, периоды отступления воды и формирования тонкого гумусного горизонта). В верхней части данный слой представлен светло-бежевым песком, затем слой имеет характерную пёструю слоистую структуру. В данной местности, характеризующейся сильной водной эрозией и изменчивостью русл рек уже эти стратиграфические слои (при полном отсутствии подъёмного материала) можно считать материковыми, поскольку они маркируют многовековое воздействие реки на данную территорию. Мощность – до 100 см;
4. Тёмный, синевато-чёрный вязкий илистый опесчаненный грунт – древние донные отложения. Прослеженная глубина – до 70 см. на уровне 165 см от дневной поверхности в шурф стали поступать грунтовые воды.

Археологического материала и культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 30).

Шурф 2. Заложен на участке правого берега р. Корневая, на территории северного склона бэровского бугра. Участок не распахивается (пустырь) (Рис. 31). Размер шурфа 1х1 м, ориентирован по сторонам света (Рис. 32). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($46^{\circ}21'14.92''\text{C}/48^{\circ}33'25.70''\text{B}$ в системе WGS-84).

Шурф 2 прокопан на глубину 45 см. Описание стратиграфии приведено по западному борту (Рис. 33):

1. Дёрн. Мощность – 2-3 см;
2. Светло-коричневая супесь (намыв\надув). Мощность - 20 см;
3. Светло-коричневый опесчаненный (лёгкий) суглинок. Материк – прослежен на глубину 20 см.

Археологического материала и культурного слоя не выявлено.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 34).

Шурф 3. Заложен на участке высокой поймы правобережья р. Корневая. Участок не распахивается (пустырь) (Рис. 35). Размер шурфа 1х1 м, ориентирован по сторонам света (Рис. 36). За R^0 принят юго-западный угол шурфа ($46^{\circ}20'35.59''\text{C}/48^{\circ}33'36.44''\text{B}$ в системе WGS-84).

Шурф 3 прокопан на глубину 62 см. Описание стратиграфии приведено по северному борту (Рис. 37):

1. Дёрн. Мощность – 2-3 см;
2. Серый опесчаненный (лёгкий) суглинок. Мощность - 40 см;
3. Тёмно-серая прослойка менее обещанного суглинка (погребённая почва). Мощность - 20 см;
4. Светлый, бежевый песок, имеющий слоистую структуру и являющейся аллювиальными речными отложениями. Материк – прослежен на глубину 55 см.

Археологического материала и культурного слоя не выявлено.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 38).

Шурф 4. Заложен на участке высокой поймы левобережья р. Корневая. Участок не распахивается (пастбище) (Рис. 39). Размер шурфа 2х1 м, ориентирован длинной осью по линии север-юг (Рис. 40). За R⁰ принят юго-западный угол шурфа (46°20'28.22"С/48°33'44.44"В в системе WGS-84).

Шурф 4 прокопан на глубину 116 см. Описание стратиграфии приведено по северному борту (Рис. 41):

1. Дёрн. Мощность - 3 см;
2. Тёмно-серый суглинок (чернозём). Мощность - 22 см;
3. Коричневый суглинок. Мощность - 17 см;
4. Серый суглинок с высолами (намыв). Мощность - 10 см;
5. Светло-коричневый суглинок с включениями карбонатов средней фракции. Материк - 18 см.

Археологического материала и культурного слоя не выявлено.

После окончания работ шурф был засыпан (Рис. 42).

Следует заключить, что в результате проведенного анализа архивной документации и археологического полевого обследования на участке перетрассировки проекта: «Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка – с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района Астраханской области», установлено, что объекты археологического наследия, включенные в единый государственный реестр, объекты культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты археологического наследия, объекты, обладающие признаками объектов археологического наследия, в зоне проектируемого строительства отсутствуют.

Заключение

В ходе дополнительных археологических полевых работ (археологической разведки) на участке перетрассировки створа проекта: «Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка – с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района Астраханской области» специалистами ООО «Южархеология» проведено визуальное обследование и заложены 4 археологических шурфа размерами 2х1 м и 1х1 м. Общая площадь археологических шурфовочных работ составила 6 м².

Протяжённость обследованного участка перетрассировки створа проектируемого строительства составляет 3,2 км.

Общая площадь полосы отвода проектируемого строительства составляет 48298,622 кв. м (4,83 га).

Археологическое обследование проводилось на всей протяженности створа проектируемого объекта строительства.

В результате проведённых специалистами ООО «Южархеология» в 2021 годах работ по проекту установлено, что объекты археологического наследия, включенные в единый государственный реестр, объекты культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты археологического наследия, объекты, обладающие признаками объектов археологического наследия на участках проектируемого строительства отсутствуют.

Землеотвод проектируемого строительства расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

В соответствии с ч. 4 ст. 36 Федерального закона №73-ФЗ в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона №73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно

лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Научный сотрудник,
держатель открытого листа



А.В. Кострикин

Список иллюстраций

Рис. 1. Карта-схема Астраханской области.

Рис. 2. Обзорная карта с обозначением участка проектируемого строительства (участок археологического обследования). М 1:100000.

Рис. 3. Ситуационный план участка проектируемого строительства (участок археологического обследования) с нанесением точек фотофиксации, археологических шурфов. М 1:25000.

Рис. 4. Дополнение к ситуационному плану участка проектируемого строительства (участок археологического обследования) с нанесением точек фотофиксации, археологических шурфов. Космоснимок. М 1:25000.

Рис. 5. Шурф 4, рабочий момент прокопки пласта 2. Вид с В.

Рис. 6. Шурф 4, рабочий момент рекультивации. Вид с В.

Рис. 7. Точка фотофиксации 1. Вид с ЮЗ.

Рис. 8. Точка фотофиксации 1. Вид с СВ.

Рис. 9. Точка фотофиксации 2. Вид с ЮЗ.

Рис. 10. Точка фотофиксации 2. Вид с СВ.

Рис. 11. Точка фотофиксации 3. Вид с Ю.

Рис. 12. Точка фотофиксации 3. Вид с СЗ.

Рис. 13. Точка фотофиксации 4. Вид с ЮВ.

Рис. 14. Точка фотофиксации 4. Вид с СЗ.

Рис. 15. Точка фотофиксации 5. Вид с ЮВ.

Рис. 16. Точка фотофиксации 5. Вид с СЗ.

Рис. 17. Точка фотофиксации 6. Вид с Ю.

Рис. 18. Точка фотофиксации 6. Вид с С.

Рис. 19. Точка фотофиксации 7. Вид с Ю.

Рис. 20. Точка фотофиксации 7. Вид с СЗ.

Рис. 21. Точка фотофиксации 8. Вид с ЮВ.

Рис. 22. Точка фотофиксации 8. Вид с СЗ.

Рис. 23. Точка фотофиксации 9. Вид с ЮВ.

Рис. 24. Точка фотофиксации 9. Вид с ССВ.

Рис. 25. Точка фотофиксации 10. Вид с Ю.

- Рис. 26. Точка фотофиксации 10. Вид с С.
- Рис. 27. Шурф 1. До работ. Вид с С.
- Рис. 28. Шурф 1. Вид выкопанного шурфа с антуражем с С.
- Рис. 29. Шурф 1. Южный борт. Вид с С.
- Рис. 30. Шурф 1. После работ. Вид с С.
- Рис. 31. Шурф 2. До работ. Вид с В.
- Рис. 32. Шурф 2. Вид выкопанного шурфа с антуражем с В.
- Рис. 33. Шурф 2. Западный борт. Вид с В.
- Рис. 34. Шурф 2. После работ. Вид с В.
- Рис. 35. Шурф 3. До работ. Вид с Ю.
- Рис. 36. Шурф 3. Вид выкопанного шурфа с антуражем с Ю.
- Рис. 37. Шурф 3. Северный борт. Вид с Ю.
- Рис. 38. Шурф 3. После работ. Вид с Ю.
- Рис. 39. Шурф 4. До работ. Вид с Ю.
- Рис. 40. Шурф 4. Вид выкопанного шурфа с антуражем с Ю.
- Рис. 41. Шурф 4. Северный борт. Вид с Ю.
- Рис. 42. Шурф 4. После работ. Вид с Ю.

Альбом иллюстраций

**«Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка –
с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района
Астраханской области». Корректировка**

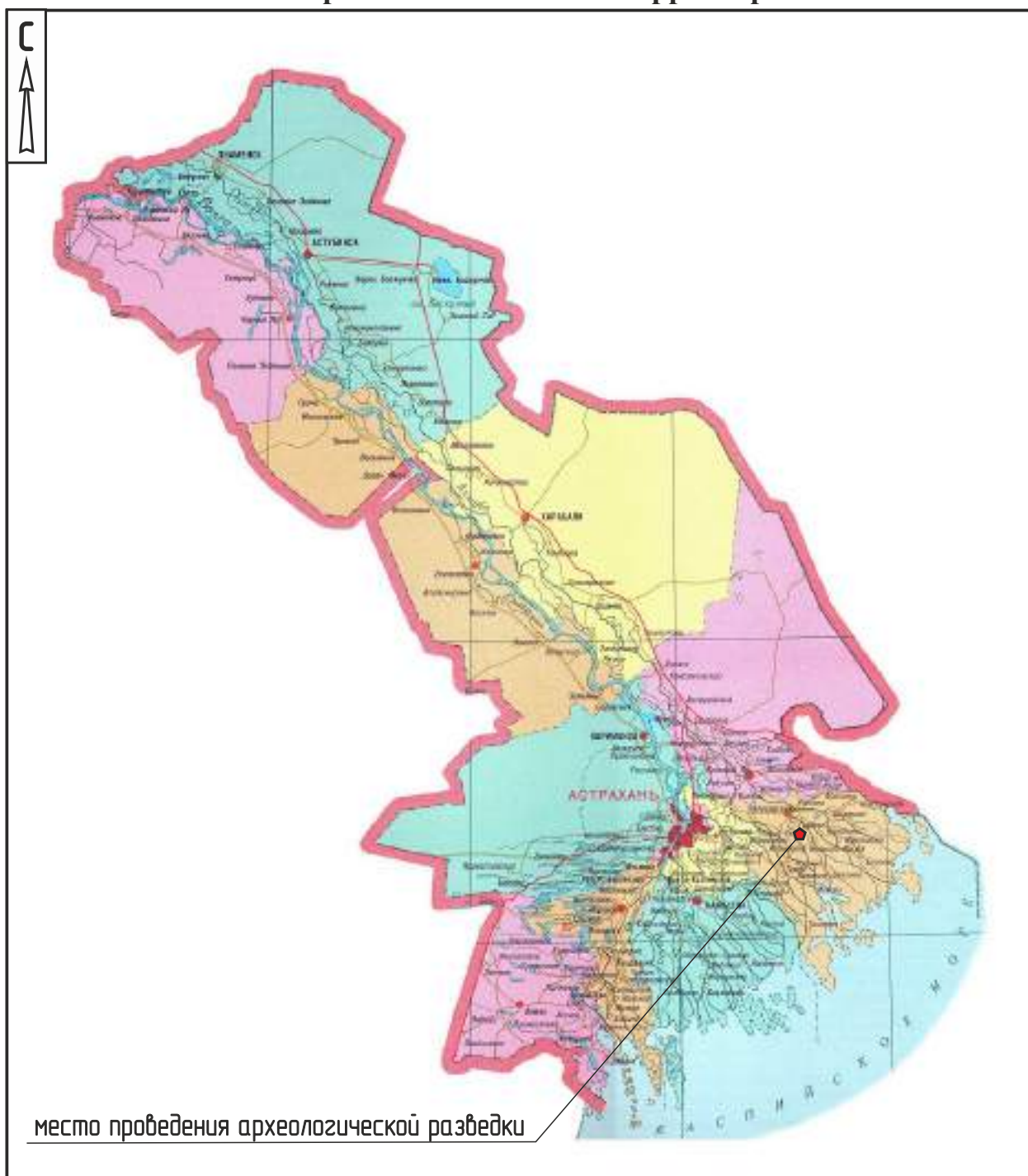
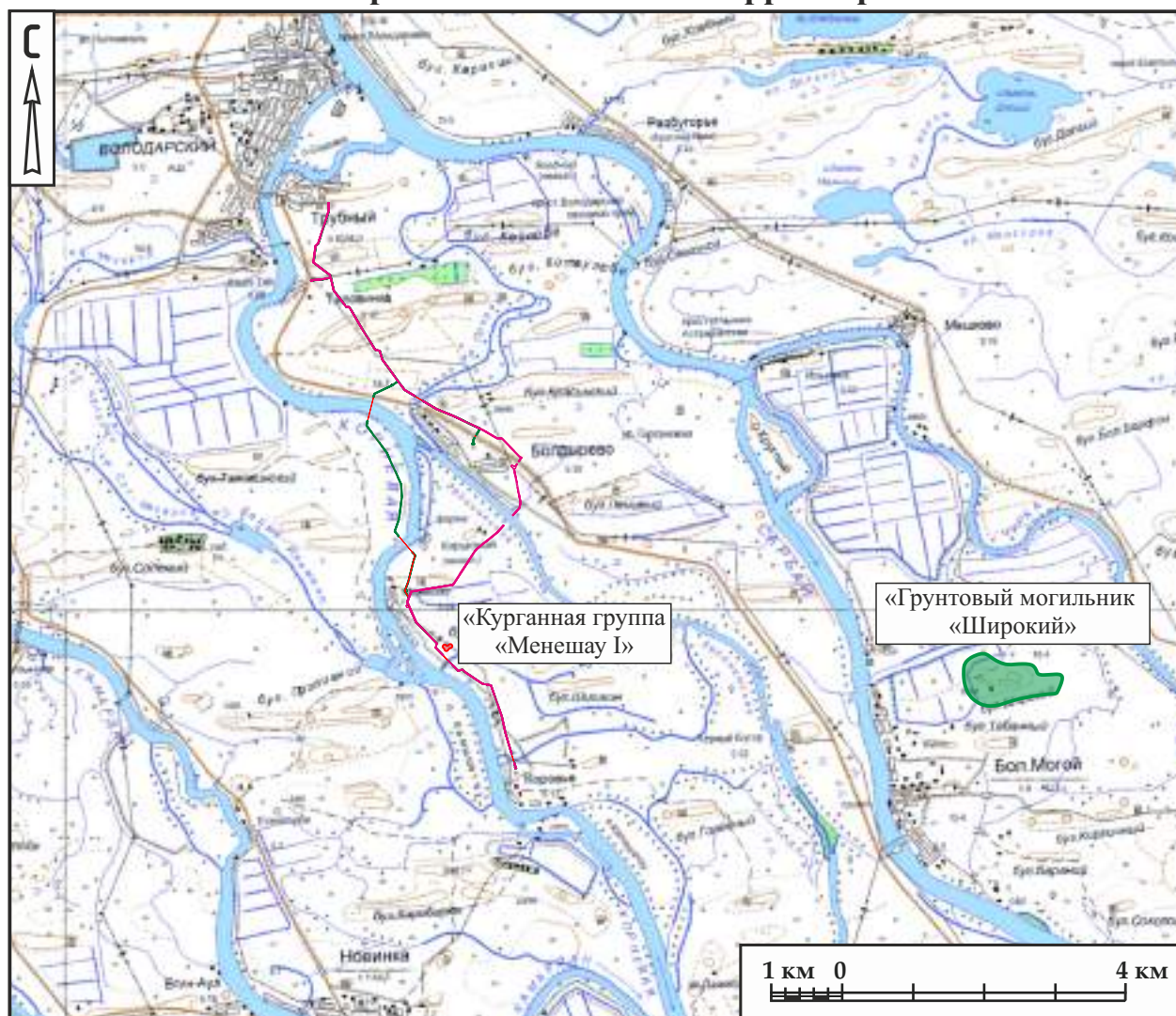


Рис. 1. Карта-схема Астраханской области.

**«Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка –
с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района
Астраханской области». Корректировка**



Условные обозначения:





-  - ранее обследованный и согласованный землеотвод под проектируемое строительство
-  - участок перетрассировки проектируемого объекта строительства, дополнительно обследованный в 2021 году
-  - объект археологического наследия федерального значения «Грунтовый могильник «Широкий»
-  - объект археологического наследия, выявленный в ходе обследования 2021 года «Курганная группа «Менешау I»

Рис. 2. Обзорная карта с обозначением участка проектируемого строительства (участок археологического обследования). М 1:100000.

«Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка – с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье
Володарского района Астраханской области». Корректировка

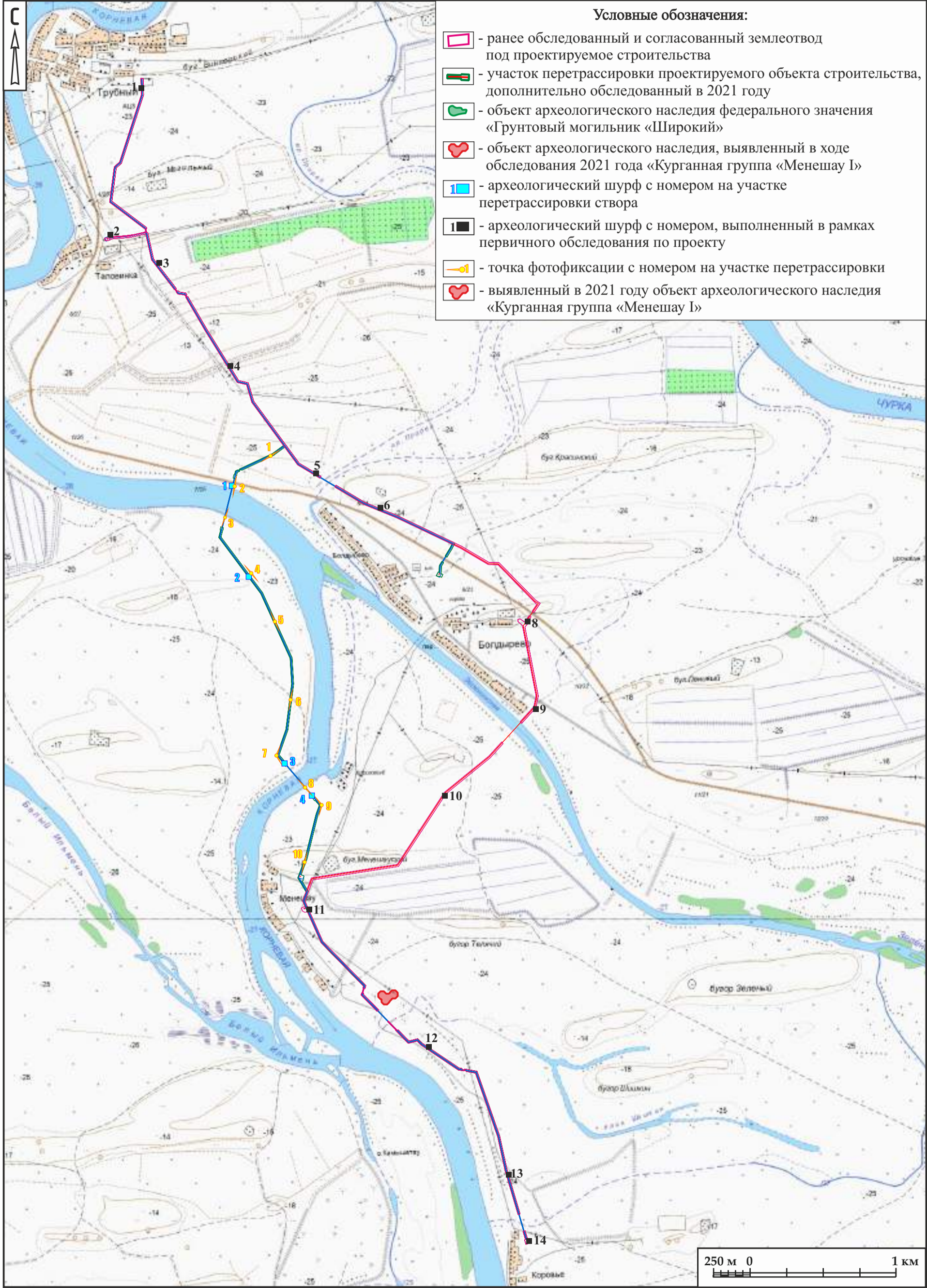


Рис. 3. Ситуационный план участка проектируемого строительства (участок археологического обследования) с нанесением точек фотофиксации, археологических шурфов. М 1:25000.

**«Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка – с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье
Володарского района Астраханской области». Корректировка**

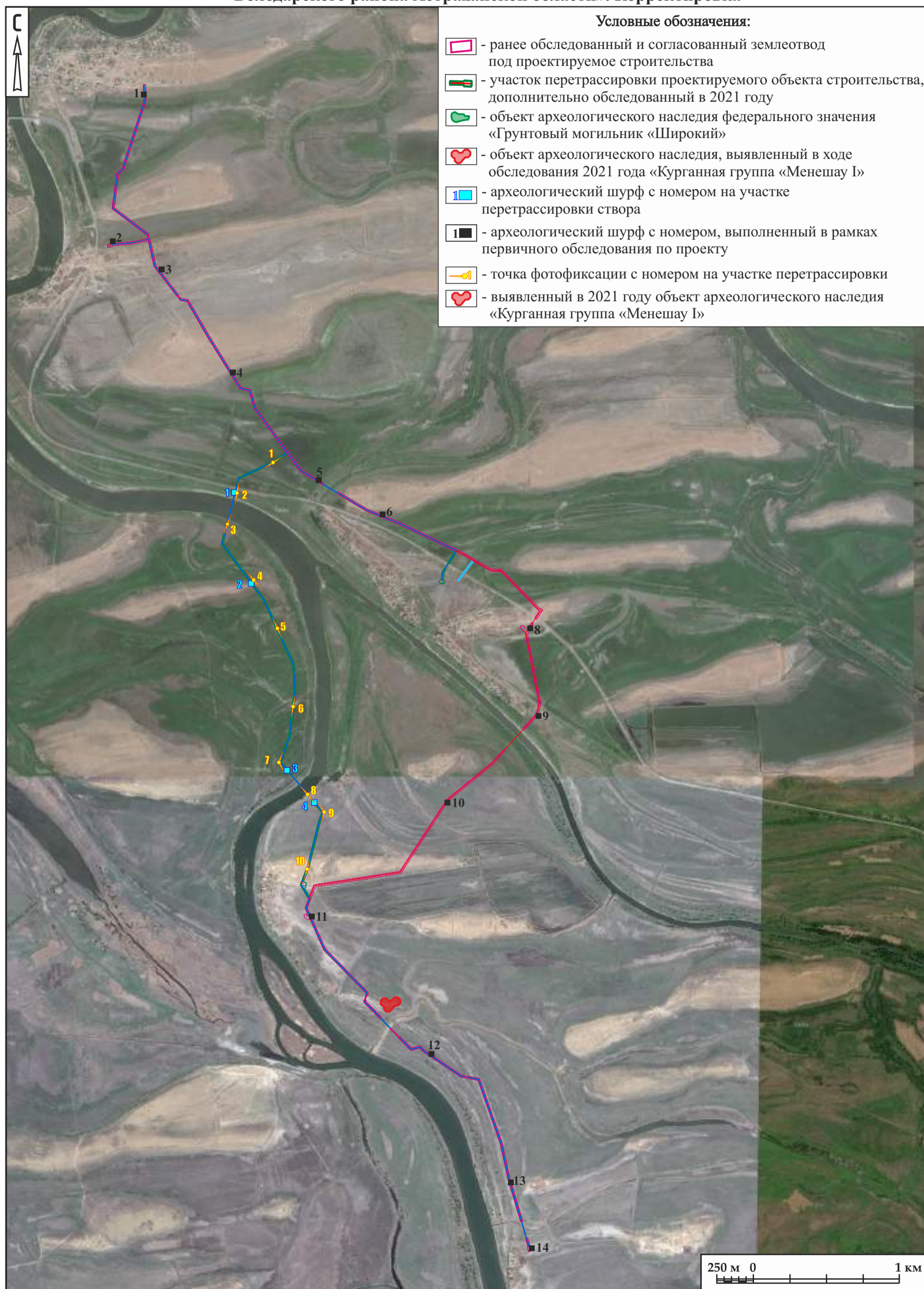


Рис. 4. Дополнение к ситуационному плану участка проектируемого строительства (участок археологического обследования) с нанесением точек фотофиксации, археологических шурфов. Космоснимок. М 1:25000.

**«Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка –
с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района
Астраханской области». Корректировка**



Рис. 5. Шурф 4, рабочий момент прокопки пласта 2. Вид с В.



Рис. 6. Шурф 4, рабочий момент рекультивации. Вид с В.

**«Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка –
с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района
Астраханской области». Корректировка**



Рис. 7. Точка фотофиксации 1. Вид с ЮЗ.



Рис. 8. Точка фотофиксации 1. Вид с СВ.

**«Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка –
с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района
Астраханской области». Корректировка**



Рис. 9. Точка фотофиксации 2. Вид с ЮЗ.



Рис. 10. Точка фотофиксации 2. Вид с СВ.

**«Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка –
с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района
Астраханской области». Корректировка**



Рис. 11. Точка фотофиксации 3. Вид с Ю.



Рис. 12. Точка фотофиксации 3. Вид с СЗ.

**«Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка –
с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района
Астраханской области». Корректировка**



Рис. 13. Точка фотофиксации 4. Вид с ЮВ.



Рис. 14. Точка фотофиксации 4. Вид с СЗ.

**«Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка –
с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района
Астраханской области». Корректировка**



Рис. 15. Точка фотофиксации 5. Вид с ЮВ.



Рис. 16. Точка фотофиксации 5. Вид с СЗ.

**«Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка –
с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района
Астраханской области». Корректировка**



Рис. 17. Точка фотофиксации 6. Вид с Ю.



Рис. 18. Точка фотофиксации 6. Вид с С.

**«Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка –
с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района
Астраханской области». Корректировка**



Рис. 19. Точка фотофиксации 7. Вид с Ю.



Рис. 20. Точка фотофиксации 7. Вид с СЗ.

**«Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка –
с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района
Астраханской области». Корректировка**



Рис. 21. Точка фотофиксации 8. Вид с ЮВ.



Рис. 22. Точка фотофиксации 8. Вид с СЗ.

**«Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка –
с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района
Астраханской области». Корректировка**



Рис. 23. Точка фотофиксации 9. Вид с ЮВ.



Рис. 24. Точка фотофиксации 9. Вид с ССВ.

**«Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка –
с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района
Астраханской области». Корректировка**



Рис. 25. Точка фотофиксации 10. Вид с Ю.



Рис. 26. Точка фотофиксации 10. Вид с С.

**«Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка –
с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района
Астраханской области». Корректировка**



Рис. 27. Шурф 1. До работ. Вид с С.



Рис. 28. Шурф 1. Вид выкопанного шурфа с антуражем с С.

**«Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка –
с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района
Астраханской области». Корректировка**



Рис. 29. Шурф 1. Южный борт. Вид с С.



Рис. 30. Шурф 1. После работ. Вид с С.

**«Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка –
с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района
Астраханской области». Корректировка**



Рис. 31. Шурф 2. До работ. Вид с В.



Рис. 32. Шурф 2. Вид выкопанного шурфа с антуражем с В.

**«Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка –
с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района
Астраханской области». Корректировка**



Рис. 33. Шурф 2. Западный борт. Вид с В.



Рис. 34. Шурф 2. После работ. Вид с В.

**«Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка –
с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района
Астраханской области». Корректировка**

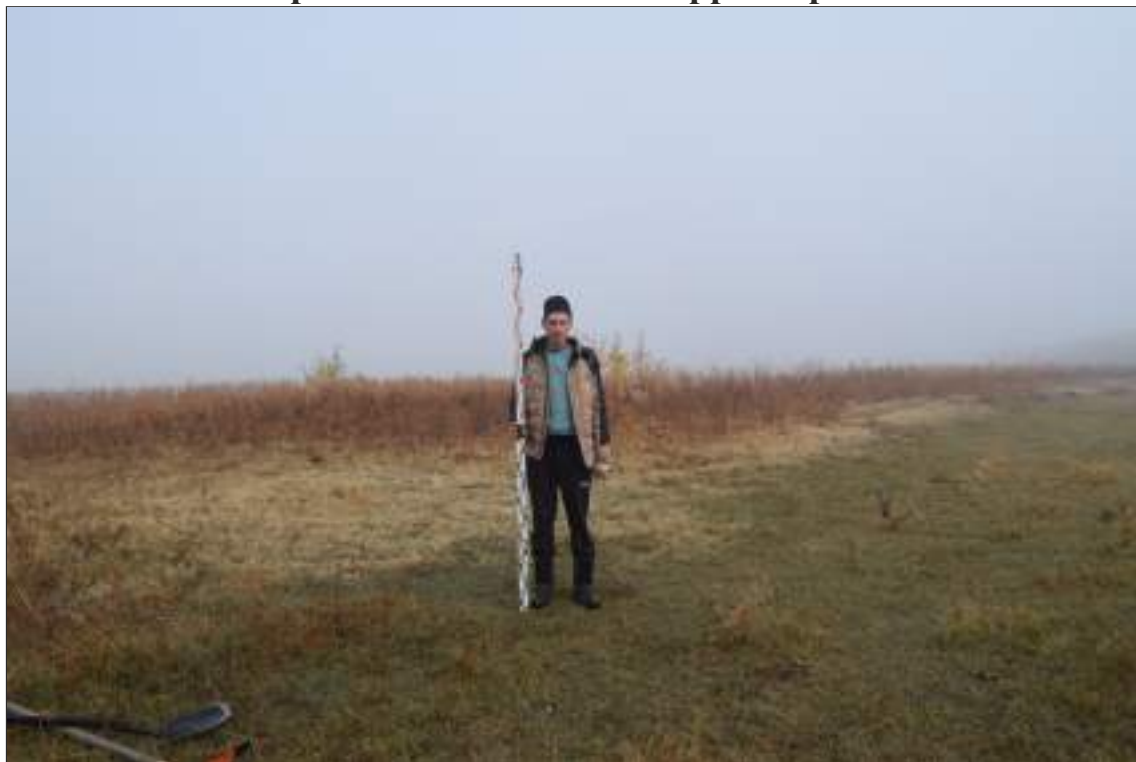


Рис. 35. Шурф 3. До работ. Вид с Ю.



Рис. 36. Шурф 3. Вид выкопанного шурфа с антуражем с Ю.

**«Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка –
с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района
Астраханской области». Корректировка**



Рис. 37. Шурф 3. Северный борт. Вид с Ю.



Рис. 38. Шурф 3. После работ. Вид с Ю.

**«Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка –
с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района
Астраханской области». Корректировка**



Рис. 39. Шурф 4. До работ. Вид с Ю.



Рис. 40. Шурф 4. Вид выкопанного шурфа с антуражем с Ю.

**«Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка –
с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района
Астраханской области». Корректировка**



Рис. 41. Шурф 4. Северный борт. Вид с Ю.



Рис. 42. Шурф 4. После работ. Вид с Ю.



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 1107-2021

Настоящий открытый лист выдан:

Кострикину Алексею Валерьевичу

паспорт 6006 № 783468

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
в зоне строительства межпоселкового газопровода пос. Трубный – пос. Таловинка –
с. Болдырево – пос. Менешау – с. Коровье в Володарском районе Астраханской
области.

На основании открытого листа

Кострикин Алексей Валерьевич

(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 23 июня 2021 г. по 18 июня 2022 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 23 июня 2021 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

Дата 23 июня 2021 г.



С.Г.Обрывалин

(Ф.И.О)

МП

023105

Приложение 1. Таблица координат археологических шурфов

Номер археологического шурфа	Всемирная геодезическая система координат 1984 года (WGS-84)		Местная система координат МСК-30 (зона 2)	
	Широта	Долгота	X	Y
1	46°21'35.39"C	48°33'19.83"B	2262040.24	421535.92
2	46°21'14.92"C	48°33'25.70"B	2262163.80	420917.79
3	46°20'35.59"C	48°33'36.44"B	2262389.40	419670.77
4	46°20'28.22"C	48°33'44.44"B	2262616.92	419392.03



**СЛУЖБА
государственной охраны
объектов культурного наследия
Астраханской области**

ул. Красная Набережная, д. 24, г. Астрахань, 414000
Телефон 51-23-22, 51-18-56,
E-mail: departament-07@mail.ru

от 13.05.21 № СДБ/К-17
на № _____ от _____

Главному инженеру проекта
АО «Теплогазинжиниринг»
С.В. Ерочкин

Служба государственной охраны объектов культурного наследия Астраханской области, рассмотрев Ваше письмо от 05.04.2021 г. 169, сообщает, что в зоне проведения работ по объекту: «Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка – с. Болдырево – п. Меншау – с. Коровье Володарского района Астраханской области» отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации.

Данный земельный участок расположен вне зон охраны объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), служба не располагает. В связи с этим, Заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального Закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» обязан:

обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального Закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

– представить в службу документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных

и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

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

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

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

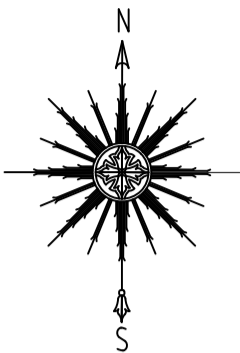
- обеспечить реализацию согласованной Службой документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

Руководитель службы

А.А. Агеев

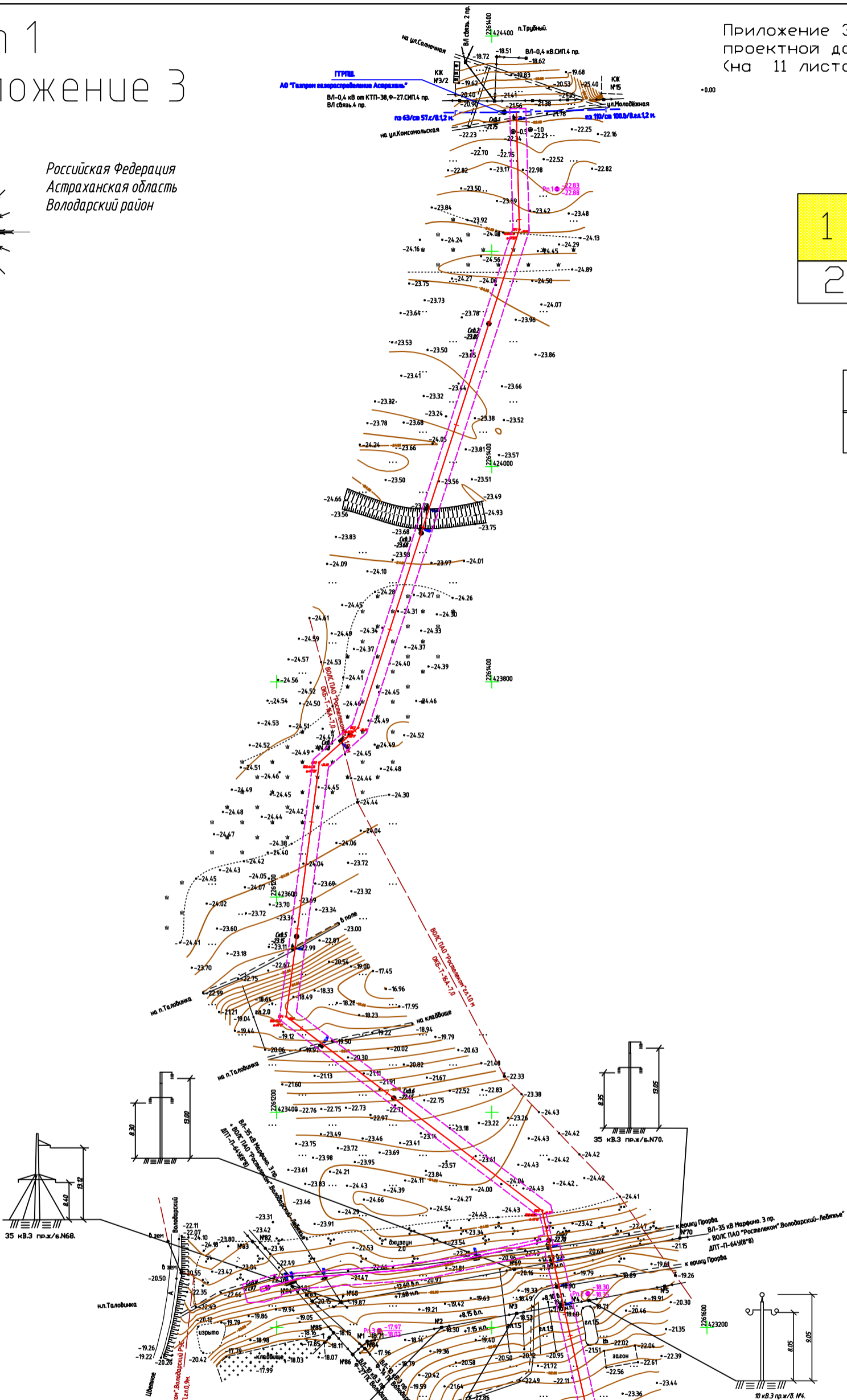
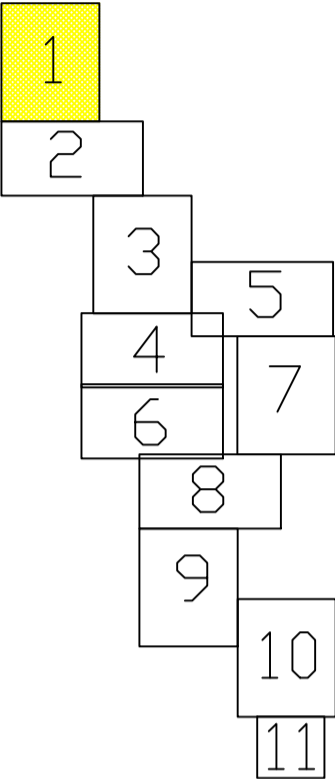
Попов П.В.
51-23-22

Лист 1
Приложение 3



Российская Федерация
Астраханская область
Володарский район

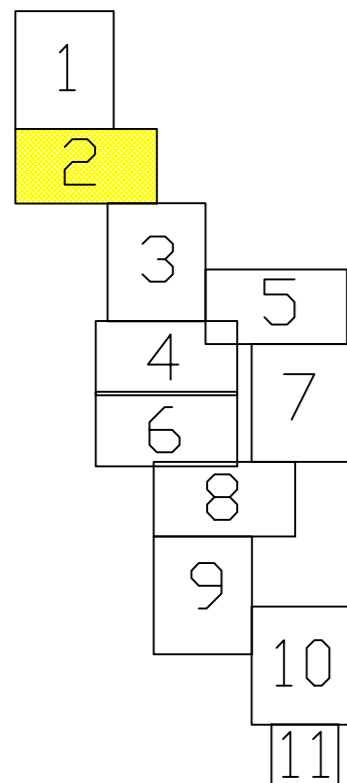
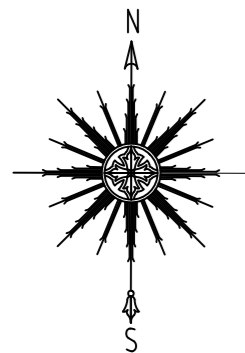
Приложение 3. Выкопировки из
проектной документации
(на 11 листах)



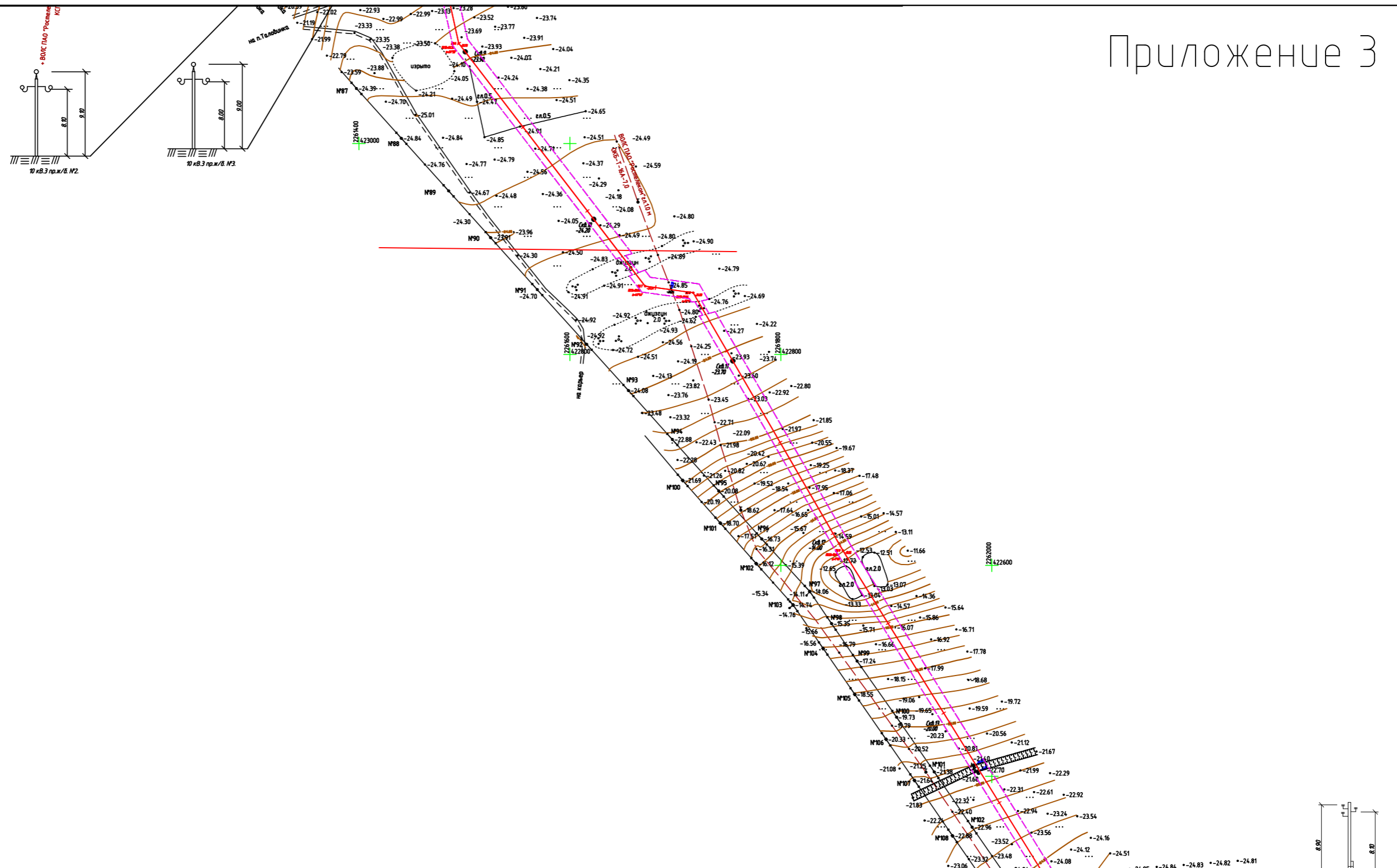
Система координат МСК-30
Система высот Балтийская система высот 1977 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5 м

						18-169/20 СП-1/30/1517-1			
						Газопровод межпоселковый			
						п.Трубыный-п.Таловинка-с.Болдырево-п.Менешау-с.Коробье			
						Володарского района Астраханской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Никанкин		Степанов	05.21		ПД	1	9
Проверил		Стульцев		Степанов	05.21				
						Топографический план			
						Масштаб 1:4000			
						АО "Теплогазинжиниринг"			

Лист 2



Приложение 3

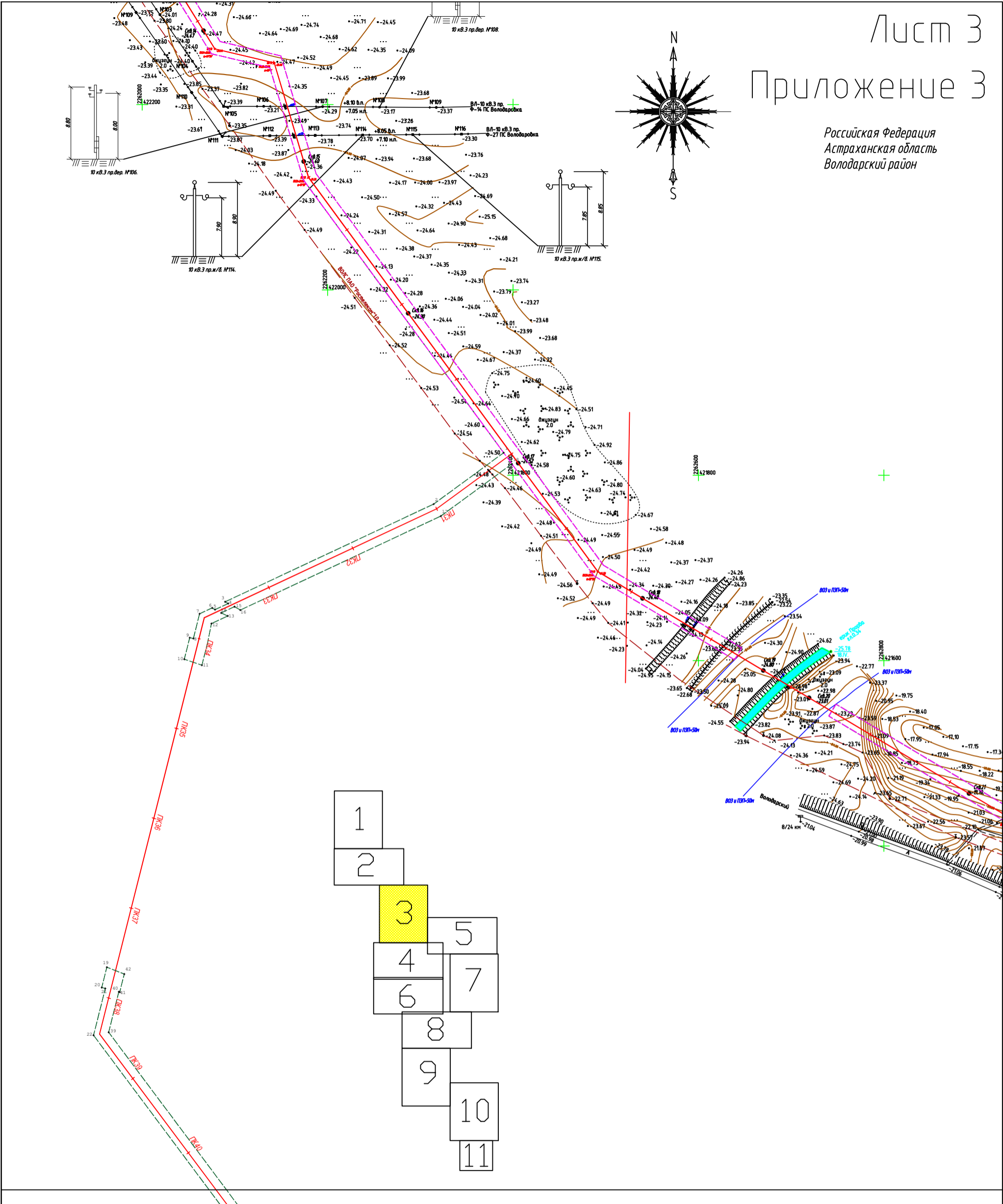


Система координат МСК-30

Система высот Балтийская система высот 1977 г.

Сплошные горизонталы проведены через 0.5 м

						18-169/20 СП-1/30/1517-1			
						Газопровод межпоселковый			
						п. Трубыный-п. Таловинка -с.Болдырево-п.Менешау-с.Коровье			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Володарского района Астраханской области			
Выполнил	Никанкин			Степанов	05.21	Инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Стульцев			Степанов	05.21		ПД	2	9
						Топографический план			
						Масштаб 1:2000		АО "Теплогазинжиниринг"	



Лист 3

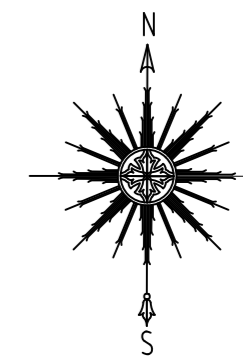
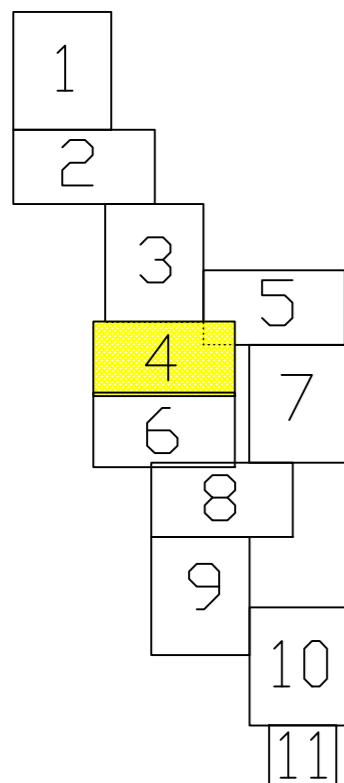
Приложение 3

Российская Федерация
Астраханская область
Володарский район

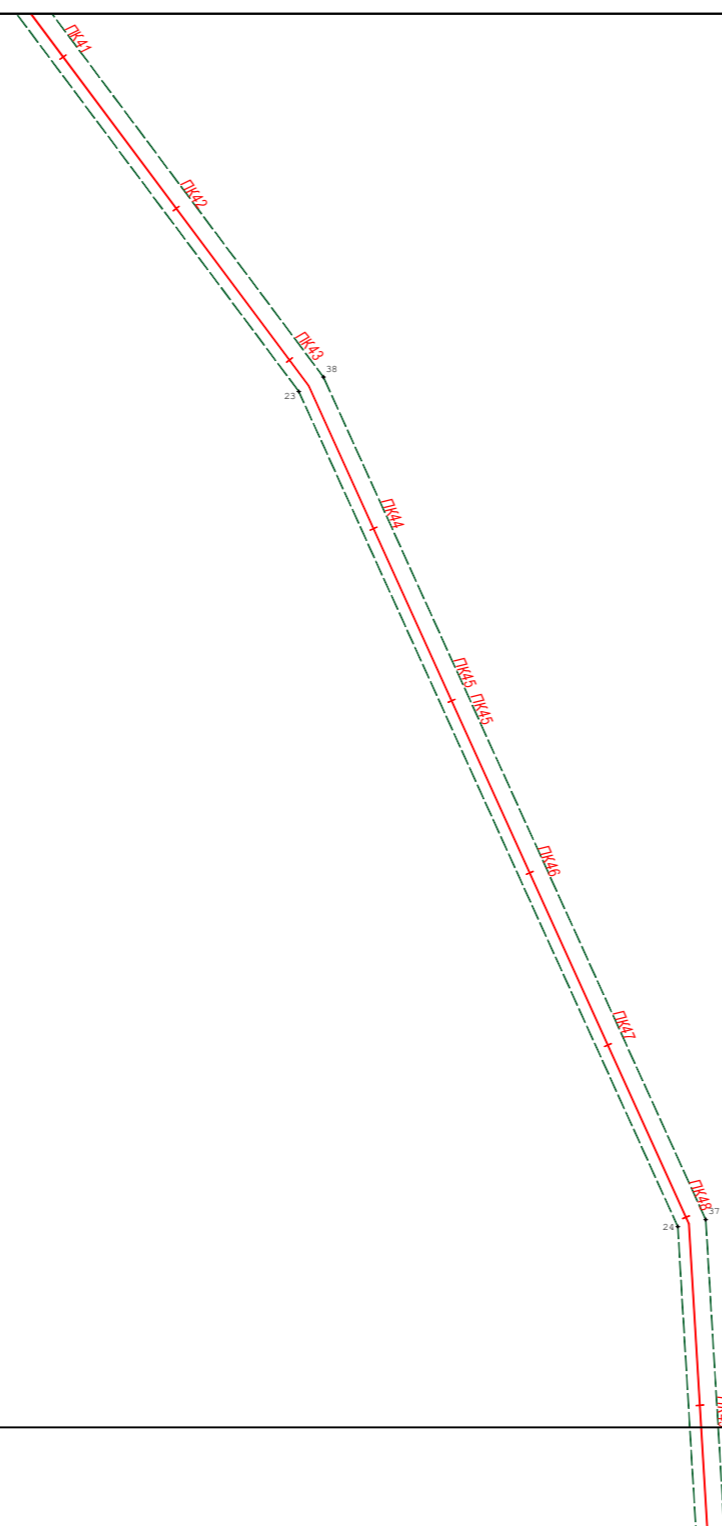
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11

						18-169/20 СП-1/30/1517-1			
						Газопровод межпоселковый			
						п.Трудовой-п.Таловинка-с.Болдырево-п.Менешау-с.Коробье			
						Володарского района Астраханской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подп.	Дата	Инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Никанкин		Степанов	05.21		ПД	3	9
Проверил		Стульцев		Степанов	05.21				
						Топографический план Масштаб 1:4000	АО "Теплогазинжиниринг"		

Приложение 3



Российская Федерация
Астраханская область
Володарский район

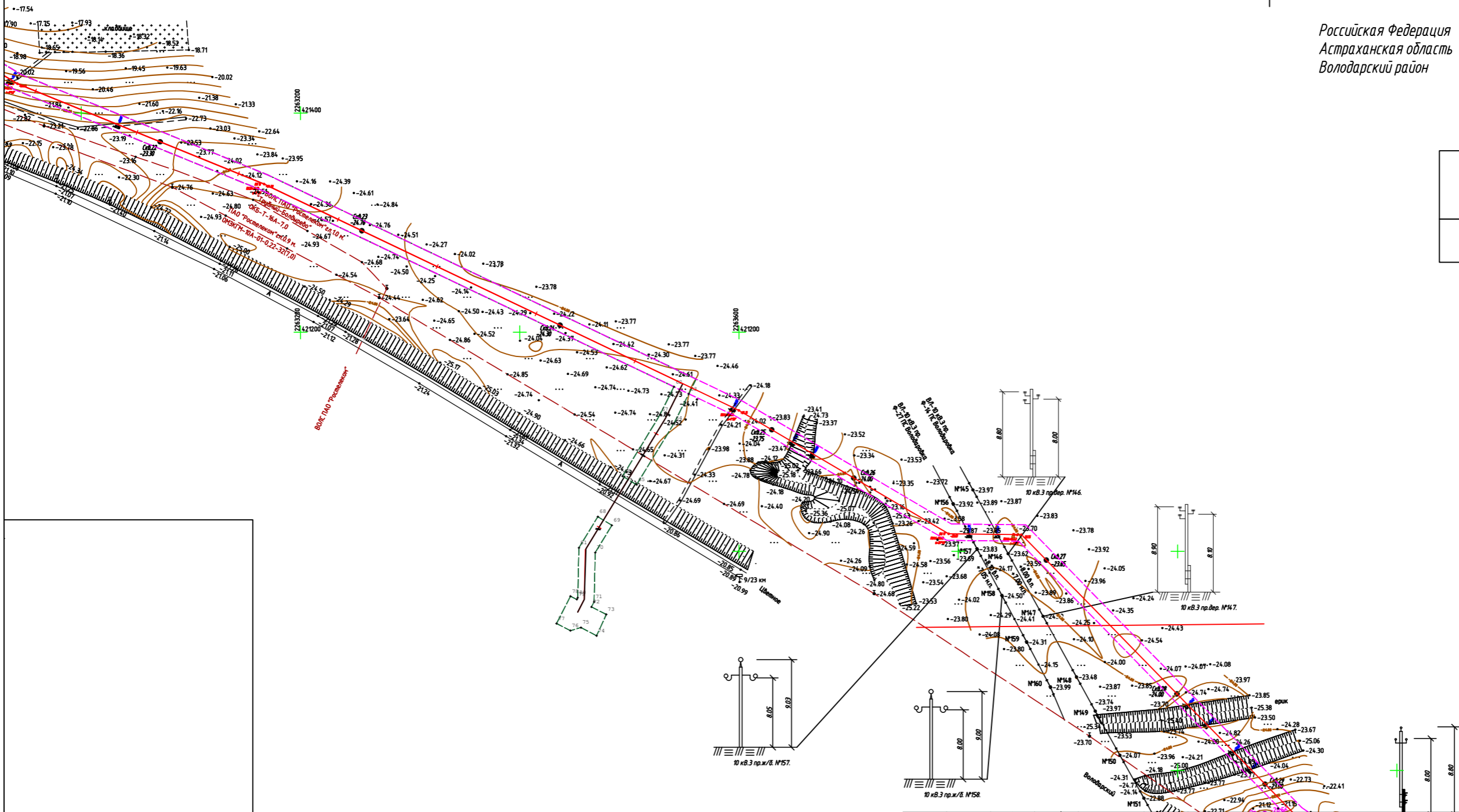
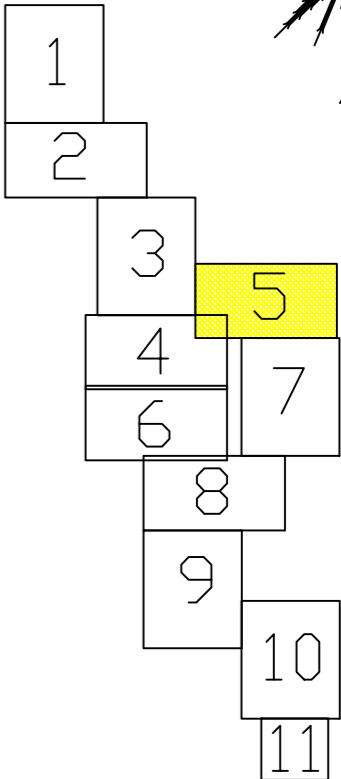
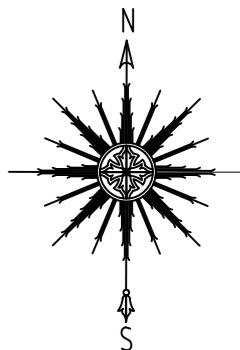


						18-169/20 СП-1/30/1517-1			
						Газопровод межпоселковый п. Трудовой–п. Таловинка –с.Болдырево–п.Менешау–с.Коровье Володарского района Астраханской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата	Инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Никанкин			05.21		ПД	4	9
Проверил		Стульцев			05.21				
						Топографический план Масштаб 1:2000	АО "Теплогазинжиниринг"		


Система координат МСК-30
Система высот Балтийская система высот 1977 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5 м

Приложение 3 Лист 5

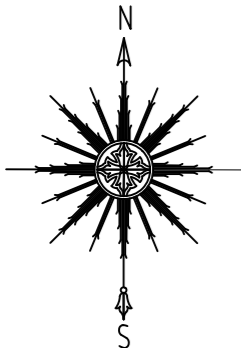
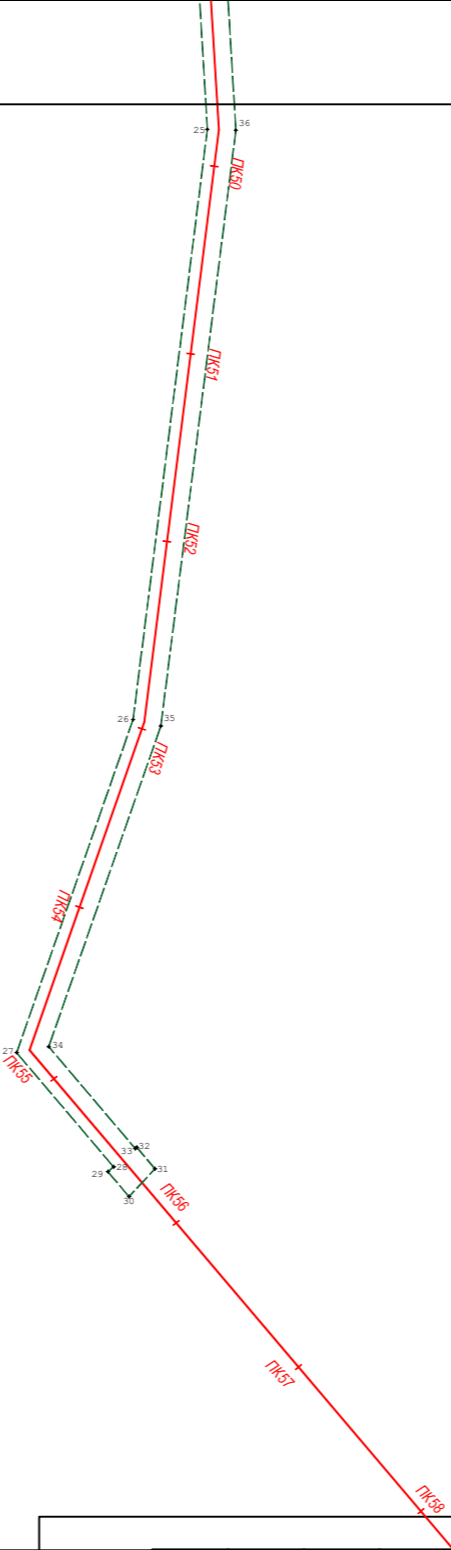
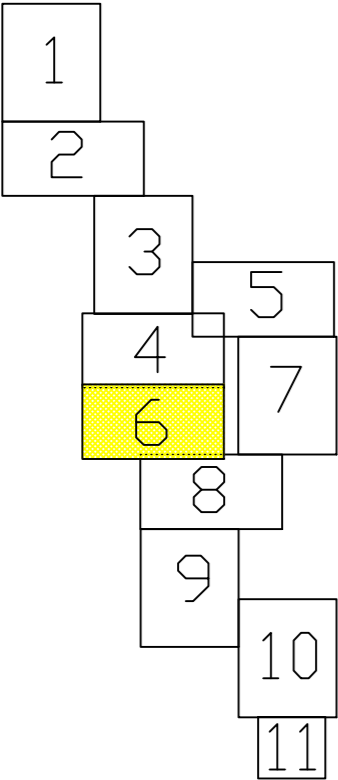
Российская Федерация
Астраханская область
Володарский район



Система координат МСК-30
Система высот Балтийская система высот 1977 г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5 м

						18-169/20 СП-1/30/1517-1			
						Газопровод межпоселковый п.Трубный-п.Таловинка-с.Болдырево-п.Менешау-с.Коровье Володарского района Астраханской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подп.	Дата	Инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Никанкин			05.21		ПД	4	9
Проверил		Стульцев			05.21				
						Топографический план Маштаб 1:2000		АО "Теплогазинжиниринг"	

Лист 6
Приложение 3

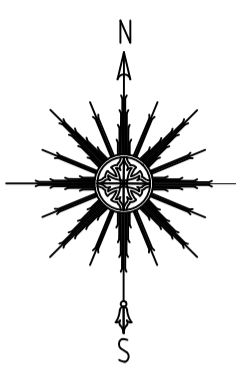


Российская Федерация
Астраханская область
Володарский район

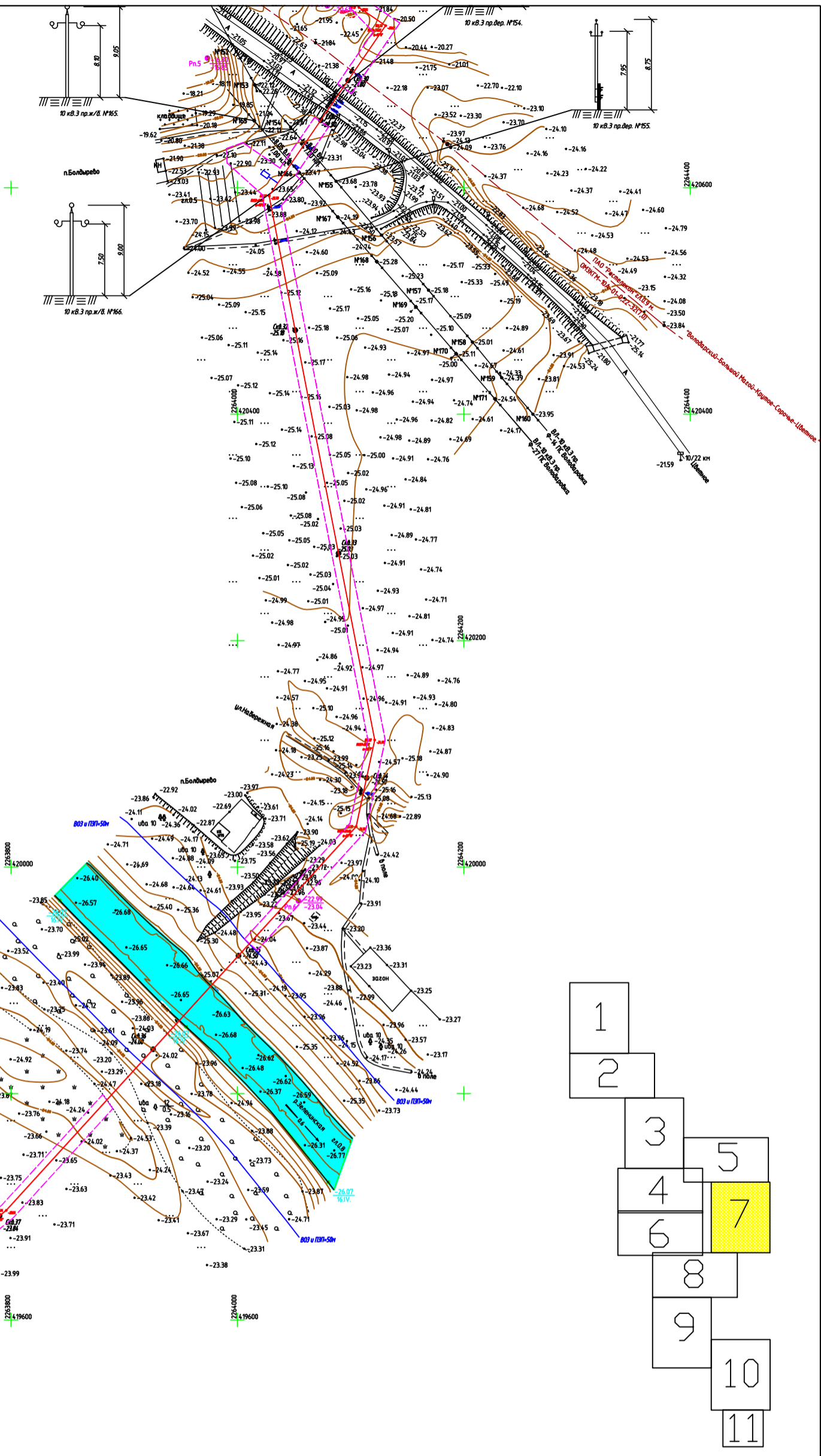
Система координат МСК-30
Система высот Балтийская система высот 1977 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5 м

						18-169/20 СП-1/30/1517-1		
						Газопровод межпоселковый		
						п. Трубный-п. Таловинка-с. Болдырево-п. Менешау-с. Коровье		
						Володарского района Астраханской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подп.	Дата	Инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист
Выполнил		Никанкин		Сидик	05.21		ПД	4
Проверил		Стульцев		Сидик	05.21	Топографический план Масштаб 1:2000	АО "Теплогазинжиниринг"	
								67

Лист 7
Приложение 3



Российская Федерация
Астраханская область
Володарский район

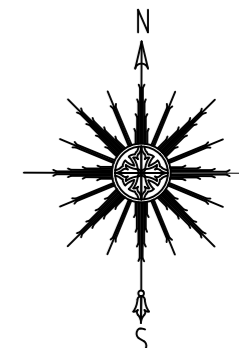


Система координат МСК-30
Система высот Балтийская система высот 1977 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5 м

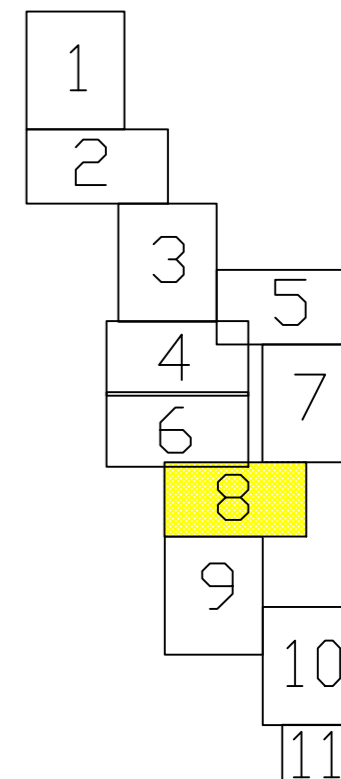
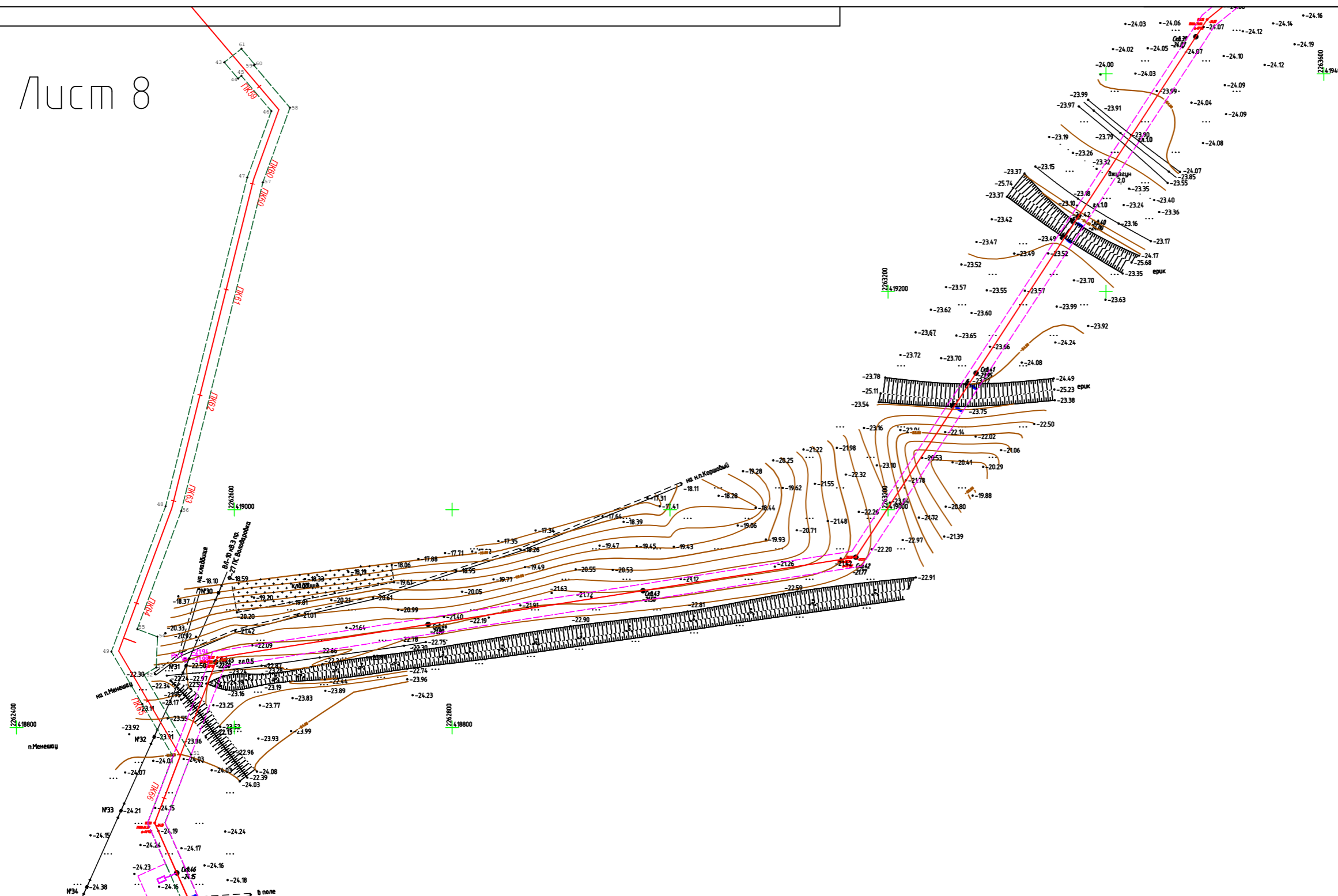
						18-169/20 СП-1/30/1517-1			
						Газопровод межпоселковый			
						п.Трудовой-п.Таловинка-с.Болдырево-п.Менешау-с.Коробье			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Володарского района Астраханской области			
Выполнил		Никанкин		Офиц	05.21	Инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Стульцев		Степ	05.21		ПД	5	9
						Топографический план			
						Масштаб 1:4000			
						АО "Теплогазинжиниринг"			

Lucm 8

Приложение 3



Российская Федерация
Астраханская область
Володарский район



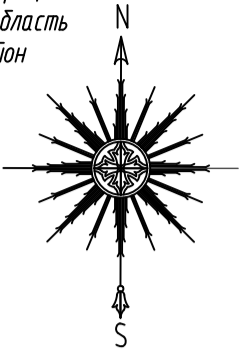
Система координат МСК-30

Система высот Балтийская система высот 1977 г.

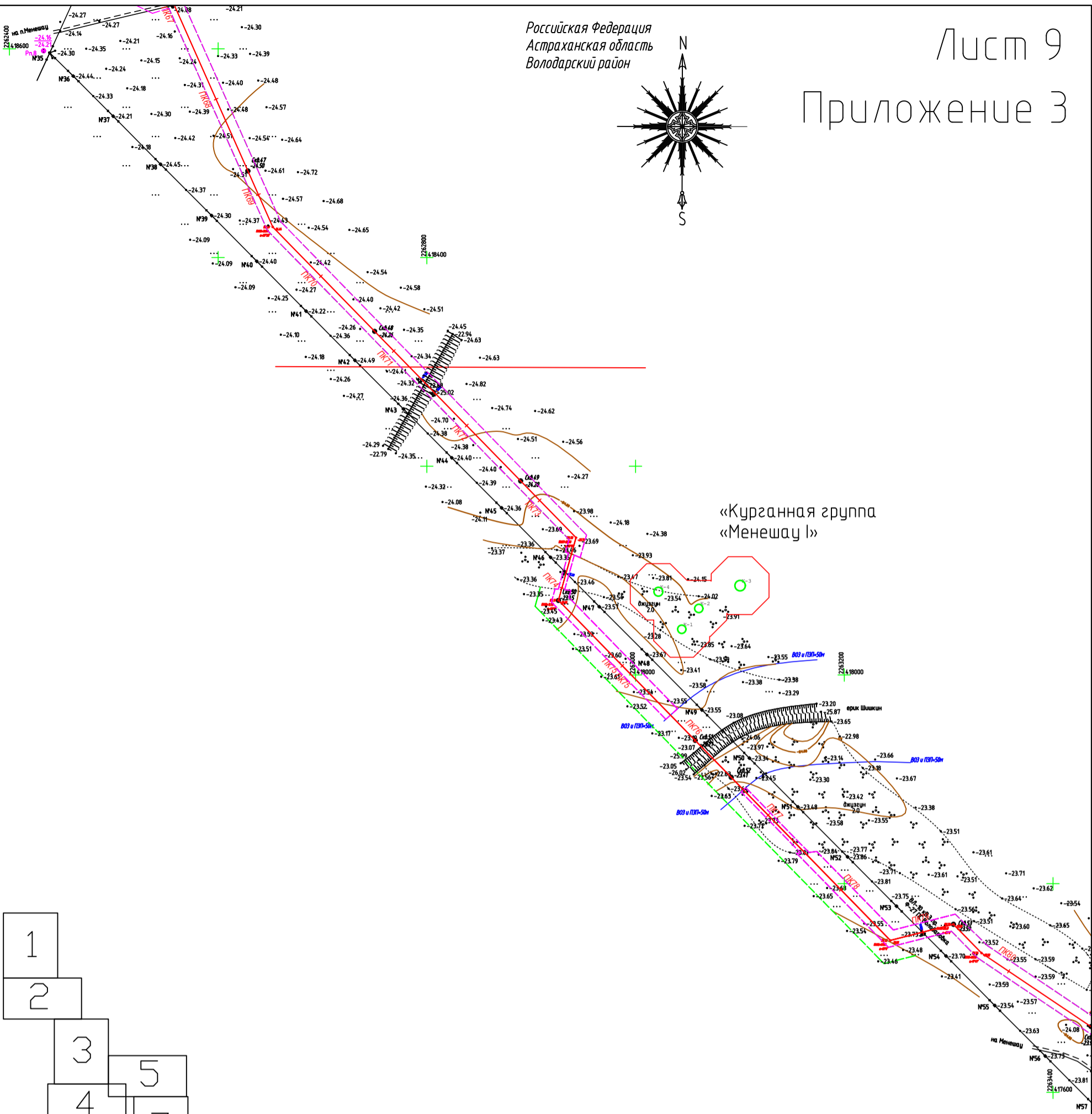
Сплошные горизонталы проведены через 0.5 м

						18-169/20 СП-1/30/1517-1			
						Газопровод межпоселковый			
						п. Трудный-п. Таловинка -с.Болдырево-п.Менешау-с.Королье			
						Володарского района Астраханской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Никанкин		Стефан	05.21		ПД	6	9
Проверил		Стульцев		Стефан	05.21				
						Топографический план		АО "Теплогазинжиниринг"	
						Масштаб 1:2000			

Российская Федерация
Астраханская область
Володарский район



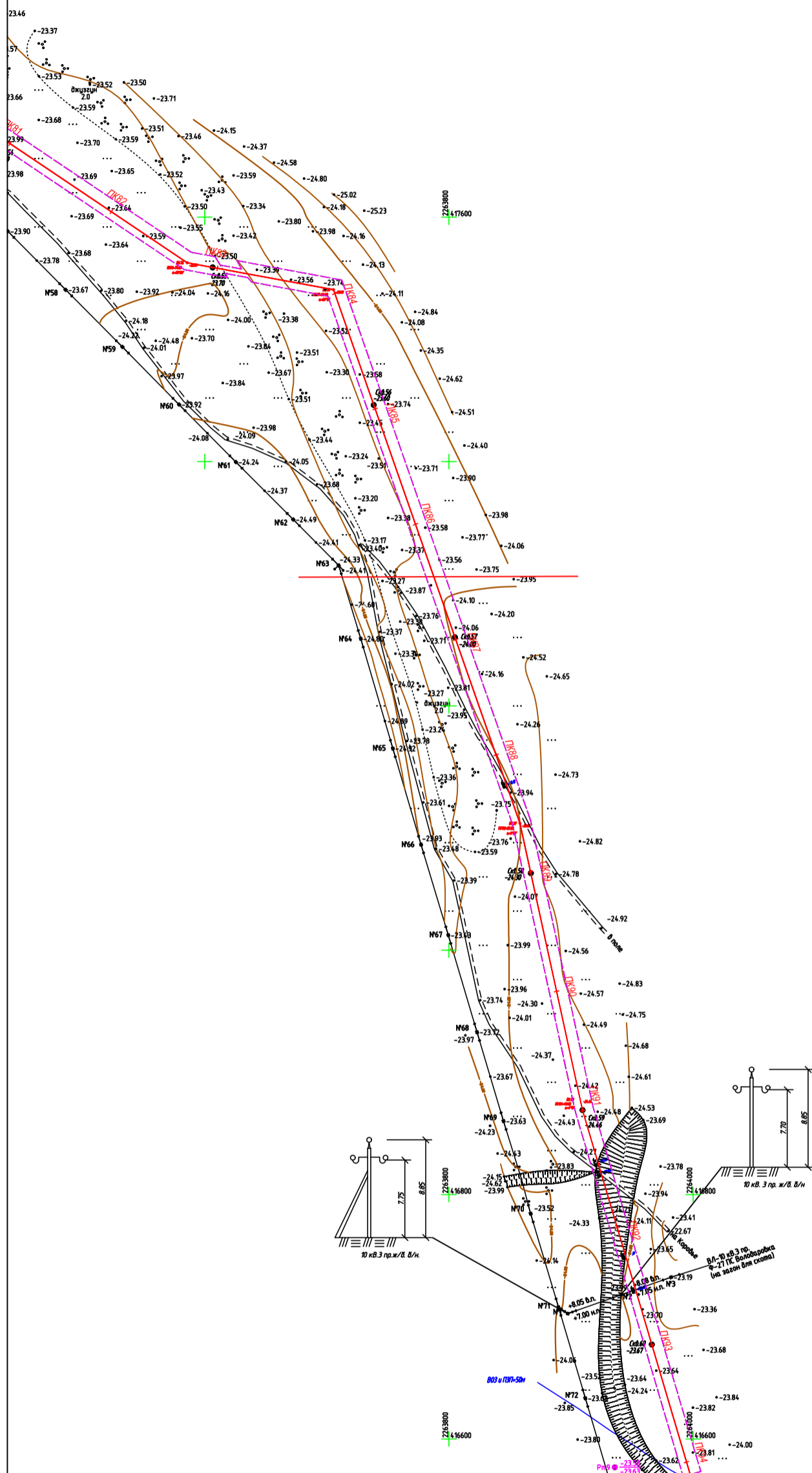
Лист 9
Приложение 3



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11

						18-169/20 СП-1/30/1517-1			
						Газопровод межпоселковый			
						п.Трудовой-п.Таловинка-с.Болдырево-п.Менешау-с.Коробье			
						Володарского района Астраханской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Никанкин		Степанов	05.21		ПД	7	9
Проверил		Стульцев		Степанов	05.21				
						Топографический план			
						Масштаб 1:4000			
						АО "Теплогазинжиниринг"			

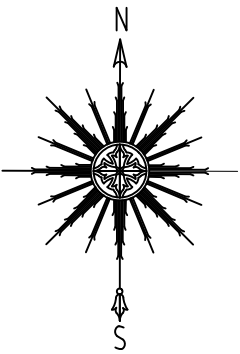
Система координат МСК-30
Система высот Балтийская система высот 1977 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5 м



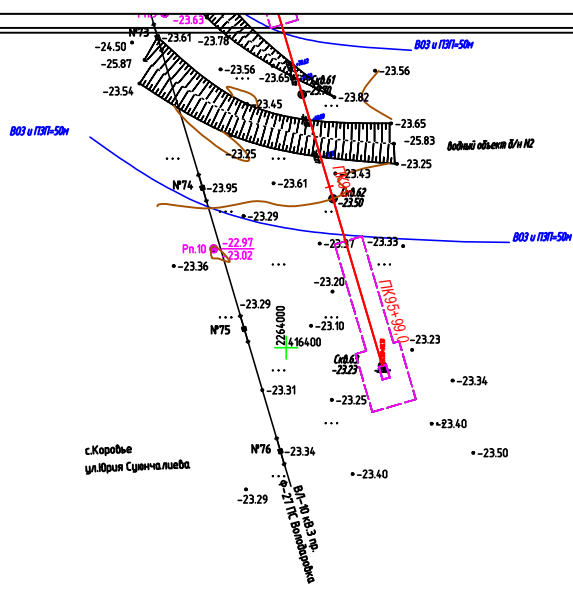
A staircase diagram consisting of 11 steps, numbered 1 to 11. The steps are arranged in a descending staircase pattern from top-left to bottom-right. Step 10 is highlighted in yellow.

						18-169/20 СП-1/30/1517-1			
						Газопровод межпоселковый п.Трубный-п.Талобинка-с.Болдырево-п.Менешау-с.Коровье Володарского района Астраханской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата	Инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Никанкин		Степанов	05.21		ПД	8	9
Проверил		Стульцев		Степанов	05.21				
						Топографический план Масштаб 1:4000	АО "Теплогазинжиниринг"		

Система координат МСК-30
Система высот Балтийская система высот 1977 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0,5 м



Российская Федерация
Астраханская область
Володарский район



Лист 11

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11

Приложение 3

Система координат МСК-30
Система высот Балтийская система высот 1977 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5 м

						18-169/20 СП-1/30/1517-1			
						Газопровод межпоселковый			
						п. Трубный-п.Таловинка-с.Болдырево-п.Менешау-с.Коробье			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подп.	Дата	Володарского района Астраханской области			
Выполнил		Никанкин		Стульцев	05.21	Инженерно-геодезические изыскания			
Проверил		Стульцев		Стульцев	05.21				
						Стадия			
						Лист			
						Листов			
						ПД			
						9			
						9			
						Топографический план			
						Масштаб 1:4000			
						АО "Теплогазоснабжение"			



**СЛУЖБА
государственной охраны
объектов культурного наследия
Астраханской области**

ул. Красная Набережная, д. 24, г. Астрахань, 414000
Телефон 51-23-22, 51-18-56,
E-mail: departament-07@mail.ru

от 04.10.2021 № 2402/0514
на № _____ от _____

Уважаемый Павел Олегович!

Служба государственной охраны объектов культурного наследия Астраханской области, сообщает, что результаты рассмотрения акта государственной историко-культурной экспертизы от 01.09.2021 г. (эксперт – С.Ю. Гордиенко), рабочей документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке предназначенном для размещения объекта: «Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка- с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района Астраханской области», указывают на то, что на территории участка производства работ отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного (в т.ч. археологического) наследия.

Обследованный земельный участок расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

Служба не возражает против хозяйственного освоения земельного участка предназначенного для размещения объекта: «Газопровод межпоселковый п. Трубный – п. Таловинка- с. Болдырево – п. Менешау – с. Коровье Володарского района Астраханской области».

Информируем Вас, что в соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 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 течении трех рабочих дней со дня их обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об указанных объектах в региональный орган охраны объектов культурного наследия.

И.о. руководителя службы

П.В. Попов