

420043, РТ, г.Казань, ул.Вишневского, 26а, оф.23  
ooo.geoconsulting@yandex.ru  
Тел./факс: +7 (843) 238-48-60  
ИНН/КПП 1655202063/165501001



**Реконструкция линии электропередач "Вынос линии  
электропередач напряжением 110кВ с территории  
индустриального парка Хайер» с целью ее переноса с  
территории индустриального парка «Хайер РУС»**

**Проект планировки территории. Основная часть.  
Положение о размещении линейного объекта.**

**ППТ/ОЧ/ТЧ/Р2**

**Раздел 2**

420043, РТ, г.Казань, ул.Вишневского, 26а, оф.23  
ooo.geoconsulting@yandex.ru  
Тел./факс: +7 (843) 238-48-60  
ИНН/КПП 1655202063/165501001



**Реконструкция линии электропередач "Вынос линии  
электропередач напряжением 110кВ с территории  
индустриального парка Хайер» с целью ее переноса с  
территории индустриального парка «Хайер РУС»**

**Проект планировки территории. Основная часть.  
Положение о размещении линейного объекта.**

**ППТ/ОЧ/ТЧ/Р2**

**Раздел 2**

Директор



О.Г. Торговцева

Изм.	№ док.	Подп.	Дата


Казань 2021 г.

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № под.

Иув. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						ППТ/ОЧ/ТЧ/Р2/СП			
Изм.	Кол.у	Лист	№	Подп.	Дата	Состав проекта	Стадия	Лист	Листов
Гл. инж.		Бурсаков			02.2021		П	1	1
Нач. отд.		Стешин			02.2021				
Разработал		Бурнашева			02.2021		000 «Геоконсалтинг»		

Обозначение	Наименование	Примечание
ППТ/ОЧ/ТЧ/Р2/СП	Состав проектной документации	2
ППТ/ОЧ/ТЧ/Р2/С	Содержание раздела	3
ППТ/ОЧ/ТЧ/Р2	Положение о размещении линейного объекта.	4

## Содержание

1. Перечень используемых нормативных правовых и нормативно-технических документов .....	5
2. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения .....	6
3. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов .....	7
4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов .....	7
5. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения .....	7
6. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения .....	9
7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов. ....	9
8. Информация по осуществлению мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта .....	11
9. Информация по осуществлению мероприятий по охране окружающей среды .....	12
10. Информация по осуществлению мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне .....	16
11. Перечень координат характерных точек границ территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки .....	17

### Приложения

1. Документация содержащая результаты исследований
2. Акт государственной историко-культурной экспертизы
3. Заключение

Взам. инв. №	9. Информация по осуществлению мероприятий по охране окружающей среды ..... 12					11	
	10. Информация по осуществлению мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне ..... 16						
Подп. и дата	11. Перечень координат характерных точек границ территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки ..... 17						
	Приложения						
Инв. № подл.	1. Документация содержащая результаты исследований						
	2. Акт государственной историко-культурной экспертизы						
	3. Заключение						
						Лист	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ППТ/04/ТЧ/Р2	4

## ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.

### ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА.

#### 1. Перечень используемых нормативных правовых и нормативно-технических документов

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ;
2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
3. Водный кодекс Российской Федерации от от 03.06.2006 N 74-ФЗ;
4. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ;
5. Федеральный закон от 24.07.2007 №221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;
6. Федеральный закон «О землеустройстве» от 18.06.2001 №78-ФЗ;
7. Постановление Правительства РФ «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» от 24.02.2009г. № 160;
8. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов;
9. Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 №564 "Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов";
10. Схема территориального планирования Тукаевского района № 18/7 от 27.12.2012, утвержденные решением Совета Тукаевского муниципального района;
11. Генеральный план Азьмушкинского сельского поселения Тукаевского муниципального района Республики Татарстан № вн/3 от 28.06.2019;
12. Правила землепользования и застройки Азьмушкинского сельского поселения Тукаевского муниципального района Республики Татарстан № 49/1 от 07.08.2014;
13. Генеральный план муниципального образования город Набережные Челны № 17-8 от 20.06.2017, утвержденный решением Городского совета;
14. Правила землепользования и застройки муниципального образования город Набережные Челны № 41/13 от 11.08.2020, утвержденный решением городского Совета.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						ППТ/04/ТЧ/Р2	Лист
									5
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	



**3. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.**

В административном отношении трасса реконструируемой линии электропередач «Вынос линии электропередач напряжением 110кВ с территории индустриального парка Хайер» расположена в северо-восточной части г. Набережные Челны Республики Татарстан, в 255 км восточнее г. Казань, на границе г. Набережные Челны и Азымшклинского сельского поселения Тукаевского муниципального района Республики Татарстан.

Площадка работ расположена в северо-восточной части города Набережные Челны, в промышленной зоне; на территории Азымшклинского сельского поселения - в зоне застройки индивидуальными жилыми домами. Подъезд к трассе возможен по автодорогам с асфальтовым покрытием, щебеночным и проселочным (грунтовым) дорогам.

**4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.**

Проектом предусмотрен перенос (переустройство) линейных объектов из зоны размещения существующего линейного объекта «Воздушная линия 110кВ ТЭЦ - Водозабор с отпайкой на СОВ», поэтому чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов в разделе 1 настоящей проектной документации отсутствует.

**5. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.**

- **Зона планируемого размещения линейных объектов**

Номер характерной точки	Координаты	
	X	Y
1	470158,24	2330709
2	470161,05	2330711,85
3	470136,7	2330735,59
4	470141,07	2330740,04
5	470121,98	2330758,68
6	470117,56	2330754,2

Номер характерной точки	Координаты	
	X	Y
7	470103,78	2330767,71
8	470100,74	2330764,62
9	470033,75	2330829,92
10	470024,18	2330829,38
11	470002,05	2330836,15
12	470000,67	2330836,69

Взам. инв. №	Инв. № подл.	Подп. и дата							Лист
			ППТ/04/ТЧ/Р2						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				7

Номер характерной точки	Координаты	
	X	Y
13	469999,42	2330837,42
14	469998,36	2330838,27
15	469953,16	2330880,4
16	469896,07	2330932,8
17	469779,28	2330852,07
18	469723,96	2330926,16
19	469726,29	2330931,67
20	469744,07	2330924,17
21	469744,85	2330926,01
22	469745,62	2330927,86
23	469727,84	2330935,36
24	469730,27	2330941,12
25	469711,2	2330949,16
26	469710,32	2330947,08
27	469468,86	2331048,95
28	469464,19	2331037,9
29	469705,66	2330936,03
30	469704,78	2330933,96
31	469706,07	2330933,42
32	469771,06	2330846,41

Номер характерной точки	Координаты	
	X	Y
33	469757,66	2330837,13
34	469793,24	2330757,32
35	469577,33	2330539,52
36	469683,1	2330434,18
37	469690,15	2330441,27
38	469591,46	2330539,57
39	469805,16	2330755,14
40	469770,2	2330833,56
41	469895,19	2330920,03
42	469946,37	2330873,06
43	469991,8	2330830,72
44	469993,73	2330829,16
45	469996,31	2330827,66
46	469998,77	2330826,7
47	470022,95	2330819,32
48	470029,92	2330819,68
49	470116,78	2330734,99
50	470126,63	2330725,35
51	470133,9	2330732,74
1	470158,24	2330709

• **Зона демонтажа линейных объектов**

Номер характерной точки	Координаты	
	X	Y
1	470066,09	2330660,36
2	470113,73	2330709,74
3	470133,14	2330729,74
4	470143,44	2330740,43
5	470133,23	2330751,1
6	470122,53	2330740,34
7	470103,12	2330720,35
8	470055,48	2330670,96
9	469990,41	2330603,5
10	469961,28	2330573,27
11	469945,33	2330588,88
12	469869,01	2330663,64

Номер характерной точки	Координаты	
	X	Y
13	469760,68	2330769,49
14	469642,12	2330884,92
15	469476,43	2331046,79
16	469465,83	2331036,18
17	469631,52	2330874,31
18	469750,08	2330758,88
19	469858,4	2330653,03
20	469956,02	2330557,42
21	469961,43	2330552,23
22	469966,74	2330557,35
23	470001,02	2330592,89
1	470066,09	2330660,36

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ППТ/ОЧ/ТЧ/Р2

**6. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.**

В соответствии пп.3 п.4 ст. 36 Градостроительного кодекса РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами. В связи с тем, что объект «Воздушная линия 110кВ ТЭЦ - Водозабор с отпайкой на СОВ», согласно п.10.1 статьи 1 Градостроительного кодекса РФ, является линейным объектом, в соответствии с п.1.1 статьи 38 Градостроительного кодекса РФ: (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.

**7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.**

В границах территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки, расположены подземные и надземные инженерные коммуникации. Кабельно-воздушная линия пересекает подземные и надземные инженерные коммуникации. Перед началом земляных работ совместно с представителями организаций, эксплуатирующих подземные коммуникации, уточнить местоположение подземных коммуникаций шурфованием или искателями и установить опознавательные знаки, обозначающие их оси и границы.

Прокладку проектируемого кабеля в местах пересечения с инженерными коммуникациями выполнить в соответствии с требованиями технических условий, выданных эксплуатирующими организациями, СТО 56947007-29.060.20.071 -2011, а также действующих нормативно-технических документов.

Перечень пересекаемых инженерных коммуникаций кабельной линией ЛЭП 110 кВ представлен в таблице 3.

Взам. инв. №	<p>Прокладку проектируемого кабеля в местах пересечения с инженерными коммуникациями выполнить в соответствии с требованиями технических условий, выданных эксплуатирующими организациями, СТО 56947007-29.060.20.071 -2011, а также действующих нормативно-технических документов.</p> <p>Перечень пересекаемых инженерных коммуникаций кабельной линией ЛЭП 110 кВ представлен в таблице 3.</p>						
	Полн. и дата						
Инв. № подл.							
							ППТ/ОЧ/ТЧ/Р2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	9	

Таблица 3.

	Инженерные сооружения	Количество, шт.
1	Кабель связи	2
2	Водопровод	15
3	ВЛ 110кВ	1
4	ВЛ 6кВ	1
5	КЛ 10кВ	1
6	КЛ 6кВ	1
7	КЛ 0,4кВ	1
8	Кабель ЭХЗ	3
9	Автодорога с асфальтовым покрытием	4
10	Автодорога с щебеночным покрытием	3
11	Грунтовая дорога	2
12	Канализация	2
	Итого:	36

Перечень пересекаемых инженерных коммуникаций воздушной линией ЛЭП 110 кВ представлен в таблице 4.

Таблица 4.

	Инженерные сооружения	Количество, шт.
1	ВЛ 6кВ	1
2	КЛ 6кВ	1
3	Грунтовая дорога	1
	Итого:	3

Все пересечения выполнены с соблюдением необходимых вертикальных и горизонтальных габаритов в соответствии с требованиями ПУЭ и техническими условиями, выданными эксплуатирующими организациями.

Для возможности проезда автотранспортной техники вдоль трассы ЛЭП 110 кВ, в местах пересечения трассы с подземными коммуникациями, оборудуются временные переезды. Переезды должны быть оборудованы опознавательными знаками и сигнальными дорожными столбиками.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<p>Всё пересечения выполнены с соблюдением необходимых вертикальных и горизонтальных габаритов в соответствии с требованиями ПУЭ и техническими условиями, выданными эксплуатирующими организациями.</p> <p>Для возможности проезда автотранспортной техники вдоль трассы ЛЭП 110 кВ, в местах пересечения трассы с подземными коммуникациями, оборудуются временные переезды. Переезды должны быть оборудованы опознавательными знаками и сигнальными дорожными столбиками.</p>	<p>Взаим. инв. №</p> <p>Подп. и дата</p> <p>Инв. № подл.</p>	<p>Лист</p> <p>10</p>

ППТ/04/ТЧ/Р2



Инв. № полп.	Полп. и дата	Взам. инв. №

природных ресурсов, предупреждающая прямое и косвенное вредное влияние результатов деятельности общества на природу и здоровье человека.

Основными задачами охраны окружающей среды являются: - обеспечение сохранности природных комплексов; - содействие восстановлению и рациональному использованию природных ресурсов; - содействие сохранению равновесия между развитием производства и устойчивостью окружающей природной среды; - совершенствование управления качеством окружающей природной среды в интересах человечества.

Мероприятия по охране окружающей среды должны способствовать:

- ограничению поступлений в окружающую природную среду промышленных, транспортных, сельскохозяйственных и бытовых сточных вод и выбросов для снижения содержания загрязняющих веществ в атмосфере, природных водах и почвах до количеств, не превышающих предельно допустимые концентрации;
- рациональному использованию и охране водотоков, внутренних водоемов и морей в границах РФ, их водных и биологических ресурсов;
- упорядочению землеустроительных работ, охране и рациональному использованию земли, соблюдению оптимальных нормативов отвода земель для нужд строительства промышленности и транспорта;
- сохранению и рациональному использованию биологических ресурсов;
- обеспечению воспроизводства диких животных, поддержанию в благоприятном состоянии условий их обитания;
- сохранению генофонда растительного и животного мира, в том числе редких и исчезающих видов;
- охране природно-заповедных фондов (заповедников, заказников, памятных и национальных парков, водных объектов и др.);
- улучшению использования недр.

В соответствии со статьей 37, требования в области охраны окружающей среды при строительстве и реконструкции зданий, строений, сооружений и иных объектов Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» предусматривает следующие положения: - строительство и реконструкция зданий, строений, сооружений и иных объектов должны осуществляться по утвержденным проектам с соблюдением требований технических регламентов в области охраны окружающей среды.

- запрещаются строительство и реконструкция зданий, строений, сооружений и иных объектов до утверждения проектов и до установления границ земельных участков на местности, а также изменение утвержденных проектов в ущерб требованиям в области охраны окружающей среды.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист	
			ППТ/04/Т4/Р2							
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					13

- при осуществлении строительства и реконструкции зданий, строений, сооружений и иных объектов принимаются меры по охране окружающей среды, восстановлению природной среды, рекультивации земель, благоустройству территорий в соответствии с законодательством Российской Федерации.

- при разработке проекта производства работ необходимо предусмотреть мероприятия и работы по охране окружающей природной среды, которые должны включать рекультивацию земель, предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение или очистку вредных выбросов в почву, водоемы и атмосферу. Указанные мероприятия и работы должны быть предусмотрены в проектно-сметной документации.

- производство строительно-монтажных работ в пределах охранных, заповедных и санитарных зон и территорий следует осуществлять в порядке, установленном специальными правилами и положениями о них.

- на территории строящихся объектов не допускается непредусмотренное проектной документацией сведение древесно-кустарниковой растительности и засыпка грунтом корневых шеек и стволов растущих деревьев и кустарников.

- выпуск воды со строительных площадок непосредственно на склоны без надлежащей защиты от размыва не допускается. При выполнении планировочных работ почвенный слой, пригодный для последующего использования, должен предварительно сниматься и складироваться в специально отведенных местах.

- временные автомобильные дороги и другие подъездные пути должны устраиваться с учетом требований по предотвращению повреждений сельскохозяйственных угодий и древесно-кустарниковой растительности.

- в процессе выполнения буровых работ при достижении водоносных горизонтов необходимо принимать меры по предотвращению неорганизованного излива подземных вод. При производстве работ по искусственному закреплению слабых грунтов должны быть приняты предусмотренные проектом меры по предотвращению загрязнения подземных вод нижележащих горизонтов.

- производственные и бытовые стоки, образующиеся на строительной площадке, должны очищаться и обезвреживаться в порядке, предусмотренном проектом производства работ.

- попутная разработка природных ресурсов допускается только при наличии проектной документации, согласованной соответствующими органами государственного надзора и местной администрацией.

- в первоочередном порядке охране подлежат естественные экологические системы, природные ландшафты и природные комплексы, не подвергшиеся антропогенному воздействию.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<div> <div>Взам. инв. №</div> <div>Полп. и дата</div> <div>Инв. № подл.</div> </div>	<div> <div>ППТ/04/Т4/Р2</div> <div>Лист</div> <div>14</div> </div>

Подрядчик самостоятельно осуществляет деятельность по обращению с отходами производства и потребления, образующихся при проведении СМР, в соответствии с требованиями действующего природоохранного законодательства, санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

Подрядчик самостоятельно заключает договоры со специализированными организациями на оказание услуг по вывозу и размещению отходов, образующихся при проведении СМР.

Подрядчик самостоятельно заключает договор на вывоз твердых коммунальных отходов (твердых бытовых отходов) с региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами, образующихся от жизнедеятельности персонала подрядчика.

Производство работ должно выполняться с обязательным соблюдением правил техники безопасности, пожарной безопасности, охраны труда в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, СП 12-133-2000, СП 12-135-2003, и нормативных актов других организаций, требования которых не противоречат вышеназванным нормативным документам в строительстве.

Скорость движения автотранспорта не должна превышать 10 км/ч, на поворотах – 5 км/ч.

Ответственность за выполнение мероприятий по технике безопасности, охране труда, промсанитарии, пожарной и экологической безопасности возлагается на руководителей работ, назначенных приказом.

Охрана труда рабочих должна обеспечиваться выдачей администрацией необходимых средств индивидуальной защиты (специальной одежды, обуви и др.), выполнением мероприятий по коллективной защите рабочих (ограждения, освещение, вентиляция, защитные и предохранительные устройства и приспособления и т.д.), санитарно-бытовыми помещениями и устройствами в соответствии с действующими нормами и характером выполняемых работ. Рабочим должны быть созданы необходимые условия труда, питания и отдыха.

Решения по технике безопасности должны учитываться и находить отражение в организационно-технологических схемах на производство работ.

При разработке методов и последовательности выполнения работ следует учитывать опасные зоны, возникающие в процессе работ. При необходимости выполнения работ в опасных зонах должны предусматриваться мероприятия по защите работающих.

На границах опасных зон должны быть установлены предохранительные защитные и сигнальные ограждения, предупредительные надписи, хорошо видимые в любое время суток.

Санитарно-бытовые помещения, автомобильные и пешеходные дороги должны размещаться вне опасных зон. В случае нахождения автомобильных дорог в зоне перемещения

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	ППТ/04/ТЧ/Р2	Лист
										15

краном груза необходимо, кроме защитных и сигнальных ограждений, предусматривать установку дорожных знаков о въезде в опасную зону.

Размещение строительных машин должно быть определено таким образом, чтобы обеспечивалось пространство, достаточное для обзора рабочей зоны и маневрирования при условии соблюдения расстояния безопасности оборудования, штабелей грузов.

На стройплощадке обязательно должен быть График движения основных строительных машин по объекту.

Освещенность строительной площадки и участков производства работ должна обеспечивать безопасное ведение работ. Освещение должно предусматриваться рабочим, охранным и аварийным.

В зоне производства планировочных работ растительный слой должен предварительно сниматься и складываться в специально отведенных местах с последующим использованием для рекультивации земель. Кроме того, должны быть приняты меры по сохранению имеющихся на территории строящихся и реконструируемых объектов растущих деревьев и кустарников.

Поскольку строительные работы являются непродолжительными по времени, значимого воздействия на качество атмосферного воздуха, установленное действующими гигиеническими нормативами (СанПиН 2.1.6983-00), не ожидается.

#### **10. Информация по осуществлению мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.**

С целью уменьшения риска чрезвычайных ситуаций на проектируемом объекте необходимо обеспечить выполнение следующих организационно-технических мероприятий:

1. регулярный контроль состояния оборудования и технологических сооружений (контроль состояния);
2. своевременное проведение технического обслуживания и ремонта оборудования коммуникаций;
3. проведение технологического процесса в соответствии с требованиями к эксплуатации, круглосуточный постоянный контроль режимов;
4. обеспечение функционирования решений, направленных на предотвращение неконтролируемого выброса опасных веществ и обеспечение организованного сбора в предусмотренных местах;

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	ППТ/04/Т4/Р2		Лист
											16

5. система подготовки персонала к ведению работ в чрезвычайной ситуации, включающей теоретическое обучение и практические занятия, а также совместные учения с привлечением пожарных команд и пожарных частей МЧС России;( под вопросом)

6. соблюдение правил промышленной и пожарной безопасности в ходе строительства, эксплуатации, при проведении ремонтных работ.

Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности должны осуществляться в строгом соответствии с Федеральным законом № 123-ФЗ, ППР РФ, РД-13.220.00-КТН-148-15.

Согласно Федеральному закону от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", объекты электросетевого хозяйства, коим является объект 2Воздушная линия 110кВ ТЭЦ - Водозабор с отпайкой на СОВ», к опасным производственным объектам не относятся.

# **11. Перечень координат характерных точек границ территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки.**

Номер характерной точки	Координаты	
	X	Y
1	470001,02	2330592,89
2	470066,09	2330660,36
3	470113,73	2330709,74
4	470133,14	2330729,74
5	470135	2330731,67
6	470158,24	2330709
7	470161,05	2330711,85
8	470137,77	2330734,55
9	470143,44	2330740,43
10	470133,23	2330751,1
11	470131,51	2330749,37
12	470121,98	2330758,68
13	470117,56	2330754,2
14	470103,78	2330767,71
15	470100,74	2330764,62
16	470033,75	2330829,92
17	470024,18	2330829,38
18	470002,05	2330836,15
19	470000,67	2330836,69
20	469999,42	2330837,42
21	469998,36	2330838,27

Номер характерной точки	Координаты	
	X	Y
22	469953,16	2330880,4
23	469896,07	2330932,8
24	469779,28	2330852,07
25	469723,96	2330926,16
26	469726,29	2330931,67
27	469744,07	2330924,17
28	469744,85	2330926,01
29	469745,62	2330927,86
30	469727,84	2330935,36
31	469730,27	2330941,12
32	469711,2	2330949,16
33	469710,32	2330947,08
34	469478,29	2331044,97
35	469476,43	2331046,79
36	469475,7	2331046,06
37	469468,86	2331048,95
38	469464,19	2331037,9
39	469466,55	2331036,9
40	469465,83	2331036,18
41	469631,52	2330874,31
42	469750,08	2330758,88

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<div> <div>Взам. инв. №</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Инв. № подл.</div> </div>	<div> <div>ППТ/04/Т4/Р2</div> <div>17</div> </div>	
								Лист



Общество с ограниченной ответственностью  
«Прикладная археология»

ДОКУМЕНТАЦИЯ

содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ по проекту строительства объекта:

*«Вынос линии электропередач напряжением 110кВ с территории  
индустриального парка «Хайер РУС» в городском округе г. Набережные Челны  
Республики Татарстан*

Директор ООО «Прикладная археология»

М.П.

к.и.н. К. Э. Истомин



## **Содержание:**

Введение.....	2
§ 1. Сведения о проведенных археологических исследованиях.....	3
§ 2. Краткая природно-географическая и археологическая характеристика Восточного Закамья.....	6
§ 3. Общие сведения о проектируемом объекте.....	13
§ 4. Выявленные археологические объекты в районе работ.....	14
§ 5. Обследование земельных участков.....	15
§ 6. Описание разведочных разрезов.....	18
Заключение.....	18
Иллюстрации.....	20

## **Введение.**

Археологическому обследованию подверглись земельные участки хозяйственного объекта: «Вынос линии электропередач напряжением 110кВ с территории индустриального парка «Хайер РУС». Обследованные участки расположены в физико-географической и историко-археологической провинции Восточного Закамья, в городском округе г. Набережные Челны Республики Татарстан, на водораздельных поверхностях в левобережье долины реки Кама, в промышленной зоне на северо-восточной окраине города Набережные Челны (Рис. 1; Рис. 2). Разведочное археологическое обследование производилось под руководством К. Э. Истомина, на основании Открытого листа №2804-2020, выданного МК РФ «09» Декабря 2020 года. Копия прилагается (Рис. 8).

В период проведения работ и подготовки документации произошла корректировка титульного названия строительного объекта без изменений его исходных характеристик. Название объекта изменено с предшествующего наименования: «Реконструкция ВЛ 110 кВ ТЭЦ-Водозабор с отпайкой на СОВ с переводом в КЛ 110 кВ с территории индустриального парка «Хайер РУС», на текущее наименование: *«Вынос линии электропередач напряжением 110кВ с территории индустриального парка «Хайер РУС».*

Целью проводимых работ был поиск, а в случае обнаружения – привязка к территории проектируемого строительства, объектов археологического наследия

любых типов. *Задачами* проводимых работ, в соответствии с методикой проведения археологической разведки, были: 1. визуальное натурное обследование участков проектируемых работ – в пешем порядке, с осмотром естественных разрушений дневной поверхности, а в случае обнаружения археологического подъемного материала – фиксация площади его распространения; 2. шурфовка участков дневной поверхности, наиболее перспективных для выявления объектов археологического наследия. 3. в случае обнаружения объектов археологического наследия: 3.1. определение размеров и степени воздействия проектируемых хозяйственных работ на сохранность выявленных объектов археологического наследия; 3.2. определение характера, состава и объёмов необходимых специальных охранных археологических мероприятий на выявленных объектах археологического наследия в зонах проектируемого строительства.

## **§ 1. Сведения о проведенных археологических исследованиях.**

Археологические разведочные исследования проводились в соответствии с принятыми методами археологической разведки и методическими указаниями Института археологии РАН. Изучение территории производилось в ходе пешего натурного обследования участков современной дневной поверхности с осмотром её естественных (обнажения, промоины, ямы и пр.) и антропогенных разрушений (пашня, траншеи, абразионные уступы водохранилищ и пр.). Осуществлялся как визуальный осмотр участка отводимого объекта, его микрорельефа и имеющихся там обнажений, так и шурфовка (либо зачистка обнажений) на наиболее перспективных, с точки зрения обнаружения следов культурного слоя, участках дневной поверхности.

*Методика* проведения охранно-разведочного обследования земельных участков, отводимых под строительные объекты, определялась основной целью данных работ, а именно: выявлением памятников археологии в зоне проектируемых объектов нефтедобычи для последующего обеспечения охранно-спасательных мероприятий на стадии проектных и строительных работ.

*Работы* включали в себя сплошное пешее обследование территории на отводимом земельном участке. С целью фиксации культурных остатков осмотру

подвергались различного рода нарушения почвенного покрова: распаханые участки, осыпи, траншеи и ямы. Территория обследуемого участка фиксировалась на фото. Особым видом работ являлась закладка рекогносцировочных шурфов. Исходя из «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации» шурфовка производилась на всех участках, перспективных для размещения памятников археологии любого типа.

Планирование и проведение указанных археологических исследований имело три основных этапа. На *первом*, подготовительном этапе осуществлялся сбор и анализ имеющихся и известных автору архивных, картографических и геолого-геоморфологических данных по планируемым регионам и местам работ. Изучалась литература и отчеты о предыдущих археологических исследованиях в планируемых регионах работ. В ходе *второго*, полевого этапа работ, осуществлялся выезд на место их проведения, проводилось натурное обследование местности, с его визуальным осмотром и определением основных геолого-геоморфологических признаков. Определялись места возможного размещения археологических объектов и осматривались встречающиеся здесь обнажения грунта естественного и антропогенного происхождения, производилась закладка археологических шурфов. На *третьем* этапе, заключительном этапе исследований производилась камеральная и лабораторная (при необходимости) обработка всех полученных полевых археологических материалов. Все данные и сведения сводились в настоящий отчет.

В момент проведения обследования дневные поверхности всех земельных участков были доступны для поиска подъёмного материала. Дневные поверхности большинства участков были вскрыты различными обнажениями – преимущественно антропогенного характера. Площадки для закладки разведочных шурфов были выбраны нами в местах, наиболее перспективных для расположения любых памятников археологии различных исторических эпох. Преимущественно выбирались задернованные участки. Земляные работы (закладка шурфов), выполнялись с учетом требований «Положения о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации». При работе с шурфами соблюдался следующий порядок:

- Местоположение шурфов отмечалось при помощи приборов систем глобального позиционирования. За базовую точку привязки обычно принимался северо-восточный угол шурфа.
- Шурфы, размерами 1×1 м, ориентированы стенками по сторонам света, зачистки обнажений, размерами 2×1 м или 2×0.5 м, ориентировались по направлению исследуемого обрыва.
- Выемка грунта из шурфа производилась по условным горизонтам мощностью 20 см до материковой поверхности, с обязательной зачисткой последней.
- После выемки грунта из каждого шурфа производилось описание его стратиграфии и фотофиксация с использованием масштабной рейки. В случае отсутствия культурного слоя и артефактов в шурфах, фотографировалась лишь одна из стенок каждого разведочного шурфа.
- Шурфы прокапывались от современной дневной поверхности до материковых (дочетвертичных, либо стерильных четвертичных отложений). Их борта и подошва зачищались.
- По завершении работ все шурфы в обязательном порядке рекультивировались. Делались фотографии засыпанных шурфов.

Места заложения шурфов и зачисток обнажений привязывались в глобальной системе координат (WGS84). Определение координат производилось с помощью пользовательских приборов компании Garmin: «Montana 650t» и Garmin GPSMAP 76CSx, точность определения составляла 3 – 5 м. Фотофиксация местности, шурфов и зачисток выполнялась с помощью цифрового фотоаппарата фирмы «Canon», модель «PowerShot SX 20». Местоположение шурфов и зачисток обозначалось на карте.

Проводилось описание общей географической и геоморфологической ситуации в месте расположения исследованных земельных участков. Делалось описание характеристик рельефа, топографических особенностей местности, выявленных характеристик литологических горизонтов и культурного слоя – в случае его обнаружения. Анализировались характеристики и состояние палеорельефа и с учётом данных палеоклиматологии. В момент проведения обследования дневные поверхности всех земельных участков были доступны для поиска подъёмного ма-

териала. Площадки для закладки разведочных шурфов были выбраны в местах, наиболее перспективных для расположения памятников археологии различных исторических эпох.

Следует сказать, что для территорий Татарстана характерна особая геоморфологическая ситуация, когда на большей части его территории покровные четвертичные отложения, которые могут вмещать в себя следы жизни и деятельности древнего населения, весьма маломощны и практически везде полностью перекрываются глубиной современной пахоты. С одной стороны это создаёт условия для эффективного поиска поселенческих объектов, с другой стороны – учитывая, что практически все пригодные сельскохозяйственные земли в настоящее время распахиваются – это полностью разрушает культурный слой средневековых селищ и многих первобытных поселений. Не потревоженный слой сохраняется здесь только в пределах объектов заглублённых в материк.

## **§ 2. Краткая природно-географическая и археологическая характеристика Восточного Закамья.**

Физико-географическая и историко-культурная провинция Восточного Закамья располагается к востоку от реки Шешма. Географически оно является восточной окраиной Среднего Поволжья. Северной границей служит протекающая с востока на запад реки Кама, в которую с юга впадают наиболее крупные реки региона – Белая, Ик, Зай, Шешма<sup>1</sup>. Основную роль в формировании оснований современных дневных поверхностей в Восточном Закамье играют пермские отложения Казанского и Татарского ярусов. На северо-востоке территории распространены неогеновые отложения Акчагыльской свиты<sup>2</sup>.

Наибольшую часть региона занимает Бугульминское пермское двухярусное плато, местами достигающее высоты свыше 300 м над уровнем моря. Плато прорезано верховьями вышеотмеченных рек и их притоками. К северо-востоку оно понижается, переходя в увалы высотой до 250 м. Северо-восточная часть Восточного Закамья представляет собой Закамско-Бельскую пермско-плиоценовую равнину – низину из соединенных между собой припойменных участков левобереж-

---

<sup>1</sup> Природа Татарии. Казань, 1947.

<sup>2</sup> Геологическая карта Республики Татарстан. М 1:1700000.

ных притоков реки Камы<sup>3</sup>. В самой северо-восточной части региона поймы рек Белой и Ик объединяются, образуя огромную низину, на которой находится и самый крупный болотный массив Татарстана – Кулегаш.

Основной ландшафт территории – лесостепь, захватывая на юге и степную зону. Почвенный покров региона представлен преимущественно черноземами, в том числе самыми крупными в Татарстане участками типичных черноземов и пойменных почв. Преимущественно в северо-западной части имеются и значительные участки серых и темно-серых лесных почв. Большую часть территории Восточного Закамья ранее покрывали луговые степи и остепнённые суходольные луга, большинство из которых заняты в настоящее время сельскохозяйственными угодьями. Лишь в некоторых районах, например в низовьях реки Дымка и теперь сохраняются большие участки целинной степи. На водоразделах располагались (многие сохранились и в настоящее время) широколиственные леса из дуба, липы, клена, березы и осины. Лишь на севере, по левому берегу реки Камы, между устьями рек Ик и Зай, высокие песчаные террасы местами заняты сосновыми и широколиственными лесами.

Для жизни первобытных коллективов в регионе имелись хорошие условия. Особенно благоприятны для них были широкие поймы, богатые кормами для скота, охотничьими угодьями, рыбой, дичью и т. д. Неудивительно поэтому, что практически на всех, выдвинутых к руслам рек незатопляемых песчаных дюнах, сохранились остатки древних поселений. На наиболее удобных для жизни, хотя и небольших, дюнах фиксируются иногда десятки поселений различных эпох. Животный мир региона в древности можно представить по материалам раскопанных неолитических памятников, где в большом количестве найдены кости северного оленя, лося, волка, медведя, сурка. Именно поэтому Восточное Закамье наиболее богато археологическими памятниками эпохи первобытности и раннего металла.

История активного археологического изучения восточных районов Закамья практически началась только в 1958 году, когда тремя отрядами археологической экспедиции ИЯЛИ КФАН СССР (ныне ИИ АН РТ) под руководством А.Х. Хали-

---

<sup>3</sup> Ступишин А.В. Сетка физико-географических районов Среднего Поволжья в м-бе 1:1500000 // Учёные записки Казанского государственного университета, т. 120, кн.2. Казань, 1960.

кова, В.Ф. Генинга, Т.А. Хлебниковой были проведены первые широкие разведочные работы по левобережью реки Камы. Однако сведения об отдельных археологических памятниках региона в литературе появились еще в XIX веке. Так, о Новошешминском II городище стало известно с конца XIX века<sup>4</sup>; с середины XIX века отмечаются сведения об эпитафическом памятниках в этом регионе. К концу XIX – началу XX веков относятся известия о находках Мелькенского и Репьевского кладов, о Петропавловском кладе серебряных гривен, о Мензелинской находке медных серпов, кушнарниковской керамики в селе Мелькен и других<sup>5</sup>.

Из работ довоенного времени наиболее значительными были разведки, проведенные в 1929 года в Мензелинском и Челнинском кантонах Л.И. Вараксиной<sup>6</sup>. По рекам Каме и Ик ею был открыт ряд памятников, которые активно изучались уже в послевоенное время. В эти же годы проведены археологические наблюдения краеведами из Бугульмы, в частности, раскопки ими кургана у села Шугурово. В послевоенные годы какие-либо крупные работы в регионе не проводились, но в 1949 году экспедиция ИЯЛИ КФ АН СССР под руководством Н.Ф. Калинина и А.Х. Халикова исследовала палеолитическую Деуковскую стоянку.

В 1956-1960 годы в бассейне реки Ик проводил разведочные исследования башкирский краевед А.П. Шокуров. Его отряд, входя в состав Башкирской археологической экспедиции ИА АН СССР под руководством А.В.Збруевой, обследовал среднее течение реки Ик и низовья реки Белой на территории Татарстана. При этом были выявлены десятки археологических памятников<sup>7</sup>. В 1958 году отряды Татарской археологической экспедиции под руководством А.Х. Халикова, В.Ф. Генинга, Т.А. Хлебниковой по левобережью реки Камы открыли более сотни археологических памятников<sup>8</sup>. На Кырнышском, Деуковском могильниках, Подгор-

---

<sup>4</sup> Шпилевский С.М. Древние города и другие болгаро-татарские памятники в Казанской губернии. Казань, 1877, с. 373.

<sup>5</sup> Смирнов Я.И. Восточное серебро // СПб, 1909; Отчёт Императорской Археологической комиссии // М., 1895, с. 60; Штукенберг А.А. Материалы для изучения медного (бронзового) века восточной полосы Европейской России // Известия ОАЭИ, т. XVII, вып. 4. Казань, 1901; Булычев Н.И. Отчет об исследованиях в Прикамье // Древности из Восточной России, т. III. М., 1902

<sup>6</sup> Вараксина Л.И. Материалы к археологии // Материалы по охране, ремонту и реставрации памятников ТАССР, вып. IV. Казань, 1930.

<sup>7</sup> Шокуров А.П. Материалы к археологической карте нижнего течения р. Белой и среднего течения р. Ик // Древности Башкирии. М., 1970.

<sup>8</sup> Халиков А.Х. Археологические исследования в ТАССР // Известия КФАН. Казань, 1962.

но-Байларском поселении и на ряде других памятников были проведены раскопки. В этих же районах в связи со строительством Нижнекамской ГЭС в 1964 году проводил разведки П.Н. Старостин. Его отряд осмотрел 50 памятников. В эти же годы Г. В. Юсупов обследовал ряд памятников на реке Зай. В 1965 году отряд под руководством Р.Г. Фахрутдинова изучал правый берег реки Шешмы, а также реки Степной Зай<sup>9</sup>. При этом впервые было выявлено несколько булгарских памятников домонгольского и золотоордынского периодов.

Этап систематических, широкомасштабных и плановых работ в Восточном Закамье начался с 1968 года. В течение 5 лет крупные исследования вел Татарский отряд Нижнекамской археологической экспедиции в составе Е.П. Казакова, М.Г. Косменко, Р.С. Габяшева, Р.Н. Багаутдинова, О.Н. Евтюховой под руководством А.Х. Халикова и П.Н. Старостина. За эти годы проведены раскопки множества памятников эпохи камня, бронзы и железа. Проводились и широкие разведывательные работы, открывшие ещё несколько десятков археологических объектов. За пять лет работ (1968 – 1972) Татарским отрядом Нижнекамской археологической экспедиции проведены не только широкие разведки, в результате которых выявлено около сотни археологических памятников, но и широкие раскопки ключевых памятников. Большое значение для освещения эпохи мезолита имеют Деуковская II и Татарско-Азибейская IV стоянки; эпохи бронзы – Иманлейская и Уразаевская стоянки. Открыты черкаскульские и срубные погребения Такталачукского могильника; Набережно-Челнинский и Подгорно-Байларский могильники; памятники средневековья – Такталачукский и Иманлейский могильники, Чияликское селище<sup>10</sup>.

Начиная с 1974 года, в восточных районах Татарстана работает Раннеболгарская археологическая экспедиция под руководством Е.П. Казакова<sup>11</sup>. За 70-е и 80-е годы XX века ею было выявлено более сотни археологических памятников по рекам Каме, Ик, Белой и их притокам. Ряд из них в охранных целях подвергнут

---

<sup>9</sup> Фахрутдинов Р.Г. Исследование Закамских археологических памятников Волжско-камской Булгарии // Тезисы докладов научной конференции молодых учёных. Казань, 1967.

<sup>10</sup> Халиков А.Х. Древняя история Среднего Поволжья. М., 1969; Косменко М.Г. Итоги раскопок Татарско-Азибейской IV стоянки // Древности Икско-Бельского междуречья. Казань, 1978; Халиков А.Х. Введение // Древности Икско-Бельского междуречья. Казань, 1978.

<sup>11</sup> Казаков Е.П. Памятники болгарского времени в восточных районах Татарии. М., 1978.

раскопкам. Раскопки позволили получить новые материалы почти по всем, начиная с неолита, периодам древней истории Восточного Закамья. Несомненным успехом в работе экспедиции является изучение неолитических могильников, выявленных в Восточном Закамье: Русско-Шуганского, Миннияровского, III и V Меллятамакских. Наиболее широкие работы экспедиция проводила на памятниках болгарского времени. Были выявлены и обследованы два болгарских селища у села Меллятамак, изучены погребения поздних тюркоязычных кочевников у села Байряки-Тамак, изучены Чияликское и Меллятамакское VI селища. Обширные раскопки проводились на Такталачукском и Азметьевском I могильниках.

В 1981 году некоторые памятники по реки Ик были обследованы уфимскими археологами<sup>12</sup>, в 1984-1986 годах значительные работы к урочище «Керменчук» и у поселка Дербышки проводила археологическая экспедиция Удмуртского государственного университета. В 1983-1986 годах Р.С. Габяшевым обследованы низовья рек Шешма и Зай. В 1985-1986 годах отрядом Е.П. Казакова при сплошном обследовании левых притоков реки Ик: Верхний Кандыз, Кандыз, Дымка, Стерля, Мензеля выявлено более 30 новых памятников<sup>13</sup>. Несколько памятников выявлено в низовьях реки Ик при осмотре зоны Нижнекамского водохранилища отрядами Р.С. Габяшева, Е.П. Казакова и В.Н. Маркова в 1986 году, тогда же В.Н. Марков провел разведки в верховьях реки Зай.

В 90-е и 2000-е годы активные работы вела здесь З.С. Рафикова<sup>14</sup>. Кроме того, здесь работало множество небольших научных разведочных экспедиций Института истории АН РТ, а так же экспедиции Министерства культуры РТ, связанные с обследованием строящихся и проектируемых хозяйственных объектов. В 2009 году А.А. Чижевским, А.В. Лыгановым и В.В. Морозовым проводился мониторинг памятников археологии Нижнекамского водохранилища в результате работ была выявлена Дубовогривская VI стоянка. В 2010 году А.А. Чижевским были проведены охранные работы на Дубовогривской II стоянке<sup>15</sup>. В 2011-2012 годах

---

<sup>12</sup> Обыдённов М.Ф., Обыдённова Г.Т. Разведки по р. Ик и раскопки Сауз I // АО 1981. М., 1983.

<sup>13</sup> Казаков Е.П., Старостин П.Н., Халиков А.Х. Археологические памятники Татарии. Казань, 1987.

<sup>14</sup> Е.П.Казаков, З.С.Рафикова Очерки древней истории Восточного Закамья. Казань, 1999.

<sup>15</sup> Чижевский А.А., Лыганов А.В., Морозов В.В. Исследования памятников археологии на острове Дубовая Грива в 2009–2010 гг. // Поволжская археология. Казань, 2012. № 1.

разведочные исследования на территории большинства районов Восточного Закамья проводил К.Э. Истомин, здесь им были открыты новые памятники в Тукаевском районе: Останковские I и II стоянки; Останковское селище; Тлянче-Тамакское и Торнаташское местонахождения<sup>16</sup>, а также в Сармановском районе: Азалаковские менгиры, Большенуркеевская стоянка; Каташ-Каранская стоянка; Янурсовское местонахождение<sup>17</sup>.

В последние годы, особенно, начиная с 2012 года, после введения процедуры историко-культурной экспертизы проектов строительства, в Восточном Закамье – наиболее промышленно развитом регионе Татарстана, работало множество разведочных экспедиций, обследующих территории проектируемых хозяйственных объектов. Обширные разведочные работы в 2015 году здесь провёл М.Г. Жилин, им обследовались зоны строительства ВОЛС Оренбург-Заинск<sup>18</sup> и территория Елгинского нефтяного месторождения<sup>19</sup>. В том же году К.Э. Истомин обследовал территории месторождений сверхвязкой нефти<sup>20</sup> а также Новоелховского<sup>21</sup>, Кузайкинского<sup>22</sup>, Аксаринского<sup>23</sup> и Тавельского нефтяных месторождений<sup>24</sup>. В

---

<sup>16</sup> Истомин К.Э. Отчёт о разведочных археологических исследованиях в Республике Татарстан в 2012 году. Казань, 2015.

<sup>17</sup> Истомин К.Э. Отчёт о проведении разведочных археологических работ на территории муниципальных районов Республики Татарстан в 2011 и 2012 годах. Казань, 2015.

<sup>18</sup> Жилин М.Г. Отчёт о выполненных археологических полевых работах на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту: «Реконструкция технологической связи газопровода Оренбург-Заинск газопровода-отвода к Нижнекамскому промузлу» в Республике Татарстан в 2015 году. Москва, 2016.

<sup>19</sup> Жилин М. Г. Отчёт о выполненных археологических полевых работах на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту: «Обустройство Елгинского месторождения» в Сармановском и Заинском районах Республики Татарстан в 2015 году. Москва, 2016.

<sup>20</sup> Истомин К.Э. Отчёт о выполненных археологических разведочных работах на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению по объекту: «Обустройство Северо-Кармалинского поднятия Северо-Кармалинского месторождения сверхвязкой нефти и Чумачкинского поднятия Чумачкинского месторождения сверхвязкой нефти» в Черемшанском и Лениногорском муниципальных районах Республики Татарстан в 2015 году. Казань, 2016.

<sup>21</sup> Истомин К.Э. Отчёт о выполненных археологических разведочных работах на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению по объекту: «Обустройство дополнительных скважин Новоелховского нефтяного месторождения (3 этап)» в Альметьевском, Заинском, Черемшанском и Лениногорском районах Республики Татарстан в 2015 году. Казань, 2016.

<sup>22</sup> Истомин К.Э. Отчёт о выполненных археологических полевых работах на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту: «Обустройство дополнительных скважин Кузайкинского месторождения» в Альметьевском и Заинском районах Республики Татарстан в 2015 году.

<sup>23</sup> Истомин К.Э. Отчёт о выполненных археологических полевых работах на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных

2016 году им были продолжены исследования как на проектируемых объектах нефтяных месторождений: Актанышского, Нуркеевского и Урмышлинского, так и реконструируемых промышленных предприятий в Восточном Закамье<sup>25</sup>. Обширные исследования в Восточном Закамье провели в 2016 году уфимские археологи. М.С. Чаплыгин исследовал земляные участки ЛЭП «ТАНЭКО – Щёлоков» и открыл здесь Бикляньское поселение и Мальцевскую IV стоянку, также им были обследованы территории Урустамакского, Уратьминского, Чеканского и Луговского нефтяных месторождений<sup>26</sup>. М.В. Стародубцев проводил обследование различных трубопроводов системы нефтедобычи и новых промышленных объектов, в ходе работ была определена и зафиксирована территория Полянkinской II стоянки<sup>27</sup>.

В 2017 году обследование территорий множества самых различных хозяйственных объектов проводили здесь Д.Ю. Ефремова<sup>28</sup> и К.Э. Истомин<sup>29</sup>. В ходе

---

работ по объекту: «Обустройство Аксаринского нефтяного месторождения» в Заинском муниципальном районе Республики Татарстан в 2015 году. Казань, 2015.

<sup>24</sup> Истомин К. Э. Отчёт о выполненных археологических полевых работах на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту: «Обустройство Тавельского нефтяного месторождения. Высоконапорные водоводы для системы ППД» в Нижнекамском муниципальном районе Республики Татарстан в 2015 году. Казань, 2015.

<sup>25</sup> Истомин К.Э. Отчёт об археологических разведочных исследованиях в Республике Татарстан в 2016 году. Казань, 2017. с. 23-68; 79-83.

<sup>26</sup> Чаплыгин М.С. Отчёт об археологических разведочных работах на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению в Республике Татарстан, в 2016 году. Т.1-2. Казань, 2017. с. 73-215.

<sup>27</sup> Стародубцев М.В. Отчёт об археологических разведочных работах на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению в Республике Татарстан, в 2016 году. Т.1-2. Казань, 2017. с. 81-156.

<sup>28</sup> Ефремова Д.Ю. Отчёт об археологических разведочных работах по Открытому листу №462, том 3-4: исследования в Восточном Закамье, в Актанышском, Альметьевском, Бугульминском, Заинском, Лениногорском, Мензелинском, Муслюмовском, Тукаевском, Сармановском и Ютазинском муниципальных районах Республики Татарстан, в 2017 году. Казань, 2018. 556 с, 886 илл.

<sup>29</sup> Истомин К.Э. Отчёт об археологических разведочных работах в Аксубаевском, Актанышском, Арском, Буинском, Заинском, Кукморском, Лениногорском, Мамадышском, Новошешминском, Нурлатском, Спасском, Тукаевском, Черемшанском, Чистопольском районах Республики Татарстан в 2017 году, по Открытому листу №1280. Т.1-2. Казань, 2018. с. 59-71, 79-97, 107-113, 173-177; Истомин К.Э. Отчёт об археологических разведочных работах по Открытому листу №1551, в городе Елабуга, Высокогорском, Дрожжановском, Елабужском, Заинском, Лаишевском, Мензелинском, Нурлатском районах Республики Татарстан, в 2017 году. Казань, 2018. с. 49-57, 66-70; Истомин К.Э. Отчёт об археологических разведочных работах по Открытому листу №2333, в Альметьевском, Елабужском, Нижнекамском, Нурлатском и Черемшанском районах Республики Татарстан, в 2017 году. Казань, 2018. с. 40-60; Истомин К.Э. Отчёт об археологических разведочных работах по Открытому листу №2429, в Альметьевском, Заинском и Буинском районах Республики Татарстан, в 2017 году. Казань, 2018. с. 26-41.

работ Д.Ю. Ефремовой было выявлено три новых памятника: *Янга-Булякский курган, Староматвеевские I и II поселения*<sup>30</sup>.

В результате всех этих работ в районах Восточного Закамья ныне известно около 700 памятников. Среди выявленных археологических памятников представлены практически все археологические эпохи. Преобладающая часть их была открыта в 60-е – 80-е годы XX века. В этот же период проведено и большинство раскопок на них<sup>31</sup>. Однако, археологическое обследование территории Восточного Закамья проведено в значительной мере неравномерно. Это объясняется как отдаленностью данного региона от сложившихся в Поволжье и Прикамье центров археологических исследований и относительно поздним началом самих этих исследований, так и спецификой современного этапа разведочных работ, когда большая часть из них сосредоточена исключительно в локальных промышленных районах. Вместе с тем, все основные приречные районы, где обычно сосредоточены памятники археологии, были подвергнуты тщательному разведочному обследованию<sup>32</sup>.

### **§ 3. Общие сведения о проектируемом объекте.**

В административном отношении земельные участки, на которых проектируется проведение работ, расположены в городском округе г. Набережные Челны Республики Татарстан, в его северо-восточной части. Отрезок трассы протяжённостью 132,03 м идёт вдоль границы административных территорий городского округа г. Набережные Челны и Тукаевского муниципального района, углубляясь на его территорию на 2 м (Рис. 2). Хозяйственный объект: «Вынос линии электропередач напряжением 110кВ с территории промышленного парка «Хайер РУС» имеет следующие основные характеристики, учитываемые при проведении археологического обследования земельных участков:

Таблица 1. Состав и характеристики проектируемых объектов.

п/п	Наименование	Характеристики
1	Трасса выноса ЛЭП 110 кВ	1378,33 м

<sup>30</sup> Ефремова Д.Ю. Указ. соч.

<sup>31</sup> Свод памятников археологии Республики Татарстан, т.3. Казань, 2007.

<sup>32</sup> Археологические памятники Восточного Закамья. Казань, 1989.

Ширина полосы отвода земельных участков по трассе проектируемого объекта: 11-14 м. Археологические исследования велись в коридоре шириной 50 м, по 25 м вправо и влево от оси трассы проектируемого объекта. В период проведения работ и подготовки документации произошла корректировка титульного названия строительного объекта без изменений его исходных характеристик. Название объекта изменено с предшествующего наименования: «Реконструкция ВЛ 110 кВ ТЭЦ-Водозабор с отпайкой на СОВ с переводом в КЛ 110 кВ с территории индустриального парка «Хайер РУС», на текущее наименование: «*Вынос линии электропередач напряжением 110кВ с территории индустриального парка «Хайер РУС».*

#### **§ 4. Выявленные археологические объекты в районе работ.**

В районе проводившихся исследований, в настоящее время, археологических памятники не известны. Ближайшие археологические объекты (в соответствии с номерами на Рис. 2) расположены на значительном удалении, в центральной и западной частях территории города Набережные Челны.

Таблица 2. Выявленные объекты культурного наследия в районе работ.

п/п	Наименование	Имеющиеся сведения	Эпоха/культура
1	<i>Набережно-Челнинский могильник</i> <sup>33</sup>	Набережные Челны, город, левый берег р. Камы. Располагался на мысу коренной террасы левого берега р. Камы в 1,5 км к юго-западу от Старого города (Набережные Челны). В настоящее время площадь могильника занята постройками г. Наб. Челны. При раскопках 1968 года (Е. П. Казаков) здесь изучено 8 погребений и несколько глубоких жертвенных ям с костями животных в них. Погребенные, ориентированные головой в северном направлении, лежали скорченно на боку, возле них найдены сосуды. Коллекция: АФ НЦАИ <sup>34</sup> .	Срубная
2	<i>Селище Мысовые Челны</i> <sup>35</sup>	Набережные Челны, город, левый берег р. Камы. Историческое поселение известное с XVIII века. Границы территории памятника были определены работа-	XVIII-XX вв. н.э.

<sup>33</sup> Археологические памятники Восточного Закамья. Казань, 1989, с.31, №201.

<sup>34</sup> Ныне – Музей археологии Института археологии АН РТ, г. Казань.

<sup>35</sup> Документация содержащая результаты исследований в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия включенных в реестр выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ по проекту строительства объекта «III очереди 17А микрорайона поселка ЗЯБ в г. Набережные Челны» расположенного на территории г. Набережные Челны в 2019 году.

п/п	Наименование	Имеющиеся сведения	Эпоха/культура
		ми ИА АН РТ им. А.Х.Халикова в 2019 году. Селище расположено в приустьевой части правого берега реки Мелекесса, на обширном мысу в районе слияния с рекой Челна, на современной территории города.	
3	<i>Орловское селище</i> <sup>36</sup>	Орловка, бывшая деревня Тукаевского района. В 3 км к югу от деревни в 1958 году было обнаружено поселение позднебулгарского времени. Коллекция: ГМТР Орл-58 <sup>37</sup> .	Болгарский золото-ордынский период

Указанные археологические памятники расположены вне земельных участков проектируемого объекта. Наиболее близко к трассе проектируемого объекта расположено *Орловское селище* – на расстоянии 10-10,5 км к юго-западу. Район обследования не совпадает с территориями исторических поселений (Рис. 3). При картографировании памятников археологии и проведении археологического обследования земельных участков установлено, что территории выявленных в городском округе г. Набережные Челны Республики Татарстан и Тукаевском муниципальном районе объектов культурного наследия не затрагиваются проектируемыми работами. Обследование территории и установление границ археологических памятников, находящихся за пределами исследуемых земельных участков данного строительного объекта, не входило в задачи нашего исследования. В границах исследованных земельных участков объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, не зафиксированы.

## **§ 5. Обследование земельных участков.**

Земельные участки проектируемого объекта: «Вынос линии электропередач напряжением 110кВ с территории индустриального парка «Хайер РУС» в городском округе г. Набережные Челны Республики Татарстан расположены на местном водоразделе левобережья долины реки Шильна, левого притока реки Кама и левобережья основного русла реки Кама (Нижнекамское водохранилище). В районе проведения работ распространены остепнённые и залуженные территории. Лесные массивы отсутствуют, имеются искусственные лесопосадки вдоль дорог и

<sup>36</sup> Свод памятников археологии Республики Татарстан, т.3. Казань, 2007, с.367, №3255.

<sup>37</sup> Ныне – Национальный музей Республики Татарстан, г. Казань.

заросли кустарников. Дневная поверхности исследованных участков подвержена интенсивному антропогенному воздействию.

*Геолого-геоморфологическое строение.* Земельные участки, на которых проектируются строительные работы, расположены на ровной поверхности склона местного кама-шильнинского водораздела, вблизи борта левого берега долины реки Шильна. Эрозионные разрушения поверхности и выраженные складки местности здесь отсутствуют. Абсолютные отметки высот в районе работ 100-120 м БС. Дневная поверхность в районе исследования сформирована в основном отложениями Акчагыльского ярусов Неогеновой системы, заполнившими здесь древнюю долину р. Кама<sup>38</sup>. Современная коренная терраса реки Кама в районе исследования – молодая, постакчагыльская. Пойма реки Кама и останцы надпойменных террас в настоящее время практически полностью затоплены водами водохранилища Нижнекамской ГЭС. Выраженные профили речных долин сохранились только в верхнем и среднем течении реки Шильна к востоку и югу от района работ. Коренная терраса в районе работ покрыта черноземами выщелоченными и частично слабо выщелоченными, глинистыми и тяжело суглинистыми, сформированными на лессовидных, делювиальных и реже элювиальных третичных глинах и суглинках<sup>39</sup>.

*Историко-культурный потенциал.* Обследованная территория была бы не достаточно удобной для жизнедеятельности людей. Большее притяжение для древних коллективов здесь создавали здесь долина реки Шильна возле впадения в реку Кама и других её малых притоков. Здесь образовались обширные пространства удобные для заселения и ведения хозяйства. Они имели естественную защищенность, изобиловали старицами, озёрами, небольшими лесами и лугами. Открытая местность, в пределах крупных речных долин, была более выгодна с точки зрения возможностей ведения охоты и хозяйства. В таких местах и сосредоточены все известные в данном районе археологические объекты, которые были привязаны к долине Камы, ныне затопленной водами Нижнекамского водохранилища.

---

<sup>38</sup> Геологическая карта Татарстана, М 1:1700000

<sup>39</sup> Почвенная карта Татарской А.С.С. Республики / Составлена Управлением землеустройства, мелиорации и торфа НКЗ ТР по материалам почвенных экспедиций КГУ-1929 г., Т.Н.-И.Э. Инта-1930 г., Госземтреста НКЗ ТР-1931-32 гг. Под общей редакцией почвовед Шендрикова М.Г., под общим руководством Мухитдинова А.М., М 1:420000. Казань, Татгосиздат, 1935 г.

Для водораздельных поверхностей исключение могут составлять лишь подкурганные захоронения. Однако, степень антропогенного воздействия на территорию здесь столь высока, что обнаружение сохранившихся курганных насыпей в подобных условиях маловероятно. Таким образом, историко-культурный потенциал района исследований в целом следует оценить как не очень высокий.

*Процесс исследования.* Обследование земельных участков проектируемого объекта проводилось в ходе одного экспедиционного выезда. Археологическое обследование земельного участка проводилось в пешем порядке, в соответствии с методикой проведения археологической разведки. Осуществлялся визуальный осмотр земельного участка, его микрорельефа, имеющихся обнажений и шурфовка наиболее перспективных (с точки зрения обнаружения следов культурного слоя) участков дневной поверхности.

В момент проведения археологического обследования дневные поверхности исследованного участка были частично разрушены хозяйственной деятельностью – пашнями, грунтовыми дорогами, нивелировками поверхности. Они везде были доступны для археологического обследования и разведочной шурфовки. Дневная поверхность в районе проведения работ сильно преобразована поздним антропогенным воздействием.

Разведочное обследование проведено по всей протяжённости трассы проектируемого объекта. Площадка для разведочного шурфа была выбрана в месте, наиболее перспективном для размещения памятников археологии различных видов и эпох. На земельном участке проектируемого объекта был сделан 1 разведочный шурф размерами 1х1 м с порядковым номером 1 (Рис. 4; Рис. 5 - Рис. 7). Зафиксированы географические координаты разведочного шурфа (WGS-84):

Таблица 3. Сводная таблица координат разведочных разрезов.

№ п/п	Описание	Северная широта (° ' ")	Восточная долгота (° ' ")
1	Шурф 1	N55°44'04,34"	E52°31'22,22"

*Результаты исследования.* В ходе полевых археологических работ получены данные из одного разведочного разреза. Литологические отложения, вскрытые в разрезе оказались стерильными. Каких-либо материалов, свидетельствующих о наличии культурного слоя древних поселений, а также видимых признаков древних захоронений и курганно-грунтовых могильников (курганов) не обнаружено.

При проведении археологического исследования объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, в зоне строительства проектируемого объекта не зафиксированы.

## **§ 6. Описание разведочных разрезов.**

### **1. Шурф № 1.**

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения коридора линейных коммуникаций, на задернованной водораздельной поверхности, в пределах зоны археологического обследования земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф размером 1х1 м. Шурф, ориентирован по сторонам света, дневная поверхность площадки заложения – ровная (Рис. 5 - Рис. 7). В ходе работ зафиксирована следующая стратиграфия литологических отложений:

Характер	Мощность
Современный почвенный слой: тёмно-серый гумусированный суглинок	20-25 см
Материк: светло-коричневый суглинок	до гл. 35 см

Археологические находки и/или другие признаки присутствия культурного слоя во вскрытых отложениях не обнаружены. По завершении исследований шурф был рекультивирован.

## **Заключение.**

Территория, где проектируется объект: «Вынос линии электропередач напряжением 110кВ с территории промышленного парка «Хайер РУС», расположена в физико-географической и историко-археологической провинции Восточного Закамья, в городском округе г. Набережные Челны Республики Татарстан. В результате проведенных полевых археологических работ на земельных участках проектируемого объекта каких-либо археологических материалов, свидетельствующих о наличии здесь древних поселений, а также видимых признаков древних грунтовых захоронений и курганных могильников не обнаружено. Ни один из ранее выявленных объектов культурного наследия, учтённых в настоящее время в городском округе г. Набережные Челны Республики Татарстан, не попа-

дает в зону проведения указанных строительных работ. Новых объектов культурного наследия в ходе разведочных археологических работ также не выявлено.

Таким образом, в границах исследованных земельных участков объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют. Проектируемые хозяйственные работы не создают угрозы разрушения объектов культурного наследия различных видов и эпох. Необходимости в проведении охранных археологических мероприятий, либо изменении проекта строительства нет. Обследованные земельные участки могут быть использованы для проведения любых хозяйственных работ.

В соответствии с п. 4, ст. 36 Федерального закона от 25. 06. 2002. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», в случае обнаружения в ходе проведения хозяйственных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия (в том числе объекта археологического наследия), лицо, проводящее хозяйственные работы обязано незамедлительно приостановить их ведение и, в течение трёх дней со дня обнаружения, направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление либо электронный документ, подписанный ЭЦП, об обнаружении объекта культурного наследия.

## Иллюстрации.



Рис. 1. Район работ в городском округе г. Набережные Челны (№II) Республики Татарстан.

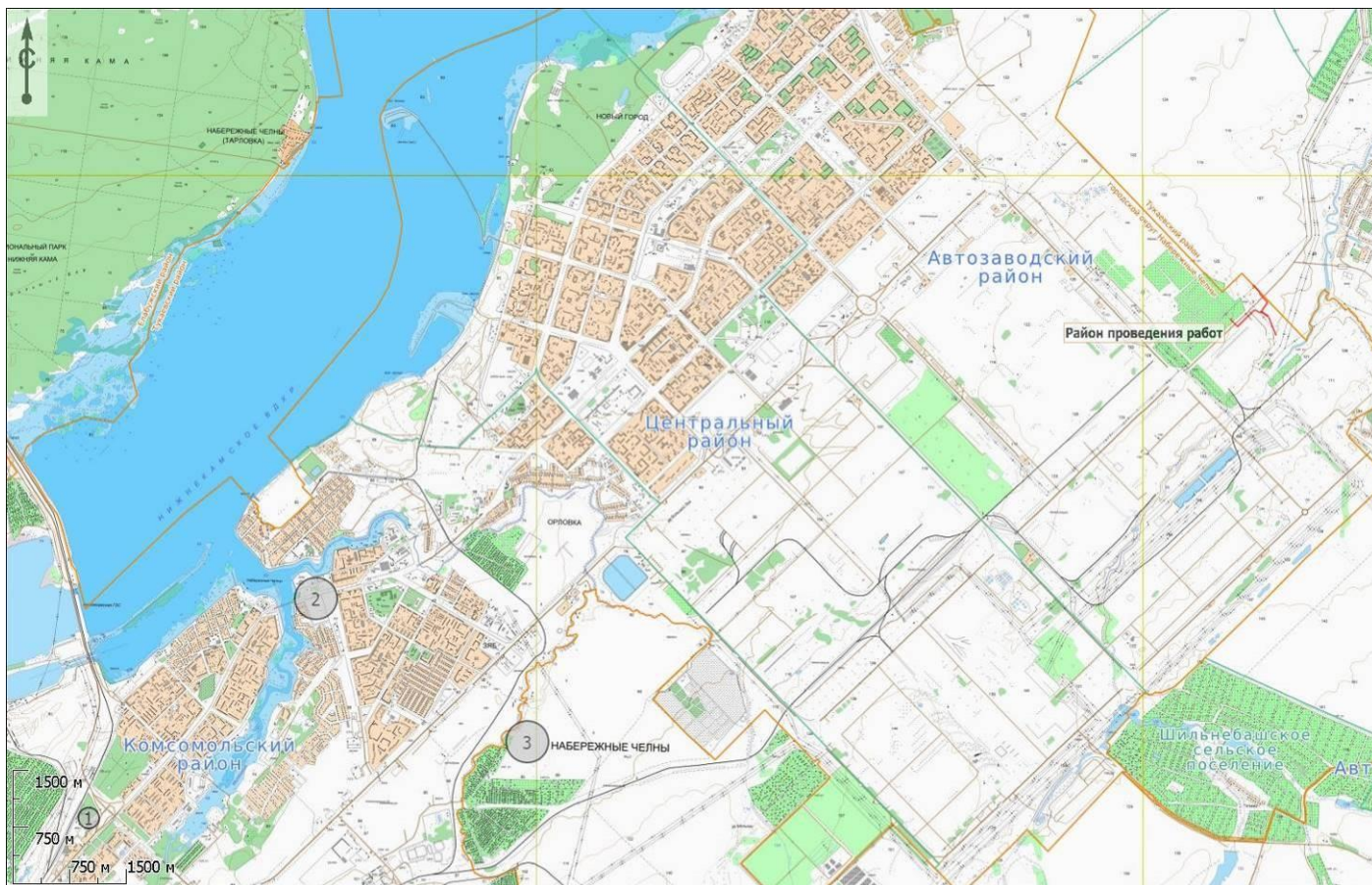


Рис. 2. Район проведения работ и расположения и выявленных памятников археологии: 1 - Набережно-Челнинский могильник; 2 - Селище Мысовые Челны; 3 - Орловское селище.

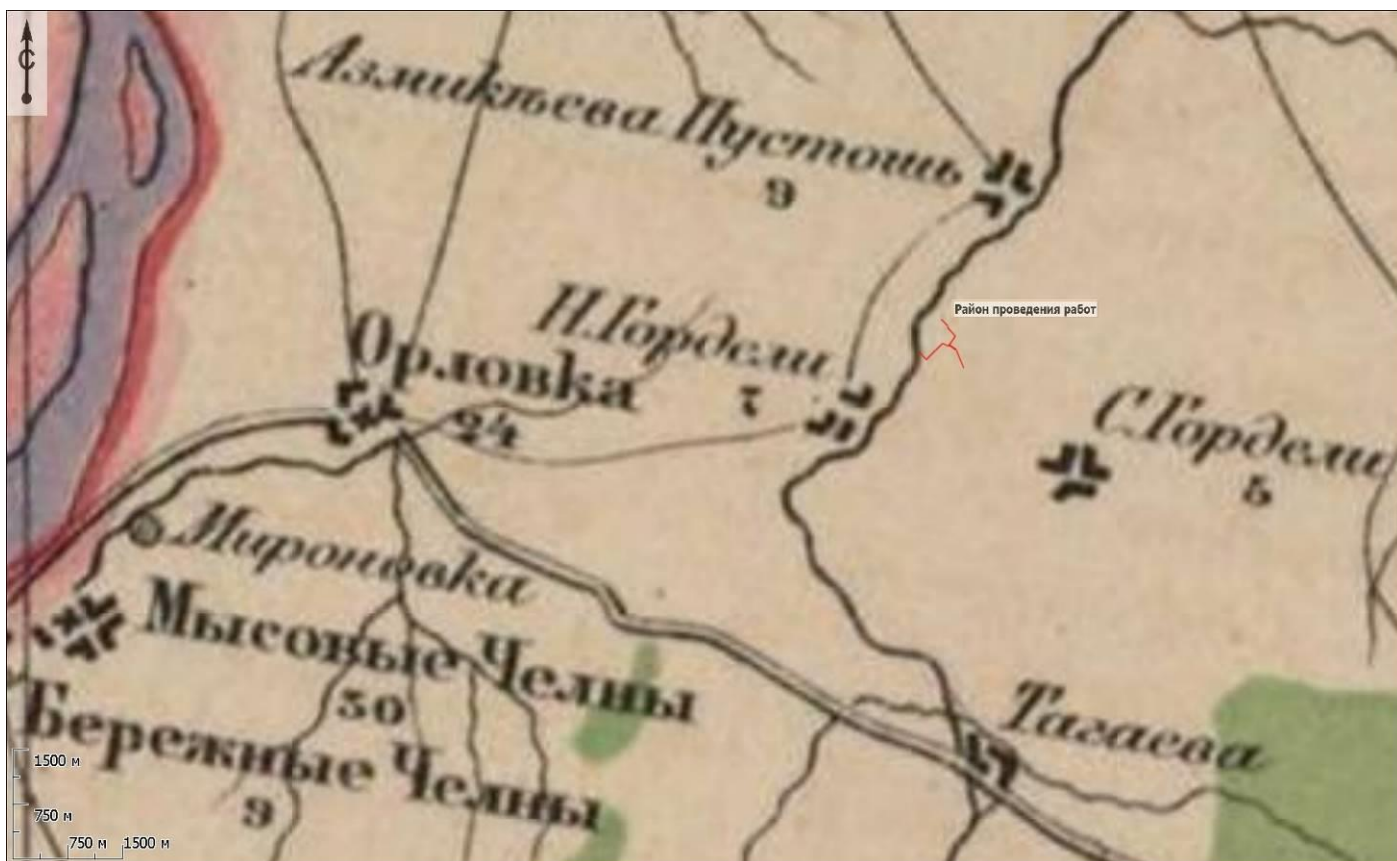


Рис. 3. Район проведения работ на исторической карте Стрельбицкого 1882 года.

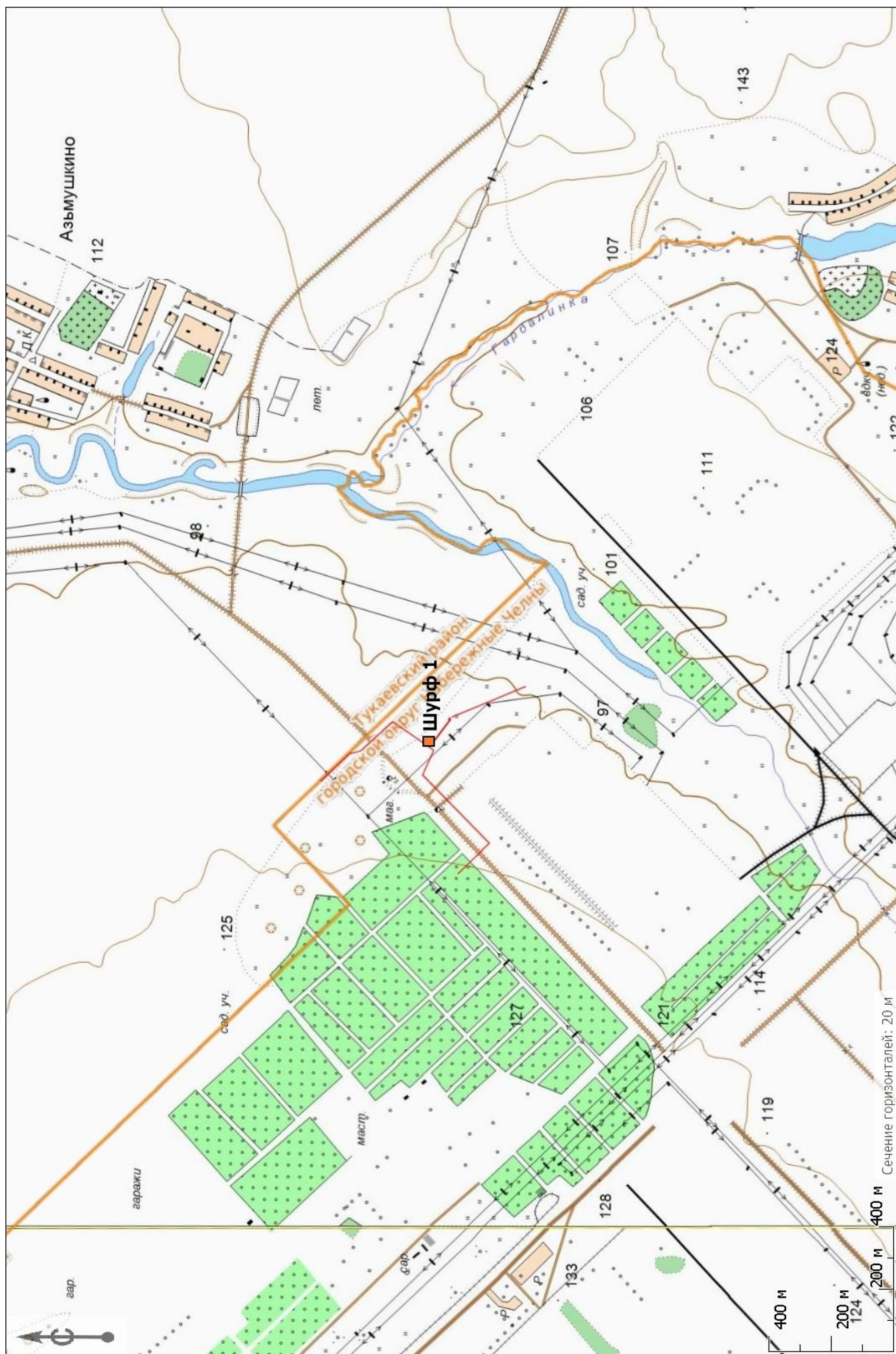


Рис. 4. Схема трассы проектируемого объекта «Вынос линии электропередач напряжением 110кВ с территории промышленного парка «Хайер РУС» и расположение развешивочного шурфа.



Рис. 5. Шурф № 1. Место заложения и район прохождения коридора линейных коммуникаций, на задернованной водораздельной поверхности. Вид с севера.

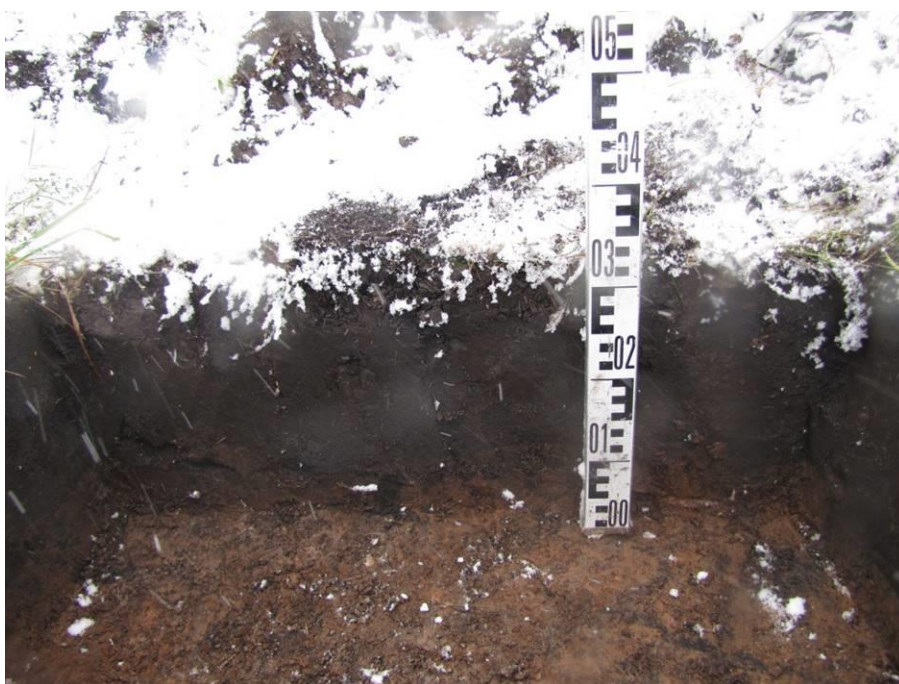


Рис. 6. Шурф № 1. Северная стенка.



Рис. 7. Шурф № 1. После рекультивации.



Министерство культуры Российской Федерации

# ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 2804-2020

Настоящий открытый лист выдан:

**Истомину Константину Эдуардовичу**

паспорт 9212 № 363593

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ

в зоне строительства Пестречинского РЭС, административно-бытового комплекса, склада и автостоянки на 6 машиномест в Пестречинском районе; детского сада на 50 мест в с. Биектау в Рыбно-Слободском районе; ДОУ на 260 мест в пос. Песчаные Ковали в Лаишевском районе; 4 нитки водовода речной воды диаметром 1200 мм от водозабора «Красный Ключ» до сооружений III-го подъема (станция очистки воды) в Нижнекамском районе; реконструкции ВЛ 110 кВ ТЭЦ-Водозабор с отпайкой на СОВ с переводом в КЛ 110 кВ с территории индустриального парка «Хайер РУС» в г. Набережные Челны; обустройства Актанышского нефтяного месторождения в Актанышском районе; Дачного нефтяного месторождения в Черемшанском районе Республики Татарстан; строительства тепловых сетей и сетей горячего водоснабжения от газовой АБМК мощностью 8 МВт по ул. Калинина, 12 МВт по ул. Лобачевского в г. Козловка в Козловском районе; 16 МВт по ул. Ленина и 10,25 МВт по ул. Коммунальной в г. Шумерля в Шумерлинском районе Чувашской Республики.

На основании открытого листа

**Истомин Константин Эдуардович**

(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.

Передовое право на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 09 декабря 2020 г. по 02 декабря 2021 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 09 декабря 2020 г.



**Первый заместитель Министра**

(должность)

(подпись)

**С.Г.Обрывалин**

(Ф.И.О.)

Дата 09 декабря 2020 г.

М.П.

021776

Рис. 8. Копия Открытого листа.

## АКТ

государственной историко-культурной экспертизы

№95РТ-20 от 25. 02. 2021 г.

документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ по проекту строительства объекта:  
*«Вынос линии электропередач напряжением 110кВ с территории индустриального парка «Хайер РУС» в городском округе г. Набережные Челны Республики Татарстан*

### Состав Акта:

Основания экспертизы.....	2
Объект хозяйственной деятельности. ....	2
Место проведения экспертизы.....	2
Сроки проведения экспертизы.....	2
Сведения об эксперте.....	2
Заявление об ответственности. ....	3
Объект экспертизы.....	3
Цель экспертизы.....	3
Заказчик экспертизы.....	3
Представленные документы.....	3
Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы.....	3
Перечень документов и материалов, привлекаемых при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы.....	4
Сведения о проведенных исследованиях: методы, объем и характер работ.....	4
Общая характеристика участка, имеющиеся факты и сведения. ....	4
Археологическое обследование земельного участка.....	8
Обоснования выводов экспертизы. ....	9
Выводы экспертизы. ....	10
Приложения. ....	10

### **Основания экспертизы.**

Настоящее заключение государственной историко-культурной экспертизы составлено на основании требования государственного органа охраны объектов культурного наследия, в соответствии со 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) и Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2009 г. № 569.

### **Объект хозяйственной деятельности.**

«Вынос линии электропередач напряжением 110кВ с территории индустриального парка «Хайер РУС» в городском округе г. Набережные Челны Республики Татарстан.

### **Место проведения экспертизы.**

В городе Иваново.

### **Сроки проведения экспертизы.**

Начало: 10. 02. 2021 г.

Окончание: 25. 02. 2021 г.

### **Сведения об эксперте.**

Фамилия, имя отчество: *Аверин Вадим Александрович.*

Образование: *высшее, кандидат исторических наук.*

Специальность: *историк, археолог.*

Стаж работы по профилю экспертной деятельности: *24 года.*

Место работы, должность: *директор ООО «Ивановская Археологическая Экспедиция».*

Профиль экспертной деятельности:

- *документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;*
- *выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;*
- *земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия;*
- *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, 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.*

Документ об аттестации эксперта: *Приказ Министерства культуры Российской Федерации № 961 от 20.06.2018.*

### **Заявление об ответственности.**

Я, *Аверин Вадим Александрович*, автор настоящего экспертного заключения, несу полную ответственность за достоверность сведений, изложенных в настоящем заключении, в соответствии со статьей 29 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации № 73-ФЗ от 25.06.2002, с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569. Содержание статьи 307 УК РФ, об ответственности за дачу заведомо ложного заключения, мне известно и понятно.

Я, *Аверин Вадим Александрович*: не имею родственных связей с заказчиком работ по проекту: «Вынос линии электропередач напряжением 110кВ с территории индустриального парка «Хайер РУС» в городском округе г. Набережные Челны Республики Татарстан (его должностными лицами и работниками); не состою с ним в трудовых отношениях; не имею перед ним долговых и/или иных имущественных обязательств; не владею его ценными бумагами (акциями, долями участия, паями в уставных капиталах); не заинтересован в результатах исследований и решениях, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

### **Объект экспертизы.**

Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ по проекту строительства объекта: «Вынос линии электропередач напряжением 110кВ с территории индустриального парка «Хайер РУС» в городском округе г. Набережные Челны Республики Татарстан.

### **Цель экспертизы.**

Определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ, по проекту строительства объекта: «Вынос линии электропередач напряжением 110кВ с территории индустриального парка «Хайер РУС» в городском округе г. Набережные Челны Республики Татарстан.

### **Заказчик экспертизы.**

ООО «Прикладная археология», 420126, РТ, г. Казань, пр. Ф.Амирхана, д.21-26. ИНН: 1657232666; КПП: 165701001; ОГРН: 1161690188472.

### **Представленные документы.**

1. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ по проекту строительства объектов: «Вынос линии электропередач напряжением 110кВ с территории индустриального парка «Хайер РУС» в городском округе г. Набережные Челны Республики Татарстан.

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

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

## **Перечень документов и материалов, привлекаемых при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы.**

1. Федеральный Закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (в действующей редакции).
2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. №569 (в действующей редакции).
3. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (в действующей редакции).
4. Положение о порядке выдачи разрешений (Открытых листов) на право проведения работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, утвержденное Приказом Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в области охраны культурного наследия от 3 февраля 2009 г. №15 (в действующей редакции).
5. Методика определения границ территорий объектов археологического наследия (№ 12-01-39/05-АБ от 27 января 2012 г.).
6. Свод памятников археологии Республики Татарстан. Казань, 2007.
7. Спутниковые снимки поверхности расположения земельного участка (данные порталов Яндекс-Карты, GoogleEarth).

## **Сведения о проведенных исследованиях: методы, объем и характер работ.**

При подготовке настоящего заключения изучены материалы предыдущих научных историко-археологических и натурных обследований района расположения исследуемого земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению. В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ действующего законодательства в сфере охраны культурного наследия; сравнительный анализ всех данных, собранных по земельному участку, подлежащему хозяйственному освоению, с формулировкой выводов; оформление результатов исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, в виде настоящего Заключения. Имеющийся материал достаточен для заключения по предмету настоящей экспертизы.

## **Общая характеристика участка, имеющиеся факты и сведения.**

**Характеристики хозяйственного объекта.** Проектируемый объект: «Вынос линии электропередач напряжением 110кВ с территории индустриального парка «Хайер РУС» в городском округе г. Набережные Челны Республики Татарстан имеет следующие основные характеристики, учитываемые при проведении археологического обследования земельных участков:

п/п	Наименование объекта, сооружения или вида работ	Характеристика
1	Трасса выноса ЛЭП 110 кВ	1378,33 м

Ширина полосы отвода земельных участков по трассе проектируемого объекта: 11-14 м. Археологические исследования велись в коридоре шириной 50 м, по 25 м вправо и влево от оси трассы проектируемого объекта. В период проведения работ и подготовки документации произошла корректировка титульного названия строительного объекта без изменений его исходных характеристик. Название объекта изменено с предшествующего наименования: «Реконструкция ВЛ 110 кВ ТЭЦ-Водозабор с отпайкой на СОВ с переводом в КЛ 110 кВ с территории индустриального парка «Хайер РУС», на текущее наименование: «Вынос линии электропередач напряжением 110кВ с территории индустриального парка «Хайер РУС».

**Характеристики района исследований.** Земельные участки, исследованные по проекту: «Вынос линии электропередач напряжением 110кВ с территории индустриального парка «Хайер РУС» в городском округе г. Набережные Челны Республики Татарстан, расположены в физико-географической и историко-археологической провинции Восточного Закамья. Физико-географическая и историко-культурная провинция Восточного Закамья располагается к востоку от реки Шешма. Географически оно является восточной окраиной Среднего Поволжья. Северной границей служит протекающая с востока на запад реки Кама, в которую с юга впадают наиболее крупные реки региона – Белая, Ик, Зай, Шешма<sup>1</sup>. Основную роль в формировании ос-

<sup>1</sup> Природа Татарии. Казань, 1947.

нований современных дневных поверхностей в Восточном Закамье играют пермские отложения Казанского и Татарского ярусов. На северо-востоке территории распространены неогеновые отложения Акчагыльской свиты<sup>2</sup>.

Наибольшую часть региона занимает Бугульминское пермское двухъярусное плато, местами достигающее высоты свыше 300 м над уровнем моря. Плато прорезано верховьями вышеотмеченных рек и их притоками. К северо-востоку оно понижается, переходя в увалы высотой до 250 м. Северо-восточная часть Восточного Закамья представляет собой Закамско-Бельскую пермско-плиоценовую равнину – низину из соединенных между собой припойменных участков левобережных притоков реки Камы<sup>3</sup>. В самой северо-восточной части региона поймы рек Белой и Ик объединяются, образуя огромную низину, на которой находится и самый крупный болотный массив Татарстана – Кулегаш.

Основной ландшафт территории – лесостепь, захватывая на юге и степную зону. Почвенный покров региона представлен преимущественно черноземами, в том числе самыми крупными в Татарстане участками типичных черноземов и пойменных почв. Преимущественно в северо-западной части имеются и значительные участки серых и темно-серых лесных почв. Большую часть территории Восточного Закамья ранее покрывали луговые степи и остепнённые суходольные луга, большинство из которых заняты в настоящее время сельскохозяйственными угодьями. Лишь в некоторых районах, например в низовьях реки Дымка и теперь сохраняются большие участки целинной степи. На водоразделах располагались (многие сохранились и в настоящее время) широколиственные леса из дуба, липы, клена, березы и осины. Лишь на севере, по левому берегу реки Камы, между устьями рек Ик и Зай, высокие песчаные террасы местами заняты сосновыми и широколиственными лесами.

Для жизни первобытных коллективов в регионе имелись хорошие условия. Особенно благоприятны для них были широкие поймы, богатые кормами для скота, охотничьими угодьями, рыбой, дичью и т. д. Неудивительно поэтому, что практически на всех, выдвинутых к руслам рек незатопляемых песчаных дюнах, сохранились остатки древних поселений. На наиболее удобных для жизни, хотя и небольших, дюнах фиксируются иногда десятки поселений различных эпох. Животный мир региона в древности можно представить по материалам раскопанных неолитических памятников, где в большом количестве найдены кости северного оленя, лося, волка, медведя, сурка. Именно поэтому Восточное Закамье наиболее богато археологическими памятниками эпохи первобытности и раннего металла.

История активного археологического изучения восточных районов Закамья практически началась только в 1958 году, когда тремя отрядами археологической экспедиции ИЯЛИ КФАН СССР (ныне ИИ АН РТ) под руководством А.Х. Халикова, В.Ф. Генинга, Т.А. Хлебниковой были проведены первые широкие разведочные работы по левобережью реки Камы. Однако сведения об отдельных археологических памятниках региона в литературе появились еще в XIX веке. Так, о Новошешминском II городище стало известно с конца XIX века<sup>4</sup>; с середины XIX века отмечаются сведения об эпиграфическом памятниках в этом регионе. К концу XIX – началу XX веков относятся известия о находках Мелькенского и Репьевского кладов, о Петропавловском кладе серебряных гривен, о Мензелинской находке медных серпов, кушнарниковской керамики в селе Мелькен и других<sup>5</sup>.

Из работ довоенного времени наиболее значительными были разведки, проведенные в 1929 года в Мензелинском и Челнинском кантонах Л.И. Вараксиной<sup>6</sup>. По рекам Каме и Ик ею был открыт ряд памятников, которые активно изучались уже в послевоенное время. В эти же

<sup>2</sup> Геологическая карта Республики Татарстан. М 1:1700000.

<sup>3</sup> Ступишин А.В. Сетка физико-географических районов Среднего Поволжья в м-бе 1:1500000 // Учёные записки Казанского государственного университета, т. 120, кн.2. Казань, 1960.

<sup>4</sup> Шпилевский С.М. Древние города и другие булгаро-татарские памятники в Казанской губернии. Казань, 1877, с. 373.

<sup>5</sup> Смирнов Я.И. Восточное серебро // СПб, 1909; Отчёт Императорской Археологической комиссии // М., 1895, с. 60; Штукенберг А.А. Материалы для изучения медного (бронзового) века восточной полосы Европейской России // Известия ОАЭИ, т. XVII, вып.4. Казань, 1901; Булычев Н.И. Отчет об исследованиях в Прикамье // Древности из Восточной России, т. III. М., 1902

<sup>6</sup> Вараксина Л.И. Материалы к археологии // Материалы по охране, ремонту и реставрации памятников ТАССР, вып. IV. Казань, 1930.

годы проведены археологические наблюдения краеведами из Бугульмы, в частности, раскопки ими кургана у села Шугурово. В послевоенные годы какие-либо крупные работы в регионе не проводились, но в 1949 году экспедиция ИЯЛИ КФ АН СССР под руководством Н.Ф. Калинина и А.Х. Халикова исследовала палеолитическую Деуковскую стоянку.

В 1956-1960 годы в бассейне реки Ик проводил разведочные исследования башкирский краевед А.П. Шокуров. Его отряд, входя в состав Башкирской археологической экспедиции ИА АН СССР под руководством А.В.Збруевой, обследовал среднее течение реки Ик и низовья реки Белой на территории Татарстана. При этом были выявлены десятки археологических памятников<sup>7</sup>. В 1958 году отряды Татарской археологической экспедиции под руководством А.Х. Халикова, В.Ф. Генинга, Т.А. Хлебниковой по левобережью реки Камы открыли более сотни археологических памятников<sup>8</sup>. На Кырнышском, Деуковском могильниках, Подгорно-Байларском поселении и на ряде других памятников были проведены раскопки. В этих же районах в связи со строительством Нижнекамской ГЭС в 1964 году проводил разведки П.Н. Старостин. Его отряд осмотрел 50 памятников. В эти же годы Г. В. Юсупов обследовал ряд памятников на реке Зай. В 1965 году отряд под руководством Р.Г. Фахрутдинова изучал правый берег реки Шешмы, а также реки Степной Зай<sup>9</sup>. При этом впервые было выявлено несколько булгарских памятников домонгольского и золотоордынского периодов.

Этап систематических, широкомасштабных и плановых работ в Восточном Закамье начался с 1968 году. В течение 5 лет крупные исследования вел Татарский отряд Нижнекамской археологической экспедиции в составе Е.П. Казакова, М.Г. Косменко, Р.С. Габяшева, Р.Н. Багаутдинова, О.Н. Евтюховой под руководством А.Х. Халикова и П.Н. Старостина. За эти годы проведены раскопки множества памятников эпохи камня, бронзы и железа. Проводились и широкие разведывательные работы, открывшие ещё несколько десятков археологических объектов. За пять лет работ (1968 – 1972) Татарским отрядом Нижнекамской археологической экспедиции проведены не только широкие разведки, в результате которых выявлено около сотни археологических памятников, но и широкие раскопки ключевых памятников. Большое значение для освещения эпохи мезолита имеют Деуковская II и Татарско-Азиевская IV стоянки; эпохи бронзы – Иманлейская и Уразаевская стоянки. Открыты черкаскульские и срубные погребения Такталачукского могильника; Набережно-Челнинский и Подгорно-Байларский могильники; памятники средневековья – Такталачукский и Иманлейский могильники, Чияликское селище<sup>10</sup>.

Начиная с 1974 года, в восточных районах Татарстана работает Раннеболгарская археологическая экспедиция под руководством Е.П. Казакова<sup>11</sup>. За 70-е и 80-е годы XX века ею было выявлено более сотни археологических памятников по рекам Каме, Ик, Белой и их притокам. Ряд из них в охранных целях подвергнут раскопкам. Раскопки позволили получить новые материалы почти по всем, начиная с неолита, периодам древней истории Восточного Закамья. Несомненным успехом в работе экспедиции является изучение неолитических могильников, выявленных в Восточном Закамье: Русско-Шуганского, Миннияровского, III и V Меллятамакских. Наиболее широкие работы экспедиция проводила на памятниках булгарского времени. Были выявлены и обследованы два булгарских селища у села Меллятамак, изучены погребения поздних тюркоязычных кочевников у села Байряки-Тамак, изучены Чияликское и Меллятамакское VI селища. Раскопки проводились на Такталачукском и Азметьевском I могильниках.

В 1981 году некоторые памятники по реки Ик были обследованы уфимскими археологами<sup>12</sup>, в 1984-1986 годах значительные работы к урочище «Керменчук» и у поселка Дербышки проводила археологическая экспедиция Удмуртского государственного университета. В 1983-1986 годах Р.С. Габяшевым обследованы низовья рек Шешма и Зай. В 1985-1986 годах отрядом

<sup>7</sup> Шокуров А.П. Материалы к археологической карте нижнего течения р.Белой и среднего течения р.Ик // Древности Башкирии. М., 1970.

<sup>8</sup> Халиков А.Х. Археологические исследования в ТАССР // Известия КФАН. Казань, 1962.

<sup>9</sup> Фахрутдинов Р.Г. Исследование Закамских археологических памятников Волжско-камской Булгарии // Тезисы докладов научной конференции молодых учёных. Казань, 1967.

<sup>10</sup> Халиков А.Х. Древняя история Среднего Поволжья. М., 1969; Косменко М.Г. Итоги раскопок Татарско-Азиевской IV стоянки // Древности Иско-Бельского междуречья. Казань, 1978; Халиков А.Х. Введение // Древности Иско-Бельского междуречья. Казань, 1978.

<sup>11</sup> Казаков Е.П. Памятники болгарского времени в восточных районах Татарии. М., 1978.

<sup>12</sup> Обыденнов М.Ф., Обыденнова Г.Т. Разведки по р. Ик и раскопки Сауз I // АО 1981. М., 1983.

Е.П. Казакова при сплошном обследовании левых притоков реки Ик: Верхний Кандыз, Кандыз, Дымка, Стерля, Мензеля выявлено более 30 новых памятников<sup>13</sup>. Несколько памятников выявлено в низовьях реки Ик при осмотре зоны Нижнекамского водохранилища отрядами Р.С. Габышева, Е.П. Казакова и В.Н. Маркова в 1986 году, тогда же В.Н. Марков провел разведки в верховьях реки Зай.

В 90-е и 2000-е годы активные работы вела здесь З.С. Рафикова<sup>14</sup>. Кроме того, здесь работало множество небольших научных разведочных экспедиций Института истории АН РТ, а также экспедиции Министерства культуры РТ, связанные с обследованием строящихся и проектируемых хозяйственных объектов. В 2009 году А.А. Чижевским, А.В. Лыгановым и В.В. Морозовым проводился мониторинг памятников археологии Нижнекамского водохранилища, в результате работ была выявлена Дубовогривская VI стоянка. В 2010 году А.А. Чижевским были проведены охранные работы на Дубовогривской II стоянке<sup>15</sup>. В 2011-2012 годах разведочные исследования на территории большинства районов Восточного Закамья проводил К.Э. Истомин, здесь им были открыты новые памятники в Тукаевском районе: Останковские I и II стоянки; Останковское селище; Тлянче-Тамакское и Торнаташское местонахождения<sup>16</sup>, а также в Сармановском районе: Азалаковские менгиры, Большенуркеевская стоянка; Каташ-Каранская стоянка; Янурусовское местонахождение<sup>17</sup>.

В последние годы, особенно, начиная с 2012 года, после введения процедуры историко-культурной экспертизы проектов строительства, в Восточном Закамье – наиболее промышленно развитом регионе Татарстана, работало множество разведочных экспедиций, обследующих территории проектируемых хозяйственных объектов. Обширные разведочные работы в 2015 году здесь провёл М.Г. Жилин, им обследовались зоны строительства ВОЛС Оренбург-Заинск<sup>18</sup> и территория Елгинского нефтяного месторождения<sup>19</sup>. В том же году К.Э. Истомин обследовал территории месторождений сверхвязкой нефти<sup>20</sup> а также Новоелховского<sup>21</sup>, Кузайкинского<sup>22</sup>, Аксаринского<sup>23</sup> и Тавельского нефтяных месторождений<sup>24</sup>. В 2016 году им были продолжены

<sup>13</sup> Казаков Е.П., Старостин П.Н., Халиков А.Х. Археологические памятники Татарии. Казань, 1987.

<sup>14</sup> Е.П.Казаков, З.С.Рафикова Очерки древней истории Восточного Закамья. Казань,1999.

<sup>15</sup> Чижевский А.А., Лыганов А.В., Морозов В.В. Исследования памятников археологии на острове Дубовая Грива в 2009–2010 гг. // Поволжская археология. Казань, 2012. № 1.

<sup>16</sup> Истомин К.Э. Отчёт о разведочных археологических исследованиях в Республике Татарстан в 2012 году. Казань, 2015.

<sup>17</sup> Истомин К.Э. Отчёт о проведении разведочных археологических работ на территории муниципальных районов Республики Татарстан в 2011 и 2012 годах. Казань, 2015.

<sup>18</sup> Жилин М.Г. Отчёт о выполненных археологических полевых работах на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту: «Реконструкция технологической связи газопровода Оренбург-Заинск газопровода-отвода к Нижнекамскому промузлу» в Республике Татарстан в 2015 году. Москва, 2016.

<sup>19</sup> Жилин М. Г. Отчёт о выполненных археологических полевых работах на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту: «Обустройство Елгинского месторождения» в Сармановском и Заинском районах Республики Татарстан в 2015 году. Москва, 2016.

<sup>20</sup> Истомин К.Э. Отчёт о выполненных археологических разведочных работах на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению по объекту: «Обустройство Северо-Кармалинского поднятия Северо-Кармалинского месторождения сверхвязкой нефти и Чумачкинского поднятия Чумачкинского месторождения сверхвязкой нефти» в Черемшанском и Лениногорском муниципальных районах Республики Татарстан в 2015 году. Казань, 2016.

<sup>21</sup> Истомин К.Э. Отчёт о выполненных археологических разведочных работах на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению по объекту: «Обустройство дополнительных скважин Новоелховского нефтяного месторождения (3 этап)» в Альметьевском, Заинском, Черемшанском и Лениногорском районах Республики Татарстан в 2015 году. Казань, 2016.

<sup>22</sup> Истомин К.Э. Отчёт о выполненных археологических полевых работах на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту: «Обустройство дополнительных скважин Кузайкинского месторождения» в Альметьевском и Заинском районах Республики Татарстан в 2015 году.

<sup>23</sup> Истомин К.Э. Отчёт о выполненных археологических полевых работах на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту: «Обустройство Аксаринского нефтяного месторождения» в Заинском муниципальном районе Республики Татарстан в 2015 году. Казань, 2015.

<sup>24</sup> Истомин К. Э. Отчёт о выполненных археологических полевых работах на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту: «Обустройство

исследования как на проектируемых объектах нефтяных месторождений: Актанышского, Нуреевского и Урмышлинского, так и реконструируемых промышленных предприятий в Восточном Закамье<sup>25</sup>. Обширные исследования в Восточном Закамье провели в 2016 году уфимские археологи. М.С. Чаплыгин исследовал земляные участки ЛЭП «ТАНЭКО – Щёлоков» и открыл здесь Бикляньское поселение и Мальцевскую IV стоянку, также им были обследованы территории Урустамакского, Уратьминского, Чеканского и Луговского нефтяных месторождений<sup>26</sup>. М.В. Стародубцев проводил обследование различных трубопроводов системы нефтедобычи и новых промышленных объектов, в ходе работ была определена и зафиксирована территория Полянkinской II стоянки<sup>27</sup>. В 2017 году обследование территорий множества самых различных хозяйственных объектов проводили здесь Д.Ю. Ефремова<sup>28</sup> и К.Э. Истомин<sup>29</sup>. В ходе работ Д.Ю. Ефремовой было выявлено три новых памятника: *Янга-Булякский курган, Староматвеевские I и II поселения*<sup>30</sup>.

В настоящее время в районах Восточного Закамья известно около 700 памятников. Преобладающая часть их была открыта в 60-е – 80-е годы XX века. В этот же период проведено и большинство раскопок на них<sup>31</sup>. Среди выявленных археологических памятников представлены практически все археологические эпохи. Однако, археологическое обследование территории Восточного Закамья проведено в значительной мере неравномерно. Это объясняется как отдаленностью данного региона от сложившихся в Поволжье и Прикамье центров археологических исследований и относительно поздним началом самих этих исследований, так и спецификой современного этапа разведочных работ, когда большая часть из них сосредоточена исключительно в локальных промышленных районах. Вместе с тем, все основные приречные районы, где обычно сосредоточены памятники археологии, были подвергнуты тщательному разведочному обследованию<sup>32</sup>. Вблизи от района проводившихся исследований в настоящее время археологические объекты не известны.

### **Археологическое обследование земельного участка.**

Под руководством К. Э. Истомина, на основании Открытого листа №2804-2020, выданного МК РФ «09» Декабря 2020 года, было проведено разведочное археологическое обследование земельных участков по проекту: «Вынос линии электропередач напряжением 110кВ с территории индустриального парка «Хайер РУС» в городском округе г. Набережные Челны Республики Татарстан. Целью проводимых работ был поиск, а в случае обнаружения – привязка к территории проектируемого строительства, объектов археологического наследия любых типов. Зада-

---

Тавельского нефтяного месторождения. Высоконапорные водоводы для системы ППД» в Нижнекамском муниципальном районе Республики Татарстан в 2015 году. Казань, 2015.

<sup>25</sup> Истомин К.Э. Отчёт об археологических разведочных исследованиях в Республике Татарстан в 2016 году. Казань, 2017. с. 23-68; 79-83.

<sup>26</sup> Чаплыгин М.С. Отчёт об археологических разведочных работах на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению в Республике Татарстан, в 2016 году. Т.1-2. Казань, 2017. с. 73-215.

<sup>27</sup> Стародубцев М.В. Отчёт об археологических разведочных работах на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению в Республике Татарстан, в 2016 году. Т.1-2. Казань, 2017. с. 81-156.

<sup>28</sup> Ефремова Д.Ю. Отчёт об археологических разведочных работах по Открытому листу №462, том 3-4: исследования в Восточном Закамье, в Актанышском, Альметьевском, Бугульминском, Заинском, Лениногорском, Мензелинском, Муслюмовском, Тукаевском, Сармановском и Ютазинском муниципальных районах Республики Татарстан, в 2017 году. Казань, 2018. 556 с, 886 илл.

<sup>29</sup> Истомин К.Э. Отчёт об археологических разведочных работах в Аксубаевском, Актанышском, Арском, Буинском, Заинском, Кукморском, Лениногорском, Мамадышском, Новошешминском, Нурлатском, Спасском, Тукаевском, Черемшанском, Чистопольском районах Республики Татарстан в 2017 году, по Открытому листу №1280. Т.1-2. Казань, 2018. с. 59-71, 79-97, 107-113, 173-177; Истомин К.Э. Отчёт об археологических разведочных работах по Открытому листу №1551, в городе Елабуга, Высокогорском, Дрожжановском, Елабужском, Заинском, Лаишевском, Мензелинском, Нурлатском районах Республики Татарстан, в 2017 году. Казань, 2018. с. 49-57, 66-70; Истомин К.Э. Отчёт об археологических разведочных работах по Открытому листу №2333, в Альметьевском, Елабужском, Нижнекамском, Нурлатском и Черемшанском районах Республики Татарстан, в 2017 году. Казань, 2018. с. 40-60; Истомин К.Э. Отчёт об археологических разведочных работах по Открытому листу №2429, в Альметьевском, Заинском и Буинском районах Республики Татарстан, в 2017 году. Казань, 2018. с. 26-41.

<sup>30</sup> Ефремова Д.Ю. Указ. соч.

<sup>31</sup> Свод памятников археологии Республики Татарстан, т.3. Казань, 2007.

<sup>32</sup> Археологические памятники Восточного Закамья. Казань, 1989.

чами проводимых работ, в соответствии с методикой проведения археологической разведки, были: 1. визуальное натурное обследование участков проектируемых работ – в пешем порядке, с осмотром естественных разрушений дневной поверхности, а в случае обнаружения археологического подъемного материала – фиксация площади его распространения; 2. шурфовка участков дневной поверхности, наиболее перспективных для выявления объектов археологического наследия; 3. в случае обнаружения объектов археологического наследия – определение размеров и степени воздействия проектируемых хозяйственных работ на сохранность выявленных объектов археологического наследия; определение характера, состава и объёмов необходимых специальных охранных археологических мероприятий на выявленных объектах археологического наследия в зонах проектируемого строительства.

*Методика* проведения разведочного обследования земельных участков, отводимых под строительные объекты, определялась основной целью данных работ, а именно – выявлением объектов археологического наследия любых типов в зоне хозяйственных работ, для последующего обеспечения специальных охранных археологических мероприятий на стадиях последующего проектирования и строительства. Работы включали в себя сплошное пешее обследование территории отводимого участка. Особым видом работ являлась закладка разведочных шурфов. Исходя из «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации» шурфовка производилась на участке, перспективном для размещения памятников археологии любых типов.

Археологическое обследование земельных участков проектируемого строительства проводилось в пешем порядке, в соответствии с методикой проведения археологической разведки. Осуществлялся как визуальный осмотр земельных участков отводимого объекта и его микрорельефа, так и шурфовка наиболее перспективного, с точки зрения обнаружения следов культурного слоя, участка дневной поверхности. Сделаны заключения о геоморфологическом строении района работ и его возможном историко-культурном потенциале. В ходе полевых работ на земельных участках проектируемого объекта был сделан 1 разведочный шурф.

Литологические отложения в заложенном разведочном шурфе оказались археологически стерильными. На исследованных земельных участках каких-либо археологических материалов, свидетельствующих о наличии здесь древних поселений, а также видимых признаков древних захоронений и курганно-грунтовых могильников (курганов), не зафиксировано. Визуальный осмотр местности показал отсутствие здесь археологических памятников, выраженных в рельефе местности, а разведочная шурфовка – отсутствие культурных слоев и отложений. Непосредственной угрозы разрушения охраняемого культурного слоя выявленных объектов культурного наследия данные проектируемые работы не несут. Таким образом, в ходе проведения разведочного археологического обследования земельных участков объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, не обнаружены. Обследованные земельные участки могут быть использованы для проведения работ по обустройству проектируемого строительного объекта.

В соответствии с п. 4, ст. 36 Федерального закона от 25. 06. 2002. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», в случае обнаружения в ходе проведения хозяйственных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия (в том числе объекта археологического наследия), лицо, проводящее хозяйственные работы обязано незамедлительно приостановить их ведение и, в течение трёх дней со дня обнаружения, направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление либо электронный документ, подписанный ЭЦП, об обнаружении объекта культурного наследия.

### **Обоснования выводов экспертизы.**

1. Рассмотрев документацию, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных ра-

бот, по проекту: «Вынос линии электропередач напряжением 110кВ с территории промышленного парка «Хайер РУС» в городском округе г. Набережные Челны Республики Татарстан» экспертиза считает возможным признать её соответствующей требованиям Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (в действующей редакции).

2. Используемая методика проведения обследования земельного участка соответствует требованиям «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации» (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» Июня 2018 г., № 32), регламентирующими порядок обследования земельных отводов подлежащих хозяйственному освоению.

### **Выводы экспертизы.**

1. На основании анализа документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ, *экспертизой установлено*, что на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ, по проекту: «Вынос линии электропередач напряжением 110кВ с территории промышленного парка «Хайер РУС» в городском округе г. Набережные Челны Республики Татарстан, объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, *отсутствуют*.

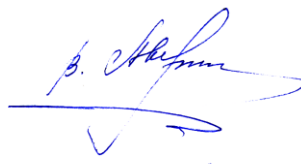
2. Проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ по проекту: «Вынос линии электропередач напряжением 110кВ с территории промышленного парка «Хайер РУС», в городском округе г. Набережные Челны Республики Татарстан **ВОЗМОЖНО** (положительное заключение).

### **Приложения.**

1. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ по проекту строительства объектов: «Вынос линии электропередач напряжением 110кВ с территории промышленного парка «Хайер РУС» в городском округе г. Набережные Челны Республики Татарстан.

25. 02. 2021 г.

Эксперт по проведению  
государственной историко-  
культурной экспертизы



В. А. Аверин



ул. Пушкина, д. 66/33, г. Казань, 420015

Пушкин ур., 66/33нче йорт, Казан ш., 420015

Тел.: (843) 264-74-17 E-mail: komitet.okn@tatar.ru, http://okn.tatarstan.ru

17.03.2021 № 01-02/1094

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору  
ООО «ТатНИПИэнергопром»  
А.А. Мавлитову  
420066, РТ, г. Казань,  
ул. Черноморская, д.3, а/я 117  
e-mail: [tatnipier@mail.ru](mailto:tatnipier@mail.ru)

**Заключение о наличии ограничений для территорий,  
подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных,  
хозяйственных и иных работ**

Рассмотрев представленный Акт государственной историко-культурной экспертизы (далее Акт ГИКЭ), сообщаем следующее.

В соответствии с представленной документацией и Актом ГИКЭ №95РТ-20 от 25.02.2021 г. документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ по проекту строительства объекта: «Вынос линии электропередач напряжением 110кВ с территории индустриального парка «Хайер РУС» в городском округе г. Набережные Челны Республики Татарстан, составленным аттестованным Министерством культуры Российской Федерации экспертом по проведению государственной историко-культурной экспертизы В.А. Авериним, на рассматриваемой территории 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 наследия.

Указанная территория расположена вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

Комитет Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия согласен с заключением Акта ГИКЭ.

Председатель

Е.Н.Графеев 8(843)264-75-18



И.Н. Гушин


Лист согласования к документу № 01-02/1094 от 17.03.2021

Инициатор согласования: Графеев Е.Н. Специалист

Согласование инициировано: 17.03.2021 10:54

**Лист согласования**

Тип согласования: **последовательное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Ханнанова Г.Р.		Согласовано 17.03.2021 - 13:27	-
2	Гущин И.Н.		 Подписано 17.03.2021 - 13:30	-