

Д О К У М Е Н Т А Ц И Я

**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 и (или) хозяйственных работ по объектам:
«Обустройство кустов скважин №10170, 10178, 10197
Уратьминского нефтяного месторождения ЗАО «Геология» в
Нижнекамском районе Республики Татарстан в 2016 году**

Общество с ограниченной ответственностью
«Центр прикладных археологических исследований»

ДОКУМЕНТАЦИЯ

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 и (или) хозяйственных работ по объекту: «Обустройство кустов скважин №10170, 10178, 10197 Уратьминского нефтяного месторождения ЗАО «Геология» в Нижнекамском районе Республики Татарстан в 2016 году

*Директор ООО «Центр прикладных
археологических исследований*

_____ к.и.н. К. Э. Истомин
м.п.

АННОТАЦИЯ

Документация содержит предварительный отчет о проведении разведочного археологического обследования земельных участков, подлежащих хозяйственному освоению по объекту: «Обустройство кустов скважин №10170, 10178, 10197 Уратьминского нефтяного месторождения ЗАО «Геология». Проектируемый строительный объект и район проведения археологических исследований расположены в Нижнекамском 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.

Отчёт состоит из одного тома содержащего текстовую часть – описание исходных данных, условий и результатов проведения работ (21 стр.) и альбом иллюстраций, включающий схемы расположения земельных участков, археологических раскрытий и памятников, а также фотофиксацию, выполненную в ходе проведения археологических работ и копию Открытого листа (Рис. 30).

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

Ключевые слова: *Республика Татарстан; Нижнекамский муниципальный район; Уратьминское нефтяное месторождение; 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.....	12
ГЛАВА 2. АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПРОЕКТИРУЕМОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.....	14
Общие сведения о проектируемом объекте.....	14
Общие сведения о проведенных археологических исследованиях.....	15
Обследование земельных участков проектируемого объекта.....	17
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	20
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ.....	21
АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ.....	22
Список рисунков.....	22

ВВЕДЕНИЕ

Работы по археологическому обследованию земельных участков объектов: «Обустройство кустов скважин №10170, 10178, 10197 Уратьминского нефтяного месторождения ЗАО «Геология», 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. 30).

Проектируемый строительный объект: «Обустройство кустов скважин №10170, 10178, 10197 Уратьминского нефтяного месторождения ЗАО «Геология» и район проведения археологических исследований расположены в Нижнекамском муниципальном районе Республики Татарстан. Строительный объект содержит в своём составе проектируемые объекты инфраструктуры нефтедобычи указанные ниже, см. Таблица 3.

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 объектов: «Обустройство кустов скважин №10170, 10178, 10197 Уратьминского нефтяного месторождения ЗАО «Геология», производились в соответствии с договором заключённым между ООО «Центр прикладных археологических исследований» (г. Казань) и ООО «Нефтегазизыскания» (г. Казань).

Район расположения земельных участков проектируемого объекта и проведения археологических исследований, обозначены на карте Республики Татарстан (Рис. 1). Обследованные участки представлены на карте-схеме (Рис. 2) и зафиксированы на фотографиях.

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

Исследуемые земельные участки расположены в Нижнекамском муниципальном районе Республики Татарстан. Закамские районы Татарстана, расположенные к востоку от реки Шешма, обычно определяются как Восточное Закамье. Оно охватывает бассейны правобережья Шешмы, Кичуя, Зая, Ика и Белой. Это весьма интересный в археологическом отношении микрорайон, в котором сосредоточено множество археологических памятников первобытности и средневековья.

Природно-географические сведения о районе проведения работ.

Географически, Восточное Закамье является восточной окраиной Среднего Поволжья. Оно расположено в зоне лесостепи, захватывая на юге и степную зону. Северной границей их служит протекающая с востока на запад реки Кама, в которую с юга впадают наиболее крупные реки региона – Белая, Ик, Зай, Шешма¹. Юго-восточную часть региона занимает Бугульминское плато, местами достигающее высоты свыше 300 м над уровнем моря. Плато прорезано верховьями вышеотмеченных рек и их притоками. К северу оно понижается, переходя в увалы высотой 250 – 300 м. Северная часть Восточного Закамья представляет собой низину из соединенных между собой припойменных участков левобережных притоков реки Камы. В северо-восточной части региона поймы рек Белой и Ик объединяются, образуя огромную низину, на которой находится и самый крупный болотный массив Татарстана – Кулегаш.

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

¹ Природа Татарии. – Казань, 1947.

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.

История изучения археологических памятников в районе проведения работ.

История активного археологического изучения Восточного Закамья насчитывает менее 50 лет. Оно практически началось 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 века²; с середины XIX века отмечаются сведения об эпиграфических памятниках в этом регионе. К концу XIX – началу XX веков относятся известия о находках Мелькенского и Репьевского кладов, о Петропавлов-

² Шпилевский С.М. Древние города и другие булгаро-татарские памятники в Казанской губернии. – Казань, 1877, с. 373.

ском кладе серебряных гривен, о Мензелинской находке медных серпов, о находке кушнареновской керамики в селе Мелькене и других³.

Из работ довоенного времени наиболее значительными были разведки, проведенные в 1929 года в Мензелинском и Челнинском кантонах Л.И. Вараксиной⁴. По рекам Каме и Ик ею 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 свою неутраченную разведывательную работу 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 памятников⁵. 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 памятников⁶. 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.

³ 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

⁴ Вараксина Л.И. Материалы к археологии // Материалы по охране, ремонту и реставрации памятников ТАССР, вып. IV. – Казань, 1930.

⁵ Шокуров А.П. Материалы к археологической карте нижнего течения р. Белой и среднего течения р. Ик // Древности Башкирии. – М., 1970.

⁶ Халиков А.Х. Археологические исследования в ТАССР // Известия КФАН. - Казань, 1962.

Фахрутдинова изучал правый берег реки Шешмы, а также реки Степной Зай⁷. При этом впервые было выявлено несколько болгарских 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-Азибейская IV стоянки; эпохи бронзы – Иманлейская и Уразаевская стоянки. Открыты черкаскульские и срубные погребения Такталачукского могильника; Набережно-Челнинский и Подгорно-Байларский могильники; памятники позднего средневековья – Такталачукский и Иманлейский могильники, Чияликское селище.

Начиная с 1974 года, в восточных районах Татарстана работает Раннеболгарская археологическая экспедиция под руководством Е.П. Казакова. За 70-е – 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 болгарского времени. Были выявлены и обследованы два болгар-

⁷ Фахрутдинов Р.Г. Исследование Закамских археологических памятников Волжско-камской Булгарии // Тезисы докладов научной конференции молодых учёных. – Казань, 1967

ских селища у села Меллятамак, изучены погребения поздних тюркоязычных кочевников у села Байряки-Тамак, изучены Чияликское и Меллятамакское VI селища. Крупные раскопки проводились на Такталачукском и Азметьевском I могильниках.

В 1981 году некоторые памятники по реки Ик были обследованы уфимскими археологами, 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 – рек Верхний Кандыз, Кандыз, Дымка, Стерля, Мензеля выявлено более 30 новых памятников. 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. Рафикова⁸. 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 стоянке⁹. В 2011-2012 годах разведочные исследования на территории большинства районов Восточного Закамья проводил К.Э. Истомин¹⁰.

⁸ Е.П.Казаков, З.С.Рафикова Очерки древней истории Восточного Закамья. Казань,1999.

⁹ 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.

¹⁰ Истомин К.Э. Отчёт о проведении разведочных археологических работ на территории муниципальных районов Республики Татарстан в 2011 и 2012 годах. Казань, 2015; Отчёт о разведочных археологических исследованиях в Республике Татарстан в 2012 году. Казань, 2015.

В результате всех этих работ в районах Восточного Закамья ныне известно около 700 памятников различных исторических эпох¹¹. Преобладающая часть их была открыта в 60-е – 80-е годы XX века. В этот же период проведено и большинство раскопок на них¹². Среди выявленных археологических памятников представлены практически все эпохи.

Выявленные археологические объекты в районе работ.

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

Таблица 1. Выявленные объекты культурного наследия в районе работ.

№п/п	Наименование	Имеющиеся сведения	Эпоха, культура	Статус ОКН
1	Ошинское («Жмак») городище ¹³	Городище располагается на высоком мысу коренной террасы правого берега реки Оша. С северной, напольной, стороны городище укреплено оборонительным сооружением состоящим из одного вала и рва. Общая протяженность сооружения – 140 метров. Ширина вала порядка 6 м, высота 80 – 100 см. Посередине оборонительного сооружения имеются следы двух проездов. Площадка городища ровная, дневная поверхность задернована и сильно залесена. В небольших обнажениях по краю площадки городища прослежен культурный слой мощностью до 20 см. Здесь же (на юго-восточном склоне) был собран подъемный материал, состоящий из болгарской гончарной и лепной керамики. Кроме того, были обнаружены фрагменты ананьинской керамики, что говорит о многослойности данного археологического памятника. Городище «Жмак» известно достаточно давно и впервые было описано в работах С.М. Шпилевского в конце XIX века ¹⁴ . Позднее оно было обследовано экспедициями Р.Г. Фахрутдинова ¹⁵ и А.М.Ефимовой ¹⁶ . Коллекция находок содержится в Национальном музее Республики Татарстан ¹⁷ .	Болгарская	Выявленный

¹¹ Свод памятников археологии Республики Татарстан, т.3. Казань, 2007.

¹² Археологические памятники Восточного Закамья. Казань, 1989.

¹³ Свод памятников археологии Республики Татарстан, т.3. Казань, 2007, с.274, №2303.

¹⁴ Шпилевский С.М. Древние города и другие болгарско-татарские памятники в Казанской губернии. Казань, 1877, с. 380-381.

¹⁵ Фахрутдинов Р.Г. Новые городища и укрепления Волжско-Камской Булгарии // Тез. док. Итоговой науч. сессии ИЯЛИ КФАН СССР за 1970 г. Казань, 1971. с. 170-171; Фахрутдинов Р.Г. Археологические памятники Волжско-Камской Булгарии и ее территория. Казань, 1975, с. 153, № 1243.

¹⁶ Ефимова А.М. Каталог археологических коллекций Государственного музея ТАССР. Казань, 1980. Вып. II, с. 18, № 350.

¹⁷ Номер коллекции: 15583, шифр коллекции: Ж-59.

№п/п	Наименование	Имеющиеся сведения	Эпоха, культура	Статус ОКН
2	Ошинское селище ¹⁸	Селище выявлено работами отряда экспедиции КФАН СССР под руководством Р.Г. Фахрутдинова в 1970 году ¹⁹ . Селище расположено на левом низком берегу р. Оша на первой надпойменной террасе, в 400-500 метрах к югу от Ошинского городища («Жмак»). Площадь селища 200 x 150 м, площадка ровная, слабопологая в сторону реки. Дневная поверхность распахивается. Здесь собран археологический материал болгарской археологической культуры представленный, в основном, фрагментами керамики с примесью толчёной раковины в тесте – т.н. «постпетрогромского» типа. В обнажениях прослежен культурный слой мощностью 30-40 см. Коллекция находок содержится в Национальном музее Республики Татарстан ²⁰ .	Болгарская	Выявленный

Все указанные выше выявленные объекты культурного наследия расположены на расстоянии 1-1.5 км от района проведённых работ и земельных участков объектов: «Обустройство кустов скважин №10170, 10178, 10197 Уратьминского нефтяного месторождения ЗАО «Геология» (Рис. 2). При 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.

¹⁸ Свод памятников археологии Республики Татарстан, т.3. Казань, 2007, с.274, №2302.

¹⁹ Фахрутдинов Р.Г. Археологические памятники Волжско-Камской Булгарии и ее территория. Казань, 1975, с. 153, № 1242.

²⁰ Номер коллекции: 15583, шифр коллекции: Ж-59.

ГЛАВА 2. АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПРОЕКТИРУЕМОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.

Общие сведения о проектируемом объекте.

Археологическому обследованию подверглись земельные участки строительного объекта: «Обустройство кустов скважин №10170, 10178, 10197 Уратьминского нефтяного месторождения ЗАО «Геология». Обследованные участки расположены в Нижнекамском муниципальном районе Республики Татарстан (Рис. 2). Строительный объект «Обустройство кустов скважин №10170, 10178, 10197 Уратьминского нефтяного месторождения ЗАО «Геология» в своем составе содержит следующие проектируемые объекты инфраструктуры нефтедобычи (Таблица 3; Таблица 2).

Таблица 2. Состав проектируемых площадных объектов.

Характеристика предприятия, здания, сооружений или виды работ	протяженность, м
Нефтепровод от БГ №10178 до места врезки в нефтепровод в Куста №822(1) до БГ-12	124,8
Нефтепровод от БГ №10170 до места врезки в нефтепровод от Куста №822(1) до БГ-12	49,31
Нефтепровод от БГ №10197 до места врезки в БГ №707(6)	714,53
ВЛ Отпайка фидер 190-15 - Куст №10178	434,43
ВЛ Отпайка фидер 190-15 - Куст №10170	302,72
ВЛ Отпайка фидер 190-15 - Куст №10197	975,5

Таблица 3. Состав проектируемых площадных объектов.

Наименование объекта	Площадь
Обустройство куста скважин № 10170 (скважины 10170, 10171, 10176, 10173, 10174, 10172, 10175)	≈ 1 га
Обустройство куста скважин № 10178 (скважины 10178, 10177, 10179, 10181, 10182, 10183)	≈ 1 га
Обустройство куста скважин № 10197 (скважины 10197, 10196, 10195, 10194, 10193, 10190, 10191, 10192, 10188, 10187, 10186, 10189, 10185)	≈ 2 га

Земельные участки (Рис. 2), на которых проектируются строительные работы по объекту: «Обустройство кустов скважин №10170, 10178, 10197 Уратьминского нефтяного месторождения ЗАО «Геология», расположены в южной части Нижнекамского муниципального района Татарстана, в долине и на поверхности правобережного водораздела верховьев реки Оша. В районе распо-

ложения исследованных земельных участков имеются как достаточно крупные лесные массивы, так и остепнённые и залуженные территории.

Дневные поверхности большинства из исследованных и прилегающих к ним земельных участков в настоящее время интенсивно распахиваются, либо подвержены иному антропогенному воздействию. Здесь расположено множество объектов нефтедобычи. Трассы некоторых линейных объектов инфраструктуры нефтедобычи проходят в одних и тех же коридорах, на одних и тех же земельных участках, в непосредственной близости друг от друга, поэтому территории их расположения исследовались одновременно.

Общие 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 объектов: «Обустройство кустов скважин №10170, 10178, 10197 Уратьминского нефтяного месторождения ЗАО «Геология» было сделано 8 разведочных шурфов (Рис. 2), площадью по 1 кв.м.

При проведении археологической шурфовки отложений соблюдался следующий 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 (при использовании этого вида археологических раскры-

тий), 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 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.

Для определения географических координат и привязки археологических раскрытий использовался прибор GPS фиксации Garmin Montana 650t. Обследование проводилось несколькими полевыми выездами в сухую пасмурную, дождливую пасмурную и влажную снежную погоду. В момент проведения обследования дневные поверхности всех земельных участков были доступны для поиска подъёмного материала. Многие участки были заняты пашней, на многих

участках дневные поверхности 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, однако иногда стратиграфические шурфы приходилось закладывать на пашнях. В районе исследования осматривались все имеющиеся пашни, обнажения, противопожарные борозды, траншеи и грунтовые дороги.

Литологические отложения всех осмотренных обнажений дневной поверхности, а также в заложенных разведочных шурфах и зачистках оказались стерильными. Таким образом, на земельных участках объектов: «Обустройство кустов скважин №10170, 10178, 10197 Уратьминского нефтяного месторождения ЗАО «Геология» каких-либо археологических материалов, свидетельствующих о наличии здесь древних поселений, а также видимых признаков древних захоронений и курганно-грунтовых могильников (курганов), нами не зафиксировано.

Обследование земельных участков проектируемого объекта.

Земельные участки, занятые проектируемой инфраструктурой объектов: «Обустройство кустов скважин №10170, 10178, 10197 Уратьминского нефтяного месторождения ЗАО «Геология» (его состав и технические характеристики приведены в: Таблица 3; Таблица 2, на стр. 14), расположены в долине и на поверхности правобережного водораздела верховьев реки Оша (Рис. 2). Дневная поверхность в районе исследования сформирована отложениями Казанского и Татарского ярусов Пермской системы²¹.

Долина реки Оша в её верховьях – широкая, слабопрофилированная. Здесь выражены как низкие и высокие затопляемые поймы, так и первая терраса правого берега. Левобережные террасы невыразительны, коренные террасы правого и левого бортов долины реки Оша здесь не выражены. Долина реки за-

²¹ Геологическая карта Татарстана, М 1:1700000

полнена переработанными отложениями, в верхней части которых сформировались достаточно четвертичные почвы.

Водораздел между течениями рек Оша и Уратьма сложен преимущественно древними отложениями пермской системы. Покровные четвертичные отложения здесь представлены третичными и четвертичными суглинками, в верхней части которых сформировалась чернозёмная почва средней мощности.

В момент проведения археологического обследования дневные поверхности исследованных участков были частично разрушены хозяйственной деятельностью – пашнями, грунтовыми дорогами, траншеями и иными обнажениями, везде были доступны для поиска подъёмного материала. Во многих местах, на вскрытых пашней поверхностях, были видны выбросы материкового суглинка²². В целом, дневная поверхность в районе проведения работ сильно преобразована антропогенным воздействием.

Разведочное обследование и археологическая шурфовка проведены по всей площади земельных участков проектируемого строительного объекта. Обследованы пашни и все другие, имеющиеся здесь, обнажения дневной поверхности. Все места, удобные для размещения объектов культурного наследия различных эпох, в пределах земельных участков проектируемых объектов исследованы нами археологическими шурфами, при возможности, преимущественно избирались задернованные участки. Всего в районе проектирования инфраструктуры объекта (Рис. 2) было сделано 8 разведочных шурфов с номерами: №1-8 (Рис. 4 - Рис. 29), зафиксированы их координаты (Таблица 4).

Таблица 4. Сводная таблица географических координат археологических раскритий.

№ п/п	Описание	Северная широта	Восточная долгота
1	Шурф 1	N55°18'06,38"	E51°32'21,21"
2	Шурф 2	N55°18'01,19"	E51°32'09,31"
3	Шурф 3	N55°18'06,20"	E51°32'04,99"
4	Шурф 4	N55°18'09,37"	E51°32'15,34"
5	Шурф 5	N55°17'29,35"	E51°31'41,19"
6	Шурф 6	N55°17'28,56"	E51°32'03,90"
7	Шурф 7	N55°18'24,23"	E51°31'44,28"
8	Шурф 8	N55°18'18,69"	E51°31'57,72"

²² Глубина разрушения дневной поверхности (35-40 см) в этих геоморфологических условиях полностью покрывает возможную мощность культурного слоя в четвертичных суглинках.

Таким образом, для исследования и анализа историко-культурного потенциала изучаемых земельных участков объектов: «Обустройство кустов скважин №10170, 10178, 10197 Уратьминского нефтяного месторождения ЗАО «Геология» были использованы материалы, полученные из 8 разведочных шурфов и наблюдений на различных обнажениях дневной поверхности. Литологические отложения, вскрытые во всех шурфах, зачистках и осмотренные в существующих обнажениях, оказались стерильными. Таким образом, каких-либо археологических материалов, свидетельствующих о наличии здесь культурного слоя древних поселений, а также видимых признаков древних захоронений и курганно-грунтовых могильников (курганов) на исследованных земельных участках данного проектируемого объекта не обнаружено.

Можно сделать вывод о том, что обследованная территория, в целом, была не очень удобна для жизнедеятельности древних людей. Особое притяжение для древних коллективов создавали 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.

Проектируемые строительные работы не создают угрозы разрушения территорий выявленных в этом районе объектов культурного наследия (Таблица 1) и не затрагивают их охранные зоны. Необходимости в проведении на обследованной территории охранных археологических мероприятий, либо изменения проекта строительства не требуется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Территория, где проектируется «Обустройство кустов скважин №10170, 10178, 10197 Уратьминского нефтяного месторождения ЗАО «Геология», расположена на территории Восточного Закамья, одной из физико-географических и историко-археологических провинции Татарстана. 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: «Обустройство кустов скважин №10170, 10178, 10197 Уратьминского нефтяного месторождения ЗАО «Геология», 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 Нижнекамском 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. Геологическая карта Республики Татарстан. М 1:1700000.
3. Казаков Е.П. Работы в Татарии // Археологические открытия. М., 1975.
4. Казаков Е.П., Рафикова З.С. Очерки древней истории Восточного Закамья. Казань: РИЦ «Дом печати». 1999. 120 с.
5. Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчётной документации. М., 2013.
6. Республика Татарстан. Атлас. Масштаб 1:100000. ФГУП «Уралаэрогеодезия», 2009.
7. Свод памятников археологии Республики Татарстан. – Казань, 2007.

АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Список рисунков.

Рис. 1. Район проведения археологических работ на карте Республики Татарстан.....	24
Рис. 2. Схема расположения проектируемой инфраструктуры объекта, археологических шурфов и выявленных объектов культурного наследия.	25
Рис. 3. Общий вид на район прохождения ВЛ отпайка фидер 190-15 – куст №10197 и нефтепровода от БГ №10197 до места врезки в БГ №707(6) в районе заложения шурфов 1 и 2 на поверхности левого борта оврага и водотока по его тальвегу «Михайлов». Вид с северо-востока.	26
Рис. 4. Шурф 1. Место заложения и общий вид на район прохождения ВЛ отпайка фидер 190-15 – куст №10197, на распаханной поверхности левого борта оврага и водотока по его тальвегу «Михайлов». Вид с востока.	26
Рис. 5. Северная стенка шурфа №1.	26
Рис. 6. Шурф №1 после рекультивации.	27
Рис. 7. Шурф 2. Место заложения и общий вид на район прохождения нефтепровода от БГ №10197 до места врезки в БГ №707(6), на распаханной поверхности левого борта оврага и водотока по его тальвегу «Михайлов». Вид с востока.	27
Рис. 8. Северная стенка шурфа №2.	27
Рис. 9. Шурф №2 после рекультивации.	28
Рис. 10. Общий вид на район прохождения ВЛ отпайка фидер 190-15 – куст №10197 и нефтепровода от БГ №10197 до места врезки в БГ №707(6) в районе заложения шурфов 3 и 4 на поверхности правого борта оврага и водотока по его тальвегу «Михайлов». Вид с юго-запада.	28
Рис. 11. Шурф 3. Место заложения и общий вид на район прохождения нефтепровода от БГ №10197 до места врезки в БГ №707(6), на распаханной поверхности правого борта оврага и водотока по его тальвегу «Михайлов». Вид с севера.	28
Рис. 12. Северная стенка шурфа №3.	29
Рис. 13. Шурф №3 после рекультивации.	29
Рис. 14. Шурф 4. Место заложения и общий вид на район прохождения ВЛ отпайка фидер 190-15 – куст №10197, на распаханной поверхности правого борта оврага и водотока по его тальвегу «Михайлов». Вид с севера.	29
Рис. 15. Северная стенка шурфа №4.	30
Рис. 16. Шурф №4 после рекультивации.	30
Рис. 17. Шурф 5. Место заложения и общий вид на район прохождения ВЛ отпайка фидер 190-15 – куст 10178; нефтепровода от БГ №10178 до врезки в нефтепровод от куста №822(1) до БГ-12 и расположения куста №10178, на задернованной поверхности левого берега левого безымянного притока р. Оша. Вид с севера.	30
Рис. 18. Северная стенка шурфа №5.	31
Рис. 19. Шурф №5 после рекультивации.	31

Рис. 20. Обследованные обнажения в районе расположений куста скважин 10170 и прохождения ВЛ отпайка фидер 190-15 – куст 10170 в районе заложения шурфа 6 на поверхности правого берега левого безымянного притока р. Оша. Вид с запада.	31
Рис. 21. Шурф 6. Место заложения и общий вид на район прохождения ВЛ отпайка фидер 190-15 – куст 10170; нефтепровода от БГ №10170 до врезки в нефтепровод от куста №822(1) до БГ-12 и расположения куста №10170, на задернованной поверхности правого берега левого безымянного притока р. Оша. Вид с востока.	32
Рис. 22. Северная стенка шурфа №6.	32
Рис. 23. Шурф №6 после рекультивации.	32
Рис. 24. Шурф 7. Место заложения и общий вид на район прохождения ВЛ отпайка фидер 190-15 – куст №10197 и расположения куста №10197, на распаханной водораздельной поверхности. Вид с юга.	33
Рис. 25. Северная стенка шурфа №7.	33
Рис. 26. Шурф №7 после рекультивации.	33
Рис. 27. Шурф 8. Место заложения и общий вид на район прохождения ВЛ отпайка фидер 190-15 – куст №10197; нефтепровода от БГ №10197 до места врезки в БГ №707(6) и расположения куста №10197, на распаханной водораздельной поверхности. Вид с юга.	34
Рис. 28. Северная стенка шурфа №8.	34
Рис. 29. Шурф №8 после рекультивации.	34
Рис. 30. Копия Открытого листа.	35

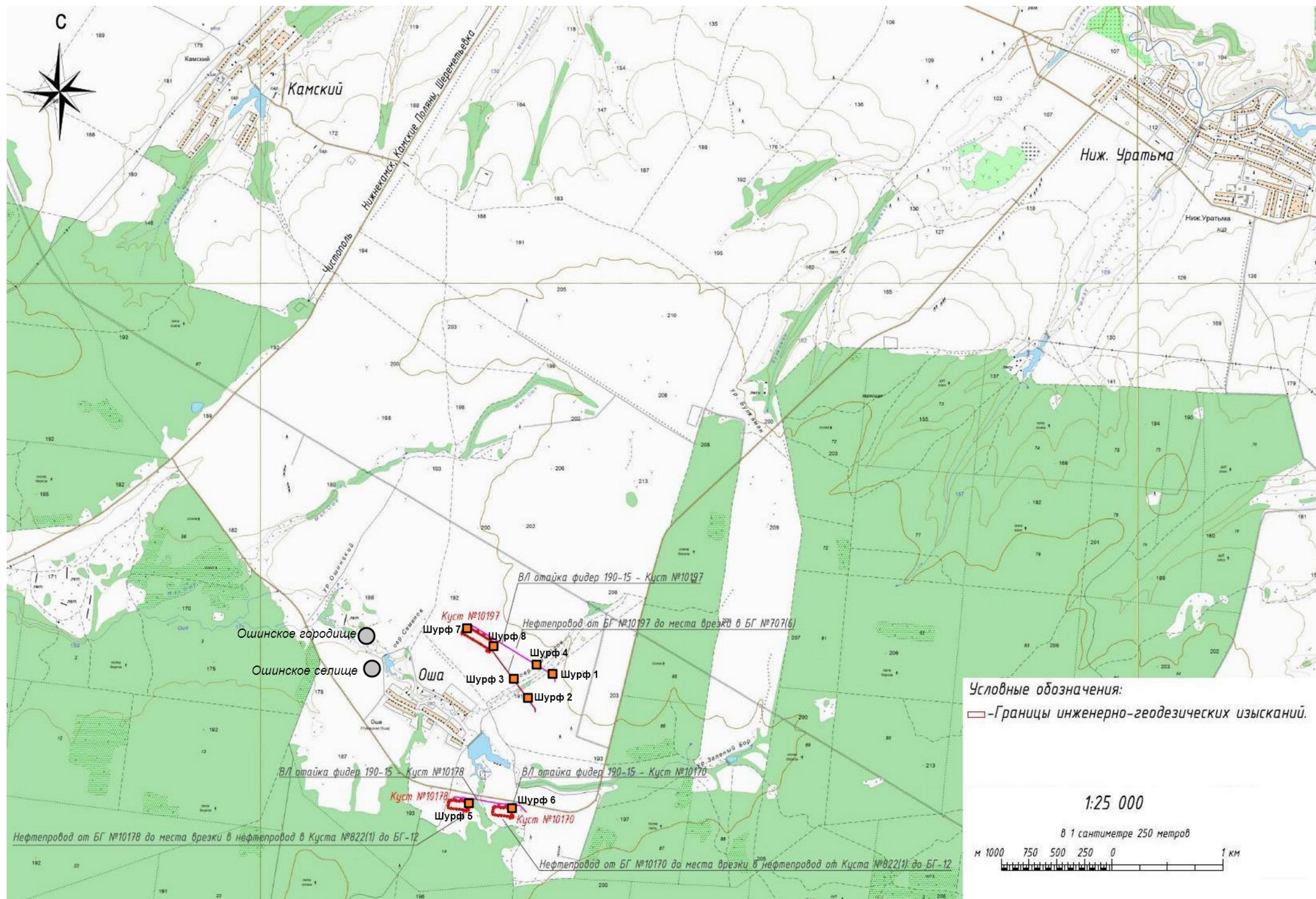


Рис. 2. Схема расположения проектируемой инфраструктуры объекта, археологических шурфов и выявленных объектов культурного наследия.



Рис. 3. Общий вид на район прохождения ВЛ отпайка фидер 190-15 – куст №10197 и нефтепровода от БГ №10197 до места врезки в БГ №707(6) в районе заложения шурфов 1 и 2 на поверхности левого борта оврага и водотока по его тальвегу «Михайлов». Вид с северо-востока.



Рис. 4. Шурф 1. Место заложения и общий вид на район прохождения ВЛ отпайка фидер 190-15 – куст №10197, на распаханной поверхности левого борта оврага и водотока по его тальвегу «Михайлов». Вид с востока.



Рис. 5. Северная стенка шурфа №1.



Рис. 6. Шурф №1 после рекультивации.



Рис. 7. Шурф 2. Место заложения и общий вид на район прохождения нефтепровода от БГ №10197 до места врезки в БГ №707(6), на распаханной поверхности левого борта оврага и водотока по его тальвегу «Михайлов». Вид с востока.



Рис. 8. Северная стенка шурфа №2.



Рис. 9. Шурф №2 после рекультивации.



Рис. 10. Общий вид на район прохождения ВЛ отпайка фидер 190-15 – куст №10197 и нефтепровода от БГ №10197 до места врезки в БГ №707(6) в районе заложения шурфов 3 и 4 на поверхности правого борта оврага и водотока по его тальвегу «Михайлов». Вид с юго-запада.



Рис. 11. Шурф 3. Место заложения и общий вид на район прохождения нефтепровода от БГ №10197 до места врезки в БГ №707(6), на распаханной поверхности правого борта оврага и водотока по его тальвегу «Михайлов». Вид с севера.



Рис. 12. Северная стенка шурфа №3.



Рис. 13. Шурф №3 после рекультивации.



Рис. 14. Шурф 4. Место заложения и общий вид на район прохождения ВЛ от-пайка фидер 190-15 – куст №10197, на распаханной поверхности правого борта оврага и водотока по его тальвегу «Михайлов». Вид с севера.



Рис. 15. Северная стенка шурфа №4.



Рис. 16. Шурф №4 после рекультивации.



Рис. 17. Шурф 5. Место заложения и общий вид на район прохождения ВЛ от пайка фидер 190-15 – куст 10178; нефтепровода от БГ №10178 до врезки в нефтепровод от куста №822(1) до БГ-12 и расположения куста №10178, на задернованной поверхности левого берега левого безымянного притока р. Оша. Вид с севера.



Рис. 18. Северная стенка шурфа №5.



Рис. 19. Шурф №5 после рекультивации.



Рис. 20. Обследованные обнажения в районе расположения куста скважин 10170 и прохождения ВЛ отпайка фидер 190-15 – куст 10170 в районе заложения шурфа 6 на поверхности правого берега левого безымянного притока р. Оша. Вид с запада.



Рис. 21. Шурф 6. Место заложения и общий вид на район прохождения ВЛ от-
пайка фидер 190-15 – куст
10170; нефтепровода от БГ
№10170 до врезки в нефте-
провод от куста №822(1) до
БГ-12 и расположения куста
№10170, на задернован-
ной поверхности правого
берега левого безымянного
притока р. Оша. Вид с вос-
тока.



Рис. 22. Северная стенка
шурфа №6.



Рис. 23. Шурф №6 после
рекультивации.



Рис. 24. Шурф 7. Место заложения и общий вид на район прохождения ВЛ от-пайка фидер 190-15 – куст №10197 и расположения куста №10197, на распаханной водораздельной поверхности. Вид с юга.



Рис. 25. Северная стенка шурфа №7.



Рис. 26. Шурф №7 после рекультивации.



Рис. 27. Шурф 8. Место заложения и общий вид на район прохождения ВЛ от-пайка фидер 190-15 – куст №10197; нефтепровода от БГ №10197 до места врезки в БГ №707(6) и расположе-ния куста №10197, на рас-паханной водораздельной поверхности. Вид с юга.



Рис. 28. Северная стенка шурфа №8.



Рис. 29. Шурф №8 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 Бегишево на территории Тукаевского района, ВЛ 220 кВ Бегишево – Нижнекамская 1, ВЛ 220 кВ Бегишево – 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 – Бегишево с переустройством ВЛ 220 кВ Нижнекамская – Тойма, воздушной линии ВЛ 220 кВ Бегишево – 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.

Передоверие права 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