

## **Д О К У М Е Н Т А Ц И Я**

**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: «Высоконапорный водовод к-362 – к-214Б – к-396А системы ППД Старо-Кадеевского нефтяного месторождения» в Черемшанском муниципальном районе РТ**

Общество с ограниченной ответственностью  
«Центр прикладных археологических исследований»

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: «Высоконапорный водовод к-362 – к-214Б – к-396А системы ППД Старо-Кадеевского нефтяного месторождения» в Черемшанском муниципальном районе РТ

*Директор ООО «Центр прикладных  
археологических исследований*

\_\_\_\_\_ к.и.н. К. Э. Истомин  
м.п.

## АННОТАЦИЯ

Документация содержит материалы разведочного археологического обследования земельных участков, подлежащих хозяйственному освоению по объекту: «Высоконапорный водовод к-362 – к-214Б – к-396А системы ППД Старо-Кадеевского нефтяного месторождения». Проектируемый строительный объект и район проведения археологических исследований расположены в Черемшанском муниципальном районе Республики Татарстан.

Работы носили разведочный характер и включали в себя обследование земельных участков в зоне проектируемого строительства. Руководитель работ и держатель Открытого листа – Чаплыгин М.С.

В районе исследований было заложено 5 разведочных шурфов. В результате проведенных археологических разведочных работ на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению, объектов культурного наследия **не выявлено**.

Состоит из одного тома (31 стр.) содержащего текстовую часть – описание исходных данных, условий и результатов проведения работ (21 стр.) и альбом иллюстраций, включающий схемы расположения земельных участков, археологических раскритий и памятников, а также фотофиксацию, выполненную в ходе проведения археологических работ и копию Открытого листа (Рис. 21).

Включает в себя: введение, две главы, заключение, список источников и литературы, альбом иллюстраций.

Ключевые слова: *Республика Татарстан; Черемшанский муниципальный район; Старо-Кадеевское нефтяное месторождение; Водоводы; Археологическое обследование территории.*

# СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	3
СОДЕРЖАНИЕ .....	4
ВВЕДЕНИЕ.....	5
ГЛАВА 1. КРАТКАЯ ПРИРОДНО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ И АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ.....	7
Природно-географические сведения о районе проведения работ.....	7
История изучения археологических памятников в районе проведения работ.....	8
Выявленные археологические объекты в районе работ. ....	10
ГЛАВА 2. АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПРОЕКТИРУЕМОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.....	12
Общие сведения о проектируемом объекте.....	12
Сведения о проведенных археологических исследованиях.....	13
Обследование земельных участков проектируемого объекта. ....	15
Описание археологических раскритий. ....	17
ЗАКЛЮЧЕНИЕ. ....	20
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ. ....	21
АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ.....	22
Список рисунков. ....	22

## ВВЕДЕНИЕ

Работы по археологическому обследованию земельных участков объекта: «Высоконапорный водовод к-362 – к-214Б – к-396А системы ППД Старо-Кадеевского нефтяного месторождения», производились разведочным отрядом под руководством М.С.Чаплыгина в июне 2016 года. Археологические исследования производились на основании Открытого листа №816 выданного М.С.Чаплыгину на право проведения археологических полевых работ на земельных участках указанного строительного объекта. Копия Открытого листа прилагается (Рис. 21).

Проектируемый строительный объект: «Высоконапорный водовод к-362 – к-214Б – к-396А системы ППД Старо-Кадеевского нефтяного месторождения» и район проведения археологических исследований расположены в Черемшанском муниципальном районе Республики Татарстан. Строительный объект содержит в своём составе проектируемые объекты инфраструктуры указанные ниже, см. Таблица 2 на стр. 12.

Целью проводимых работ было выявление и привязка к территории проектируемого строительства (в случае их обнаружения), вновь выявленных археологических объектов. Задачами проводимых работ были:

1. Визуальный натурный осмотр земельных участков проектируемых работ – в пешем порядке, в соответствии с методикой проведения археологической разведки, с осмотром естественных разрушений: пашня, обнажения, ямы и т.п. и фиксацией площади распространения подъемного материала, в случае его обнаружения.

2. Шурфовка, в соответствии с методикой археологических работ, наиболее перспективных для выявления объектов культурного наследия участков дневной поверхности обследуемых территорий.

3. В случае обнаружения объектов археологического наследия:

3.1. Определение размеров и степени воздействия планируемых хозяйственных работ на сохранность вновь выявленных объектов культурного наследия в зоне проектируемого строительства.

3.2. Определение характера, состава и объёма специальных охранно-спасательных археологических работ на вновь выявленных объектах культурного наследия в зоне проектируемого строительства.

Археологические работы на земельных участках объекта: «Высоконапорный водовод к-362 – к-214Б – к-396А системы ППД Старо-Кадеевского нефтяного месторождения», производились в соответствии с договором заключённым между ООО «Центр прикладных археологических исследований» (г. Казань) и ООО «ПБ «РИАД» (г. Альметьевск).

Район расположения земельных участков проектируемого объекта и проведения археологических исследований, обозначены на карте Республики Татарстан (Рис. 1). Обследованные земельные участки представлены на карте-схеме (Рис. 2) и отражены на фотографиях (Рис. 6 - Рис. 20). Фото шурфов в антураже представлены дважды – перед началом и по завершении работ; фотофиксация борта шурфа дана крупным планом – для лучшего отражения особенностей стратиграфии.

## **ГЛАВА 1. КРАТКАЯ ПРИРОДНО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ И АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ.**

Исследуемые земельные участки расположены в Черемшанском муниципальном районе Республики Татарстан. Географически, территория исследований находится в Закамской геолого-геоморфологической зоне Среднего Поволжья, в археологическом микрорайоне Бассейна реки Черемшан – наиболее богатом археологическими памятниками средневековья и, особенно, именковской и болгарской археологических культур. Рассматриваемый регион территориально охватывает бассейн рек Большой и Малый Черемшан в пределах Республики Татарстан.

### ***Природно-географические сведения о районе проведения работ.***

Район исследования, в физико-географическом отношении, занимает южную часть Западного Закамья и подразделяется на две зоны: «Западно-Закамский лесостепной район» и «Черемшанский равнинный район смешанных лесов»<sup>1</sup>. В первую из них, входят: южная часть Алексеевского, юго-восточная часть Спасского, юго-западная часть Чистопольского, а также почти целиком Аксубаевский и Нурлатский районы Татарстана. Она расположена в бассейнах правых притоков р. Малый Черемшан и верховьях р. Большой Черемшан. Рельеф зоны, сформирован в основном четвертичными отложениями и характеризуется как слабо расчленённый без выраженных овражно-речных врезов. Климат относится к типу умеренно-континентальных. Все реки этой зоны принадлежат к бассейну р. Большой Черемшан. Все реки – Малый Черемшан, Малая и Большая Сульча, текут с северо-востока на юго-запад. Почвенный покров в основном связан с глинистыми и тяжелосуглинистыми чернозёмами с мощностью гумусового слоя от 35 до 45 см. В историческом прошлом, как и в наше время, это типичная лесостепь с высокой степенью сельскохозяйственной освоённо-

---

<sup>1</sup> Физико-географическое районирование Среднего Поволжья. Казань, 1974. – с. 147-151

сти. Вторая, более восточная зона – уходит в верховья бассейна реки Большой Черемшан. Она характеризуется теми же основными природно-географическими факторами, что и первая, но в значительной степени более залесена, чем она. В целом, весь описываемый регион является самой теплой, в пределах республики Татарстан, зоной и позднее историческое время был достаточно благоприятен для жизни и деятельности человека.

### ***История изучения археологических памятников в районе проведения работ.***

Первые сведения об археологических памятниках в данном регионе относятся к ещё к XIV веку. На так называемой Каталонской карте, составленной в 30-е годы XIV века, было отмечено место Билярского городища как остатков погибшего Великого города<sup>2</sup>. Сведения о некоторых археологических памятниках в окрестностях Билярска, в частности о Балынгузском кладбище и городище, имеются в некоторых русских актовых документах XVII в.<sup>3</sup>. Первые шаги по научному изучению археологических памятников бассейна реки Черемшан были предприняты в середине XVIII века В.Н.Татищевым, обратившим внимание на Билярское городище и его древности<sup>4</sup> и Н.П.Рычковым, осуществившим специальную археологическую поездку по Черемшану в 1769 г. Он посетил и описал, кроме Билярского и Балынгузского городищ (наиболее крупных и поэтому широко известных) и ряд малых городищ – Нижнекачеевское, Старокамкинское и другие<sup>5</sup>.

После Н.П.Рычкова, вплоть до 70-х годов XIX столетия, специальных работ по выявлению и изучению археологических памятников почти не проводилось, за исключением поездок отдельных казанских краеведов в Билярск и его окрестности. Таковы, например, поездки Н.Рыбушкина в 1832 году, А.Второва в 40-е годы, Н.Ф.Толмачёва в 50-е годы. В 70-е годы XIX века выходят две

---

<sup>2</sup> Халиков А.Х., О судьбе Великого города после монгольского нашествия / Из археологии Нижнего прикамья. Казань, 1984, с. 88

<sup>3</sup> Там же, с. 95

<sup>4</sup> Татищев В.Н. История Российская. т.1. М., 1962.

<sup>5</sup> Рычков Н. Журнал или дневник записок путешествия по разным провинциям Российского государства. СПб., 1770.



важные историко-археологические работы, в которых нашли отражение и отдельные археологические памятники региона. Первая, статья К.И.Невоструева «О городищах древнего Волжско-Болгарского и Казанского царств..» (1871), где даются сведения о ряде городищ. Ещё более полные сведения о более чем 15 археологических памятниках региона содержатся в известной книге профессора Казанского университета С.М.Шпилевского «Древние города и другие болгарско-татарские памятники в Казанской губернии» (1877).

Созданное в 1878 г. Общество археологии, истории и этнографии при Казанском Императорском университете время от времени обращало внимание на изучение археологических памятников и наиболее отдалённых уголков Казанской губернии. Отдельные находки с изучаемой территории попадали в крупные коллекционные собрания конца XIX – начала XX веков: коллекцию казанского купца В.И.Заусайлова, казанского краеведа А.Ф.Лихачёва и другие. Вместе с тем следует отметить, что вплоть до 60-х годов XX века специальных и тем более целенаправленных поисков археологических памятников и подробного изучения данного региона не проводилось.

Планомерные разведочные работы здесь начала осуществлять Татарская археологическая экспедиция, работавшая в 60-е годы под руководством А.Х.Халикова. В 1962 году здесь работало три археологических отряда под руководством А.Х.Халикова, Р.Г.Фахрутдинова и С.В.Морозовой. В результате этих работ было выявлено несколько десятков археологических памятников эпох бронзы и периода Волжской Булгарии. В 1962 – 1963 годах интенсивные работы здесь проводил и Г.В.Юсупов, выявивший и изучивший множество интересных болгаро-татарских эпиграфических памятников.

В 1963 г. разведочными отрядами ТАЭ под руководством П.Н.Старостина и Г.Р.Ишмуратовой был обследован бассейн р. Сульча, правого притока р. Большой Черемшан. В результате здесь был открыт новый круг памятников именьковской культуры. В 1964 г. Р.Г.Фахрутдиновым изучалось левобережье р. Малый Черемшан<sup>6</sup>. Здесь было открыто и обследовано около 400 археологи-

---

<sup>6</sup> Фахрутдинов Р.Г. Новые археологические памятники Волжской Булгарии и Закамской Татари // Советская археология, №1, 1969.

ческих памятников, в том числе более 260 памятников булгарской поры. В следующем, 1965 году, им же было выявлено и обследовано в правобережье р. Малый Черемшан около 200 археологических памятников.

С 1967 года на Билярском городище и в его окрестностях начинает работать Билярская археологическая экспедиция ИЯЛИ КФАН СССР и Казанского университета под общим руководством А.Х.Халикова. Экспедиция проводит изучение как Билярского городища, так и сосредоточенных рядом с ним памятников. Осуществляются и рекогносцировочные поиски в сопредельных районах. Археологические выезды в этот район совершали другие исследователи (П.Н.Старостин, Р.Г.Фахрутдинов) и краеведы (К.Н.Сибяев).

В 90-е и 2000-е годы 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 основном нефтедобычи). В 2011-2012 годах разведочные исследования в Нурлатском, Аксубаевском и Черемшанском муниципальных районах проводил К.Э.Истомин<sup>7</sup> В 2012 году им же были проведены раскопки Светлоозёрского селища эпохи бронзы. В настоящее время здесь учтено и находится на государственной охране более 900 разнообразных объектов археологического наследия народов Российской Федерации.

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

В районе проводившихся исследований в настоящее время известны следующие археологические объекты (Таблица 1; Рис. 2).

Таблица 1.

Наименование	№ на Рис. 2	Имеющиеся сведения	Эпоха, культура	Статус ОКН
Новокутушское селище I <sup>8</sup>	1	с. Новый Кутуш, левый берег р. Б. Сульча. В 0,5 км к востоку от села на краю надлуговой террасы ТАЭ в 1965 г. на площади 30 х 40 м собрана срубная керамика. Коллекция: МА ИА АН РТ <sup>9</sup> .	Срубная	Выявленный

<sup>7</sup> Истомин К.Э. Отчёт о проведении разведочных археологических работ на территории муниципальных районов Республики Татарстан в 2011 и 2012 годах. Казань – 2015.

<sup>8</sup> Свод памятников археологии Республики Татарстан, т.3. Казань, 2007, с.374, №3298; Отчет

Наименование	№ на Рис. 2	Имеющиеся сведения	Эпоха, культура	Статус ОКН
Новокутушское селище II <sup>10</sup>	2	с. Новый Кутуш. В 0,2 км к северо-западу от деревни на мысу надлуговой террасы влево от дороги Новый Кутуш - Старый Кутуш ТАЭ в 1963 г. выявлено селище. На площади 70 х 30 м встречается подъёмный материал, состоящий из керамики именьковского облика. Культурный слой полностью разрушен пахотой. Коллекция: МА ИА АН РТ.	Именьковская	Выявленный
Новокутушское селище III <sup>11</sup>	3	с. Новый Кутуш, правый берег р. Б. Сульча. В 0,2 км к северу от восточного края деревни на мысу надлуговой террасы недалеко от скважины нефтяников ТАЭ в 1963 году обнаружено селище. На площади 96 х 87 кв. м встречается подъёмный материал, состоящий из керамики именьковского облика. Культурный слой полностью распахан. Коллекция: МА ИА АН РТ.	Именьковская	Выявленный

Ближайший к району исследований выявленный памятник археологии – *Новокутушское селище I*, расположен на расстоянии 500 – 600 м к северу от земельного участка проектируемого объекта и не попадает в зону проведения строительных работ. При картографировании памятников археологии и проведении археологического обследования земельных участков установлено, что территории выявленных объектов культурного наследия и их возможные охранные зоны 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.

---

ИАЭ 1965 г. Архив ИА РАН, Р-1, 4135.

<sup>9</sup> Музей археологии Института археологии имени А.Х.Халикова Академии наук РТ.

<sup>10</sup> Свод памятников археологии Республики Татарстан, т.3. Казань, 2007, с.374, №3299.

<sup>11</sup> Свод памятников археологии Республики Татарстан, т.3. Казань, 2007, с.375, №3300.

## ГЛАВА 2. АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПРОЕКТИРУЕМОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.

### *Общие сведения о проектируемом объекте.*

Археологическому обследованию подверглись земельные участки строительного объекта: «Высоконапорный водовод к-362 – к-214Б – к-396А системы ППД Старо-Кадеевского нефтяного месторождения». Обследованные участки расположены в Черемшанском муниципальном районе Республики Татарстан, в бассейне верховьев реки Большая Сульча (Рис. 1).

Объекты проектируемой инфраструктуры строительного объекта: «Высоконапорный водовод к-362 – к-214Б – к-396А системы ППД Старо-Кадеевского нефтяного месторождения» указаны в: Таблица 2. Все земельные участки проектируемого строительства обозначены, в соответствии с проектной документацией, на карте-схеме (Рис. 2):

Таблица 2 Ведомость проектируемых площадных объектов инфраструктуры.

№ п/п	Наименование	Протяженность (м)
1	Водовод (МПТ 114х7)	1630
2	Водовод (МПТ 114х7)	670
3.	Водовод (МПТ 89х7)	1585

Общая протяжённость коридоров линейных объектов, в соответствии с проектной документацией: 3885 м. Земельные участки (Рис. 2), на которых проектируются строительные работы по объекту: «Высоконапорный водовод к-362 – к-214Б – к-396А системы ППД Старо-Кадеевского нефтяного месторождения», расположены в юго-западной части муниципального района. Большая часть проектируемых объектов находится на водораздельных поверхностях, в которой преобладают открытые ландшафты. Дневные поверхности большинства из исследованных и прилегающих к ним земельных участков в настоящее время подвержены интенсивному антропогенному воздействию. Долина реки и водоразделы заняты пахотными угодьями. Кроме того, здесь расположено множество объектов нефтедобычи и первичной нефтепереработки.

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

Археологическое обследование земельных участков проектируемого строительства проводилось в пешем порядке, в соответствии с методикой проведения археологической разведки. 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. В районе проектирования объекта: «Высоконапорный водовод к-362 – к-214Б – к-396А системы ППД Старо-Кадеевского нефтяного месторождения» было сделано *5 разведочных шурфов* площадью по 1 кв. м и проведены наблюдения в имеющихся здесь обнажениях дневной поверхности различного происхождения (Рис. 2; Рис. 6 - Рис. 20).

Для определения географических координат и привязки археологических раскрытий использовался прибор GPS фиксации Garmin Montana 650t. Обследование проводилось в ходе одного полевого выезда, в сухую солнечную и сухую пасмурную погоду. При проведении археологической шурфовки отложений соблюдался следующий её общий порядок:

- Местоположение шурфов отмечалось при помощи системы глобального позиционирования. За базовую точку привязки обычно принимался северо-восточный угол шурфа. Для определения географических координат зачисток и шурфов и их привязки использовался прибор GPS фиксации Garmin «Montana 650t».
- 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 10 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.

- По завершении работ все шурфы в обязательном порядке рекультивировались. Делались фотографии засыпанных шурфов.

*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 в целях последующего обеспечения проведения необходимых спасательных археологических мероприятий на стадии проектных и строительных работ. Археологические работы включали в себя как сплошное пешее обследование территории отводимого земельного участка, так и археологическую шурфовку.

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.

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 памятников археологии различных исторических эпох. Преимущественно выбирались задернованные участки. В районе исследования осматривались все имеющиеся пашни, обнажения, противопожарные борозды, траншеи и грунтовые дороги.

Общее научное руководство работами и написание научного отчёта осуществлял держатель Открытого листа, с.н.с. ИА АН РТ, к.и.н. К.Э. Истомин. В

работе археологической экспедиции по обследованию земельных участков проектируемого объекта и последующей подготовке отчётных материалов принимали участие сотрудники ООО «Центр прикладных археологических исследований» и ОП «Институт археологии имени А.Х. Халикова» ГНБУ «Академия наук Республики Татарстан»: Р.Р. Шайхутдинов, С.В. Чувара – ведение полевых записей, описаний, фотофиксация, осмотр пашен и обнажений для поиска подъёмного материала, камеральная обработка полевых материалов, подготовка материалов к составлению отчёта; Д.Н. Бишанов, В.Р. Нурутдинов, Д.Г. Морыженков – общеэкспедиционные вопросы, разбивка шурфов, шурфовка, осмотр пашен и обнажений для поиска подъёмного материала.

### ***Обследование земельных участков проектируемого объекта.***

Земельные участки проектируемой инфраструктуры нефтедобычи объекта «Высоконапорный водовод к-362 – к-214Б – к-396А системы ППД Старо-Кадеевского нефтяного месторождения» расположены на поверхностях внутреннего водораздела междуречья верхнего течения реки Большая Сульча и среднего течения реки Большой Черемшан. Состав и технические характеристики объекта приведены выше, см.: Таблица 2 на стр.12. Трасса проектируемого объекта пересекает один некрупный водоток – верховья левого безымянного притока реки Большая Сульча (Рис. 2-Рис. 5).

Дневная поверхность в районе исследования сформирована плиоценовыми отложениями Акчагыльского Неогеновой системы<sup>12</sup>. Водораздельная поверхность района исследования – открытая, остепнённая. Юго-восточная часть микрорайона частично залесена. Четвертичные отложения представлены здесь, в основном, современным почвенным слоем, сформировавшемся на подстилающих её плиоценовых отложениях. Долина реки Большая Сульча – хорошо профилирована, выражены коренные террасы правого берега, первая и вторая террасы левобережья. Четвертичные отложения фиксируются здесь в верхних пач-

---

<sup>12</sup> Геологическая карта Татарстана, М 1:1700000

ках террасных супесей и суглинков, где они формируют современный чернозёмный почвенный горизонт.

В момент проведения археологического обследования дневные поверхности исследованных земельных участков были потревожены хозяйственной деятельностью – грунтовыми и шоссейными дорогами, нивелировками поверхности под площадки существующих производственных объектов. Все земельные участки были доступны для археологического обследования, поисков подъёмного материала и разведочной шурфовки. В целом, дневная поверхность в районах исследований достаточно сильно преобразована современным антропогенным воздействием.

Разведочное обследование и археологическая шурфовка проведены по всей площади земельных участков проектируемого строительного объекта. Обследованы все имеющиеся здесь обнажения дневной поверхности – пашни, отдельные борозды, нивелировки, грунтовые дороги. Разведочные шурфы были заложены в местах, наиболее перспективных для поиска объектов культурного наследия. Для них по возможности, избирались задернованные площадки. Всего на данном объекте было сделано 5 разведочных шурфов (Рис. 2). Нумерация шурфов сквозная, с номерами от 1 до 5. Географические координаты археологических раскрытий зафиксированы и приведены в нижеследующей таблице.

Таблица 3. Сводная таблица географических координат археологических раскрытий.

№ п/п	Описание	Северная широта	Восточная долгота
1.	Шурф 1	N54°41'55,29"	E51°09'10,54"
2.	Шурф 2	N54°41'55,73"	E51°09'18,73"
3.	Шурф 3	N54°42'10,59"	E51°10'10,48"
4.	Шурф 4	N54°41'53,67"	E51°11'10,89"
5.	Шурф 5	N54°42'25,71"	E51°11'09,66"

Можно сделать вывод о том, что обследованная территория, в целом, была вполне удобна для жизнедеятельности древних людей, так как здесь могли быть обеспечены их потребности в воде и естественной защите. Особое притяжение для древних коллективов создавали именно долины средних и нижних течений крупных рек и районы их притоков, имеющие останцы высоких надпойменных террас. 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.

Все места, удобные для размещения объектов культурного наследия различных эпох, в пределах земельных участков проектируемых объектов исследованы нами археологическими шурфами. Литологические отложения, как вскрытые во всех шурфах, так и осмотренные в существующих обнажениях, оказались стерильными. Таким образом, каких-либо археологических материалов, свидетельствующих о наличии культурного слоя древних поселений, а также видимых признаков древних захоронений и курганно-грунтовых могильников (курганов) на исследованных земельных участках данного проектируемого объекта *не обнаружено*.

### **Описание археологических раскрытий.**

#### ***Шурф № 1.***

Для поисков следов культурного слоя в районе прохождения трассы водовода, на задернованной поверхности надпойменной террасы левого берега безымянной речки, в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 6 - Рис. 8). Шурф, размером 1х1 м, был разбит на задернованной дневной поверхности, ориентирован по сторонам света. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 3). Археологические находки и/или другие признаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован. В шурфе зафиксирована следующая стратиграфия:

Таблица 4

№ п/п	Характер	Мощность
1	Современный почвенный слой: тёмно-серый гумусированный суглинок	40-45 см
2	Материк: светло-коричневый суглинок	ниже

#### ***Шурф № 2.***

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения трассы водовода, на распаханной поверхности надпойменной террасы правого берега бе-

зымянной речки, в пределах земельного участка проектируемого объекта, был заложен разведочный шурф-зачистка обнажения (Рис. 9 - Рис. 11). Шурф, размером 1х1 м, был разбит на задернованной дневной поверхности, ориентирован по сторонам света. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 3). Археологические находки и/или другие признаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован. В шурфе зафиксирована следующая стратиграфия:

Таблица 5

№п/п	Характер	Мощность
1	Современный почвенный слой: тёмно-серый гумусированный суглинок	40-45 см
2	Материк: светло-коричневый суглинок	ниже

### ***Шурф № 3.***

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения трассы водовода, на распаханной водораздельной поверхности, в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 12 - Рис. 14). Шурф, размером 1х1 м, был разбит на задернованной дневной поверхности, ориентирован по сторонам света. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 3). Археологические находки и/или другие признаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован. В шурфе зафиксирована следующая стратиграфия:

Таблица 6

№п/п	Характер	Мощность
1	Современный почвенный слой: тёмно-серый гумусированный суглинок	50-55 см
2	Материк: светло-коричневый суглинок	ниже

### ***Шурф № 4.***

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения трассы водовода, на распаханной водораздельной поверхности, в пределах земельного участка проектируемого объекта, был заложен разведочный шурф (Рис. 15 - Рис. 17). Шурф, размером 1х1 м, был разбит на задернованной дневной поверх-

ности, ориентирован по сторонам света. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 3). Археологические находки и/или другие признаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован. В шурфе зафиксирована следующая стратиграфия:

Таблица 7

№п/п	Характер	Мощность
1	Современный почвенный слой: тёмно-серый гумусированный суглинок	45-50 см
2	Материк: светло-коричневый суглинок	ниже

### ***Шурф № 5.***

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения трассы водовода, на распаханной водораздельной поверхности, в пределах земельного участка проектируемого объекта, был заложен разведочный шурф (Рис. 18 - Рис. 20). Шурф, размером 1х1 м, был разбит на задернованной дневной поверхности, ориентирован по сторонам света. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 3). Археологические находки и/или другие признаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован. В шурфе зафиксирована следующая стратиграфия:

Таблица 8

№п/п	Характер	Мощность
1	Современный почвенный: тёмно-серый гумусированный суглинок	60-65 см
2	Материк: светло-коричневый суглинок	ниже

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ.**

Территория, где проектируется «Высоконапорный водовод к-362 – к-214Б – к-396А системы ППД Старо-Кадеевского нефтяного месторождения», расположена на территории физико-географической и историко-археологической провинции Татарстана, в бассейне реки Большой Черемшан. Она представляет собой весьма интересный в археологическом отношении микрорайон, в котором сосредоточено множество археологических памятников первобытности и средневековья.

В результате проведенных полевых археологических работ установлено, что на земельных участках проектируемого объекта: «Высоконапорный водовод к-362 – к-214Б – к-396А системы ППД Старо-Кадеевского нефтяного месторождения», каких-либо археологических материалов, свидетельствующих о наличии здесь древних поселений, а также видимых признаков древних захоронений и курганных могильников не обнаружено.

Ни один из ранее выявленных объектов культурного наследия, учтённых в настоящее время в Черемшанском муниципальном районе Республики Татарстан, не попадает в зону проведения указанных строительных работ. Новых объектов культурного наследия в ходе проведения разведочных археологических работ также не выявлено.

## СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ.

1. Археологические памятники Восточного Закамья. Казань, 1989.
2. Булычев Н.И. Отчет об исследованиях в Прикамье // Древности из Восточной России, т. III. М., 1902.
3. Вараксина Л.И. Материалы к археологии // Материалы по охране, ремонту и реставрации памятников ТАССР, вып. IV. Казань, 1930.
4. Геологическая карта Республики Татарстан. М 1:1700000.
5. Древности Икско-Бельского междуречья // Отчёты Нижнекамской Археологической Экспедиции, Вып. 2. Казань, 1978.
6. Истомин К.Э. Отчёт о проведении разведочных археологических работ на территории муниципальных районов Республики Татарстан в 2011 и 2012 годах. Казань, 2015.
7. Истомин К.Э. Отчёт о разведочных археологических исследованиях в Республике Татарстан в 2012 году. Казань, 2015.
8. Казаков Е.П. Работы в Татарии // Археологические открытия. М., 1975.
9. Казаков Е.П. Памятники болгарского времени в восточных районах Татарии. М., 1978.
10. Казаков Е.П., Старостин П.Н., Халиков А.Х. Археологические памятники Татарии. Казань, 1987.
11. Казаков Е.П., Рафикова З.С. Очерки древней истории Восточного Закамья. Казань: РИЦ «Дом печати». 1999. 120 с.
12. Косменко М.Г. Итоги раскопок Татарско-Азибейской IV стоянки // Древности Икско-Бельского междуречья. Казань, 1978.
13. Обыдённов М.Ф., Обыдённова Г.Т. Разведки по р. Ик и раскопки Сауз I // АО 1981. М., 1983.
14. Отчёт Императорской Археологической комиссии // М., 1895
15. Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчётной документации. М., 2013.
16. Природа Татарии. Казань, 1947.
17. Республика Татарстан. Атлас. Масштаб 1:100000. ФГУП «Уралаэрогеодезия», 2009.
18. Свод памятников археологии Республики Татарстан. – Казань, 2007.
19. Смирнов Я.И. Восточное серебро // СПб, 1909.
20. Фахрутдинов Р.Г. Исследование Закамских археологических памятников Волжско-камской Булгарии // Тезисы докладов научной конференции молодых учёных. Казань, 1967.
21. Халиков А.Х. Археологические исследования в ТАССР // Известия КФАН. - Казань, 1962.
22. Халиков А.Х. Древняя история Среднего Поволжья. М., 1969.
23. 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.
24. Шокуров А.П. Материалы к археологической карте нижнего течения р. Белой и среднего течения р. Ик // Древности Башкирии. М., 1970.
25. Шпилевский С.М. Древние города и другие булгаро-татарские памятники в Казанской губернии. Казань, 1877, с. 373.
26. Штукенберг А.А. Материалы для изучения медного (бронзового) века восточной половины Европейской России // Известия ОАЭИ, т. XVII, вып. 4. Казань, 1901.

# АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

## Список рисунков.

Рис. 1. Район проведения археологических работ на карте Республики Татарстан.....	23
Рис. 2. Схема объекта: «Высоконапорный водовод к-362 – к-214Б – к-396А системы ППД Старо-Кадеевского нефтяного месторождения», расположения выявленных объектов культурного наследия и археологических шурфов. ....	24
Рис. 3. Общий вид с запада-северо-запада на район прохождения водовода в районе перехода через ручей.....	25
Рис. 4. Общий вид с востока- северо-востока на район прохождения водовода. ....	25
Рис. 5. Общий вид с северо-запада на район прохождения водовода.....	25
Рис. 6. Шурф № 1. Место заложения и общий вид на район прохождения трассы водовода, на задернованной поверхности надпойменной террасы левого берега безымянной речки. Вид с юга. ....	26
Рис. 7. Северная стенка шурфа №1. ....	26
Рис. 8. Шурф №1 после рекультивации. ....	26
Рис. 9. Шурф № 2. Место заложения и общий вид на район прохождения трассы водовода, на распаханной поверхности надпойменной террасы правого берега безымянной речки. Вид с востока.....	27
Рис. 10. Северная стенка шурфа №2. ....	27
Рис. 11. Шурф №2 после рекультивации. ....	27
Рис. 12. Шурф № 3. Место заложения и общий вид на район прохождения трассы водовода, на распаханной водораздельной поверхности. Вид с севера. ....	28
Рис. 13. Северная стенка шурфа №3. ....	28
Рис. 14. Шурф №3 после рекультивации. ....	28
Рис. 15. Шурф № 4. Место заложения и общий вид на район прохождения трассы водовода, на распаханной водораздельной поверхности. Вид с юга. ....	29
Рис. 16. Северная стенка шурфа №4. ....	29
Рис. 17. Шурф №4 после рекультивации. ....	29
Рис. 18. Шурф № 5. Место заложения и общий вид на район прохождения трассы водовода, на распаханной водораздельной поверхности. Вид с юга. ....	30
Рис. 19. Северная стенка шурфа №5. ....	30
Рис. 20. Шурф №5 после рекультивации. ....	30
Рис. 21. Копия Открытого листа. ....	31



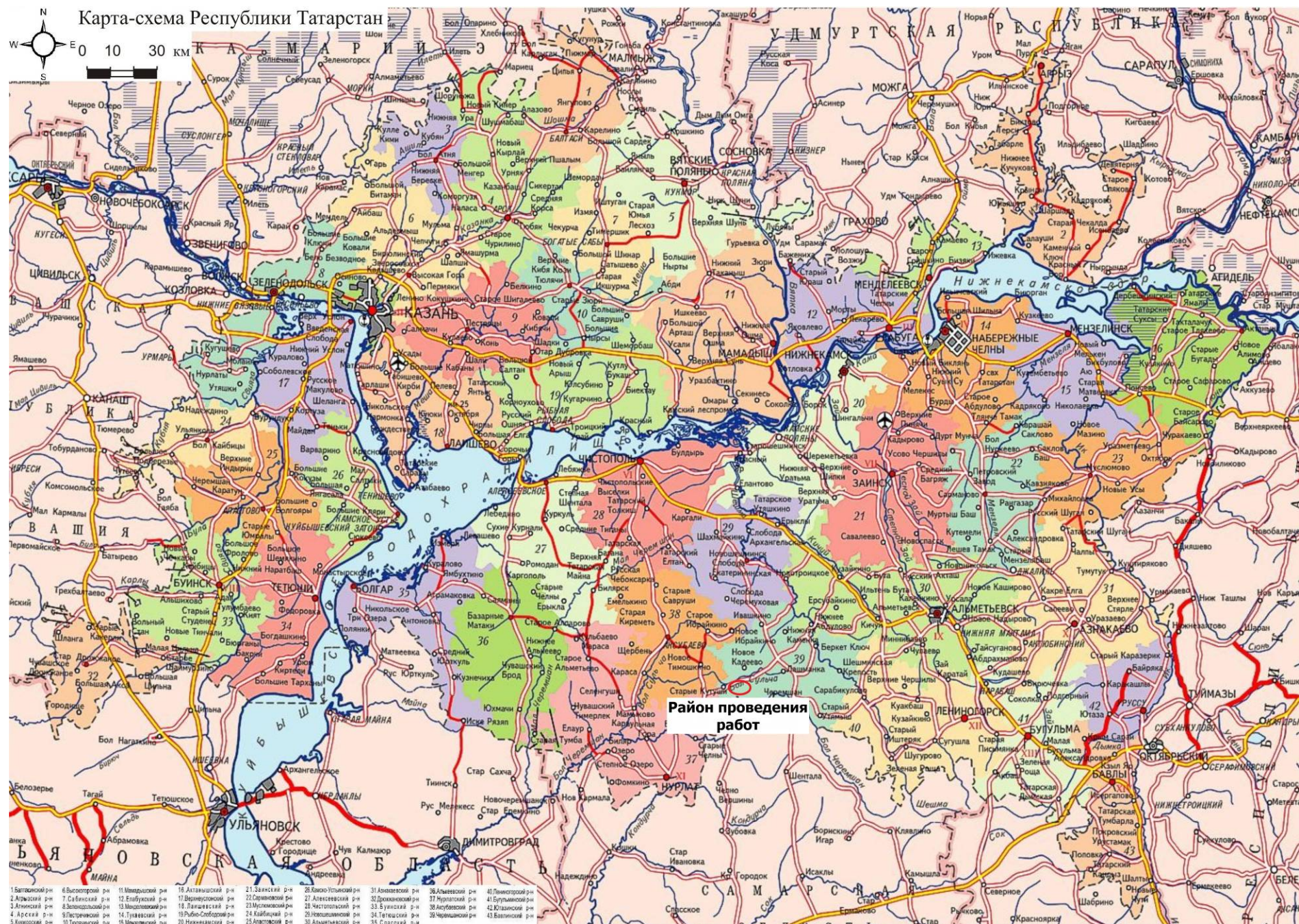


Рис. 1. Район проведения археологических работ на карте Республики Татарстан.



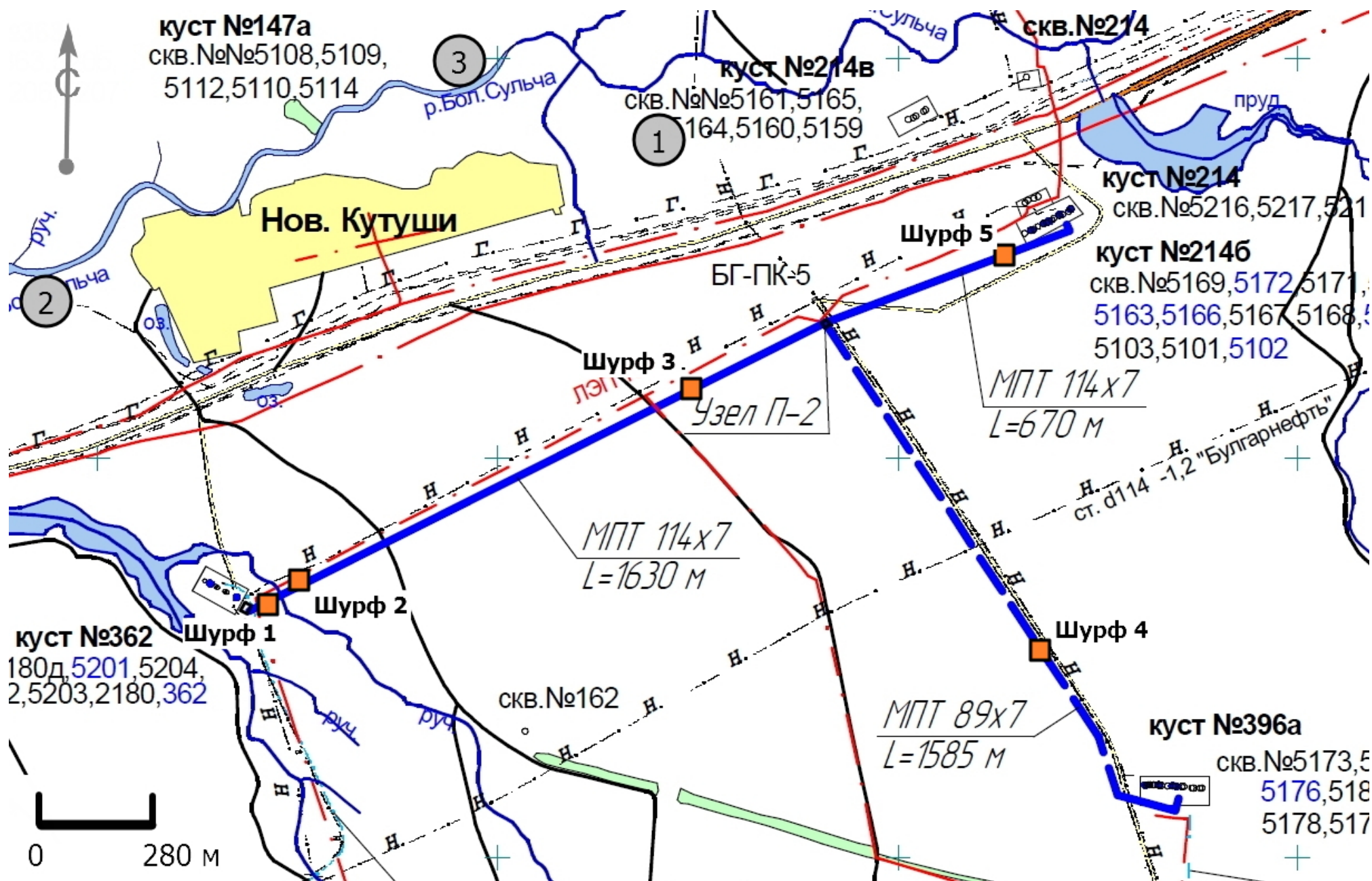


Рис. 2. Схема объекта: «Высоконапорный водовод к-362 – к-214Б – к-396А системы ППД Старо-Кадеевского нефтяного месторождения», расположения выявленных объектов культурного наследия и археологических шурфов.





Рис. 3. Общий вид с запада-северо-запада на район прохождения водовода в районе перехода через ручей.



Рис. 4. Общий вид с востока-северо-востока на район прохождения водовода.



Рис. 5. Общий вид с северо-запада на район прохождения водовода.





Рис. 6. Шурф № 1. Место заложения и общий вид на район прохождения трассы водовода, на задернованной поверхности надпойменной террасы левого берега безымянной речки. Вид с юга.



Рис. 7. Северная стенка шурфа №1.



Рис. 8. Шурф №1 после рекультивации.





Рис. 9. Шурф № 2. Место заложения и общий вид на район прохождения трассы водовода, на распаханной поверхности надпойменной террасы правого берега безымянной речки. Вид с востока.



Рис. 10. Северная стенка шурфа №2.



Рис. 11. Шурф №2 после рекультивации.





Рис. 12. Шурф № 3. Место заложения и общий вид на район прохождения трассы водовода, на распаханной водораздельной поверхности. Вид с севера.



Рис. 13. Северная стенка шурфа №3.



Рис. 14. Шурф №3 после рекультивации.





Рис. 15. Шурф № 4. Место заложения и общий вид на район прохождения трассы водовода, на распаханной водораздельной поверхности. Вид с юга.



Рис. 16. Северная стенка шурфа №4.



Рис. 17. Шурф №4 после рекультивации.





Рис. 18. Шурф № 5. Место заложения и общий вид на район прохождения трассы водовода, на распаханной водораздельной поверхности. Вид с юга.



Рис. 19. Северная стенка шурфа №5.



Рис. 20. Шурф №5 после рекультивации.





Министерство культуры Российской Федерации

# ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 816

Настоящий открытый лист выдан:

**Чаплыгину Михаилу Сергеевичу**

**паспорт 8003 № 754468**

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ

в Республике Татарстан в зоне обустройства Луговского месторождения нефти в Менделеевском, Тукаевском районах, газообеспечения котельных «Туйметкинская», «Нижне-Кармальная-1», «Верхне-Кармальная-1», газообеспечения Кармалинского, Нижне-Кармального, Чумачкинского, Северо-Кармалинского, Ольховско-Южно-Чумачкинского поднятий сверхвязкой нефти, реконструкции системы нефтесбора и ППД Ульяновского нефтяного месторождения в Черемшанском районе; на земельных участках с кадастровыми номерами 16:26:520102:0001 в Мамадышском районе, 16:06:030303:0001 в Алькеевском районе; обустройства дополнительных скважин Урустамакского месторождения в Бавлинском районе; в зоне строительства подстанции 220 кВ Безишево на территории Тукаевского района, ВЛ 220 кВ Безишево – Нижнекамская 1, ВЛ 220 кВ Безишево – Нижнекамская 2, переустройство ВЛ 220 кВ Нижнекамская – Кутлу-Букаш (1 км) в составе Единого производственно-технологического комплекса ПС 220 кВ Нижнекамская, двух дополнительных ячеек ВЛ-220 кВ на ПС 220 кВ Нижнекамская; строительства воздушной линии ВЛ 220 кВ Щелоков – Безишево с переустройством ВЛ 220 кВ Нижнекамская – Тойма, воздушной линии ВЛ 220 кВ Безишево – Танеко в Нижнекамском, Тукаевском районах с реконструкцией ВЛ 220 кВ Нижнекамская – Кутлу-Букаш (2 км) в составе Единого производственно-технологического комплекса ПС 220 кВ Нижнекамская в Нижнекамском, Тукаевском, Елабужском районах; обустройства скважин №1323, №1366 Западно-Зюлеевского нефтяного месторождения в Нурлатском районе, скважин №1367, №1212 Сейсмического нефтяного месторождения в Чистопольском районе, кустов скважин №10170, №10178, №10197 Уратьминского нефтяного месторождения в Нижнекамском районе, куста скважин №2246 Чеканского нефтяного месторождения в Азнакаевском районе, высоконапорного водовода к-362 – к-214Б – к-396А системы ППД Старо-Кадеевского нефтяного месторождения в Черемшанском районе, скважин Ерыклинского нефтяного месторождения в Аксубаевском районе.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

**Чаплыгин Михаил Сергеевич**

(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 17 июня 2016 г. по 30 ноября 2016 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 17 июня 2016 г.

**Первый заместитель Министра**

(должность)

Дата 17 июня 2016 г.

(подпись)

**В.В.Аристархов**

(Ф.И.О.)

М.П.

007530